

ROBIT 2023

VUOSIKERTOMUS



Robit
FURTHER. FASTER.

Sisällysluettelo

SISÄLLYS	2	HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS	
ROBIT LYHYESTI		Hallituksen toimintakertomus	38
Robit lyhyesti	4	ROBIT OYJ TILINPÄÄTÖS	
Toimipisteet ja tuotantoyksiköt	5	Konsernitilinpäätös	52
Tärkeitä tapahtumia	6	Konsernin laaja tuloslaskelma	52
Markkinakatsaus	8	Konsernin tase	53
Toimitusjohtajan katsaus	10	Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	54
YHTIÖ		Konsernin rahavirtalaskelma.....	55
Tuotetarjonta	14	1. Tietoja konsernitilinpäätöksestä	56
Strategia	16	2. Robitin tulokellisuus	57
LIIKETOIMINTA		3. Liikearvo ja muut aineettomat hyödykkeet	64
Top Hammer -liiketoiminta	20	4. Pääomarakenne ja rahoitus	69
Down the Hole -liiketoiminta	22	5. Liiketoiminnassa käytettävät varat ja velat	83
Geotechnical -liiketoiminta	24	6. Muut liitetiedot	90
VASTUULLISUUS		Emoyhtiö Robit Oyj:n tilinpäätös	100
Kumppanisi vastuullisemman tulevaisuuden rakentamisessa	28	Tilinpäätöksen liitetiedot	104
Esimerkkitaupukset:		Tunnuslukujen laskentakaavat	123
Tuotekehityksellä energiatehokkuutta ja			
Ympäristöystävällisempi ruosteenestokäsittely ..	31		
SIJOITTAJILLE			
Hallitus	32		
Johtoryhmä	34		
Tietoja osakkeenomistajille	35		

VUOSI 2023

Robit

RobitSave on läpinäkyvä porauksen työmaa-auditointiohjelma, jolla yhtiö takaa asiakkailleen kustannussäästöjä porauksen kokonaiskustannuksissa. Auditointiohjelman työmailla suorittavat Robitin poramestarit. Ohjelma pilotoitiin onnistuneesti vuoden 2023 aikana.



Robit lyhyesti

Robit on kaivos- ja rakennusmarkkinoiden korkealaatuisten kulutusosien maailmanluokan asiantuntija, joka auttaa sinua poraamaan pidemmälle ja nopeammin. Robit pyrkii maailman ykköseksi porauksen kulutusosissa. Korkealaatuiset Top Hammer -, Down the Hole - ja Geotechnical-tuotteet ja asiantuntevat palvelut tuovat asiakkaille säästöjä porauskustannuksissa. Yhtiöllä on omat myynti- ja palvelupisteet seitsemässä maassa sekä aktiivinen jälleenmyyjäverkosto, jonka kautta Robit myy yli 100 maahan. Robitilla on tuotantoyksiköt Suomessa, Etelä-Koreassa ja Englannissa. Robitin osake noteerataan Nasdaq Helsinki Oy:ssä.

LIIKETOIMINTA-ALUEET

Top Hammer -liiketoiminta

Top Hammer -porausmenetelmää käytetään ensisijaisesti kaivostoinnissa, maarakentamisessa, maanalaisessa louhinnassa sekä kiviaineksen louhinnassa. Top Hammer -liiketoiminta käsittää kallionporauksessa käytettävät kulutusosat ja palvelut.



Down the Hole -liiketoiminta

Down the Hole -porausta käytetään maanrakennuksessa, kaivonporauksen eli energia- ja vesikairojen reikien poraamisessa sekä kaivostoinnin tuotanto- ja tutkimusporauksessa. Down the Hole -liiketoiminta käsittää edellä mainituissa segmenteissä käytettävät Down the Hole -kulutusosat ja palvelut.

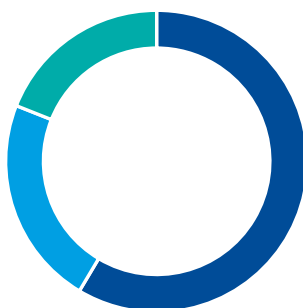
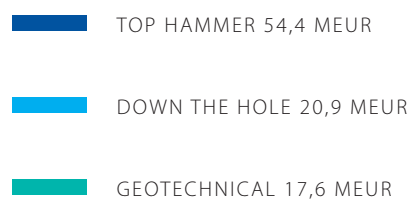


Geotechnical -liiketoiminta

Geotechnical-tuotteet hyödyntävät Down the Hole -porausta pohjarakentamisen ja kaivonporauksen putkitustarpeisiin. Yleisimmät käyttökohteet ovat rakennusteollisuuden ja infrarakentamisen porattavat teräsmaalut sekä ankkureiden asennus.



Liikevaihdon jakauma 2023

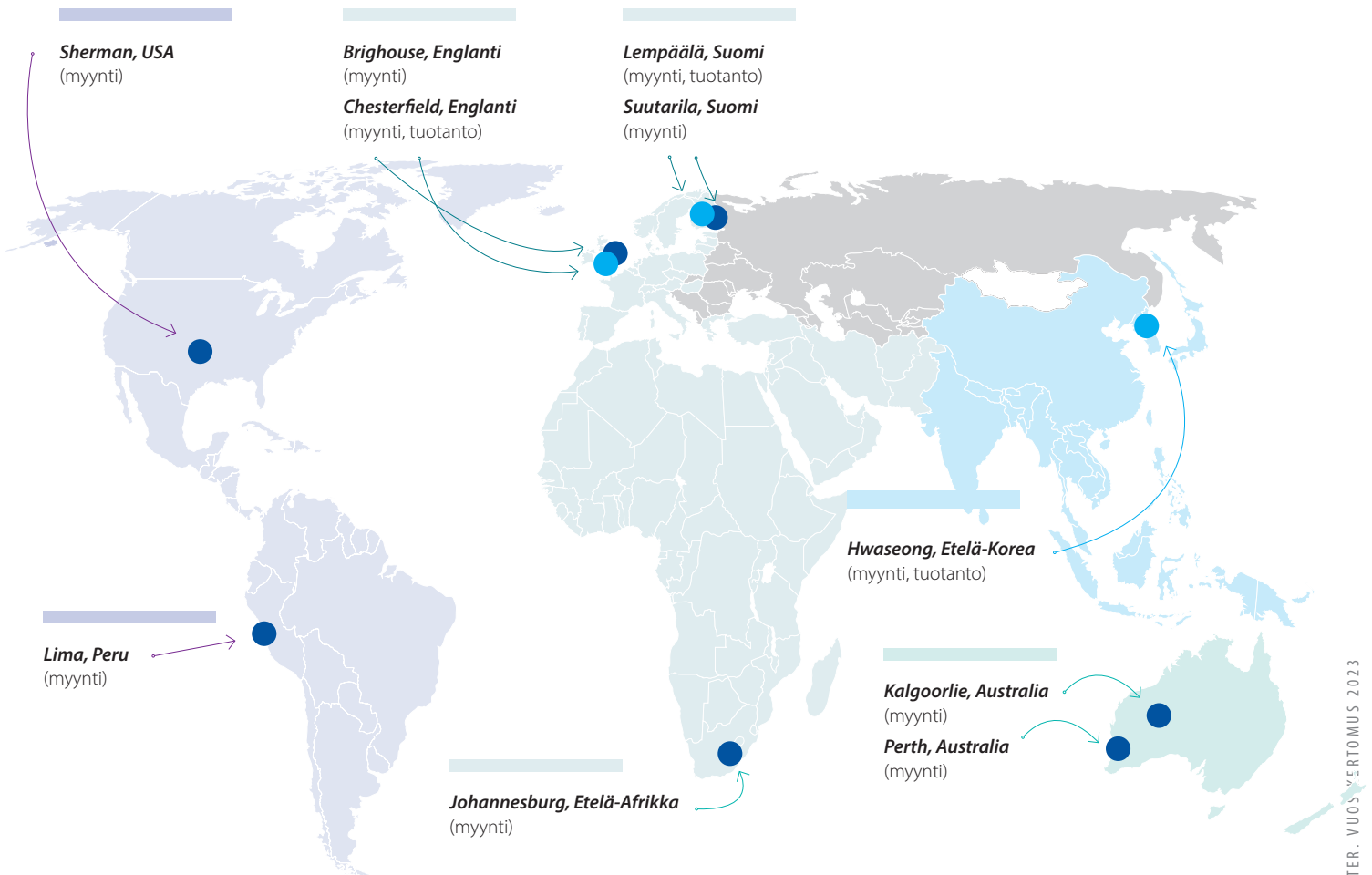


Tunnusluvut 2023



Toimipisteet & Tuotantoyksiköt

- Viisi myyntialuetta: Americas, EMEA, East, Asia ja Australasia
- 7 maassa omat myynti- ja palvelupisteet
- Aktiivinen jälleenmyyjäverkosto, jonka kautta yhtiö myy yli 100 maahan
- 3 tuotantoyksikköä: Suomessa, Etelä-Koreassa ja Englannissa



Tärkeitä tapahtumia 2023

Tammikuu

Robit toimitti ensimmäiset porauskalustotilaukset Neom-hankkeeseen, joka on yksi maailman suurimmista rakennushankkeista Saudi-Arabiassa lähellä Punaisenmeren pohjoispäätä. Rautatielinjoja varten on louhittava noin 28 kilometriä tunnelia.



1.

2.

Maaliskuu

Robit osallistui CONEXPO-CON/AGG-messuille Las Vegasissa, Yhdysvalloissa, joka on Pohjois-Amerikan suurin rakentamisan tapahtuma yli 2 400 näytteilleasettajalla ja 139 000 vierailijalla. Yhtiö oli myös mukana Underground Operators Conference 2023 -tapahtumassa Brisbanessa, Australiassa.



3.

4.

Toukokuu

Robit julkaisi ensimmäisen modulaarisen H-sarjan DTH-vasaran. Sama uppoporakone voidaan optimoida eri olosuhteisiin muutamaa komponenttia vaihtamalla. Lisäksi polttoaineenkulutus on aikaisempaa matalampi.



5.

6.



Helmikuu

Robit pilotoi RobitSave-auditointiohjelman Outokumpu Chromen omistamassa Kemin kromikaivoksessa. Liiketoimintamallissa luvataan asiakkaalle 5 % kustannussäästöt porauskutusosista. Jos tähän ei päästä, veloitetaan ainoastaan 20 % kulustarvikkeiden käyvästä hinnasta.

Huhtikuu

Expomin 2023 -messuille Robit osallistui yhdessä jälleenmyyjänsä Fullsafetyn sekä Technidrilling kanssa. Tapahtuma on suurin latinalaisen Amerikan kaivosalan messu Santiagossa, Chilessä.

Kesäkuu

Robit ja brasilialainen Sotreq S.A. allekirjoittivat jälleenmyyjäsopimuksen. Yhtiö on virallinen Cat-jälleenmyyjä, jolla on yli 50 toimipistettä kattaen yli 90 prosenttia Brasilian maantieteellisistä markkinoista.

Elokuu

Robit oli näytteilleasettajana Maxpo 2023 -messutapahtumassa, joka on Suomen johtava rakennusalan tapahtuma.



7.

Syyskuu

Robit osallistui yhdessä jälleenmyyjiensä Nardin ja Diadrilling kanssa Geofluid-messuille Piacenzassa, Italiassa. Geofluid on yksi johtavista pohjarakentamisen sekä kaivonporauksen tapahtumista Euroopassa.



9.

Lokakuu

Agnico Eagle Finland myönsi toistamiseen Robit Finland Oy:lle "Parhaat toimittajamme 2022" -kunniakirjan. Tunnustus annettiin yleisesti tasaisesta suoriutumisesta sekä tuotteiden ja palvelun erinomaisesta laadusta.



11.

8.



10.



12.



Elokuu

Robit ajoi alas valmistustoiminnan yhtiön Australian tehtaalla yksinkertaistaakseen valmistusverkostoa ja vahvistaakseen kilpailukykyä. Robitin Australian yksikkö jatkaa keskittymällä jatkossa erityisesti myyntiin, jakeluun ja palveluun paikallisilla markkinoilla.

Lokakuu

Robit yhdisti vuonna 2017 ostamansa Halcon tuoteportfolion Robit-brändin alle – "yksi brändi, yksi tuotetarjonta", yksinkertaistaessaan tuotetarjoamaa ja vahvistaessaan tuotemerkkiään.

Marraskuu

Robit osallistui 48th Annual Conference on Deep Foundations -tapahtumaan Seattlessa, Yhdysvalloissa. DFI48 on pohjarakentamisen ammattilaiskonferenssi ja -näyttely.

Markkinakatsaus

Robitin valmistamia ja toimittamia porauksen kulutusosia käytetään kaivosteollisuuden, louhinnan ja tuennan, maanalaisen rakentamisen sekä kaivonporauksen tarpeisiin.

Markkinakysyntä heikkeni vuonna 2023 rakennusteollisuudessa. Kaivosteollisuuden markkinakysyntä pysyi hyvällä tasolla, mutta useat asiakkaat ja jakelijat laskivat vuoden aikana varastotasojaan pienentäen Robitin kysyntää myös kaivossektorilla. Yhtiö lopetti Venäjän liiketoiminnan vuoden 2022 lopulla ja tästä aiheutui 8,3 prosentin lasku yhtiön myyntiin vuonna 2023.

Robitin nykyinen markkinaosuus, kilpailukykyiset tuotteet, laaja maantieteellinen kattavuus ja kulutusosille tyypillinen kysynnän tasaisuus takaavat yhtiölle hyvät mahdollisuudet kasvaa edelleen voittamalla markkinaosuutta alan muilta toimijoilta. Lisäksi yhtiö odottaa porakaluston kokonaismarkkinan kasvavan yli suhdanteiden keskimäärin 3–5 prosenttia vuodessa.

AMERICAS

Americas-alueen liikevaihto laski vuonna 2023. Lasku tuli erityisesti kaivosteollisuudesta. Yhtiön myyntiä kaivossektorilla heikensivät tiettyjen asiakkaiden toimintojen keskeytys muun muassa lakon vuoksi sekä yhden liikevaihdoltaan merkittävän, mutta heikosti kannattavan asiakassopimuksen päättäminen. Vuoden aikana yhtiö teki panostuksia Geotechnical-myyntiin vahvistamiseksi alueella, jonka seurauksena myynti Geotechnical-liiketoiminnassa kehittyi positiivisesti Pohjois-Amerikassa.

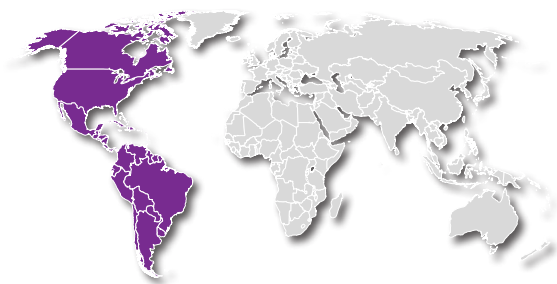
Vuoden aikana Robit aloitti yhteistyön useiden uusien jakelijoiden kanssa. Uudet jakelijat toimivat suurilla markkinoilla kuten Brasiliassa, Kanadan kaivossektorissa sekä Yhdysvaltojen kaivos- ja rakennussektorissa. Vahvistunut jakelukanava ja peitto vahvistavat yhtiön asemaa alueella ja antavan pohjan kasvulle.

EMEA

Myyntitoiminta jaetaan neljään pääalueeseen: Pohjoismaat, Keski-Eurooppa, Lähi-itä ja Afrikka.

Rakennusteollisuuden kysyntä heikkeni vuoden 2023 aikana erityisesti Pohjoismaissa ja Keski-Euroopassa, jotka ovat merkittäviä rakennusteollisuuden markkinoita Robitille. Heikentyneestä markkinatilanteesta huolimatta yhtiö pystyi säilyttämään rakennusteollisuuden myynnin vuoden 2022 tasolla.

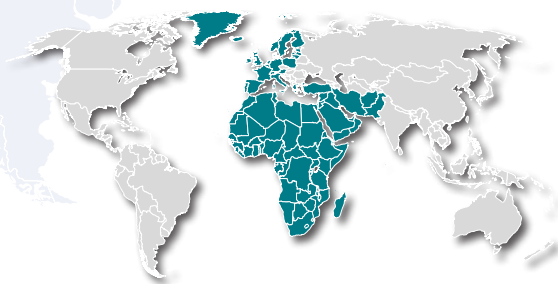
Kaivosteollisuudessa yhtiö voitti uusia asiakkuuksia erityisesti Pohjoismaissa ja Afrikassa. Etelä-Afrikassa yhtiö toteutti merkittävän organisaation uudelleenrakentamisen. Tämä hidasti myyntiä ensimmäisellä vuosipuoliskolla, mutta vahvisti yhtiön edellytyksiä kasvaa alueella jatkossa. Toisella vuosipuoliskolla yhtiön myynti eteläisessä Afrikassa kehittyi jo positiivisesti. Lähi-itä on vahvasti kehittyvä alue, jossa muun muassa infrastruktuuriprojektit Saudi-Arabiassa tukevat alueen kysyntää.



26,3
LIIKEVAIHTO
2022



20,8
LIIKEVAIHTO
2023



48,7
LIIKEVAIHTO
2022



47,3
LIIKEVAIHTO
2023

EAST

East-alueen myynti laski merkittävästi vuoteen 2022 nähden Venäjän liiketoiminnan lopettamisesta johtuen. Yhtiön painopiste alueella on kasvattaa myyntiä erityisesti kaivossegmentissä. Merkittäviä tuloksia ei vielä 2023 aikana alueella saavutettu. Alueen isot asiakkaat noudattavat tyypillisesti hyvin systemaattista toimittajien hyväksyntäprosessia, joka mahdollistaa tarjouskyselyihin osallistumisen. Yhtiö on tehnyt vahvaa pohjatyötä vuoden 2023 aikana hyväksytyjen toimittajien listalle pääsemiseksi, joka mahdollistaa kasvun alueella jatkossa.



11,4
LIIKEVAIHTO
2022



1,0
LIIKEVAIHTO
2023

ASIA

Aasiassa Robit keskittyy rakennusteollisuuteen, erityisesti tunnelinajoon ja kaivosalaan. Rakennusteollisuuden suhteellinen osuus liikevaihdosta on Asia-alueella suurempi suhteessa yhtiön muihin markkina-alueisiin. Heikentynyt rakennusteollisuuden kysyntä vaikutti Asia-alueen liikevaihdon laskuun.

Yhtiön myynti vahvistui Robitille tärkeällä Korean markkinalla, mutta muualla Aasiassa myynti laski. Myynnin laskuun muualla Aasiassa vaikuttivat markkinatilanteen lisäksi jakelijoiden korkeat varastotasot sekä niiden pienentäminen vuoden aikana.

AUSTRALASIA

Robitin liiketoiminta Australasia-alueella liittyy pääosin kaivosasiakas-segmenttiin. Kysyntätilanne oli markkinalla hyvä, vaikka tutkimuspo-rauksessa oli havaittavissa lievää heikkenemistä vuoden loppupuolella.

Alueen myynti kehittyi vuoden aikana positiivisesti voitettujen uusien asiakkuuksien ansiosta. Uudet asiakkuudet olivat pääosin maan-alaisia kaivoksia, jotka käyttävät Top Hammer -porakalustoa. Yhtiöllä on useita potentiaalisia myyntimahdollisuuksia alueella erityisesti maanalaisiin kaivoksiin, joiden ansiosta alueen myynnin kehityksen näkymät ovat positiiviset.



11,7
LIIKEVAIHTO
2022



9,0
LIIKEVAIHTO
2023



13,9
LIIKEVAIHTO
2022



14,8
LIIKEVAIHTO
2023

Toimitusjohtajan katsaus

Markkinakysyntä heikkeni vuoden 2023 aikana. Markkinakysynnän heikkeneminen kohdistui erityisesti rakennusteollisuuteen Euroopassa ja Aasiassa. Kaivosteollisuuden asiakaskysyntä pysyi vuoden aikana hyvällä tasolla, mutta asiakkaiden ja jakelijoiden korkeat varastotasot ja niiden pienentäminen heikensivät Robitin myyntiä myös kaivosteollisuudessa. Yhtiön liikevaihto laski 17,0 prosenttia ollen 92,9 miljoonaa euroa (112,0). Merkittävä syy myynnin laskuun oli Venäjän liiketoiminnan lopettaminen, jonka vaikutus liikevaihdon laskuun oli 8,3 prosenttia.

Yhtiön EBITDA laski vuoden 2022 tasosta. Erityisesti alkuvuoden kannattavuustaso oli heikko, mutta onnistuimme vahvistamaan kannattavuutta vuoden aikana toteutettujen säästötoimenpiteiden avulla. Säästötoimenpiteiden vaikutus näkyi erityisesti neljännen vuosineljänneksen kannattavuudessa. Tuotekustannukset jatkoivat nousuaan edelleen vuonna 2023 eikä yhtiö pystynyt täysimääräisesti kompensoimaan kustannusnou-suja asiakashinnoittelussa. Kustannuspaine hellitti vuoden loppua kohden ja saman trendin odotetaan jatkuvan vuonna 2024. Geotechnical-liiketoiminnassa kannattavuutta rasitti vähentyneiden rakennusprojektien kiristynyt hintakilpailu.

Kassavirran vahvistamiseksi yhtiöllä oli käynnissä käyttöpääoman hallinnan kehittämiseen keskittyvä Fit for Service -ohjelma. Ohjelman avulla varastot pienenevät vuoden aikana 8,3 miljoonaa euroa ja liiketoiminnasta kertynyt nettorahavirta vahvistui laskeneesta myynnistä ja kannattavuudesta huolimatta. Ohjelman toteutus jatkuu edelleen vuonna 2024.



Lähdemme vuoteen 2024 vahvempana toteutettujen rakenteellisten muutosten ansiosta.”

Arto Halonen
CEO

Rakenteellisten muutosten vuosi

Vuosi 2023 oli yhtiölle rakenteellisten muutosten vuosi. Lopeitimme valmistuksen Australian tehtaalla kolmannen vuosineljänneksen lopussa. Valmistuksen keskittäminen yhtiön muille tehtaalle tulee vahvistamaan kilpailukykyämme Down the Hole -liiketoiminnassa. Australian yksikkö keskittyy jatkossa myyntiin, huoltoon ja jakeluun paikallisilla markkinoilla. Selkeytimme myös Down the Hole -liiketoiminnan myynnin rakennetta. Tulemme myymään tuotteita ainoastaan Robit-brändin alla. Aikaisemmin yhtiö on toiminut Down the Hole -liiketoiminnassa sekä Robit-että Halco-brändeillä. Tämä brändimuutos mahdollistaa sekä organisaation, yhtiörakenteen että tuotetarjoaman selkiyttämisen. Tehdyt toimenpiteet olivat osa yhtiön 5 miljoonan euron säästöohjelmaa.

Työ vastuullisuustavoitteiden saavuttamiseksi jatkui

Robitin vastuullisuustyö keskittyy neljään pääteemaan: vastuulliset kumppanuudet, hiilidioksidipäästöjen vähentäminen arvoketjussa, tyytyväinen ja hyvinvoiva työyhteisö sekä tehokkuus läpi tuotteen elinkaaren. Saavutimme hyviä edistysaskelia monilla osa-alueilla. Systemaattinen työ työturvallisuuden vahvistamiseksi näkyi muun muassa ennätysmäärässä tehtyjä ja käsiteltyjä ennakoivia työturvallisuushavaintoja.

Lanseerasimme vuoden aikana markkinoille uusia tuotteita, jotka mahdollistavat tehokkuuden läpi tuotteen elinkaaren. Robitin uusi H-sarjan vasaraperhe tuotiin vuoden aikana Pohjoismaiden kaivonporausmarkkinalle. H-sarjan vasaroilla asiakkaat ovat saavuttaneet jopa 25 prosentin säästöjä polttoaineen kulutuksessa pienentäen siten merkittävästi porauksesta aiheutuneita päästöjä. H-sarjan vasaraperheen lanseeraus etenee vuoden 2024 aikana muille markkinoille ja muihin applikaatioihin.

Kannattavuuden vahvistaminen prioriteettina

Lähdemme vuoteen 2024 vahvempana toteutettujen rakenteellisten muutosten ansiosta. Selkeämpi rakenne ja kustannuskilpailukyysisempi toimitusketju on vahvistanut erityisesti Down the Hole -liiketoiminnan kilpailukykyä ja kannattavan kasvun edellytyksiä.

Vuonna 2024 keskitymme erityisesti kannattavan kasvun varmistamiseen. Toimenpiteet kannattavuuden vahvistamiseksi tulevat jatkumaan. Kasvua yhtiö hakee vahvistamalla edelleen jakelijaverkostoa sekä yhtiön suoramyyntimaissa keskittymällä erityisesti kaivosmyynnin kasvattamiseen. Käyttöpääoman hallintaan keskittyvä Fit for Service -ohjelma jatkuu edelleen vuonna 2024. Yhtiön varastotason ei kuitenkaan odoteta laskevan vuonna 2024 yhtä merkittävästi kuin vuonna 2023. Keskitymme kehittämään toimintamalleja ja prosesseja, joilla varastotasot saadaan pysymään hyvällä tasolla ja varastonkiertoa parannettua yhtiön kasvaessa.



H-sarjan vasaroilla asiakkaat ovat saavuttaneet jopa 25 prosentin säästöjä polttoaineen kulutuksessa pienentäen siten merkittävästi porauksesta aiheutuneita päästöjä.

YHTIÖ





Tuotetarjonta

KAIVOSTEOLLISUUS

Segmentin arvioitu koko maailmassa 1000–1200 MEUR.

Kaivosalan kehitys on ollut suotuisaa. Tuotantovolyymit kasvavat, ja kaivosten tuottavuus paranee niiden investoissa nykyaikaiseen tekniikkaan ja innovaatioihin.

Robitin tuotteet:

- Täydellinen Top Hammer -kalusto maanalaiseen peränaajaan, pulttaukseen ja jatkotankoporaukseen
- DTH-vasarat, -terät, -putket ja rotary-terät avolouhintaan



LOUHINTA JA TUENTA

Segmentin arvioitu koko maailmassa 500–700 MEUR.

Kaupungistumisen myötä perustusta lujittavan paaluksen käyttö lisääntyy globaalisti ja infrastruktuurihankkeiden määrä kasvaa. Uusia maanlaisia tiloja käytetään lisääntyvässä määrin varastointi- tai kuljetus-tarkoituksiin, mikä lisää louhintalaitteiden tarvetta.

Robitin tuotteet:

- Maailman johtava paalutustuotteiden tarjoaja suurten DTH-vasaroiden ja putkitusterien ansiosta
- Täydellinen Top Hammer -valikoima pengeri- ja kaivonporaustuotteita



KAIVONPORAUS (maalämpö- ja vesikaivot)

Segmentin arvioitu koko maailmassa
200–300 MEUR.

Globaalit ympäristömuutokset ja teknologian kehitys edistävät segmentin lupaavaa kasvua. Painopiste on kasvavassa määrin siirtymässä perinteisistä pohjoismaisista markkinoista lämpimämpiin alueisiin (jäähdytys) ja vesikaivoihin.

Robitin tuotteet:

- DTH-vasarat, kallonporakruunut ja putkitusterät vaativiin maaperäolosuhteisiin



MAANALAINEN RAKENTAMINEN

Segmentin arvioitu koko maailmassa
200–300 MEUR.

Kaupungistuminen ja infrastruktuurin kehitys erityisesti kehittyvillä markkinoilla lisää jatkossakin uusien tunnelien ja maanalaisten rakennelmien tarvetta.

Robitin tuotteet:

- Täysi Top Hammer -porauskalusto peränporaukseen ja lujittamiseen sekä pulttaukseen ja tuentaan



Oheiset markkinasegmenttien koot perustuvat Robitin johdon käsitykseen ja vastaavat yhtiön markkinatarjontaa. Vaikka nämä tulevia tapahtumia koskevat oletukset perustuvatkin perinpohjaiseen analyysiin ja parhaisiin käytettävissä oleviin tietoihin, niitä on pidettävä epävarmoina ennusteina eikä niiden toteutumista voida taata. Sen vuoksi toteutunut kehitys voi huomattavasti poiketa ennusteista taloudessa, markkinoilla, kilpailutilanteessa, säädsympäristössä ja kansainvälisessä kaupassa tapahtuvien odottamattomien tapahtumien seurauksena.



Strategia – Kumppanisi kestävämmän tulevaisuuden rakentamisessa

Robit on kaivos- ja rakennusmarkkinoiden **korkealaatuisten** kulutusosien **maailmanluokan asiantuntija**. Pyrimme kasvamaan maailman johtavaksi porauksen kulutusosien toimittajaksi. Tämä edellyttää seuraavia asioita:

- 1. Kannattava kasvu.** Tavoitteenamme on saavuttaa 200 miljoonan euron myynti ja 10 prosentin markkinaosuus.
- 2. Parasta arvoa asiakkaille.** Tuotteemme ja palvelumme tarjoavat asiakkaille parasta kokonaisarvoa investointien vastineeksi. RobitSave-kohdeauditointiohjelman avulla lupaamme myös taata säästöjä uusille asiakkaille.
- 3. Alan paras porakruunu.** Valikoimamme sisältää vain korkealaatuisia tuotteita. Tutkimus ja kehitys keskittyvät vahvistamaan asemaamme johtavana poranterien valmistajana. Porakruunut ovat yhteinen tekijä yrityksemme kaikissa tuote- ja sovellussegmenteissä.
- 4. Alan parasta palvelua.** Pyrimme rakentamaan pitkäkestoisia asiakassuhteita ja palvelemaan asiakkaita seuraavien arvojemme mukaisesti: nopea palvelu, muutoksen edistäminen ja kaikkien kunnioittaminen. Näin varmistamme tuotteiden ensiluokkaisen saatavuuden sekä erinomaisen ja ihmisläheisen palvelun.

Visio saavutetaan neljän tukipilarin avulla:

- 1. Kasvun kiihdyttäminen jakelijoiden kautta.** Kiihdytämme kasvua ja lisäämme myyntiä työskentelemällä jakelijakumppaneidemme kanssa, jotka ovat Robit-yhteisön arvokkaita

jäseniä. Myymme suoraan asiakkaille neljälle päämarkkinalla. Suoramyyntimarkkinat määrittävät tuottavan kasvun tahdin.

- 2. Porauksen kulutusosiin liittyvän osaamisen laajentaminen.** Henkilöstömme ymmärtää alan erityispiirteet ja asiakkaiden tarpeet. Keskitymme menestymään ainoastaan kulutusosien saralla. Kehitämme koulutustamme kohentamaan henkilöstömme ja koko Robit-yhteisön tietämystä ja osaamista.
- 3. Tutkimus- ja kehitystyön kohdentaminen parhaan porakruunun kehittämiseen.** Jatkamme innovaatioiden tuottamista markkinoille ja toteutamme tutkimuksen ja kehityksen tiekarttaa alan parhaan porakruunun tuottamiseksi.
- 4. Fit for Service.** Toimitusketjun hallinta on menestyksen avain. Strategisten aloitteiden avulla rakennamme siihen liittyvää suorituskykyämme ja lunastamme lupauksemme parhaasta palvelutasosta. Toimintakunto tarkoittaa myös valinnanmahdollisuuksia – esimerkiksi varastossa olevaa ydinvalikoimaa ja tarpeen mukaan valmistettavaa lisävalikoimaa.

Strategiamme pohjana on olla kumppanisi kestävämmän tulevaisuuden rakentamisessa. Alat, joilla työskentelemme, ovat vihreämmän huomisen keskeisiä mahdollistajia. Uusiin energiänlähteisiin tarvitaan metalleja. Maalämpö on kestävä energiänlähde. Monet infrastruktuuri-investoinnit keskittyvät vähentämään liikkumisen tai kaupunkialueiden ympäristövaikutuksia. Tärkeimmät panoksemme ovat arvoketjun CO₂-päästöjen vähentäminen, vastuullisten kumppanuuksien rakentaminen, tyytyväisten ja hyvinvoivien työpaikkojen varmistaminen sekä tehokkuuden lisääminen tuotteiden koko elinkaaren läpi.

MARKKINASEGMENTIT JA MEGATRENDIT



KAIVOSTEOLLISUUS
Köyhemmät malmiot –
enemmän louhintaa
ja porausta



RAKENTAMINEN
Kaupungistuminen ja maan-
alainen rakentaminen kasvaa



GEOTEKNIikka
Kaupungistuminen lisää
tuennan ja paalutuksen
tarvetta



KAIVONPORAUS
Geoenergian hyötyntotto lisää
kaivonporauksen tarvetta

VISIO

2023 liikevaihto: 92,9 M€
EBITDA 5,0 M€ / 5,4 %

n. 5 % maailmanlaajuisista
poraus-toiminnan
kulutusosamarkkinoista

2000 M€
maailmanlaajuinen poraustoiminnan kulutus-
osamarkkina (poisluokien Kiina ja Intia)

15% CAGR, 13% EBITDA

Liikevaihdon iso tavoite: 200 M€

No. 1 porauskalustotarjoajista
10 % maailmanlaajuisesta poraus-
toiminnan kulutusosamarkkinoista

MYYN TILUPAUS

**PORAKALUSTON
ASIA NTUNTIJA**

**TASALAA TUISESTI
MARKKINOIDEN PARAS
HINTA-SUORITUSKYKY-
SUHDE**

**ALAN PARHAAT
PORAKRUUNUT**

**ALAN PARAS
PALVELUTASO**

TARJONTA – LAADUKKAAT PORAUSTOIMINNAN KULUTUSOSAT

TOP HAMMER



DOWN THE HOLE



GEOTECHNICAL



KILPAILUKYKY



KESKITT YMINEN VAIN KULUTUSOSIIN
Laajin Top Hammer- sekä Down the Hole-
porauskalustotarjonta – markkinoiden
johtava suorituskyky



GLOBAALI KATTAVUUS JA SAATAVUUS
Vahva jälleenmyyjäverkosto (+100) – oma
myyntitiimi neljässä kaivosmaassa



TEHOKAS TUOTANTO OMISSA TEHTAISSA
Kilpailukyky turvattu suurien tuotanto-
määrien, automaation sekä robotisoinnin
avulla



Robit

LIIKETOIMINTA



Robit

Robit®

Top Hammer -liiketoiminta



Vastuullisuustyön kehittäminen
jatkuu aktiivisesti Top Hammer
-liiketoiminnassa.

Jorge Leal
VP, Top Hammer

LIKEVAIHTO
54,4
MEUR
(muutos -18,6 %)



Top Hammer -porausmenetelmää (TH) käytetään ensisijaisesti kaivostoiminnassa, maarakentamisessa, maanalaisessa louhinnassa sekä kiviaineksen louhinnassa. Top Hammer -liiketoiminta käsittää kallionporauksessa käytettävät kulu- tusosat ja palvelut. Kaivostoimiala on Robitin ensisijainen markkina-alue, ja erityisesti maanalaisen kaivostoiminnan osuus on kasvanut viime vuosina Robitin Top Hammer -liiketoiminnassa.

Vuosi 2023 oli haasteellinen johtuen erityisesti Venäjän liike- toiminnan lopettamisesta, joka vaikutti merkittävästi Robitin myyntiin. Lisäksi Euroopan rakennusala kärsi vastoinkäymi- sistä. Haasteista huolimatta kaivosmarkkina pysyi vahvana, vaik- kakin asiakkaiden ja jälleenmyyjien varastotasojen lasku vähensi kysyntää myös kaivossegmentissä.

Robit voitti uusia asiakkuuksia Australiassa ja EMEA-alueella. Australiassa saavutettu kasvu on tulosta ahkerista ponnisteluista, joiden taustalla ovat Robitin kilpailukykyiset tuotteet sekä Aust- ralian paikallisen tiimin asiantuntemus. Positiivinen kehitys kos- kee pääasiassa Top Hammer -liiketoiminnan maanalaista kaivos- segmenttiä.

EMEA-alueella liikevaihto oli lähellä 2022 tasoa. Euroopan alueen rakentamisen yleinen hidastuminen vaikutti osaltaan kas- vumahdollisuuksiin. Myynti laski Aasiassa ja Amerikassa tiettyjen jakelijoiden toiminnan hidastumisen ja joidenkin matalan kannat- tavuuden sopimusten päättymisen vuoksi, mikä vaikutti Robitin tulokseen.

East-alueen markkinan haasteet johtuivat pääasiassa Venä- jän liiketoiminnan loppumisesta. Yhtiön myynnin fokus oli muissa itäisen alueen maissa kuten Kazakstanissa. Alue tarjoaa kasvu- mahdollisuuksia voittoa takaisin osa Venäjän myynnin aiheutta- masta tiputuksesta.

Vastuullisuustyön kehittäminen jatkuu aktiivisesti Top Hammer -liiketoiminnassa. Robit testasi pakkausratkaisuja etenkin pora- tangoille vuoden 2023 aikana vähentääkseen puun kulutuksesta aiheutuvia ympäristövaikutuksia. Yhtiön tavoitteena on ottaa käyttöön poratangoille ja niskoille ympäristöystävällisempiä pak- kausmateriaaleja, jotka vähentävät paitsi ympäristövaikutuksia myös kokonaispainoa. Kevyempi pakkaus tuo polttoainesäästöjä kaikille asianosaisille. Robitin tavoitteena on siirtyä täysin uusiin, kestävämpiin pakkauksiin vuoden 2024 toisella puoliskolla sitou- tuen samalla entistä vahvemmin kestävään kehitykseen.

Robit integroi Rbit-porakruunusarjan menestyksekkäästi kaik- kiin kokoluokkiin vuoden 2023 aikana ja näin Rbit-sarjan tuotteet saavuttivat täyden käyttöönoton työmailla. Robit jatkaa edelleen aktiivisesti työtään porakruununastojen kehittämiseksi. Tämän strategisen työn tavoitteena on nostaa Robitin tuotestandardeja entisestään ja pyrkiä luomaan markkinoiden paras ja suoritusky- kyisin terä.

Vuonna 2024 Robitin Top Hammer -liiketoiminta on vahvojen kasvumahdollisuuksien äärellä ja näin myös valmis siirtymään kas- vuvaiheeseen.

Top Hammer -liiketoiminta käsittää kallioporauksessa käytettävät kulutusosat ja palvelut sekä tunnelin tuentaporaukseen tarkoitetut putkitusterät.



Down the Hole -liiketoiminta

Porauksen ja räjäytysporauksen pääajurina on laajamittainen kaivostoiminta ympäri maailmaa.

Perttu Aho
VP, Down the Hole

LIKEVAIHTO
20,9
MEUR
(muutos -16,2 %)



Robitin Down the Hole -liiketoimintayksikkö (DTH) suunnittelee ja valmistaa iskuvasaroita ja teriä poraukseen avolouhinnassa ja muissa louhintaympäristöissä sekä kaivonporaukseen. Tuotevalikoima koostuu DTH-vasaroista ja -teristä, jotka palvelevat nopeatempoista, suuren volyymin kallioporausta vaativissa olosuhteissa. Valikoimaan kuuluvat myös RC-vasarat (käänteishuuhdtelu) ja -terät näytteenottoon.

Robitin DTH-tuotteita käytetään pääasiassa pora- ja räjäytysreikien tekemiseen kaivoksissa ja kiviaineksen tuotantoporaukseen avolouhoksilla. Lisäksi Robitin DTH-vasaroita ja -teriä käytetään porakaivojen ja maalämpökaivojen poraukseen. Robitin RC-vasaroita ja -teriä käytetään mineraalien etsintään uusissa kaivoshankkeissa ja malmipitoisuuden määrittämistä varten tehtävään näytteenottoon olemassa olevissa kaivostoiminnoissa.

Pohjois- ja Etelä-Amerikka, eteläinen ja Länsi-Afrikka sekä Australasia ovat porauksen, räjäytyksen ja louhinnan päämarkkinoita, kun taas porakaivojen päämarkkinoihin kuuluu edellä mainittujen lisäksi myös Eurooppa. Robitin DTH-poraustyökalujen kysyntä näissä liiketoimintasegmenteissä on suurinta alueilla, joilla erittäin kova ja karkea kallioperä yhdistyy vaihteleviin maaperäolosuhteisiin, usein äärimmäisissä ympäristöolosuhteissa. Vähemmän vaativissa ja pehmeämmässä maaperäolosuhteissa asiakkaat voivat usein käyttää muita kuin iskeviä porausmenetelmiä, kuten rullakartioteräporausta (rotary).

Vuonna 2023 Robitin DTH-liikevaihto laski 16,2 prosenttia vuoden 2022 verrattuna. Robit koki merkittävämmän laskun suurimmilla markkinoillaan Australiassa ja Pohjois- ja Etelä-Amerikassa useiden suurten kaivosasiakkaiden vähentyneen kulutuksen vuoksi. Tätä kompensoi jonkin verran Pohjoismaiden positiivinen kasvuvauhti kaivos- ja porakaivomarkkinoilla. Yleinen myönteinen kehitys oli suurempaa kaivonporausmarkkinoilla kuin kaivos- ja louhintasektorilla. Yhtiö keskittyi voittamaan uusia kaivosasiakkaita ja jakelijoita erityisesti Pohjois- ja Etelä-Amerikassa, päästäkseen takaisin kasvu-uralle.

Vuoden 2023 alussa Robit aloitti tuotevalikoimansa virtaviivaistamisen keskittymällä liikkuviin suuren volyymin tuotteisiin ja vähentämällä päällekkäisiä poranterämalleja ja onnistuikin prosessin ensimmäisessä vaiheessa vähentämään aktiivisten tuotteiden määrää 50 prosentilla. Kolmannella vuosineljänneksellä Robitin brändistrategia muuttui merkittävästi, kun itsenäinen DTH-segmentin edelläkävijäbrändi Halco yhdistyi Robitin DTH-tuotemerkin alle. Muutoksen myötä Robit aloittaa vuoden 2024 yksinkertaistetulla lähestymistavalla, joka vahvistaa Robit-brändiä kautta linjan sekä samalla vähentää kustannuksia ja terävöittää viestiä yhtiön myyntikanavissa. Halcon perintö näkyy edelleen vasaratuotteissa, ja näitä tuotteita on yhä saatavilla markkinoilla valikoitujen jälleenmyyjien kautta.

Robit uudisti valmistusliiketoimintakonseptinsa vuoden 2023 toisella puoliskolla siten, että yhtiö lopetti DTH-valmistustoiminnan Australiassa ja keskitti yhtiön tuotannon uudelleen yhtiön muille tehtaille.

Vuoden 2023 toisella puoliskolla lanseerattiin H-sarjan nelituumainen modulaarinen vasara valituilla markkina-alueilla, pääasiassa pohjoismaisilla porausmarkkinoilla. H-sarjan modulaarista vasaraperhettä laajennetaan vuonna 2024. Vuoden toisella puoliskolla alkoi myös järjestelmällinen keskittyminen Robitin nettokäyttöpääoman pienentämiseen myymällä aktiivisesti ja menestyksekkäästi vanhemman sukupolven tuotteita ja hitaasti liikkuva varastoa.

Porauksen ja räjäytysporauksen pääajurina on laajamittainen kaivostoiminta ympäri maailmaa. Segmentin odotetaan jatkavan maltillista kasvua tulevina vuosina. Tuotevalikoiman osalta pääasialliset päätöksentekoa ohjaavat tekijät keskittyvät yhä enemmän tuotekustannuksiin porattua metriä kohti ja polttoainesäästöihin tuotannon poraustoiminnassa. Kaivonporausmarkki-

nat kasvavat edelleen maltillisesti mutta tasaisesti juomaveden kysynnän jatkaessa kasvuaan. Porakaivojen odotetaan syvenevän ajan myötä, mikä tukee osaltaan segmentin kulutustarvikkeiden suotuisaa kysyntää. RC-markkinat, pääasiassa kenttätutkimussegmentissä, heilahtelevat edelleen mineraalivyödykkeiden markkinahintojen kehityksen mukana, kun taas malmipitoisuuden näytteenottoporaus odotetaan jatkuvan tasaisena nykyisessä kaivostoiminnassa.

Robitin H-sarjan modulaarista vasaraperhettä laajennetaan vuoden 2024 ensimmäisellä puoliskolla lisäämällä viiden, kuuden ja kahdeksan tuuman vasaratuotteita aiemmin vuonna 2023 lanseerattujen nelituumaisen vasaratuotteiden oheen. Mullistava DTH-vasaratkaisu tarjoaa asiakaskunnalle aiempaa enemmän toiminnallista joustavuutta vaihtelevissa porausolosuhteissa ja parantaa huomattavasti kannattavuutta.

Robit yhdisti vuonna 2017 ostamansa Halcon tuoteportfolion Robit-brändin alle – ”yksi brändi, yksi tuotetarjonta”, yksinkertaistaessaan tuotetarjoamaa ja vahvistaessaan tuotemerkkiään.



Geotechnical -liiketoiminta



Geoteknisen porauksen tärkein liikkeellepaneva voima on infrastruktuurihankkeiden aktiivisuus.

Ville Pohja
VP, Geotechnical

LIIKEVAIHTO

17,6

MEUR

(muutos -12,8 %)



Robitin Geotechnical-liiketoimintayksikkö suunnittelee ja valmistaa työkaluja poraamiseen irto- ja sekamaaolosuhteissa. Tuotevalikoima koostuu tarkkaan valikoiduista DTH-vasaroista ja putkitusjärjestelmistä, jotka on suunniteltu vastaamaan porausurakoitsijoiden ja rakennusyhtiöiden tarpeisiin.

Robitin Geotechnical-tuotteita käytetään perustusten poraukseen lähinnä infra- ja asuntorakennushankkeissa, mutta myös vesi- ja maalämpökaivojen poraukseen. Tyypillisiä käyttökohteita ovat paalutus, mikropaalutus ja ankkurointi.

Geotechnical-liiketoiminnan päämarkkinat ovat Pohjoismaat ja Pohjois-Amerikka. Robitin poraustyökalujen kysyntä tässä liiketoimintasegmentissä on suurinta alueilla, joilla kova ja kuluttava kallioperä yhdistyy vaativiin rakennus- ja infrastruktuurihankkeisiin. Helpommissa maaperäolosuhteissa potentiaalinen asiakas pystyy tyypillisesti käyttämään muita menetelmiä.

Vuonna 2023 Geotechnical-liikevaihto laski 12,8 prosenttia vuoteen 2022 verrattuna. Myynnin lasku johtui merkittävästi laskeneesta talonrakennusmarkkinasta sekä Venäjän myynnin lopettamisesta. Robit saavutti pientä kasvua liiketoiminnan suurimmilla markkinoilla Pohjoismaissa ja Pohjois-Amerikassa, mutta koki laskun Etelä-Amerikan markkinoilla rakennus- ja vesikaivomarkkinoiden heikkouden vuoksi.

Geotechnical-liiketoiminta sai huomattavan tilauksen, kun siltä tilattiin yhtiön suurin vasara ja asiaankuuluvia putkitusjärjestelmiä kahteen merkittävään paalutushankkeeseen Yhdys-

valloissa. Projekti laskutettiin pääosin vuoden 2023 toisella puoliskolla, ja poraustyöt alkavat vuoden 2024 aikana. Kyseiset projektit toimivat merkittävinä referensseinä Pohjois-Amerikan markkinoilla, joita Robit pitää yhtenä lupaavimmista markkinoista yhtiön kasvun kannalta.

Kannattavuuteen vaikutti jonkin verran teräksen hintahuipujen aikana ostetun kalliin raaka-aineen kulutus ja markkinoiden taantuessa kiristynyt hintakilpailu. Raaka-aineiden hintojen kustannuspaineet alkoivat helpottaa vuoden loppua kohti.

Vuonna 2023 Geotechnical-liiketoiminta keskittyi onnistuneesti virtaviivaistamaan tuotevalikoimaansa, ajamaan alas vanhan sukupolven tuotteita ja alentamaan nettokäyttöpääomaansa. Paljon T&K- ja kehityshankkeita on edelleen valmistella, ja vuonna 2024 Geotechnical-liiketoiminnassa nähdään joitakin tuotelanseerauksia.

Geoteknisen porauksen tärkein liikkeellepaneva voima on infrastruktuurihankkeiden aktiivisuus. Segmentti on osittain suurten teollisuusinvestointien ansiosta pysynyt suhteellisen vakaana, ja Robit arvioi sen pysyvän samalla tasolla tulevanakin vuonna. Asuntomarkkinoiden heikkous tulee todennäköisesti jatkumaan ainakin ensimmäisellä vuosineljänneksellä, mutta sen jälkeinen kehitys jää nähtäväksi. Jos Pohjoismaiden kasvualueiden asuntomarkkinat alkavat piristyä vuoden 2024 aikana, tuo se Robitille myötätuulta vuoden loppua kohti.

Geotechnical-segmentissä käytettäviä Down the Hole -kulutusosia ovat mm. maaporaukseen tarkoitetut DTH-vasarat, terät, poraputket, iskunvaimentimet ja muut tarvikkeet.



VASTUUL

Robit



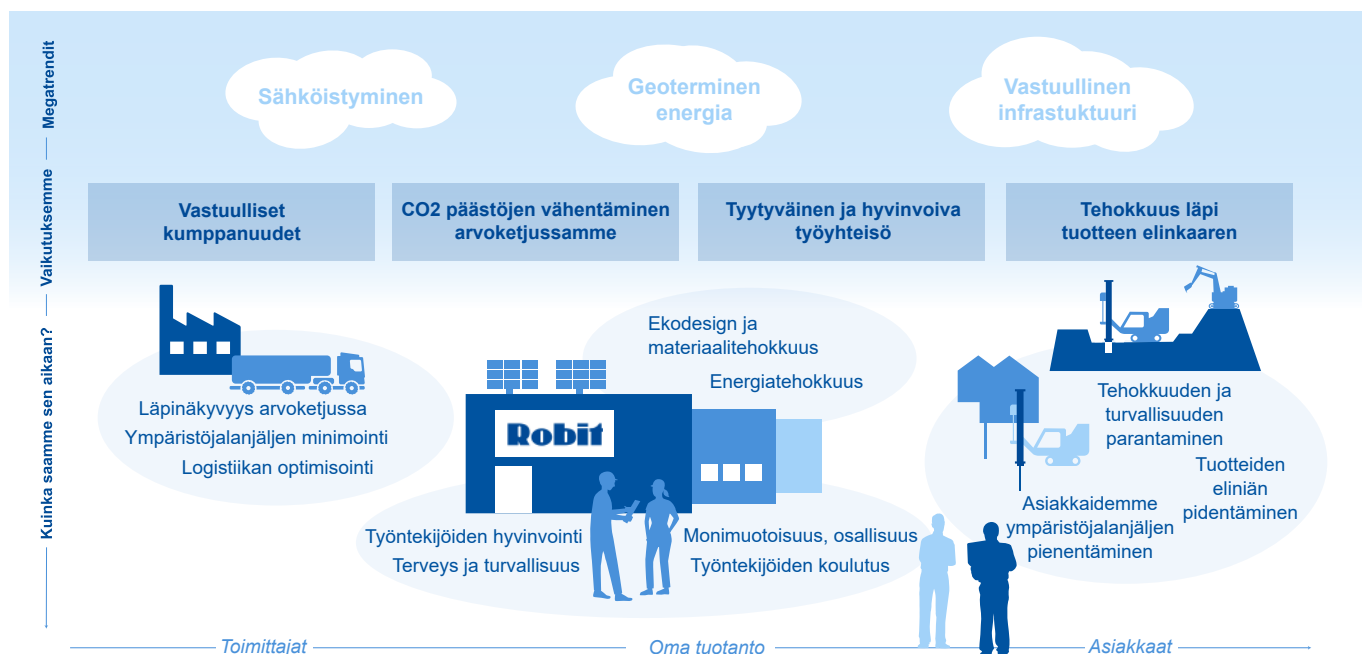
LISUUS



Kumppanisi vastuullisemman tulevaisuuden rakentamisessa

Vastuullisuus on osa Robitin jokapäiväistä toimintaa. Robit edistää tärkeiksi määriteltyjä teemoja, joiden avulla yhtiö saa lisätunnettuutta alalla. Robitin vastuullisuustyötä ohjaa yhtiön vuonna 2021 määrittelemä vastuullisuusvisio. Vuonna 2023 Robit jatkoi aktiivista vastuullisuusviestintää organisaation sisällä ja saavutti edistystä valituilla alueilla.

ROBITIN VASTUULLISUUSVISIO



Vastuulliset kumppanuudet

Robit kehittää koko toimitusketjun vastuullisuutta ja toiminnallista suorituskykyä pitkäkestoisten kumppanuuksien kautta. Yhtiö tekee yhteistyötä sellaisten kumppaneiden kanssa, joilla on samankaltaiset periaatteet ja tavoitteet ympäristöön, yhteiskuntavastuuseen ja hallintoon liittyvissä asioissa.

Asiakastoiminnan kehittäminen ja toimintaperiaatteiden noudattaminen ovat erityisen tärkeitä Robitin arvoketjun ylävirtaprosesseissa. Yhtiön edistyminen edellyttää jakelijoiden sitoutumista näihin seikkoihin.

Robitin toimittajat ovat keskeisessä roolissa yhtiön toiminnan aiheuttamien ympäristövaikutusten kannalta. Raaka-aineiden tuotantoon ja kuljetukseen tarvitaan merkittävä määrä energiaa. Toimittajien kanssa tehdään yhteistyötä tuotantovaiheiden materiaalihukan vähentämiseksi. Robitin toimittajia pyydetään sitoutumaan Robitin vastuullisen toimitusketjun menettelyihin, ja vastuullisuusasioita huomioidaan toimittajien ja alihankkijoiden auditoinneissa.



KPI	Tavoite	Tulos 2023	2022
Tavoitteenamme on, että vähintään 90 % käyttämistemme hyödykkeistä tulee Robitin toimitusketjuneuttelyihin sitoutuneilta toimittajilta.	90 %	99 %	92 %
Tavoitteenamme on, että vähintään 90 % jälleenmyyjistämme sitoutuu myyntivolyyymien sijasta Robitin ESG-periaatteisiin.	90 %	86 %	82 %

Hiilidioksidipäästöjen vähentäminen arvoketjussa

Robit on määrittänyt hiilidioksidipäästöjen vähentämisen yhdeksi kestävyystoimien tärkeimmistä painopisteistä. Hiilidioksidipäästöihin on mahdollista vaikuttaa muutoksilla yhtiön omassa toiminnassa. On kuitenkin syytä huomioida myös parannukset, joita voidaan saavuttaa vaikuttamalla epäsuoriin tekijöihin ja ulkoisiin sidosryhmiin.

Yhtiön KPI-luvuilla mitattavat päästöt aiheutuvat Robitin omasta toiminnasta. Yhtiön vuoden 2020 hiilijalanjälki (Scope 1 ja 2) laskettiin GHG Protocol (Greenhouse Gas Protocol) -standardin mukaisesti, ja se oli 3 383 tonnia CO₂e, joka vastaa 36,9 tonnia CO₂e miljoonan euron liikevaihtoa kohti. Vuoden 2023 päästöintensiteetti oli 25,7 prosenttia alle vuoden 2020 tason. Päästöintensiteetti pysyi vuoden 2022 tasossa. Syyskuun lopussa yhtiö ajoi alas valmistustoiminnan Robitin Australian tehtaalla. Tuotannon keskittäminen harvempiin tuotantolaitoksiin tulee parantamaan yhtiön päästöintensiteettiä. Yhtiö toteutti lisäksi useita pienempiä toimenpiteitä, jotka tukevat tavoitteen saavuttamista.

KPI	Tavoite	Tulos 2023	2022
Robit on sitoutunut vähentämään Scope 1- ja Scope 2 -hiilidioksidipäästöjään 50 prosentilla vuoden 2020 tasosta vuoteen 2030 mennessä.	- 50 %	- 26 %	- 26 %

Tyytyväinen ja hyvinvoiva työyhteisö

Robit pyrkii olemaan hyvä työnantaja ja tarjoamaan hyvinvoivan työyhteisön henkilöstölleen. "Kunnioitamme kaikkia" on yksi Robitin arvoista.

Vuosittainen henkilöstökysely tehtiin joulukuussa 2023. Strategiasta ja tulevaisuuden näkymistä viestimisen arviointiin parantuneen edelliseen tutkimukseen verrattuna. Selkeä enemmistö vastaajista koki, että heidän tiimissään ollaan tarvittaessa valmiita tekemään enemmän kuin odotetaan. Esihenkilötyön arviointiin parantuneen edelliseen tutkimukseen verrattuna. Tältä pohjalta on hyvä jatkaa parannustoimenpiteitä, sillä tuloksissa oli nähtävissä vuonna 2023 tehdyt kustannussäästö- ja sopeuttamistoimenpiteet. Ne laskivat erityisesti työnantajakuvaan ja tulevaisuuden odotuksiin liittyviä arvioiteja. Robit tekee jatkuvasti työtä turvallisuuden parantamiseksi.

Yhtiöllä on muun muassa HSE-tiimi, joka koordinoi konsernin turvallisuustoimia. Tapaturmataajuus (LTIF) laski tarkastelukauden aikana. Yhtiö vahvisti huomattavasti ennakoivia toimenpiteitä turvallisuuden parantamiseksi. Turvallisuushavaintojen määrässä saavutettiin vuonna 2023 uusi ennätys.

KPI	Tavoite	Tulos 2023	2022
Tavoitteenamme on nolla aikahäviötä aiheuttavaa häiriötapahtumaa; seurattava mittari on tapaturmataajuus (LTIF).	0	4,7	6,4
Kehitämme jatkuvasti henkilöstömme osallistamista; seurattava mittari on PeoplePower®-indeksi.	>70	68,6	70,1

Tuotteen elinkaaren vastuullinen tehokkuus

Tuotesuunnittelun ja tuotannon materiaalitehokkuus sekä pyrkimys varmistaa tuotteiden pitkäkestoisuus asiakaskäytössä ovat keskeisiä tekijöitä Robitin vastuullisuustyössä. Työhön parhaiten soveltuvan tuotteen löytäminen ja sen tehokas käyttö vaikuttavat merkittävästi tuotteen elinikään ja porauksen kuluttamaan energiaan. Robitin henkilöstöä ja jakelijoita koulutetaan jatkuvasti ohjaamaan asiakkaita kohti menestystä. Koulutuksessa käsitellään tuotteiden ominaisuuksia ja opastetaan asiakkaita käyttämään niitä tehokkaasti. Erityisen suurta apua tehokkuuteen saadaan Robitin asiakkaiden poraustoiminnan optimoinnista. Energiankulutusta voidaan vähentää ja porauksen tehokkuutta lisätä löytämällä parhaat tavat käyttää Robitin tuotteita ja optimoimalla käyttötavat. Tuotesuunnitteluvaiheessa tehdyt päätökset vaikuttavat merkittävästi porauksen tehokkuuteen. Yhtiö toi vuonna 2023 markkinoille uuden H4-vasaran, jolla saavutetaan jopa 25 prosentin parannus polttoaineen kulutuksessa ja näin pienennetään porauksesta aiheutuvia päästöjä.

KPI	Tavoite	Tulos 2023	2022
Robit on sitoutunut tarjoamaan vuosittain vähintään 1 000 tuntia konsultoivaa myyntikoulutusta yhtiön ja sen jälleenmyyjien myyntiedustajille ja teknisille työntekijöille.	1000 h	1919 h	714 h
Parantaa materiaalitehokkuutta sisäisissä toiminnoissa; Robit on asettanut tavoitteeksi yli 90 prosentin jätteenkierrätysasteen omissa tehtaissaan.	90 %	88,1 %	89,9 %

Esimerkkitapaukset:

Tuotekehityksellä energiatehokkuutta

Tuotteiden energiatehokkuuden parantaminen tuotekehityksen keinoin on Robitille tehokas tapa vaikuttaa positiivisesti hiilikädenjälkeen. Robitin uusi Down the Hole -poraukseen kehitetty H4-vasara on hyvä esimerkki tuotekehitystyöstä, jolla on pystytty pienentämään merkittävästi tuotteen käytön aikaista energiankulutusta.

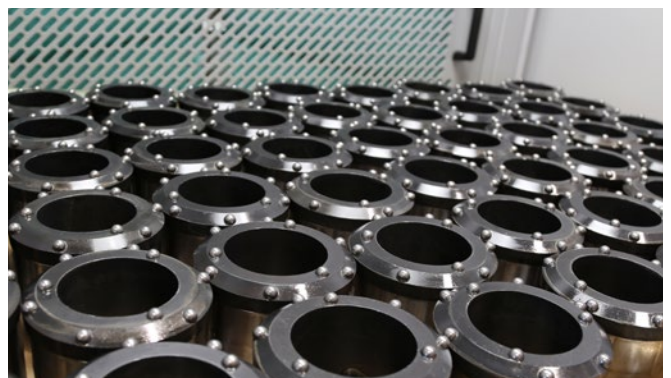
Robitin aiempaan vasaramalliin nähden saavutettu keskimääräinen säästö porauksen aikaiseen polttoainekulutukseen on lähes 10 prosenttia ja vastaaviin kilpailijoiden tuotteisiin jopa 25 prosenttia. Uutta vasaramallia käytettäessä tyypillisen maalämpökaivon porauksessa polttoainetta kuluu noin 50 litraa vähemmän, vastaten noin 0,12 tCO₂e suuruisista päästövähennyistä. Täten vuodessa jo yhden poravaunun päästövähennys voi olla noin 44,6 tCO₂e vastaten 1,5 prosenttia Robitin vuoden 2023 Scope 1 ja 2 päästöistä. Kun noin 100 poravaunua siirtyy käyttämään uutta vasaramallia, vähenevät tuotteen käytöstä aiheutuvat päästöt Robitin vuoden 2023 Scope 1 ja 2 päästöjen verran. Uuden tuotteen valmistuksesta ja kuljettamisesta syntyvät ympäristövaikutukset ovat myös merkittävästi aiempaa pienemmät, sillä materiaalinkäyttöä on pystytty optimoimaan 14 prosenttia.



Ympäristöystävällisempi ruosteestokäsittely

Robitin maaporaustuotteiden pintakäsittely mustaustekniikalla lopetettiin syksyllä 2023. Vanhan pintakäsittelyprosessin tilalle otettiin suojaöljykäsittely.

Muutos mahdollistaa tuotteiden ympäristövaikutusten vähentämisen. Mustaustekniikan poistumisen myötä kemikaalijätteen määrä vähenee, eikä missään ruosteestokäsittelyprosessin vaiheessa enää tarvita ympäristölle haitalliseksi luokiteltuja aineita. Tehdyllä muutoksella on positiivinen vaikutus myös työturvallisuuteen. Ruosteestokäsittelyyn tarvitaan nyt aiemman kymmenen kemikaalin sijaan vain yksi, ja tarve varastoida kemikaaleja tuotantotiloissa on vähentynyt merkittävästi.



Hallitus



Lasse Aho, s. 1958, YTM, Vuorineuvos

Hallituksen jäsen, hallituksessa maaliskuusta 2023 lähtien. Riippumaton yhtiöstä ja merkittävistä osakkeenomistajista.

Osakeomistus: 31.12.2023

26 065 osaketta

Valiokunnat:

Työvaliokunta

Päätoimi:

Hallitusammattilainen

Keskeisimmät luottamustehtävät:

Puulo Oyj (hallituksen puheenjohtaja), Olvi-säätiö (hallituksen puheenjohtaja), Apetit Oyj (hallituksen puheenjohtaja), Euroopan panimoliitto (hallituksen puheenjohtaja), Jääkiekon SM-liiga (hallituksen jäsen), Genelec Oy (hallituksen jäsen)



Anne Koutonen, s. 1962, KTM

Hallituksen jäsen, hallituksessa huhtikuusta 2020 lähtien. Riippumaton yhtiöstä ja merkittävistä osakkeenomistajista.

Osakeomistus: 31.12.2023

19 831 osaketta

Valiokunnat: Tarkastusvaliokunta

Päätoimi:

Hallitusammattilainen

Keskeisimmät luottamustehtävät:

Modulight Oyj (hallituksen jäsen), Kemppi Oy (hallituksen jäsen), Merus Power Oyj (hallituksen jäsen), Tammer Brands Oy (hallituksen puheenjohtaja), Componenta Oyj (hallituksen varapuheenjohtaja), HKScan Oyj (hallituksen jäsen), ImageWear Oy (hallituksen jäsen), Kojamo Oyj (hallituksen jäsen)



Mikko Kuitunen, s. 1980, DI

Hallituksen jäsen, hallituksessa joulukuusta 2018 lähtien. Riippumaton yhtiöstä ja merkittävistä osakkeenomistajista.

Osakeomistus: 31.12.2023

26 689 osaketta

Valiokunnat: Henkilöstövaliokunta

Päätoimi:

Vincit Oyj, hallituksen puheenjohtaja sekä digiajan yrittäjä ja sijoittaja

Keskeisimmät luottamustehtävät:

Cloudberry Capital Oy (hallituksen jäsen), Tytko S.A. (hallituksen jäsen), Koivukuitu Oy (hallituksen puheenjohtaja), Pasakuitu Oy (hallituksen jäsen), SoilFood Oy (hallituksen jäsen), OffiStore Oy (hallituksen puheenjohtaja), Vincit Solutions Oy (hallituksen puheenjohtaja), Vincit Oyj (hallituksen puheenjohtaja), Amor & Labor Oy (hallituksen jäsen), Happeo Oy (hallituksen puheenjohtaja), Integrata Oy (hallituksen jäsen), LähiTapiola Pirkanmaa (hallituksen jäsen)



Harri Sjöholm, s. 1954, DI

Hallituksen varapuheenjohtaja maaliskuusta 2023 lähtien, hallituksen puheenjohtaja joulukuusta 2018 maaliskuuhun 2023 sekä aiemmin hallituksessa vuosina 1998–2018. Riippuvainen yhtiöstä ja merkittävistä osakkeenomistajista. Enemmistöosakkeenomistaja Five Alliance Oy:ssä, joka omistaa 27,1 prosenttia yhtiön osakkeista.

Osakeomistus: 31.12.2023

44 652 osaketta

Valiokunnat:

Osakkeenomistajien nimitystoimikunta sekä henkilöstö-, tarkastus- ja työvaliokunta

Päätoimi:

Robit Oyj, hallituksen varapuheenjohtaja

Keskeisimmät luottamustehtävät:

Five Alliance Oy (hallituksen puheenjohtaja), Kangasalan Välkkyvä Vesijärvi ry (hallituksen jäsen), TAMK-tukisäätiö (hallituksen jäsen)



Markku Teräsvasara, s. 1965, Rakennusinsinööri

Hallituksen puheenjohtaja, hallituksessa maaliskuusta 2022 lähtien. Riippumaton yhtiöstä ja merkittävistä osakkeenomistajista.

Osakeomistus: 31.12.2023

20 955 osaketta

Valiokunnat: Työvaliokunta

Päätoimi:

Metso Outotec Oyj, varatoimitusjohtaja sekä Minerals-liiketoiminta-alueen johtaja

Keskeisimmät luottamustehtävät:

Teknoliateollisuus ry (hallituksen jäsen), Swiss Tower Mills Minerals AG (hallituksen jäsen)



Eeva-Liisa Virkkunen, s. 1957, KTM

Hallituksen jäsen, hallituksessa maaliskuusta 2022 lähtien. Riippumaton yhtiöstä ja merkittävistä osakkeenomistajista.

Osakeomistus: 31.12.2023

18 605 osaketta

Valiokunnat: Tarkastus- ja henkilöstövaliokunta

Päätoimi:

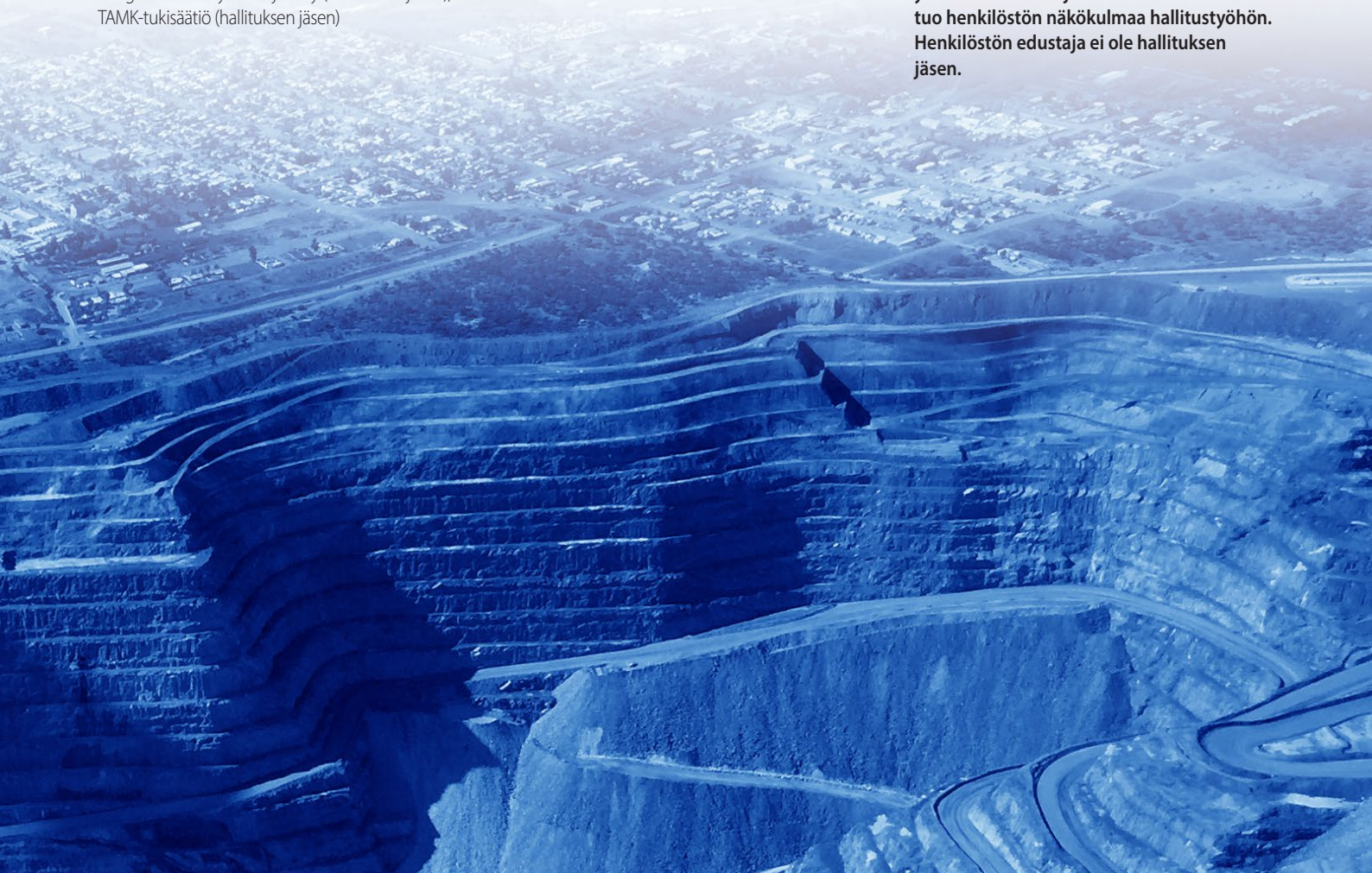
Hallitusammattilainen

Keskeisimmät luottamustehtävät:

Sotkamo Silver Oyj (hallituksen puheenjohtaja), Länsirata Oy (hallituksen varapuheenjohtaja), Neova Oy (hallituksen jäsen)

Robit Oyj:n hallituksen kokouksiin

osallistuu lisäksi henkilöstön valitsema henkilöstöedustaja. Henkilöstön edustaja edistää kommunikointia ja yhteistyötä yhtiön hallituksen ja henkilöstön välillä sekä tuo henkilöstön näkökulmaa hallitustyöhön. Henkilöstön edustaja ei ole hallituksen jäsen.



Johtoryhmä



Arto Halonen, s. 1981, DI, KTM

Toimitusjohtaja

Yhtiön palveluksessa maaliskuusta 2020 lähtien

Osakeomistus: 31.12.2023

38 317 osaketta

Keskeinen työkokemus:

Robit Oyj 2020–2022 (talousjohtaja), Metso Minerals Oy 2018–2020 (johtaja, kivenmurskaimet), Metso Oyj 2017 (johtaja, strategia ja liiketoiminnan kehittäminen), Metso Minerals Oy 2015–2016 (johtaja, globaali myynti ja markkinointi)



Perttu Aho, s. 1968, B.B.A.

VP Down the Hole

Yhtiön palveluksessa helmikuusta 2020 lähtien

Osakeomistus: 31.12.2023

3 750 osaketta

Keskeinen työkokemus:

Robit Oyj 2020–2022 (General Manager, Halco Business), yrittäjä 2007–2019 (konepajateollisuus ja urakointiliiketoiminta), Kospa Oy 2006–2008 (Managing Director)



Ville Iljanko, s. 1972, B.B.A.

VP Distributor Sales

Yhtiön palveluksessa kesäkuusta 2023 lähtien

Osakeomistus: 31.12.2023

3 000 osaketta

Keskeinen työkokemus:

Normet Oy 2019–2023 (kansainväliset johtotehtävät, joista viimeisimpänä Director, Commercial Management & Process Expertise), Högfors Oy 2016–2018 (toimitusjohtaja), Outotec Oyj 2011–2016 (kansainväliset johtotehtävät), Alteams Oy 2004–2011 (kansainväliset johtotehtävät), Outokumpu Oyj 1997–2003 (kansainväliset johtotehtävät)



Jorge Leal, s. 1983, M.Sc. (Business and Technology Management), B.Sc. (Engineering)

VP Top Hammer

Yhtiön palveluksessa heinäkuusta 2011 lähtien

Osakeomistus: 31.12.2023

0 osaketta

Keskeinen työkokemus:

Robit Oyj 2021–2020 (Director, Global Sales, Finland), Robit Oyj 2019–2018 (Head of Offering & Product Manager Top Hammer, Finland), Robit SAC, Peru 2018–2015 (General Manager & Sales Director)



Ville Peltonen, s. 1983, KTM

Talousjohtaja

Yhtiön palveluksessa tammikuusta 2020 lähtien

Osakeomistus: 31.12.2023

18 925 osaketta

Keskeinen työkokemus:

Nokian renkaat Oyj 2016–2020 (Group Financial Manager), Deloitte & Touche Oy 2012–2016 (Audit Associate)



Ville Pohja, s. 1986, DI

VP Geotechnical

Yhtiön palveluksessa helmikuusta 2015 lähtien

Osakeomistus: 31.12.2023

7 500 osaketta

Keskeinen työkokemus:

Robit Oyj 2018–2020 (Director, Piling Business), Robit Oyj 2017–2018 (Global Product Manager), Robit Oyj 2015–2017 (Sales Manager)

Jaana Rinne, s. 1962, KTM

Henkilöstöjohtaja

Yhtiön palveluksessa syyskuusta 2017 lähtien

Osakeomistus: 31.12.2022

19 500 osaketta

Keskeinen työkokemus:

Pöyry Oyj 2013–2016 (henkilöstöjohtaja), Konecranes Oyj 2007–2013 (henkilöstöjohtaja), Konecranes 2004–2007 (huoltoliiketoiminta, henkilöstöjohtaja)



Tietoja osakkeenomistajille

Yhtiökokous 2024

Robit Oyj:n varsinainen yhtiökokous järjestetään keskiviikkona 3.4.2024 klo 14.00 alkaen Tampere-talossa, osoitteessa Yliopistonkatu 55, 33100 Tampere. Kokoukseen ilmoittautuneiden vastaanottaminen aloitetaan klo 13.30.

Oikeus osallistua yhtiökokoukseen on osakkeenomistajalla, joka on yhtiökokouksen täsmäytyspäivänä 20.3.2024 rekisteröitynä Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Osakkeenomistaja, jonka osakkeet on merkitty hänen henkilökohtaiselle suomalaiselle arvo-osuustililleen, on rekisteröity yhtiön osakasluetteloon.

Osakkeenomistajan, joka haluaa osallistua yhtiökokoukseen, tulee ilmoittautua yhtiölle viimeistään 25.3.2024 klo 10.00.

Yhtiökokoukseen voi ilmoittautua:

- Yhtiön verkkosivujen kautta osoitteessa www.robittgroup.com
- Sähköpostitse tai postitse

Osakkeenomistaja voi toimittaa ilmoittautumisen Innovatics Oy:lle postitse osoitteeseen Innovatics Oy, Yhtiökokous / Robit Oyj, Ratamestarinkatu 13 A, 00520 Helsinki tai sähköpostitse osoitteeseen agm@innovatics.fi. Ilmoittautuvan osakkeenomistajan tulee sisällyttää viestiin yhtiön verkkosivuilla osoitteessa www.robittgroup.com/investor/hallinnointi/yhtiokokous/ saatavilla oleva ilmoittautumislomake tai vastaavat tiedot.

Lisätietoja ilmoittautumisesta on saatavilla puhelimitse yhtiökokouksen ilmoittautumisaikana soittamalla Innovatics Oy:n numeroon +358 10 2818 909 arkisin klo 9.00–12.00 ja 13.00–16.00.

Ilmoittautumisen on oltava perillä ennen ilmoittautumisajan päättymistä.

Varojen jakaminen osakkeenomistajille

Hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2023 vahvistetun taseen perusteella ei jaeta osinkoa.

Robit Oyj:n taloudellinen informaatio vuonna 2024

Robit Oyj julkaisee vuoden 2024 aikana tilinpäätöstiedotteen, puolivuositarkastuksen ja taloudelliset katsaukset kolmelta ja yhdeksältä kuukaudelta seuraavan aikataulun mukaisesti:

- 21.02.2024 Tilinpäätöstiedote 31.12.2023 päättyneeltä tilikaudelta
- 23.04.2024 Taloudellinen katsaus tammi–maaliskuulta 2024
- 02.08.2024 Puolivuositarkastus tammi–kesäkuulta 2024
- 24.10.2024 Taloudellinen katsaus tammi–syyskuulta 2024

Yhtiö julkaisee taloudelliset raportit ja tiedotteet suomeksi ja englanniksi. Tiedotteet ovat julkistamisen jälkeen saatavilla yhtiön verkkosivuilla www.robittgroup.com.

Tiedotustilaisuus analyytikoille ja lehdistölle järjestetään tilinpäätöksen ja puolivuositarkastuksen julkistamispäivänä erikseen ilmoitettavana ajankohtana.

Robit noudattaa ennen tilinpäätöstiedotteen ja taloudellisten katsausten julkistuksia 30 päivän hiljaista jaksoa, jolloin yhtiö ei kommentoi sen taloudellista tilaa tai tulevaisuuden näkymiä eikä tapaa pääomamarkkinoiden tai talousmedian edustajia.

Osoitteenmuutokset

Robitin osakkeenomistajia pyydetään ilmoittamaan osoitteenmuutoksista siihen pankkiin, jossa heidän arvo-osuustilinsä on.

Lisätietoja:

Violetta Silver, IR- ja viestintäpäällikkö
Puh. (0)3 3140 3400
Sähköposti: investors@robittgroup.com

Käyntiosoite:
Robit Oyj
Vikkiniityntie 9
33880 Lempäälä



HALLITUKSEN TOIMINTA- KERTOMUS



Robit

Robit

Hallituksen toimintakertomus

Vuosi 2023 lyhyesti

- Liikevaihto 92,9 miljoonaa euroa (112,0); muutos -17,0 prosenttia
- EBITDA 5,2 miljoonaa euroa (8,9); 5,6 prosenttia liikevaihdosta (7,9)
- Vertailukelpoinen EBITDA 5,0 miljoonaa euroa (8,9); 5,4 prosenttia liikevaihdosta (7,9)
- EBITA 0,8 miljoonaa euroa (4,0); 0,9 prosenttia liikevaihdosta (3,5)
- Vertailukelpoinen EBITA 0,7 miljoonaa euroa (4,0); 0,7 prosenttia liikevaihdosta (3,5)
- Liiketulos (EBIT) 0,1 miljoonaa euroa (3,1); 0,1 prosenttia liikevaihdosta (2,7)
- Katsauskauden tulos -3,0 miljoonaa euroa (0,9); -3,2 prosenttia liikevaihdosta (0,8)
- Liiketoiminnan nettorahavirta 8,4 miljoonaa euroa (5,6)
- Omavaraisuusaste katsauskauden lopussa 48,5 prosenttia (46,5)

Keskeiset tunnusluvut	Q4 2023	Q4 2022	Muutos%	2023	2022	Muutos%
Liikevaihto, 1 000 euroa	22 901	26 210	-12,6 %	92 917	111 962	-17,0 %
EBITDA, 1 000 euroa	2 409	379	535,9 %	5 172	8 851	-41,6 %
EBITDA, osuus liikevaihdosta %	10,5 %	1,4 %		5,6 %	7,9 %	
Vertailukelpoinen EBITDA, 1 000 euroa	1 961	379	417,8 %	5 004	8 851	-43,5 %
Vertailukelpoinen EBITDA, %	8,6 %	1,4 %		5,4 %	7,9 %	
EBITA, 1 000 euroa	1 451	-822	276,5 %	829	3 959	-79,1 %
EBITA, osuus liikevaihdosta %	6,3 %	-3,1 %		0,9 %	3,5 %	
Vertailukelpoinen EBITA, 1 000 euroa	1 004	-822	222,0 %	660	3 959	-83,3 %
Vertailukelpoinen EBITA, %	4,4 %	-3,1 %		0,7 %	3,5 %	
EBIT, 1 000 euroa	1 192	-1 039	214,7 %	116	3 071	-96,2 %
EBIT, osuus liikevaihdosta %	5,2 %	-4,0 %		0,1 %	2,7 %	
Katsauskauden tulos, 1 000 euroa	-332	-2 166	-84,7 %	-3 019	885	-441,0 %
Katsauskauden tulos, osuus liikevaihdosta %	-1,4 %	-8,3 %		-3,2 %	0,8 %	
Osakekohtainen tulos (EPS), 1 000 euroa	-0,01	-0,09		-0,14	0,04	
Oman pääoman tuotto (ROE), %				-6,3 %	1,6 %	
Sijoitetun pääoman tuotto (ROCE), %				-0,4 %	3,5 %	

Markkinanäkymät vuodelle 2024

Robit arvioi globaalin kaivosteollisuuden kysynnän pysyvän nykyisellä hyvällä tasolla. Rakennusteollisuuden kysynnän arvioidaan pysyvän nykyisellä tyydyttävällä tasolla lyhyellä aikavälillä. Rakennusteollisuuden projektiaktiiviteetti on piristynyt vuoden 2023 pohjatasosta. Projektien edetessä, kysynnän arvioidaan kehittyvän positiivisesti vuoden toisella puoliskolla.

Ohjeistus vuodelle 2024

Robit arvioi vuoden 2024 liikevaihdon ja euromääräisen vertailukelpoisen EBIT-kannattavuuden kasvavan vuoteen 2023 verrattuna.

Taustaa ohjeistukselle

Ohjeistus perustuu arviolle, että kaivosteollisuuden kysyntä pysyy hyvällä tasolla ja rakennusteollisuuden kysyntä kehittyy positiivisesti vuoden 2024 toisella puoliskolla. Ohjeistus perustuu oletukselle, että valuuttakursseissa ei tapahdu merkittäviä muutoksia vuoden 2023 lopun tasosta.

Vuonna 2024 Robit siirtyy käyttämään ohjeistuksessaan vertailukelpoista EBIT-kannattavuutta aikaisemman vertailukelpoisen EBIT-DA-kannattavuuden sijaan.

Toimitusjohtaja Arto Halonen

Markkinakysyntä heikkeni vuoden 2023 aikana. Markkinakysynnän heikkeneminen kohdistui erityisesti rakennusteollisuuteen Euroopassa ja Aasiassa. Kaivosteollisuuden asiakaskysyntä pysyi vuoden aikana hyvällä tasolla, mutta asiakkaiden ja jakelijoiden korkeat varastotasot ja niiden pienentäminen heikensivät Robitin myyntiä myös kaivosteollisuudessa. Yhtiön vuoden 2023 saadut tilaukset olivat 93,0 miljoonaa euroa (105,3). Liikevaihto laski 17,0 prosenttia ollen 92,9 miljoonaa euroa (112,0). Kiinteillä valuutoilla laskua oli 13,7 prosenttia. Merkittävä syy myynnin laskuun oli Venäjän liiketoiminnan lopettaminen, jonka vaikutus liikevaihdon pienenemiseen oli 8,3 prosenttia.

Yhtiön liikevaihto kasvoi Australasia-alueella selvästi. Yhtiö on voittanut alueella useita uusia asiakkuuksia, joiden vaikutus näkyi erityisesti vuoden viimeisellä vuosineljänneksellä. Muilla markkina-alueilla liikevaihto laski vuodesta 2022. Asiakaskysyntä oli matalalla rakennus-, tutkimusporaus- ja kaivonporaussegmentissä vuoden lopussa. Liiketoimintayksiköistä Geotechnical kasvoi vuoden viimeisellä vuosineljänneksellä, johon ajoittui merkittävä projektitoimitus Pohjois-Amerikkaan.

Yhtiön koko vuoden EBITDA laski vuoden 2022 tasosta. Erityisesti alkuvuoden kannattavuustaso oli heikko, mutta yhtiö onnistui vahvistamaan kannattavuutta vuoden aikana toteutettujen säästötoimenpiteiden avulla. Näiden vaikutus näkyi erityisesti neljännen vuosineljänneksen kannattavuudessa. Tuotekustannukset jatkoivat nousuaan edelleen vuonna 2023 eikä yhtiö pystynyt täysimääräisesti kompensoimaan kustannusnousuja asiakashinnoittelussa. Kustannuspaine hellitti vuoden loppua kohden ja saman trendin odotetaan jatkuvan vuonna 2024. Geotechnical-liiketoiminnassa kannattavuutta rasitti vähentyneiden rakennusprojektien kiristynyt hintakilpailu.

Robitin liiketoiminnasta kertynyt nettorahavirta vahvistui vuoden viimeisellä neljänneksellä merkittävästi ollen 7,0 miljoonaa euroa. Tuloksen mahdollisti kassavirran vahvistamiseen keskittyneen Fit for Service -ohjelman toimeenpano. Ohjelman avulla varastot pienenevät vuoden aikana 8,3 miljoonaa euroa. Ohjelman toteutus ja vaihto-omaisuuden optimointi jatkuu edelleen vuonna 2024.

Rakenteellisten muutosten vuosi

Vuosi 2023 oli yhtiölle rakenteellisten muutosten vuosi. Lopetimme valmistuksen Australian tehtaalla kolmannen vuosineljänneksen lopussa, mistä realisoitui 0,7 miljoonan euron positiivinen vaikutus yhtiön EBITDA:an. Valmistuksen keskittäminen yhtiön muille tehtaalle tulee vahvistamaan kilpailukykyämme Down the Hole -liiketoiminnassa. Australian yksikkö keskittyy jatkossa myyntiin, huoltoon ja jakeluun paikallisilla markkinoilla. Selkeytimme myös Down the Hole -liiketoiminnan myynnin rakennetta. Tulemme myymään tuotteita ainoastaan Robit-brändin alla. Aikaisemmin yhtiö on toiminut Down the Hole -liiketoiminnassa sekä Robit- että Halco-brändeillä. Tämä brändimuutos mahdollistaa sekä organisaation, yhtiörakenteen että tuotetarjoaman selkiyttämisen. Tehdyt toimenpiteet olivat osa yhtiön 5 miljoonan euron säästöohjelmaa.

Työ vastuullisuustavoitteiden saavuttamiseksi jatkui

Robitin vastuullisuustyö keskittyy neljään pääteemaan: vastuulliset kumppanuudet, hiilidioksidipäästöjen vähentäminen arvoketjussa, tyytyväinen ja hyvinvoiva työyhteisö sekä tehokkuus läpi tuotteen elinkaaren. Systemaattinen työ tavoitteidemme saavuttamiseksi eteni suunnitellusti. Henkilöstömme tyytyväisyys vahvistui ja onnistuimme muun muassa laskemaan CO₂-päästöintensiteettiä merkittävästi.

Lanseerasimme vuoden aikana markkinoille uusia tuotteita, jotka mahdollistavat tehokkuuden läpi tuotteen elinkaaren. Robit Rbit -porakruunusarjan peränporaukseen ja tunnelinajoon toimme markkinoille vuoden kolmannella vuosineljänneksellä. Rbit-sarjan avulla keskitymme auttamaan asiakkaitamme vähentämään porauksen kokonaiskustannuksia suuremman tunkeutumisenopeuden ja matalamman porametrihinnan avulla.

Kannattavuuden vahvistaminen prioriteettina

Lähdemme vuoteen 2024 vahvempana toteutettujen rakenteellisten muutosten ansiosta. Selkeämpi rakenne ja kustannuskilpailukykyisempi toimitusketju ovat vahvistaneet erityisesti Down the Hole -liiketoiminnan kilpailukykyä ja kannattavan kasvun edellytyksiä.

Vuonna 2024 keskitymme erityisesti kannattavan kasvun varmistamiseen. Toimenpiteet kannattavuuden vahvistamiseksi tulevat jatkuamaan. Kasvua yhtiö hakee vahvistamalla edelleen jakelijaverkostoa sekä keskittymällä yhtiön suoramyynnin erityisesti kaivosmyynnin kasvattamiseen. Käyttöpääoman hallintaan keskittyvä Fit for Service -ohjelma jatkuu edelleen vuonna 2024. Yhtiön varastotason ei kuitenkaan odoteta laskevan vuonna 2024 yhtä merkittävästi kuin vuonna 2023. Keskitymme kehittämään toimintamalleja ja prosesseja, joilla varastotasot saadaan pysymään optimoidulla tasolla ja varastonkiertoa parannettua yhtiön kasvaessa.

Vastuullisuus

Tehdyt toimenpiteet työturvallisuuden lisäämiseksi tuottivat tulosta. Tapaturmataajuus laski vuoden aikana ja yhtiössä tehtiin ennätysmäärä turvallisuushavaintoja. Päästöintensiteetin osalta kehitys parani loppuvuotta kohden, mutta jäimme vertailuvuodesta hieman. Konsultoivat myyntitunnit ovat kasvaneet merkittävästi vuoden aikana ja olemme saaneet kasvatettua sekä vastuullisten toimittajien että jakelijoiden määrää.

	Päästöintensiteetti	Jäte	Konsultoivat myyntitunnit vuodessa	Tapaturmataajuus	Vastuulliset toimittajat	Vastuulliset jakelijat
12/2023	-25,7 %	88,1 %	1 919 h	4,7	99,3 %	86,0 %
12/2022	-26,0 %	89,9 %	714 h	6,4	92,0 %	82,0 %
Tavoite	-50,0 %	>90,0 %	>1 000 h	0,0	>90,0 %	>90,0 %

Liikevaihto

Liikevaihto liiketoimintayksiköittäin

Tuhatta euroa	Q4 2023	Q4 2022	Muutos%	2023	2022	Muutos%
Top Hammer	13 544	16 748	-19,1 %	54 406	66 834	-18,6 %
Down the Hole	4 864	5 827	-16,5 %	20 862	24 897	-16,2 %
Geotechnical	4 493	3 635	23,6 %	17 648	20 231	-12,8 %
Yhteensä	22 901	26 210	-12,6 %	92 917	111 962	-17,0 %

Konsernin liikevaihto vuoden neljännellä vuosineljänneksellä oli 22,9 miljoonaa euroa (26,2). Laskua vertailukauteen oli 12,6 prosenttia (-0,3). Vertailukelpoisin valuutoin muutos oli -9,3 prosenttia (-4,2). Konsernin liikevaihto tammi-joulukuussa oli 92,9 miljoonaa euroa (112,0). Laskua vertailukauteen oli 17,0 prosenttia (11,1). Vertailukelpoisin valuutoin muutos oli -13,7 prosenttia (6,2).

Top Hammer -liiketoiminnan liikevaihto laski vuoden viimeisellä vuosineljänneksellä 19,1 prosenttia ja liikevaihto oli katsauskaudella 13,5 miljoonaa euroa (16,7). Liikevaihdon laskuun vaikuttivat erityisesti myynnin lopettaminen Venäjälle ja Asia-alueen heikentynyt kysyntä urakointisektorilla. Positiivista liikevaihdon kehitystä oli Australasia- alueella, jossa yhtiö on voittanut useita uusia asiakkaita.

Down the Hole -liiketoiminnan liikevaihto laski vuoden neljännellä vuosineljänneksellä 16,5 prosenttia ja liikevaihto oli katsauskaudella 4,9 miljoonaa euroa (5,8). Liikevaihto kasvoi EMEA-alueella, mutta laski erityisesti Americas-alueella, jossa toimitusmäärät tietyille jakelijoille olivat vertailukautta matalampia.

Geotechnical -liiketoiminnan liikevaihto kasvoi vahvasti vuoden neljännellä vuosineljänneksellä 23,6 prosenttia ja liikevaihto oli katsauskaudella 4,5 miljoonaa euroa (3,6). Vuoden viimeiselle neljännekselle ajoittui merkittävä projektitoimitus Pohjois-Amerikkaan.

Liikevaihto markkina-alueittain

Tuhatta euroa	Q4 2023	Q4 2022	Muutos%	2023	2022	Muutos%
EMEA	10 820	12 546	-13,8 %	47 279	48 651	-2,8 %
Americas	5 433	6 156	-11,7 %	20 840	26 349	-20,9 %
Asia	2 293	2 767	-17,1 %	8 950	11 686	-23,4 %
Australasia	4 031	3 227	24,9 %	14 835	13 892	6,8 %
East	324	1 514	-78,6 %	1 012	11 384	-91,1 %
Yhteensä	22 901	26 210	-12,6 %	92 917	111 962	-17,0 %

Kannattavuus

Tunnusluvut

Tuhatta euroa	Q4 2023	Q4 2022	Muutos%	2023	2022	Muutos%
EBITDA, 1 000 euroa	2 409	379	535,9 %	5 172	8 851	-41,6 %
EBITDA, osuus liikevaihdosta %	10,5 %	1,4 %		5,6 %	7,9 %	
Vertailukelpoinen EBITDA, 1 000 euroa	1 961	379	417,8 %	5 004	8 851	-43,5 %
Vertailukelpoinen EBITDA, osuus liikevaihdosta %	8,6 %	1,4 %		5,4 %	7,9 %	
EBIT, 1 000 euroa	1 192	-1 039	214,7 %	116	3 071	-79,1 %
EBIT, osuus liikevaihdosta %	5,2 %	-4,0 %		0,1 %	2,7 %	
Katsauskauden tulos, 1 000 euroa	-332	-2 166	84,7 %	-3 019	885	-441,0 %
Katsauskauden tulos, osuus liikevaihdosta %	-1,4 %	-8,3 %		-3,2 %	0,8 %	

Vuoden neljännen vuosineljänneksen vertailukelpoinen EBITDA oli 2,0 miljoonaa euroa (0,4). Vertailukelpoisen EBITDA:n osuus liikevaihdosta oli 8,6 prosenttia (1,4). Yhtiön liiketulos (EBIT) oli 1,2 miljoonaa euroa (-1,0). Liiketulos oli 5,2 prosenttia (-4,0) katsauskauden liikevaihdosta.

Tammi-joulukuun vertailukelpoinen EBITDA oli 5,0 miljoonaa euroa (8,9). Vertailukelpoisen EBITDA:n osuus liikevaihdosta oli 5,4 prosenttia (7,9). Yhtiön liiketulos (EBIT) oli 0,1 miljoonaa euroa (3,1). Liiketulos oli 0,1 prosenttia (2,7) tammi-joulukuun liikevaihdosta.

Tilikauden kannattavuuden heikentyminen johtui pääosin matalammasta myynnistä. Lisäksi yhtiö ei ole pystynyt siirtämään kohonneita kustannuksia täysimääräisesti myyntihintoihin. Viimeisen neljänneksen aikana yhtiön säästöohjelman tulokset alkoivat näkyä ja kannattavuus parani merkittävästi alkuvuodesta. Yhtiö jatkaa edelleen panostuksia myynnin kehittämiseen ja kiinteiden kulujen hallintaan vahvistakseen kannattavuutta.

Vuoden neljännen vuosineljänneksen rahoitustuotot ja -kulut olivat -0,8 miljoonaa euroa (-0,5), josta korkokulujen osuus oli -0,7 miljoonaa euroa (-0,3) ja valuuttakurssimuutosten -0,1 miljoonaa euroa (-0,1). Yhtiöllä oli voimassa 10,0 miljoonan euron koronvaihtosopimus, jonka avulla korkojen nousun kassavirtavaikutusta saatiin pienennettyä. Lisäksi rahoitussopimuksen mukaisen korolliset nettovelat/EBITDA kovenantin rikkoutuminen nosti yhtiön rahoituskuluja. Yhtiö on saanut päärahoittajaltaan suostumuksen kovenantin rikkoutumiselle etukäteen. Verokulut katsauskaudella olivat -0,8 miljoonaa euroa (-0,6). Yhtiö uudelleenarvioi tiettyjen lähdeverosaamisten hyödyntämisen todennäköisyyden ja tämän perusteella alaskirjasi lähdeverosaamisia taseelta yhteensä -0,4 miljoonaa euroa. Katsauskauden tulos oli -0,3 miljoonaa euroa (-2,2).

Tammi-joulukuussa rahoitustuotot ja -kulut olivat -2,5 miljoonaa euroa (-1,7), josta korkokulujen osuus oli -2,2 miljoonaa euroa (-1,3) ja valuuttakurssimuutosten -0,2 miljoonaa euroa (-0,2). Verokulut olivat -0,6 miljoonaa euroa (0,5). Tilikauden tulos oli -3,0 miljoonaa euroa (0,9).

Rahavirta ja investoinnit

Konsernin rahavirtalaskelma

Tuhatta euroa	Q4 2023	Q4 2022	2023	2022
Liiketoiminnan nettorahavirrat				
Rahavirrat ennen käyttö pääoman muutoksia	2 178	1 129	4 509	10 063
Liiketoiminnan rahavirrat ennen rahoituseriä ja veroja	8 282	2 009	11 074	7 326
Liiketoiminnasta kertynyt nettorahavirta	7 019	1 594	8 353	5 606
Investointien nettorahavirta*	1 511	-75	1 102	743
Rahoituksen nettorahavirta	-2 970	-612	-4 069	-6 421
Rahavarojen nettolisäys (+) / -vähennys (-)	5 560	908	5 386	-72
Rahavarat tilikauden alussa	5 751	5 394	6 085	6 073
Valuuttakurssierot rahavaroista	-110	-216	-269	84
Rahavarat tilikauden lopussa	11 201	6 085	11 201	6 085

*Yhtiö on oikaisut vertailukaudella Muu rahoitusomaisuus erän Rahavaroista ja tämän vaikutukset myös rahavirtalaskelmalla. Oikaisu Rahavaroista Muu rahoitusomaisuus erään oli 1,6 m€

Vuoden neljännen vuosineljänneksen konsernin rahavirta ennen käyttöpääoman muutoksia oli 2,2 miljoonaa euroa (1,1). Liiketoiminnan nettorahavirta oli 7,0 miljoonaa euroa (1,6). Käyttöpääoman muutosten vaikutus oli 6,1 miljoonaa euroa (0,9). Tilikauden liiketoiminnasta kertynyt nettorahavirta oli 8,4 miljoonaa euroa (5,6).

Vuoden neljännen vuosineljänneksen investointien nettorahavirta oli 1,5 miljoonaa euroa (-0,1) yhtiön saadessa myyntituloja Australian tehtaan tuotantokoneiden myynneistä. Tuotannolliset bruttoinvestoinnit olivat suunnitellusti vähäisiä 0,0 miljoonaa euroa (0,2). Investointien osuus liikevaihdosta oli 0,3 prosenttia (0,9). Tilikauden investointien nettorahavirta oli 1,1 miljoonaa euroa (0,8).

Vuoden viimeisen vuosineljänneksen rahoituksen nettorahavirta oli -3,0 miljoonaa euroa (-0,6). Lainojen muutokset nettona olivat -1,6 miljoonaa euroa (-1,8). Luottolisten tilien muutos oli -0,1 miljoonaa euroa (1,6). Tilikauden rahoituksen nettorahavirta oli -4,1 miljoonaa euroa (-6,4).

Vuoden neljännen vuosineljänneksen poistot ja arvonalennuskirjaukset olivat -1,3 miljoonaa euroa (-1,4). Tilikauden poistot ja arvonalennuskirjaukset olivat -5,5 miljoonaa euroa (-5,8).

Taloudellinen asema

	31.12.2023	31.12.2022
Rahavarat, tuhatta euroa*	11 201	6 085
Korolliset velat, tuhatta euroa	32 532	36 345
joista lyhytaikaisia korollisia rahoitusvelkoja	6 463	8 922
Korolliset nettovelat, tuhatta euroa	21 331	30 260
Käyttämätön luottolimiitti, tuhatta euroa	4 000	4 218
Velkaantumisaste, %	46,7 %	59,5 %
Omavaraisuusaste, %	48,5 %	46,5 %

*Yhtiö on oikaissut vertailukaudella Muut rahoitusvarat erän Rahavaroista ja tämän vaikutukset myös nettovelkojen laskennassa. Oikaisu Rahavaroista Muut rahoitusomaisuus erään oli 1,6 m€

Konsernilla oli korollisia velkoja 32,5 miljoonaa euroa (36,3), josta 5,2 miljoonaa euroa (7,0) IFRS 16 mukaisia korollisia velkoja. Rahavaroja yhtiöllä oli 11,2 miljoonaa euroa (6,1), muuta rahoitusomaisuutta 1,6 miljoonaa euroa ja lisäksi käyttämätöntä luottolimiittiä 4,0 miljoonaa euroa. Korolliset nettovelat olivat 21,3 miljoonaa euroa (30,3) ja korolliset nettopankkivelat ilman IFRS 16 velkojen osuutta olivat 16,1 miljoonaa euroa (23,3).

Konsernin oma pääoma oli katsauskauden lopussa 45,6 miljoonaa euroa (50,8). Konsernin omavaraisuusaste koheni ja oli 48,5 prosenttia (46,5). Nettovelan suhde omaan pääomaan (gearing) oli 46,7 prosenttia (59,5).

Henkilöstö ja johto

Henkilöstön määrä väheni vertailukauden loppuun verrattuna 34 henkilöllä ja oli katsauskauden päättyessä 225 (259). Katsauskauden lopussa yhtiön henkilöstöstä 69 prosenttia oli Suomen ulkopuolella.

Yhtiön johtoryhmään kuuluivat katsauskauden lopussa toimitusjohtaja Arto Halosen lisäksi Perttu Aho (VP Down the Hole), Ville Iljanko (VP Distributor Sales), Jorge Leal (VP Top Hammer), Ville Peltonen (CFO), Ville Pohja (VP Geotechnical) sekä Jaana Rinne (henkilöstöjohtaja).

Taloudelliset tavoitteet

Robitin pitkän aikavälin tavoitteet ovat liikevaihdon orgaaninen kasvu 15 prosenttia vuodessa sekä 13 prosentin vertailukelpoisen EBITDA-kannattavuuden saavuttaminen.

	Pitkän aikavälin tavoite	2021	2022	2023
Liikevaihdon kasvu, p.a.	15 %	10,0 %	11,1 %	-17,0 %
Vertailukelpoinen EBITDA, osuus liikevaihdosta %	13 %	7,5 %	7,9 %	5,4 %

Robit tulee päivittämään pitkän aikavälin taloudelliset tavoitteet ensimmäisen vuosineljänneksen aikana.

Osakepohjaiset palkitsemisohjelmat

Osakepohjainen kannustinjärjestelmä 2020–2022

Robitin hallitus päätti 25.2.2020 konsernin johtoa ja avainhenkilöitä koskevasta osakepohjaisesta kannustinjärjestelmästä. Osakeohjelmassa oli kolme osaa: avainhenkilön oma sijoitus yhtiöön (base share plan), yhtiön lisäosakekannustin (matching share plan) sekä suoriteperusteinen lisäosakeohjelma (performance matching plan). Osakepalkkiojärjestelmän piiriin kuului 12 henkilöä. Yhtiön lisäosakekannustinosakkeet (matching shares) maksettiin huhtikuussa 2023. Suoriteperusteisia lisäosakkeita (performance matching shares) ei maksettu. Maksun jälkeen osakkeilla on yhden vuoden mittainen luovutusrajoitus. Osakkeita maksettiin yhteensä 38 500, mikä vastaa 0,2 prosenttia yhtiön nykyisestä osakekannasta.

Osakepohjainen kannustinjärjestelmä 2021–2023

Robit Oyj:n hallitus päätti 15.6.2021 suoriteperusteisesta osakepalkkio-ohjelmasta yhtiön avainhenkilöille. Osakeohjelma sisältää yhden sekä kahden vuoden ansaintajaksot. Osakeohjelman ensimmäinen ansaintajakso käsittää vuoden 2021 ja toinen ansaintajakso puolestaan vuodet 2022–2023. Osakeohjelman mahdollinen palkkio yhden vuoden ansaintajaksolta 2021 perustuu yhtiön ennalta määrittämään EBITDA-tavoitteeseen vuoden 2021 tilinpäätöksessä. Osakeohjelman mahdollinen palkkio kahden vuoden ansaintajaksolta 2022–2023 perustuu yhtiön ennalta määrittämään osakekohtaisen tuloksen keskiarvoon vuosien 2022 ja 2023 tilinpäätöksissä. Osakeohjelman mahdollinen palkkio kummaltakin ansaintajaksolta maksetaan toukokuussa 2024.

Osakeohjelman kohderyhmään kuuluu 11 henkilöä. Ansaintajaksujen 2021 ja 2022–2023 perusteella maksettavien osakepalkkioiden kokonaismäärä vastaa yhteensä enintään 155 000 Robit Oyj:n osaketta, mikä vastaa 0,7 prosenttia yhtiön nykyisestä osakekannasta.

Osakepohjainen kannustinjärjestelmä 2022–2024

Robit Oyj:n hallitus päätti 15.2.2022 suoriteperusteisesta osakepalkkio-ohjelmasta yhtiön avainhenkilöille. Robitin hallitus päätti 24.3.2022 kasvattaa osakepalkkio-ohjelman maksimikokoa toimitusjohtajavaihdoksen takia.

Osakeohjelma sisältää yhden sekä kahden vuoden ansaintajaksot. Osakeohjelman ensimmäinen ansaintajakso käsittää vuoden 2022 ja toinen ansaintajakso puolestaan vuodet 2023–2024. Osakeohjelman mahdollinen palkkio yhden vuoden ansaintajaksolta 2022 perustuu yhtiön ennalta määrittämään liiketoiminnan nettorahavirtatavoitteeseen vuoden 2022 tilinpäätöksessä. Osakeohjelman mahdollinen palkkio kahden vuoden ansaintajaksolta 2023–2024 perustuu yhtiön ennalta määrittämään osakekohtaisen tuloksen keskiarvoon vuosien 2023 ja 2024 tilinpäätöksissä. Osakeohjelman mahdollinen palkkio kummaltakin ansaintajaksolta maksetaan toukokuussa 2025.

Osakeohjelman kohderyhmään kuuluu 20 henkilöä. Ansaintajaksujen 2022 ja 2023–2024 perusteella maksettavien osakepalkkioiden kokonaismäärä vastaa yhteensä enintään 240 000 Robit Oyj:n osaketta, mikä vastaa 1,1 prosenttia yhtiön nykyisestä osakekannasta.

Osakepohjainen kannustinjärjestelmä 2023–2025

Robit Oyj:n hallitus päätti 20.2.2023 suoriteperusteisesta osakepalkkio-ohjelmasta yhtiön avainhenkilöille. Osakeohjelma sisältää yhden sekä kahden vuoden ansaintajaksot. Osakeohjelman ensimmäinen ansaintajakso käsittää vuoden 2023 ja toinen ansaintajakso puolestaan vuodet 2024–2025. Ansaintajaksen 2023 palkkio jakautuu takuuosaan ja suoriteperusteiseen osaan. Takuuosa on 50 prosenttia osallistujalle määritellystä perusosakeallokaatiosta. Osakeohjelman mahdollinen palkkio kahden vuoden ansaintajaksolta 2024–2025 perustuu yhtiön ennalta määrittämään osakekohtaisen tuloksen keskiarvoon vuosien 2024 ja 2025 tilinpäätöksissä. Osakeohjelman mahdollinen palkkio kummaltakin ansaintajaksolta maksetaan toukokuussa 2026.

Osakeohjelman kohderyhmään kuuluu 18 henkilöä. Ansaintajaksujen 2023 ja 2024–2025 perusteella maksettavien osakepalkkioiden kokonaismäärä vastaa yhteensä enintään 240 000 Robit Oyj:n osaketta, mikä vastaa 1,1 prosenttia yhtiön nykyisestä osakekannasta.

Varsinainen yhtiökokous 2023

Robit Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin Tampereella 15.3.2023. Yhtiökokouksen päätökset ja muut kokoukseen liittyvät materiaalit löytyvät yhtiön verkkosivuilta osoitteesta <https://www.robitgroup.com/investor/hallinnointi/yhtiokokous/>.

Selvitys muista kuin taloudellisista tiedoista

Robit on globaali porauksen kulutusosia myyvä ja valmistava kasvuyhtiö, joka tarjoaa tuotteita ja palveluita kaivosteollisuuden ja avolouhinnan, louhinnan, maanalaisen rakentamisen sekä kaivonporauksen tarpeisiin. Voimakkaasti kansainvälistyneen yhtiön tarjonta jakaantuu kolmeen tuote- ja palvelualueeseen: Top Hammer, Down the Hole ja Geotechnical. Yhtiöllä on 7 maassa omat myynti- ja palvelupisteet sekä aktiivinen jälleenmyyjäverkosto, jonka kautta yhtiö myy yli 100 maahan. Robitilla on tuotantoyksiköt Suomessa, Etelä-Koreassa ja Englannissa. Robitin osake noteerataan Nasdaq Helsinki Oy:ssä. Robit on liiketoiminnassaan sitoutunut toimimaan vastuullisesti. Päivittäistä työtä ohjaavat konsernin strategia ja arvot, sekä toimintaperiaatteet.

Muiden kuin taloudellisten asioiden johtamista tukevat keskeiset periaatteet ja sitoumukset

Robit noudattaa toiminnassaan kansainvälisiä sekä toimintamaiden kulloinkin voimassa olevia kansallisia lakeja ja säädöksiä. Yhtiön toimintaa ohjaavat myös kansainväliset sopimukset ja suositukset, kuten YK:n kestävän kehityksen tavoitteet.

Eettinen toimintaohjeisto Code of Conduct ohjaa vastuullisuuttamme. Jokaisen uuden Robit-tiimiläisen perehdytysohjelmaan kuuluu Code of Conduct eLearning -ohjelman suorittaminen. Tällä pyritään varmistamaan, että kaikki yhtiössä työskentelevät tuntevat eettiset ohjeemme ja sitoutuvat noudattamaan niitä. Eettinen toimintaohjeisto antaa linjauksia mm. seuraaviin asioihin: lakien noudattaminen, ihmis- ja työntekijäoikeudet, tasa-arvo, rehellisyys ja reilu kilpailu.

Vastuullinen liiketoiminta osa yhtiön päivittäistä toimintaa

Robitin maaporaustuotteiden pintakäsittely mustaustekniikalla lopetettiin syksyllä 2023. Vanhan pintakäsittelyprosessin tilalle otettiin suojaöljykäsittely.

Muutos mahdollistaa tuotteiden ympäristövaikutusten vähentämisen. Mustausprosessin poistumisen myötä kemikaalijätteen määrä vähenee, eikä missään ruosteenestokäsittelyprosessin vaiheessa enää tarvita ympäristölle haitalliseksi luokiteltuja aineita. Tehdyllä muutoksella on positiivinen vaikutus myös työturvallisuuteen. Ruosteenestokäsittelyyn tarvitaan nyt aiemman kymmenen kemikaalin sijaan vain yksi, ja tarve varastoida kemikaaleja tuotantotiloissa on vähentynyt merkittävästi.

Vastuulliset kumppanuudet

Robit pyrkii kehittämään vastuullisuuttaan ja operatiivista huippuosaamistaan pitkäaikaisten kumppanuuksien kautta niin arvoketjunsä ylä- kuin alavirrassa. Yhtiö on yhteistyössä kumppaneiden kanssa, jotka jakavat yhteiset periaatteet ja tavoitteet ympäristön, yhteiskunnallisen vastuun, ja hallinnon (ESG) osalta.

Robit on laatinut vastuullisuutta koskevia vaatimustenmukaisuusasiakirjoja tärkeille ulkoisille sidosryhmilleen. Robit pyytää sopimusjälleenmyyjänsä ja tuotantotoimittajiaan sitoutumaan yhtiön ESG-periaatteisiin. Kumppaneita pyritään sitouttamaan Robitin vastuullisuustavoitteiden tukemiseen. Vastuullisuuteen keskittyvä lähestymistapa on lisätty toimittajien auditointiohjelmaan.

Hiilidioksidipäästöjen vähentäminen arvoketjussa

Robit on määrittänyt hiilidioksidipäästöjen vähentämisen yhdeksi vastuullisuustoimien tärkeimmistä painopisteistä. Hiilidioksidipäästöihin on mahdollista vaikuttaa muutoksilla yhtiön omassa toiminnassa. On kuitenkin syytä huomioida myös parannukset, joita voidaan saavuttaa vaikuttamalla epäsuoriin tekijöihin ja ulkoisiin sidosryhmiin.

Yrityksen KPI-luvuilla mitattavat päästöt aiheutuvat Robitin omasta toiminnasta. Yhtiön vuoden 2020 hiilijalanjälki (Scope 1 ja 2) laskettiin GHG Protocol (Greenhouse Gas Protocol) -standardin mukaisesti, ja se oli 3 383 tonnia CO₂e, joka vastaa 36,9 tonnia CO₂e miljoonan euron liikevaihtoa kohti. Tuotekehitystyössä otetaan päästöjen vähentäminen myös huomioon, josta hyvä esimerkki Robitin uusi Down The Hole -porauksen kehitetty H4 vasara. Vastaavan tuotteen käytöstä aiheutuvat päästöt vähenevät Robitin vuoden 2023 Scope 1 ja 2 päästöjen verran, kun noin 100 poravaunua siirtyy käyttämään uutta vasaramallia.

Vuonna 2023 yhtiön scope 1 ja 2 päästöintensiteetti oli 27,4 CO₂e miljoonan euron liikevaihtoa kohti (2022: 27,3 CO₂e miljoonan euron liikevaihtoa kohti), muutos vertailutasosta 2020 oli -25,7 prosenttia.

Tytyväinen ja hyvinvoiva työyhteisö

Robit pyrkii olemaan hyvä työnantaja ja tarjoamaan hyvinvoivan työyhteisön työntekijöilleen. Lakisääteisten vaatimusten täyttämisen lisäksi yhtiö haluaa tukea työntekijöidensä hyvinvointia ja heidän osaamisensa kehitystä. "Kunnioitamme kaikkia" on yksi Robitin kolmesta arvosta, joista on viestitty aktiivisesti yhtiön henkilöstölle.

Robit pyrkii jatkuvasti parantamaan työturvallisuutta yhtiön kaikessa toiminnassa. Yhtiöllä on mm. HSE-tiimi, joka keskittyy työturvallisuusasioihin sekä koordinoi niitä läpi konsernin. Robit jatkaa edelleen monimuotoisuuden ja syrjimättömyyden rakentamista osaksi yhtiön luonnollista organisaatiokulttuuria. Monimuotoisuus onkin jo tänä päivänä yksi Robitin vahvuuksista, sillä yhtiössä työskentelee kymmeniä eri kansallisuuksia. Työntekijöiden käyttöön on otettu useita viestintäkanavia kuten Feeling Pulse viikoittaista palautetta varten, Viva Engage vapaaseen keskusteluun, arvoja ja yhtiön kehitystarpeita käsittelevät Robit-keskustelut ja Whistleblowing-kanava lain vaatimusten mukaisesti.

Tehokkuus läpi tuotteen elinkaaren

Robitille tehokkuus läpi tuotteen elinkaaren tarkoittaa:

- materiaalitehokkuutta tuotesuunnittelussa ja tuotannossa,
- materiaalien taloudellista hankintaa lähteistä, jotka noudattavat Robitin ESG-periaatteita,
- tuotteiden eliniän pidentämistä käyttäjäkoulutuksella ja arvoa lisäävillä palveluilla,
- jätteiden määrän vähentämistä asiakkaan toiminnassa.

Erityinen painoarvo on Robitin asiakkaiden poraustoiminnan optimoinnissa. Poraustoimintaa optimoimalla on mahdollista laskea energiankulutusta ja lisätä poran tunkeutumisenopeutta, täten lisäten samalla porauksen tehokkuutta. Robit on kouluttanut myyntitiimejään ja jälleenmyyjiään, jotta ne pystyisivät aiempaa paremmin löytämään parhaat tuotteet kullekin loppukäyttäjälle ja tehostamaan poraustoimintaa.

ESG-mittarit ja -tavoitteet

Yhtiö on määritellyt kullekin neljälle pääteemalle mitattavat tavoitteet, joilla vastuullisuustiekartan toteumista seurataan. Yhtiö julkaisi tavoitteet osana ESG-suunnitelmaa syyskuussa 2021. Vuonna 2023 Robit jatkoi aktiivista kestävyysviestintää organisaation sisällä ja saavutti edistystä valituilla alueilla.

KPI	Tavoite	Tulos 2023	2022
Tavoitteenamme on, että vähintään 90 % käyttämistämme hyödykkeistä tulee Robitin toimitusketjumenettelyihin sitoutuneilta toimittajilta.	90 %	99 %	92 %
Tavoitteenamme on, että vähintään 90 % jälleenmyyjistämme sitoutuu myyntivolyymien sijasta Robitin ESG-periaatteisiin.	90 %	86 %	82 %
Robit on sitoutunut vähentämään Scope 1- ja Scope 2 -hiilidioksidipäästöjään 50 prosentilla vuoden 2020 tasosta vuoteen 2030 mennessä.	- 50 %	- 26 %	- 26 %
Tavoitteenamme on nolla aikahäviötä aiheuttavaa häiriötapautumaa; seurattava mittari on tapaturmataajuus (LTIF).	0	4,7	6,4
Kehitämme jatkuvasti henkilöstömme osallistamista; seurattava mittari on PeoplePower®-indeksi	>70	68,6	70,1
Robit on sitoutunut tarjoamaan vuosittain vähintään 1 000 tuntia konsultoivaa myyntikoulutusta yhtiön ja sen jälleenmyyjien myyntiedustajille ja teknisille työntekijöille.	1000 h	1919 h	714 h
Parantaa materiaalitehokkuutta sisäisissä toiminnoissa; Robit on asettanut tavoitteeksi yli 90 prosentin jätteenkierrätysasteen omissa tehtaissaan.	90 %	88,1 %	89,9 %

Osakkeet ja osakevaihto

Yhtiön osakemäärä 31.12.2023 oli 21 179 900 osaketta ja osakkeenomistajien määrä oli 5 405. Osakevaihto oli tammi-joulukuussa 9 518 786 osaketta (8 082 989).

Yhtiöllä on hallussaan omia osakkeita 47 190 (0,2 prosenttia osakemäärästä). Yhtiön osakkeiden markkina-arvo 31.12.2023 oli 32,0 miljoonaa euroa. Osakkeen päätöskurssi oli 1,51 euroa. Katsauskauden ylin kurssi oli 1,55 euroa ja alin kurssi 1,20 euroa.

Hallituksen ja johdon osakeomistukset 31.12.2023	Osakkeet	Osuus
Hallituksen omistukset	5 888 364	27,80 %
Harri Sjöholm *	5 776 219	27,27 %
Mikko Kuitunen	26 689	0,13 %
Lasse Aho	26 065	0,12 %
Markku Teräsvasara	20 955	0,10 %
Anne Koutonen	19 831	0,09 %
Eeva-Liisa Virkkunen	18 605	0,09 %
Toimitusjohtaja	38 317	0,18 %
Muut johtoryhmän jäsenet	52 675	0,25 %
Yhteensä	5 979 356	28,23 %

*27,06 % Harri Sjöholmilla Five Alliance Oy:n kautta

Osakeomistuksen jakauma omistuksen mukaan 31.12.2023

	Omistajia	Omistajia %	Äänimäärä	Osakkeita	Osuus %
1 - 100	1 559	28,84	70 449	70 449	0,33
101 - 500	1 736	32,12	499 133	499 133	2,36
501 - 1 000	796	14,73	654 183	654 183	3,09
1 001 - 5 000	1 007	18,63	2 334 358	2 334 358	11,02
5 001 - 10 000	173	3,20	1 245 423	1 245 423	5,88
10 001 - 50 000	105	1,94	2 308 171	2 308 171	10,90
50 001 - 100 000	11	0,20	769 231	769 231	3,63
1 00 001 - 500 000	12	0,22	2 173 730	2 173 730	10,26
500 001 -	6	0,11	11 125 222	11 125 222	52,53
Yhteensä	5 405	100	21 179 900	21 179 900	100
Hallintarekisteröityjä	11		366 305	366 305	1,73
Odotusluettelolla yhteensä	0		0	0	0
Yhteistilillä	0		0	0	0
Erityistileillä yhteensä	0		0	0	0
Liikkeeseenlaskettu määrä			21 179 900	21 179 900	100

Riskit ja liiketoiminnan epävarmuustekijät

Robit-emoyhtiön rahoitussopimuksessa oleva kovenanti korolliset nettovelat/käyttökate ei täyttänyt rahoitussopimuksen ehtoja 31.12.2023. Yhtiö sai päärahoittajaltaan suostumuksen kovenantin rikkoutumiselle 26.9.2023. Tämä nosti yhtiön rahoituskuluja ja rahoitusriskiä. Yhtiö on suojautunut korkoriskiä vastaan 10 miljoonan euron määräisellä koronvaihtosopimuksella, joka astui voimaan 30.6.2023 ja päättyy 30.6.2026.

Geopoliittisen tilanteen kiristyminen aiheuttaa riskin yhtiön liiketoiminnalle. Ukrainan sota ja Venäjää kohtaan asetetut pakotteet vaikuttavat liikevaihdon ja kannattavuuden kehittymiseen erityisesti Venäjällä, Valko-Venäjällä ja Ukrainassa, jotka vastasivat noin 8 prosenttia yhtiön myynnistä tilikaudella 2022. Yhtiöllä ei ole liiketoimintaa Venäjällä eikä Valko-Venäjällä vuonna 2023.

Lisäksi epävarmuustekijöitä ovat valuuttojen kurssikehitys, tietojärjestelmien toimivuus, toimitusvarmuuteen ja logistiikkaan liittyvät riskit sekä IPR-riskit. Raaka-ainekustannusten nousun siirtäminen täysimääräisesti asiakashintoihin saattaa aiheuttaa taloudellisen riskin. Vienti- maiden vero- ja tullilainsäädännöissä tapahtuvat muutokset voivat vaikeuttaa yhtiön harjoittamaa vientikauppaa tai sen kannattavuutta.

Myös tietoturvaan ja kyberuhkiin liittyvillä riskeillä voi olla haitallinen vaikutus Robitin liiketoiminnalle. Liiketoimintaympäristön mahdolliset muutokset voivat vaikuttaa kielteisesti konsernin asiakkaiden maksukäyttäytymiseen sekä lisätä Robitin tuotteisiin ja muihin toimintoihin liittyvien oikeudenkäyntien, oikeudellisten vaatimusten ja erimielisyyksien riskiä.

Muutokset konsernirakenteessa

Katsauskaudella ei tehty muutoksia konsernirakenteessa.

Muut tapahtumat loka-joulukuussa 2023

Robit Oyj julkaisi 23.10.2023 osavuositiedotuksen 1.1.-30.9.2023.

Yhtiö julkaisi 23.10.2023 yhtiön taloudellisen tiedottamisen ja yhtiökokouksen 2024 aikataulun.

Robit Oyj:n 20.9.2023 aloittama omien osakkeiden hankinta päättyi 14.11.2023. Tänä aikana yhtiö hankki 100 000 omaa osaketta keskihintaan 1,37576 euroa osakkeelta. Osakkeet hankittiin Nasdaq Helsinki Oy:n julkisessa kaupankäynnissä muodostuneeseen hankintahetken markkinahintaan. Osakkeiden hankinta perustui Robit Oyj:n yhtiökokouksen 15.3.2023 hallitukselle antamaan valtuutukseen päättämään enintään 2 117 990 yhtiön oman osakkeen hankkimisesta yhtiön jakokelpoisella vapaalla omalla pääomalla yhtiön osakepohjaisten kannustinjärjestelmien toteuttamiseen tai muihin hallituksen päättämiin tarkoituksiin. Yhtiön hallitus päätti 18.9.2023 pidetyssä kokouksessaan hankkia enintään 100 000 osaketta, mikä vastasi noin 0,5 prosenttia yhtiön tiedotteen julkaisuhetkellä liikkeeseen lasketuista osakkeista. Robit Oyj:llä oli tiedotteen julkaisuhetkellä 21 179 900 osaketta ja ääntä. Hankinnan jälkeen yhtiöllä oli yhteensä 116 308 omaa osaketta, jotka vastasivat noin 0,6 prosenttia yhtiön kaikista liikkeeseen lasketuista osakkeista.

Yhtiön hallitus päätti kokouksessaan 15.12.2023 luovuttaa yhteensä 60 294 yhtiön osaketta hallituspalkkioina hallituskauden 2023 perusteella hallituksen jäsenille. Luovutus perustui yhtiökokouksen 15.3.2023 antamaan valtuutukseen. Luovutettavien osakkeiden kokonaisarvo oli 13.12.2023 päätöskurssilla 82 000 euroa. Toimitusjohtaja Arto Haloselle päätettiin luovuttaa yhteensä 8 824 osaketta osana kiinteää vuosipalkkaa. Luovutus perustui toimitusjohtajasopimukseen. Luovutettavien osakkeiden kokonaisarvo oli 13.12.2023 päätöskurssilla 12 000 euroa. Luovutettavien osakkeiden kokonaismäärä oli yhteensä 69 118 kappaletta ja kokonaisarvo oli 13.12.2023 päätöskurssilla 94 000 euroa. Osakepalkkiot maksettiin Robit Oyj:n hallussa olevilla yhtiön omilla osakkeilla, joten yhtiön osakkeiden kokonaismäärä ei muuttunut. Robit Oyj:n hallussa oli omia osakkeita 116 308 kappaletta ennen luovutusta vastaten 0,5 prosenttia yhtiön osakkeiden kokonaismäärästä ja 47 190 kappaletta suoritettavien luovutusten jälkeen vastaten 0,2 prosenttia yhtiön osakkeiden kokonaismäärästä. Osakepalkkiot maksettiin 20.12.2023 mennessä.

Tilikauden tuloksen käsittely

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että 31.12.2023 päättyneen tilikauden emoyhtiön tappio, -10 373 717,93 euroa, siirretään kertyneisiin tappioihin.

Varojen jakaminen osakkeenomistajille

Hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2023 ei jaeta osinkoa.

Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

Yhtiö julkaisi 19.1.2024 Robit Oyj:n osakkeenomistajien nimitystoimikunnan ehdotukset varsinaiselle yhtiökokoukselle 2024, jotka löytyvät yhtiön verkkosivuilta osoitteesta <https://www.robitegroup.com/investor/hallinnointi/yhtiokokous/>.

Keskeiset tunnusluvut

	2023	2022	2021	2020	2019
Liikevaihto, 1 000 euroa	92 917	111 962	100 755	91 631	86 482
Liikevaihdon kasvu, %	-17,0 %	11,1 %	10,0 %	6,0 %	4,6 %
EBITDA, 1 000 euroa	5 172	8 851	7 595	5 116	1 605
EBITDA, osuus liikevaihdosta %	5,6 %	7,9 %	7,5 %	5,6 %	1,9 %
Vertailukelpoinen EBITDA	5 004	8 851	7 595	5 116	2 707
Vertailukelpoinen EBITDA, osuus liikevaihdosta %	5,4 %	7,9 %	7,5 %	5,6 %	3,1 %
EBITA, 1 000 euroa	829	3 959	2 940	-48	-4 927
EBITA, osuus liikevaihdosta, %	0,9 %	3,5 %	2,9 %	-0,1 %	-5,7 %
Vertailukelpoinen EBITA	660	3 959	2 940	-48	-3 720
Vertailukelpoinen EBITA, osuus liikevaihdosta %	0,7 %	3,5 %	2,9 %	-0,1 %	-4,3 %
EBIT, 1 000 euroa	116	3 071	2 080	-868	-5 767
EBIT, osuus liikevaihdosta %	0,1 %	2,7 %	2,1 %	-0,9 %	-6,7 %
Katsauskauden tulos, 1 000 euroa	-3 019	628	886	-2 894	-7 265
Katsauskauden tulos, osuus liikevaihdosta %	-3,2 %	0,6 %	0,9 %	-3,2 %	-8,4 %
Osakekohtainen tulos (EPS), euroa	-0,14	0,03	0,04	-0,14	-0,35
Oman pääoman tuotto (ROE) %	-6,3 %	1,1 %	1,8 %	-5,9 %	-13,4 %
Sijoitetun pääoman tuotto (ROCE) %	-0,4 %	3,1 %	2,5 %	-2,6 %	-8,7 %
Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto (ROCE) %	-0,4 %	3,1 %	2,5 %	-2,6 %	-7,4 %
Korolliset nettovelat, 1 000 euroa	21 331	30 260	31 996	21 228	22 967
Omavaraisuusaste %	48,5 %	46,5 %	42,2 %	45,6 %	47,4 %
Osakekohtainen omapääoma euroa	2,16	2,39	2,33	2,23	2,41
Nettovelkaantumisaste %	46,7 %	59,5 %	65,1 %	45,2 %	45,3 %
Bruttoinvestoinnit, 1 000 euroa	443	1 326	4 293	1 281	1 375
Bruttoinvestoinnit, osuus liikevaihdosta %	0,5 %	1,2 %	4,3 %	1,4 %	1,6 %
Bruttoinvestoinnit ilman yritysostoa, 1 000 euroa	443	1 326	4 293	1 281	1 375
Tutkimus- ja tuotekehityskulut, 1 000 euroa	124	223	436	566	569
Tutkimus- ja tuotekehityskulut, osuus liikevaihdosta %	0,1 %	0,2 %	0,4 %	0,6 %	0,7 %
Henkilöstö keskimäärin kauden aikana	243	268	267	257	274
Henkilöstö katsauskauden lopussa	225	259	273	261	252
Osinko, euroa	0,0	0,02	0,0	0,0	0,0
Osinko tuloksesta prosentteina	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Efektiivinen osinkotuotto prosentteina	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Hinta/voittosuhte	-11	88	213	-27	-8
Päätöskurssit	1,51	2,63	4,03	3,65	2,90
Matalin	1,2	2,11	3,65	1,7	1,58
Korkein	3,48	4,55	6,46	3,65	3,97
Osakekannan markkina-arvo, milj. euroa	32,0	55,7	85,4	76,9	61,1

Hallinto- ja ohjausjärjestelmä sekä palkitsemisraportti

Selvitys Robitin hallinto- ja ohjausjärjestelmästä vuodelta 2023 julkaistaan erillisenä kertomuksena Robitin verkkosivuilla osoitteessa <https://www.robittgroup.com/investor/hallinnointi/hallinnointiperiaatteet/>.

Robitin palkitsemisraportti vuodelta 2023 julkaistaan erillisenä kertomuksena Robitin verkkosivuilla osoitteessa <https://www.robittgroup.com/investor/hallinnointi/palkitseminen/>.

Lempäälässä 6.3.2024

ROBIT OYJ
Hallitus

ROBIT OYJ

TILINPÄÄTÖS

1.1.2023 – 31.12.2023



Sisällysluettelo

Konsernitilinpäätös	52
Konsernin laaja tuloslaskelma	52
Konsernin tase	53
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	54
Konsernin rahavirtalaskelma	55
1 Tietoja konsernitilinpäätöksestä	56
1.1 Yleiset tiedot	56
1.2 Laatumisperusta	56
1.3 Johdon harkinta ja epävarmuuden lähteet	56
2 Robitin tuloksellisuus	57
2.1 Liikevaihto ja segmentti-tiedot	57
2.2 Tuotannon materiaalit ja palvelut	59
2.3 Työsuhde-etuudet	59
2.4 Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	62
2.5 Poistot	63
3 Liikearvo ja muut aineettomat hyödykkeet	64
3.1 Liikearvo ja arvonalentumistestaus	64
3.2 Muut aineettomat hyödykkeet	67
4 Pääomarakenne ja rahoitus	69
4.1 Oma pääoma	69
4.2 Osakekohtainen tulos	71
4.3 Lainat	71
4.4 Rahoitusvarat	74
4.5 Rahoitustuotot ja -kulut	77
4.6 Rahoitusriskien ja pääoman hallinta	78
4.7 Sitoumukset ja ehdolliset velat	82
5 Liiketoiminnassa käytettävät varat ja velat	83
5.1 Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	83
5.2 Vaihto-omaisuus	86
5.3 Myyntisaamiset ja muut saamiset	87
5.4 Ostovelat ja muut velat	88
5.5 Varaukset	89
5.6 Saadut ennakkomaksut	89
6 Muut liitetiedot	90
6.1 Tytäryritykset ja ulkomaanrahan määräiset erät	90
6.2 Verot	92
6.3 Lähipiiri liiketoimet	96
6.4 Aikaisempaa tilikautta koskevien virheiden korjaaminen	98
6.5 Tilikauden päättymisen jälkeiset tapahtumat	98
6.6 Käyttöön otetut ja muuttuneet standardit	98
Emoyhtiön tilinpäätös	100
Tilinpäätöksen liitetiedot	114
Tilintarkastuskertomus	115
Tunnuslukujen laskentakaavat	123

Tämä tilinpäätös ja toimintakertomus 2023 ei ole laadittu ESEF-sääntelyn (European Single Electronic Format) mukaisesti. ESEF-sääntelyn mukainen tilinpäätös ja toimintakertomus on sähköisessä muodossa oleva xHTML-muotoinen dokumentti, jossa tilinpäätöksen päälaskelmat ovat merkitty XBRL-merkein. ESEF vaatimus perustuu listayhtiöiden avoimuusvaatimusten harmonisointia koskevaan avoimuusdirektiiviin (2004/109/EC) ja sen muutospäätöksiin (2013/50/EU) sekä Euroopan komission delegoituun asetukseen (2019/815/EU). Suomessa direktiivi on implementoitu arvopaperimarkkinalakiin (AML 7:5§). ESEF sääntelyn mukainen tilinpäätös ja toimintakertomus 2023 on saatavissa internet-osoitteesta www.robittgroup.com

Konsernin laaja tuloslaskelma

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

EUR tuhatta	Liitetiedot	1.1.2023- 31.12.2023	1.1.2022- 31.12.2022
Liikevaihto	2.1	92 917	111 962
Liiketoiminnan muut tuotot	2.4	1 882	4 117
Materiaalit ja palvelut	2.2	-61 625	-73 729
Henkilöstökulut	2.3	-15 388	-17 075
Poistot	2.5	-5 055	-5 779
Arvonalentumiset	5.3	-205	-339
Liiketoiminnan muut kulut	2.4	-12 409	-16 086
EBIT (Liikevoitto/-tappio)		116	3 071
Rahoitustuotot ja -kulut			
Korko- ja rahoitustuotot	4.5	214	2 277
Korko- ja rahoituskulut	4.5	-2 758	-4 010
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä		-2 544	-1 733
Katsauskauden voitto/tappio ennen veroja		-2 427	1 338
Verot			
Tulovero		-444	-533
Laskennallisten verojen muutos		-148	80
Tuloverot	6.2	-592	-453
Katsauskauden tulos		-3 019	885
Tilikauden tuloksen jakautuminen:			
Emoyhtiön osakkeenomistajille		-3 048	819
Määräysvallattomille omistajille		29	66
		-3 019	885
Muut laajan tuloksen erät			
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi:			
Rahavirran suojaukset	4.4	-223	633
Muuntoerot		-1 402	41
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen		-1 624	674
Tilikauden laaja tulos yhteensä		-4 644	1 559
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen:			
Emoyhtiön osakkeenomistajille		-4 630	1 501
Määräysvallattomille omistajille		-14	58
Konsernin laaja tulos		-4 644	1 559
Osakekohtainen tulos			
Laimentamaton ja laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos	4.2	-0,14	0,04

Edellä esitettyä konsernin laajaa tuloslaskelmaa tulee lukea yhdessä sitä koskevien liitetietojen kanssa.

Konsernin tase

KONSERNIN TASE

EUR tuhatta	Liitetieto	31.12.2023	Oikaistu 31.12.2022	Oikaistu 1.1.2022
VARAT				
Pitkäaikaiset varat				
Liikearvo	3.1	5 308	5 203	5 487
Muut aineettomat hyödykkeet	3.2	817	1 498	2 695
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	5.1	19 561	24 929	27 396
Lainasaamiset	4.4	276	248	287
Muut saamiset		0	6	0
Johdannaiset	4.4	569	848	56
Laskennalliset verosaamiset	6.2	1 417	1 859	1 926
Pitkäaikaiset varat yhteensä		27 948	34 590	37 847
Lyhytaikaiset varat				
Vaihto-omaisuus	5.2	36 054	44 311	43 538
Myyntisaamiset ja muut saamiset	4.4, 5.3	16 820	22 342	25 337
Lainasaamiset	4.4	70	80	100
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset	6.2	323	108	57
Muut rahoitusvarat	4.4	1 628	1 603	3 452
Rahavarat	4.4	11 201	6 085	6 073
Lyhytaikaiset varat yhteensä		66 096	74 529	78 557
Varat yhteensä		94 043	109 119	116 403
OMA PÄÄOMA JA VELAT				
Oma pääoma				
Osakepääoma	4.1	705	705	705
Ylikurssirahasto	4.1	202	202	202
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	4.1	82 147	82 570	82 570
Muuntoerot	4.1	-3 103	-1 744	-1 793
Arvonmuutosrahasto	4.1	455	678	45
Kertyneet voittovarot	4.1	-32 054	-32 748	-33 738
Tilikauden voitto/tappio	4.1	-3 048	819	843
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma yhteensä		45 304	50 482	48 833
Määräysvallattomien omistajien osuus		325	339	281
Oma pääoma yhteensä		45 629	50 822	49 114
Velat				
Pitkäaikaiset velat				
Muut pitkäaikaiset rahoitusvelat	4.3	22 123	22 085	25 209
Vuokrasopimusvelat	4.3	3 946	5 338	5 813
Laskennalliset verovelat	6.2	389	690	694
Henkilöstövelvoitteet	2.3	504	732	725
Pitkäaikaiset velat yhteensä		26 962	28 846	32 441
Lyhytaikaiset velat				
Muut lyhytaikaiset rahoitusvelat	4.3	5 180	7 278	8 619
Vuokrasopimusvelat	4.3	1 283	1 644	1 881
Ennakkosaamiset	5.6	22	145	771
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat	6.2	130	321	259
Ostovelat ja muut velat	5.4	14 742	19 916	23 278
Varaukset	5.5	97	147	40
Lyhytaikaiset velat yhteensä		21 453	29 451	34 848
Velat yhteensä		48 415	58 297	67 289
Oma pääoma ja vieras pääoma yhteensä		94 043	109 119	116 403

Vertailuvuoden tietoja 31.12.2022 ja 1.1.2022 on oikaistu ja tästä lisätietoja liitetiedossa 6.4.

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

A= Osakepääoma

B = Ylikurssirahasto

C = Sijoitetun vapaan pääoman rahasto

D = Kertynyt muuntoero

E = Arvonmuutosrahasto

F = Kertyneet voittovarot

G = Emoyhtiön omistajille kuuluva pääoma

H = Määräysvallattomien omistajien osuus

I = Oma pääoma yhteensä

EUR Tuhatta	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Oma pääoma 1.1.2022	705	202	82 570	-1 793	45	-32 896	48 833	281	49 114
Katsastuskauden tulos						820	820	66	885
Muut laajan tuloksen erät									
Rahavirran suojaukset					633		633		633
Muuntoerot				49			49	-8	41
Laaja tulos				49	633	820	1 502	58	1 559
Muut oikaisut						51	51		51
Osakepohjaiset palkkiot työntekijöille						46	46		46
Omien osakkeiden käyttö hallituksen palkkioissa						80	80		80
Osingonjako						-30	-30		-30
Suoraan omaan pääomaan kirjatut liiketoimet omistajien kanssa						147	147	0	147
Oma pääoma 31.12.2022	705	202	82 570	-1 744	678	-31 928	50 483	339	50 822
EUR Tuhatta	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Oma pääoma 1.1.2023	705	202	82 570	-1 744	678	-31 928	50 483	339	50 822
Katsastuskauden tulos						-3 048	-3 048	29	-3 019
Muut laajan tuloksen erät									
Rahavirran suojaukset					-223		-223		-233
Muuntoerot				-1 359			-1 359	-43	-1 402
Laaja tulos				-1 359	-223	-3 048	-4 630	-14	-4 644
Osakepohjaiset palkkiot työntekijöille						-46	-46		-46
Omien osakkeiden hankinta						-150	-150		-150
Omien osakkeiden käyttö hallituksen palkkioissa						88	88		88
Osingonjako ja muu varojen jakaminen			-423			-17	-441		-441
Suoraan omaan pääomaan kirjatut liiketoimet omistajien kanssa			-423			-125	-548		-548
Oma pääoma 31.12.2023	705	202	82 147	-3 103	455	-35 102	45 304	325	45 629

Edellä esitettyä laskemaa konsernin oman pääoman muutoksista tulee lukea yhdessä sitä koskevien liitetietojen kanssa.

Konsernin rahavirtalaskelma

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

Tuhatta euroa	Liitetieto	1.1.2023- 31.12.2023	Oikaistu 1.1.2022- 31.12.2022
Liiketoiminnan rahavirrat			
Voitto ennen veroja		-2 427	1 338
Oikaisut:			
Poistot ja arvonalentumiset	2.5	5 055	5 779
Rahoitustuotot ja -kulut	4.5	2 610	1 733
Osakeperusteiset maksut henkilöstölle		-139	115
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myyntivoitot (-) / myyntitappiot (+)	2.4	-959	-74
Muut ei rahavirtavaikuttavat erät		369	1 171
Rahavirrat ennen käyttöomaisuuden muutoksia		4 509	10 063
Käyttöomaisuuden muutos			
Myyntisaamisten ja muiden saamisten lisäys (-) / vähennys (+)		3 629	2 975
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)		6 836	-606
Ostovelkojen ja muiden velkojen lisäys (+) / vähennys (-)		-3 900	-5 107
Liiketoiminnan rahavirrat ennen rahoituseriä ja veroja		11 074	7 326
Maksetut korot ja muut rahoituskulut		-2 200	-1 250
Saadut korot ja muut rahoituskulut		100	20
Maksetut verot		-621	-490
Liiketoiminnasta kertynyt nettorahavirta		8 353	5 606
Investointien rahavirrat			
Muiden rahoitusvarojen lisäys (-) / vähennys (+)*		0	1 800
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankinta	5.1	-379	-1 194
Aineettomien hyödykkeiden hankinta	3.2	-64	-131
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myyntitulot	5.1, 2.4	1 571	150
Lainasaamisten takaisinmaksut	4.4	-26	119
Investointien nettorahavirta		1 102	743
Rahoituksen rahavirrat			
Osingonjako ja muu varojen jakaminen		-441	-30
Omien osakkeiden hankinta		-150	0
Lainojen nostot	4.3	3 500	0
Lainojen takaisinmaksut	4.3	-3 352	-3 187
Luotollisen tilin muutos	4.3	-1 782	-1 480
Vuokravelkojen maksut	4.3	-1 844	-1 723
Rahoituksen nettorahavirta		-4 069	-6 421
Rahavarojen nettolisäys (+)/-vähennys (-)			
Rahavarat tilikauden alussa*	4.4	5 386	-72
Valuuttakurssierot rahavaroista		6 085	6 073
		-269	84
Rahavarat tilikauden lopussa*	4.4	11 201	6 085

* Oikaistu vertailuvuoden tietoja. Oikaisusta tarkemmin liitetiedossa 6.4

Edellä esitettyä rahavirtalaskelmaa tulee lukea yhdessä sitä koskevien liitetietojen kanssa.

1 Tietoja konsernitilinpäätöksestä

1.1 Yleiset tiedot

Tämä on Robit Oyj:n (”yhtiö”) ja sen tytäryritysten (yhdessä ”Robit” tai ”konserni”) konsernitilinpäätös. Robit on suomalainen konserni, joka myy ja huoltaa porauksessa käytettäviä kulutusosia kansainvälisille asiakkaille tunneliporauksen, maalämpöön perustuvan lämmityksen ja jäähdytyksen, rakentamisen ja kaivosteollisuuden tarpeisiin. Robitilla on 7 omaa toimipistettä ja aktiivinen myyntiverkosto yli 100 maassa. Robitilla on tuotantoyksiköt Suomessa, Etelä-Koreassa ja Isossa-Britanniassa.

Yhtiön osake on noteerattu Nasdaq Helsinki Oy:n päälistalla, ja osakkeen kaupankäyntitunnus on ROBIT.

Robit-konsernin emoyritys Robit Oyj on suomalainen osakeyhtiö. Robit Oyj:n rekisteröity osoite on Vikkiniityntie 9, 33880 Lempäälä ja kotipaikka on Lempäälä. Jäljennöksiä konsernitilinpäätöksestä on saatavissa Robit Oyj:n pääkonttorista ja Robitin kotisivuilta osoitteessa www.robitgroup.com.

Robit Oyj:n hallitus on hyväksynyt 6.3.2024 konsernitilinpäätöksen julkistettavaksi. Suomen osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajat voivat konsernitilinpäätöksen julkistamisen jälkeen pidettävässä yhtiökokouksessa hyväksyä tilinpäätöksen tai jättää sen hyväksymättä. Yhtiökokouksella on myös oikeus tehdä päätös tilinpäätöksen muuttamisesta.

1.2 Laatimisperusta

Robitin konsernitilinpäätös on laadittu Euroopan unionissa sovellettaviksi hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS-tilinpäätösstandardien) mukaisesti, ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2023 sovellettavia IAS-standardeja ja IFRS-tilinpäätösstandardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot täyttävät myös Suomen kirjanpito- ja yhtiölainsäädännön IFRS-tilinpäätösstandardeja täydentävät vaatimukset.

Robitin konsernitilinpäätös on laadittu perustuen alkuperäisiin hankintamenoihin lukuun ottamatta johdannaisinstrumentteja, jotka arvostetaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Tilinpäätös esitetään tuhansina euroina. Konsolidoidut luvut on esitetty tuhansina euroina. Tilinpäätöksessä esitetyt luvut on pyöristetty, ja sen vuoksi yksittäisten lukujen yhteenlaskettu määrä voi poiketa esitetystä kokonaisluvusta.

Konsernin tytäryritysten tilinpäätöksiin sisältyvät erät on arvostettu kunkin tytäryrityksen ensisijaisen taloudellisen toimintaympäristön valuutassa (”toimintavaluutta”). Yhtiön toimintavaluutta on euro, joka on myös Robitin konsernitilinpäätöksen esittämismuotoa.

Konsernin emoyhtiö on Robit Oyj ja emoyhtiön tilinpäätös on laadittu Suomen kirjanpitolain ja -asetusten mukaisesti.

1.3 Johdon harkinta ja epävarmuuden lähteet

Tilinpäätöstä laadittaessa on käytettävä arvioita ja oletuksia, jotka saattavat vaikuttaa tilinpäätöspäivänä taseeseen merkittävien varojen ja velkojen määriin. Lisäksi niillä on vaikutusta esitettävien tilikausien liikevaihtoon ja kuluihin. Toteutuvat tulokset saattavat poiketa aiemmin tehdyistä arvioista.

Johdon oletuksia ja arvioita käsitellään seuraavissa liitetiedoissa:

Keskeiset harkintaan perustuvat ratkaisut ja arviot	Liitetieto
Liikearvon arvonalentumistestaus	3.1.
Muut aineettomat hyödykkeet (aktivoituneet kehittämismenot)	3.2.
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet (IFRS 16)	5.1.
Vaihto-omaisuuden arvostus	5.2.
Laskennalliset verosaamiset ja -velat	6.2.
Erääntyneet saamiset	4.6.

Kuinka Robitin tilinpäätöstä on luettava?

Robit on tilinpäätöksessään keskittynyt informaatioon, jonka se katsoo olevan relevanttia sen sidosryhmille ja muille tilinpäätöksen käyttäjille. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot on jaettu kuuteen osaan, joissa kukin osio sisältää siihen liittyvät merkittävät tilinpäätöksen laatimisperiaatteet. Nämä osa-alueet ovat Tietoja konsernitilinpäätöksestä, Robitin tuloksellisuus, liikearvo ja muut aineettomat hyödykkeet, pääomarakenne ja rahoitus, liiketoiminnassa käytettävät varat ja velat sekä muut liitetiedot. Tämän esittämistavan tarkoituksena on antaa lukijalle selkeä käsitys konsernin taloudellisesta asemasta ja tuloksesta sekä valituista tilinpäätöksen laatimisperiaatteista.

2 Robitin tuloksellisuus

2.1 Liikevaihto ja segmentti-tiedot

Tilinpäätöksen laatimisperiaate

Tuotteiden myynti

Robit solmii asiakkaiden kanssa tuotteidensa, kuten porakruunujen ja putkitusterien, toimittamista koskevia sopimuksia. Robitin tuotteet ovat yleensä standardoituja, ja niihin tarvitaan vain vähän asiakkaiden tekemiä määrittelyjä. Robit vastaa tuotteiden hankkimisesta tai valmistamisesta ja joissakin tapauksissa niiden toimittamisesta asiakkaalle. Suoritevelvollisuus päättyy, kun tavarat on toimitettu asiakkaalle. Mikäli suoritevelvollisuus päättyy toimitusehtoon perustuen vasta, kun asiakas on vastaanottanut tavarat, myyntituotot kirjataan vastaanottohetkellä. Liikevaihdon kirjaamisajankohta määritetään myyntisopimukseen liittyviin ehtoihin, kuten toimitusehtoon ja asiakkaan hyväksymisnettelyyn perustuen.

Asiakkaiden kanssa on tehty myös yksittäisiä ostotilauksia pitkäaikaisempia toimitussopimuksia esimerkiksi kaivosten tai projektien kulutusosien toimittamiseksi. Näihin pidempiaikaisiin sopimuksiin liittyvät suoritevelvoitteet tuloutetaan toimitusehtoon perustuen toimitushetkellä, eikä niitä tulouteta osittain esimerkiksi projektien valmiusasteen perusteella ajan kuluessa, koska Robitin tuotteet ovat luonteeltaan kulutusosia. Toimitussopimukseen ei pääosin liity palautus- tai takaisinmaksuvelvoitteita. Robit vastaa siitä, että tuotteet ovat toimitushetkellä teknisiltä ominaisuuksiltaan asiakkaan tilauksen ja Robitin omien laatustandardien mukaisia. Mikäli tuotteessa tunnistetaan Robitista johtuva tekninen tai laadullinen ongelma, Robit on velvollinen toimittamaan asiakkaalle korvaavat tuotteet. Näitä velvoitteita arvioidaan sopimuskohtaisesti, ja niistä kirjataan tarvittaessa erillinen takuuvaraus (esitetty kohdassa 5.5). Koska tuotteet ovat luonteeltaan kulutusosia, tuotteisiin ei sisälly pitkäaikaisia takuuvelvoitteita, joista voisi koitua maksettavaa tulevilla tilikausilla.

Joihinkin asiakassopimukseen voi sisältyä muuttuva alennuskomponentti, jonka perusteella asiakkaalle voidaan maksaa määräalennusta, mikäli alkuperäisen toimitussopimuksen määrät ylittyvät. Näissä tapauksissa määräalennuksen toteutuminen arvioidaan sopimuskohtaisesti ja vähennetään myyntituotoista todennäköisimpään arvioon perustuen. Tällaisten sopimusten merkitys Robitin myyntituottojen kirjaamiseen on kuitenkin tällä hetkellä erittäin vähäinen. Myyntituottojen tuloutuksessa ei näistä syistä käytetä merkittäviä harkintaan perustuvia ratkaisuja.

Maksuehdot ja –ajat vaihtelevat asiakkaittain. Sovellettuun maksuehtoon ja asiakkaalle myönnetyn maksuajan pituuteen vaikuttavat muun muassa asiakkaan ja tuotantolaitoksen maantieteellinen sijainti ja etäisyys toisistaan. Lisäksi asiakkaan maksuehtoon vaikuttaa asiakaskohtainen luottoriski, jota arvioidaan asiakkaan maantieteellisen sijainnin, asiakkaan taloudellisen tilanteen ja asiakkaan aiemman maksukäyttäytymisen perusteella. Tyypillisesti asiakkaiden kanssa käytetään luotollisia maksuehtoja, joissa suoritevelvollisuus päättyy ennen maksun saamista asiakkaalta. Kassa-alennuksia ei pääosin käytetä, mutta jos niitä käytetään, annetut kassa-alennukset vähennetään liikevaihdosta. Joidenkin asiakkaiden kanssa toimitaan ennakkomaksuperiaatteella, ja asiakkailta saadut ennakkomaksut kirjataan taseeseen (ilmoitettu luvussa 5.6). Myyntitransaktioihin ei pääosin sisälly merkittäviä luotollisia komponentteja.

Tuotteiden myynti, johon liittyy myynnin jälkeinen tuki

Robit solmii asiakkaiden kanssa palvelusopimuksia, joihin kuuluu tuotteiden toimittamisen lisäksi palveluja kuten teknistä tukea tai koulutusta. Nämä palvelut tuovat asiakkaalle lisäarvoa, eivätkä ne ole osa asiakkaalla tapahtuvaa tuotteiden integrointia. Tällöin sopimuksiin sisältyy tyypillisesti useampia suoritevelvoitteita, palvelua ja myydyt tuotteet.

Myyntihinnat kohdistetaan eri suoritevelvoitteille niiden erillismyyntihintoihin suhteutettuna. Mahdolliset alennukset kohdistetaan suhteellisesti kaikille suoritevelvoitteille. Tuotteiden myyntituotot kirjataan tiettyä ajankohta (ks. edellä) kun taas palvelujen myyntituotot kirjataan ajan kuluessa sitä mukaa kun asiakas samanaikaisesti vastaanottaa ja kuluttaa Robitin tuottaman palvelun. Palveluihin liittyvän suoritevelvoitteen täyttymisaste suhteessa myyntiin määritetään tuotokseen perustuvaa menetelmää käyttäen, jolloin täyttymisaste määritetään tarkasteluhetken mennessä tuotetun palvelun perusteella. Palvelut eivät ole euromääräisesti olennaisia erillisiä veloituksia konsernin kannalta.

Liikevaihto liiketoimintayksiköittäin

Seuraavassa taulukossa esitetään ulkopuolisilta asiakkailta saadut myyntituotot liiketoimintayksiköittäin ja markkina-alueittain.

Tuhatta euroa	1.1.2023-31.12.2023	1.1.2022-31.12.2022
Top Hammer	54 406	66 834
Down the Hole	20 862	24 897
Geotechnical	17 648	20 231
Yhteensä	92 917	111 962

Liikevaihto markkina-alueittain

Tuhatta euroa	1.1.2023-31.12.2023	1.1.2022-31.12.2022
EMEA	47 279	48 651
Americas	20 840	26 349
Asia	8 950	11 686
Australasia	14 835	13 892
East	1 012	11 384
Yhteensä	92 917	111 962

Robitin asiakkaista yksikään ei kerryttänyt yli kymmentä prosenttia konsernin liikevaihdosta tilikaudella 2023 tai 2022.

Segmenttitiedot

Robitin ylin päätöksentekijä on yhtiön hallitus, joka päättää strategiasta, avainhenkilöiden valinnasta, merkittävimmistä kehitysprojekteista, yrityshankinnoista, investoinneista, organisaatorakenteesta sekä rahoituksesta.

Robitin toiminnan kulmakiviä ovat osaava, asiakastarpeet ja -vaatimukset tunnistava globaali myyntiorganisaatio ja korkealaatuinen sekä paikallisiin alihankkijoihin että globaaliin hankintatoimintaan perustuva tuotanto. Robit on strategiansa mukaan ensisijaisesti myyntiyhtiö globaaleilla markkinoilla.

Robitin myyntiorganisaatio on jaettu maantieteellisiin vastuualueisiin eli (EMEA, Americas, Asia-, Australasia, ja East). Liiketoiminnan resursseina on tilinpäätöshetkellä käytettävissä kolme valmistavaa yksikköä Suomessa, Etelä-Koreassa ja Englannissa sekä kokoonpanoyksikkö Australiassa. Nämä tehtaot palvelevat koko myyntiorganisaatiota siten, että tehtaot ovat pääosin erikoistuneet tiettyjen tai tietyn kokoluokan tuotteiden valmistukseen.

Resurssien tehokkuuden koordinoimiseksi liiketoiminta on jaettu kolmeen strategiseen liiketoimintayksikköön (Strategic Business Unit -SBU): Top Hammer, Down the Hole ja Geotechnical. SBU:t on muodostettu, koska niissä käytettävät porausteknologiat ovat erilaiset, mutta niillä on merkittäviä synergioita sekä myynnin organisoinnissa, että valmistus- ja hankintaprosesseissa. Konsernin rakenteen ja toiminnan luonteen vuoksi yrityksen liiketoiminta esitetään yhtenä segmenttinä, joka sisältää myös konsernipalvelut ja muut erät. Hallitus seuraa säännöllisesti koko konsernin liikevaihtoa ja kannattavuutta. Lisäksi hallitus seuraa myyntialueiden sekä strategisten liiketoimintayksiköiden liikevaihdon kehitystä.

Toimintasegmenteissä Robitilla on merkittävässä määrin samankaltaisia ominaisuuksia. Robit yhdistää raportoinnissaan kaikki toimintasegmentit yhdeksi raportoitavaksi segmentiksi perustuen samankaltaisiin taloudellisiin ominaispiirteisiin sekä samankaltaisuuden laadullisissa suhteissa. Taloudellisilta ominaispiirteiltään kaikkien toimintasegmenttien tunnusluvut seuraavat toimialan muutoksia samalla tavalla ja reagoivat yleisiin talouden muutoksiin samalla tavalla. Samoin kaikkien toimintasegmenttien kilpailuriskit, operatiiviset riskit, valuuttariskit sekä taloudelliset ja poliittiset olosuhteet ovat identtiset.

2.2 Tuotannon materiaalit ja palvelut

Tilikaudella 2023 kuluiksi kirjatut tuotantoon liittyvät materiaalit ja palvelut olivat 61 625 tuhatta euroa (73 729 tuhatta euroa tilikaudella 2022). Materiaalit ja palvelut koostuvat raaka-ainehankinnoista kuten teräksestä, volframikarbidista, välitystuotteista ja vaihto-omaisuuteen liittyvistä alihankintana ostetuista palveluista sekä varastojen muutoksista.

Tuhatta euroa	1.1.2023-31.12.2023	1.1.2022-31.12.2022
Alihankinta	-594	-725
Ulkoiset palvelut	-2 882	-7 046
Myyntirahdit	-1 605	-2 429
Myyntikomissiot	-787	-350
Ylläpitokustannukset	-546	-814
Myytyjä suoritteita vastaavat kulut	-55 211	-62 365
Yhteensä	-61 625	-73 729

2.3 Työsuhde-etuudet

Tilinpäätöksen laatimisperiaate

Lyhytaikaiset etuudet

Lyhytaikaisia työsuhde-etuuksia ovat palkat mukaan lukien luontoisedut ja 12 kuukauden kuluessa maksettavat vuosilomapalkat. Lyhytaikaiset työsuhde-etuudet kirjataan tilinpäätöspäivään mennessä suoritettujen työn osalta muihin velkoihin ja arvostetaan määrään, joka odotetaan maksettavan, kun velat suoritetaan.

Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet

Robitin eläkejärjestelyt ovat maksupohjaisia. Maksupohjainen järjestely on eläkejärjestely, jonka mukaan konserni suorittaa kiinteitä maksuja erilliselle yksikölle eikä sillä ole oikeudellista eikä tosiasiallista velvollisuutta suorittaa lisämaksuja, jos kyseisellä yksiköllä ei ole riittävästi varoja kaikkien nykyisellä ja aiemmillä tilikausilla suoritettuun työhön liittyvien etuuksien maksamiseen kaikille työntekijöille. Maksupohjaisiin järjestelyihin suoritettujen maksut kirjataan suoraan laajan tuloslaskelmaan kaudella, johon maksut liittyvät.

Muut pitkäaikaiset etuudet

Muita pitkäaikaisia työsuhde-etuuksia ovat pitkään palvelusaikaan liittyvät vapaat tai sapattivapaat, merkkipäiväetuudet tai muut pitkään palvelusaikaan liittyvät etuudet ja pitkäaikaiset työkyvyttömyysetuudet. Robitilla on muita pitkäaikaisia työsuhde-etuuksia Australiassa (pitkään palvelusaikaan liittyvä vapaa) ja Koreassa (eroraha).

Robitin avainhenkilöt ovat oikeutettuja osallistumaan pitkän aikavälin sitouttamisohjelmaan, jonka perustana on sijoitus Robit Oyj:n osakkeisiin. Tähän liittyvä kustannus jaksetaan siihen ajankohtaan kuin henkilöllä on mahdollisuus hyödyntää oikeuttaan.

Työsuhteen päättämiseen liittyvät etuudet

Työsuhteen päättämiseen liittyvät etuudet tulevat maksettaviksi, kun konserni päättää henkilön työsuhteen ennen tavanomaista eläkeikää tai kun työntekijä suostuu vapaaehtoiseen irtisanoutumiseen näitä etuuksia vastaan.

Tuhatta euroa	1.1.2023-31.12.2023	1.1.2022-31.12.2022
Palkat	-12 566	-13 975
Sosiaalikulut	-1 245	-1 331
Eläkekulut - maksuperusteiset järjestelyt	-688	-927
Osakeperusteiset maksut	-43	-167
Muut pitkäaikaiset etuudet	-272	-278
Muut henkilöstökulut	-574	-397
Yhteensä	-15 388	-17 075

Robitin henkilöstön määrä väheni vertailukauden loppuun verrattuna 34 henkilöllä ja oli katsauskauden päättyessä 225 (259). Tilikaudella 2023 Robitin keskimääräinen henkilömäärä oli 243, ja tilikaudella 2022 se oli 268.

Robitilla on sekä maksupohjaisia että etuusperusteisia työsuhte-etuuksiin liittyviä järjestelyjä. Kaikki eläkejärjestelyt ovat maksupohjaisia järjestelyjä. Australiassa työntekijät ovat oikeutettuja pitkään palvelusaikaan perustuvaan palkalliseen vapaaseen oltuaan 10 vuotta saman yrityksen palveluksessa. Tämä järjestely määritellään muuksi pitkäaikaiseksi työsuhte-etuudeksi ja näin ollen etuusperusteiseksi järjestelyksi. Pitkään palvelusaikaan perustuvaan vapaaseen liittyvät kulut olivat 30 tuhatta euroa tilikaudella 2023 (2022: 75 tuhatta euroa). Pitkään palvelusaikaan perustuviin etuuksiin liittyvä velka 31.12.2023 oli 82 tuhatta euroa (2022: 270 tuhatta euroa).

Koreassa Robitilla on erorahajärjestely, jonka mukaan työntekijät ansaitsevat etuutta palvelusaikansa perusteella ja koko etuus maksetaan työsuhteen päättyessä. Tämä järjestely muuttui tilikauden 2021 aikana etuusperusteisesta järjestelystä maksuperusteiseksi järjestelyksi. Erorahaan liittyvät kulut tilikaudella 2023 olivat 213 tuhatta euroa (191 tuhatta euroa tilikaudella 2022). Erorahaan liittyvä työsuhte-etuusvelvoite oli 422 tuhatta euroa 31.12.2023 (2022: 561 tuhatta euroa).

Pitkän aikavälin sitouttaminen: osakepohjaiset palkitsemisohjelmat

Osakepohjainen kannustinjärjestelmä 2020–2022

Robitin hallitus päätti 25.2.2020 konsernin johtoa ja avainhenkilöitä koskevasta osakepohjaisesta kannustinjärjestelmästä. Osakeohjelmassa on kolme osaa: avainhenkilön oma sijoitus yhtiöön (base share plan), yhtiön lisäosakekannustin (matching share plan) sekä suoriteperusteinen lisäosakeohjelma (performance matching plan). Osakepalkkiojärjestelmän piiriin kuului 12 henkilöä. Yhtiön lisäosakekannustin osakkeet (matching shares) maksettiin huhtikuussa 2023. Suoriteperusteisia lisäosakkeita (performance matching shares) ei maksettu. Maksun jälkeen osakkeilla on yhden vuoden mittainen luovutusrajoitus. Osakkeita maksettiin yhteensä 38 500, mikä vastaa 0,2 prosenttia yhtiön nykyisestä osakekannasta ja osakkeita palautui 2 500 yhden henkilön irtisanoutuessa luovutusrajoituksen aikana.

Osakepohjainen kannustinjärjestelmä 2021–2023

Robit Oyj:n hallitus päätti 15.6.2021 suoriteperusteisesta osakepalkkio-ohjelmasta yhtiön avainhenkilöille.

Osakeohjelma sisältää yhden sekä kahden vuoden ansaintajaksot. Osakeohjelman ensimmäinen ansaintajakso käsittää vuoden 2021 ja toinen ansaintajakso puolestaan vuodet 2022–2023. Osakeohjelman mahdollinen palkkio yhden vuoden ansaintajaksolta 2021 perustuu yhtiön ennalta määrittämään EBITDA-tavoitteen vuodelle 2021 tilinpäätöksessä. Osakeohjelman mahdollinen palkkio kahden vuoden ansaintajaksolta 2022–2023 perustuu yhtiön ennalta määrittämään osakekohtaisen tuloksen keskiarvoon vuosien 2022 ja 2023 tilinpäätöksissä. Osakeohjelman mahdollinen palkkio kummaltakin ansaintajaksolta maksetaan toukokuussa 2024.

Osakeohjelman kohderyhmään kuuluu 11 henkilöä. Ansaintajaksojen 2021 ja 2022–2023 perusteella maksettavien osakepalkkioiden kokonaismäärä vastaa yhteensä enintään 155 000 Robit Oyj:n osaketta, mikä vastaa 0,7 prosenttia yhtiön nykyisestä osakekannasta.

Osakepohjainen kannustinjärjestelmä 2022–2024

Robit Oyj:n hallitus päätti 15.2.2022 suoriteperusteisesta osakepalkkio-ohjelmasta yhtiön avainhenkilöille. Robitin hallitus päätti 24.3.2022 kasvattaa osake-palkkio-ohjelman maksimikokoa toimitusjohtaja vaihdoksen takia.

Osakeohjelma sisältää yhden sekä kahden vuoden ansaintajaksot. Osakeohjelman ensimmäinen ansaintajakso käsittää vuoden 2022 ja toinen ansaintajakso puolestaan vuodet 2023–2024. Osakeohjelman mahdollinen palkkio yhden vuoden ansaintajaksolta 2022 perustuu yhtiön ennalta määrittämään liiketoiminnan nettorahavirtatavoitteeseen vuoden 2022 tilinpäätöksessä. Osakeohjelman mahdollinen palkkio kahden vuoden ansaintajaksolta 2023–2024 perustuu yhtiön ennalta määrittämään osakekohtaisen tuloksen keskiarvoon vuosien 2023 ja 2024 tilinpäätöksissä. Osakeohjelman mahdollinen palkkio kummaltakin ansaintajaksolta maksetaan toukokuussa 2025.

Osakeohjelman kohderyhmään kuuluu 20 henkilöä. Ansaintajaksojen 2022 ja 2023–2024 perusteella maksettavien osakepalkkioiden kokonaismäärä vastaa yhteensä enintään 240 000 Robit Oyj:n osaketta, mikä vastaa 1,1 prosenttia yhtiön nykyisestä osakekannasta.

Osakepohjainen kannustinjärjestelmä 2023–2025

Robit Oyj:n hallitus päätti 20.2.2023 suoriteperusteisesta osakepalkkio-ohjelmasta yhtiön avainhenkilöille.

Osakeohjelma sisältää yhden sekä kahden vuoden ansaintajaksot. Osakeohjelman ensimmäinen ansaintajakso käsittää vuoden 2023 ja toinen ansaintajakso puolestaan vuodet 2024–2025. Ansaintajakson 2023 palkkio jakautuu takuuosaan ja suoriteperusteiseen osaan. Takuuosa on 50 prosenttia osallistujalle määritellystä perusosakeallokaatiosta. Osakeohjelman mahdollinen palkkio kahden vuoden ansaintajaksolta 2024–2025 perustuu yhtiön ennalta määrittämään osakekohtaisen tuloksen keskiarvoon vuosien 2024 ja 2025 tilinpäätöksissä. Osakeohjelman mahdollinen palkkio kummaltakin ansaintajaksolta maksetaan toukokuussa 2026.

Osakeohjelman kohderyhmään kuuluu 18 henkilöä. Ansaintajaksojen 2023 ja 2024–2025 perusteella maksettavien osakepalkkioiden kokonaismäärä vastaa yhteensä enintään 240 000 Robit Oyj:n osaketta, mikä vastaa 1,1 prosenttia yhtiön nykyisestä osakekannasta.

Perustiedot	LTI 2020-2022	LTI 2021-2023	LTI 2022-2024	LTI 2023-2025	Yhteensä
Liikkeellelaskupäivä	30.6.2020	29.6.2021	2.3.2022	31.3.2023	
Osakkeiden enimmäismäärä, kpl	401 760	155 000	240 000	240 000	1 036 760
Osinko-oikaisu	Ei	Ei	Ei	Ei	
Alkuperäinen allokaatiopäivä	30.6.2020	29.6.2021	2.3.2022	31.3.2023	
Ansaintajakso alkaa	1.1.2020	1.1.2021	1.1.2022	1.1.2023	
Ansaintajakso päättyy	31.12.2022	31.12.2023	31.12.2024	31.12.2025	
Osakkeiden vapautuminen	30.4.2024	31.5.2024	31.5.2025	31.5.2026	
Osakkeiden syntymisehto	Liikevaihto ja osakeomistus	EBITDA & Osakekohtainen tulos	Kassavirta & Osakekohtainen tulos	Kassavirta & Osakekohtainen tulos	
Enimmäisvoimassaolo aika, vuosia	3,8	2,9	3,2	3,2	
Jäljellä oleva voimassaolo aika, vuosi	0,3	0,4	1,4	2,4	
Henkilöitä tilikauden päättyessä	11	11	20	18	
Maksutapa	Osakkeina & Käteisenä	Osakkeina & Käteisenä	Osakkeina & Käteisenä	Osakkeina & Käteisenä	

2.4 Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut

Tilinpäätöksen laatimisperiaate

Menoihin liittyvät julkiset avustukset jaksotetaan ja kirjataan tulosvaikutteisesti samoille tilikausille kuin menot, joita ne on tarkoitettu kattamaan.

Ulkomaanrahan määräiset tapahtumat kirjataan käyttäen tapahtumapäivän kurssseja. Tilinpäätöshetkellä olevat ulkomaanrahan määräiset monetaariset erät arvostetaan tilinpäätöspäivän kurssiin. Ulkomaanrahan määräiset ei-monetaariset erät arvostetaan tapahtumapäivän kurssiin. Liiketoiminnan operatiiviset kurssivoitot ja -tappiot sisältyvät tuloslaskelman vastaaviin eriin ja muodostuvat pääosin ulkomaanrahan määräisistä myyntisaamisista ja ostovelvoista.

Robit vuokralle antajana

Robit on antanut joitakin tiloja vuokralle operatiivisilla vuokrasopimuksilla. Vuokratuotot merkitään laajaan tuloslaskelmaan tasaerinä vuokra-ajan kuluessa.

Robit vuokralle ottajana

Kaikki vuokrasopimukset, paitsi IFRS 16 standardin mahdollistamien erityisten helpotusten piiriin kuuluvat vuokrasopimukset, on kirjattu taseeseen. Tuloslaskelmassa nämä vuokratulot on jaettu poistoihin ja rahoituskuluihin. Liiketoiminnan muissa kuluissa vain IFRS 16 standardin helpotusten piirissä olevat vuokratulot.

Tuhatta euroa	1.1.2023- 31.12.2023	1.1.2022- 31.12.2022
Operatiiviset kurssivoitot	713	3 945
Muut liiketoiminnan tuotot*	1 169	172
Yhteensä	1 882	4 117

*Liiketoiminnan muihin tuottoihin sisältyy myyntivoittoja Australian tehtaan tuotantokoneiden myynnistä.

Liiketoiminnan muut kulut

Tuhatta euroa	1.1.2023- 31.12.2023	1.1.2022- 31.12.2022
Hallinnon kulut	-7 086	-6 885
Vuokratulot	-92	-17
Toimitilakulut	-1 505	-1 477
Operatiiviset kurssitappiot	-1 799	-4 121
Muut liiketoiminnan kulut*	-1 927	-3 587
Yhteensä	-12 409	-16 086

*sisältää mm. myyntirahtikuluja ja varausten muutoksia. Myyntisaamisten arvonalentumiset siirretty tuloslaskelmalla erään Arvonalentumiset, joista lisätietotietoja liitetiedossa 5.3.

Tilintarkastajan palkkiot

Tuhatta euroa	1.1.2023- 31.12.2023	1.1.2022- 31.12.2022
Tilintarkastus	-331	-336
Tilintarkastuslain 1,1 § 2-kohdan toimeksiannot	-2	0
Veroneuvonta	0	-57
Muut palvelut	-26	-5
Yhteensä	-359	-397

Tilintarkastajan palkkioista PricewaterhouseCoopers Oy:n osuus on tilintarkastuksesta 276 tuhatta euroa.

2.5 Poistot

Tilinpäätöksen laatimisperiaate

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet ja muut aineettomat hyödykkeet merkitään taseeseen hankintamenoon vähennettynä kertyneillä poistoilla ja mahdollisilla arvonalentumisilla. Poistot kirjataan tasapoistoina jaksottamalla hankintameno hyödykkeiden arvioidulle taloudelliselle vaikutusajalle. Omaisuuserien taloudellisia vaikutusaikoja tarkastellaan jokaisena tilinpäätöspäivänä ja muutetaan tarvittaessa. Poistoissa on otettu huomioon IFRS 16 -standardin vaikutukset.

Poistoajat esitetään liitetiedoissa 3.2 ja 5.1.

Tuhatta euroa	1.1.2023- 31.12.2023	1.1.2022- 31.12.2022
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden poistot omaisuusryhmittäin		
Maa-alueet	-33	-53
Rakennukset ja rakennelmat	-1 325	-1 584
Koneet ja kalusto	-2 413	-2 524
Muut aineelliset hyödykkeet	-311	-316
Yhteensä	-4 082	-4 477

Käyttöoikeusomaisuuserien (IFRS 16) poistot olivat 1 604 tuhatta euroa (2022: 1 822).

Tuhatta euroa	1.1.2023- 31.12.2023	1.1.2022- 31.12.2022
Aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden poistot omaisuusryhmittäin		
Asiakassuhteet	-487	-888
Aineettomat oikeudet	-67	-5
Muut aineettomat hyödykkeet	-194	-409
Yhteensä	-748	-1 302

Asiakassuhteet ja brändit kirjattiin taseeseen liiketoimintojen hankintojen yhteydessä. Kts. liitetieto 3.

Tuhatta euroa	1.1.2023- 31.12.2023	1.1.2022- 31.12.2022
Arvonalentumiset omaisuusryhmittäin		
Käyttöoikeusomaisuus	-102	0
Muut omaisuuserät	-123	0
Yhteensä	-225	0

3 Liikearvo ja muut aineettomat hyödykkeet

3.1 Liikearvo ja arvonalentumistestaus

Tilinpäätöksen laatimisperiaate

Liikearvo syntyy liiketoimintojen hankinnasta. Liikearvo vastaa määrää, jolla hankintameno ylittää konsernin osuuden hankinnan kohteen varojen ja velkojen nettomääräisestä käyvästä arvosta. Liikearvo testataan vuosittain arvonalentumisen varalta ja merkitään taseeseen hankintamenoon vähennettynä kertyneillä arvonalentumisilla. Liikearvo kohdistetaan arvonalentumistestausta varten rahavirtaa tuottaville yksiköille tai yksikköjen ryhmille, joiden odotetaan hyötyvän liikearvon aiheuttaneesta liiketoimintojen hankinnasta.

Kerryttävissä olevan rahamäärän arvioimiseen käytetään käyttöarvolaskelmia. Arvioidut nettorahavirrat diskontataan kerryttävissä olevaa rahamäärää arvioitaessa nykyarvoonsa perustuen ennen veroja määritettyyn pääomakustannuksen painotettuun keskiarvoon. Pääomakustannuksen painotettu keskiarvo kuvastaa markkinoiden senhetkistä näkemystä rahan aika-arvosta ja testattaviin yksikköihin liittyvistä riskeistä.

Tuloslaskelmaan merkitään arvonalentumistappio, kun rahavirtaa tuottavan yksikön kirjanpitoarvo ylittää siitä kerryttävissä olevan rahamäärän. Arvonalentumistappio kohdistetaan ensiksi liikearvoon ja sen jälkeen suhteellisesti muihin omaisuuseriin. Tuloslaskelmaan merkittävät liikearvon arvonalentumistappioita ei peruuteta.

Keskeiset harkintaan perustuvat ratkaisut ja arviot – liikearvon arvonalentumistestaus

Johto tekee merkittäviä arvioita ja harkintaan perustuvia ratkaisuja määrittäessään tasoa, jolla liikearvo testataan, sekä siitä, onko viitteitä arvon alentumisesta.

Robitin taseeseen sisältyvä liikearvo syntyi pääosin kesä- ja heinäkuussa 2016, kun Robit hankki Robit Australian ja Robit GB:n sekä helmikuussa 2017 Halcon. Yhtiö on organisoinut uudelleen Down the Hole liiketoimintansa ja jakanut sen kahteen erilliseen liiketoimintayksikköön vuoden 2023 alusta, Down the Hole liiketoimintaan ja Geotechnical liiketoimintaan. Down the Hole liiketoimintaan kohdistunut liikearvo on uudelleenallokoitu 1.1.2023 samassa suhteessa kuin liiketoimintojen käyttöarvot ovat jakautuneet Down the Hole ja Geotechnical -liiketoiminnoille. Lisäksi yhtiö on organisoinut liiketoimintaansa uudelleen ja tuotannossa sekä toimitusketjussa odotetaan saatavan merkittäviä tehokkuus- ja kustannusetuja. Yhtiö on lopettanut tuotannon Australian tehtaallaan vuoden 2023 aikana. Yhtiöllä on vuoden 2023 alusta lähtien kolme kassavirtaa tuottavaa yksikköä (Top Hammer, Down the Hole ja Geotechnical).

Rahavirtaennusteet perustuvat johdon parhaaseen arvioon tulevasta myynnistä, kustannuskehityksestä, yleisistä markkinaolosuhteista ja sovellettavista tuloverokannoista. Ennuste kattaa kolmen vuoden ajanjakson. Tämän ajanjakson jälkeiset rahavirrat perustuvat jäljempänä esitettyihin arvioituihin kasvuvauhteihin.

Alla oleva taulukko esittää liikearvon muutokset.

Tuhatta euroa	2023	2022
Kirjanpitoarvo 1.1.	5 203	5 487
Valuuttakurssierot	105	-284
Kirjanpitoarvo 31.12.	5 308	5 203

Taulukossa esitetään yhteenveto liikearvon kohdistamisesta liiketoimintayksiköille.

Tuhatta euroa	2023	2022
Down the hole	2 871	5 115
Geotechnical	2 349	
Top Hammer	88	88
Yhteensä	5 308	5 203

Top Hammer -rahavirtaa tuottavan yksikön kohdistuva liikearvo on testattu arvonalentumisen varalta 31.12.2023. Liikearvotestauksessa käytetyt arvot sekä niiden vaikutus on esitetty alla olevassa taulukossa.

Alla esitettyjen oletusten perusteella Top Hammer -rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä olevan rahamäärän arvioidaan ylittävän testattujen nettovarojen kirjanpitoarvon 16 209 tuhannella eurolla, mikä vastaa 37 % testattujen varojen kirjanpitoarvosta.

Johto on määrittänyt arvot Top Hammer rahavirtaa tuottavan yksikön arvonalentumistestauksessa käytettäville keskeisille oletuksille seuraavasti:

Oletus	Käytetty lähestymistapa arvoja määritettäessä
Liikevaihdon kasvu	Liikevaihdon kumulatiivisen kasvuvauhdin kolmen vuoden ennustejakson aikana odotetaan olevan 10,1 % (2022: 9,2 %). Liikevaihdon odotetaan kasvavan, koska yhtiö on vahvistanut jakeluverkostoaan, kyennyt voittamaan monivuotisia kaivossopimuksia sekä vahvistanut tuotetarjoamaansa.
EBITDA	Käyttökateen (EBITDA) odotetaan olevan keskimäärin 14,6 % (2022: 11,9 %) kolmen vuoden ennustejaksolla. Pitkän aikavälin EBITDA:n odotetaan olevan 15,6 % (2022: 12,9 %) liikevaihdosta. Tämä perustuu tehtyihin toimenpiteisiin ja johdon odotuksiin tulevasta kehityksestä.
Pitkän aikavälin kasvuvauhti	Kolmen vuoden ennustejakson jälkeisen pitkän aikavälin kasvuvauhdin odotetaan olevan 1,5 % (2022: 1,5 %) vuodessa. Tämä vastaa odotettavissa olevaa pitkän aikavälin inflaatioastetta.
Ennen veroja määritetty diskonttokorko	Arvonalentumistestauksessa käytetty ennen veroja määritetty diskonttokorko on 16,5 % (2022: 14,8 %). Se kuvastaa Top Hammer-liiketoimintaan ja sen toimintamaihin liittyviä erityisriskejä.

Top Hammer rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä oleva rahamäärä olisi yhtä suuri kuin sen kirjanpitoarvo, jos keskeisissä oletuksissa tapahtuisi seuraavat muutokset (muiden oletusten pysyessä muuttumattomina):

Liikearvon määrittämisen oletusarvot Top Hammer 2023	Mistä	Mihin
Keskimääräinen käyttökate (EBITDA) kolmen vuoden ennustejakson aikana	14,6 %	2,5 %
Käyttökate (EBITDA) kolmen vuoden ennustejakson jälkeen	15,6 %	11,2 %
Ennen veroja määritetty diskonttauskorko	16,5 %	22,3 %

Geotechnical -rahavirtaa tuottavan yksikön kohdistuva liikearvo on testattu arvonalentumisen varalta 31.12.2023. Liikearvotestauksessa käytetyt arvot sekä niiden vaikutus on esitetty alla olevassa taulukossa.

Alla esitettyjen oletusten perusteella Geotechnical rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä olevan rahamäärän arvioidaan ylittävän testattujen nettovarojen kirjanpitoarvon 6 102 tuhannella eurolla, mikä vastaa 61 % testattujen varojen kirjanpitoarvosta.

Johto on määrittänyt arvot Geotechnical rahavirtaa tuottavan yksikön arvonalentumistestauksessa käytettäville keskeisille oletuksille seuraavasti:

Oletus	Käytetty lähestymistapa arvoja määritettäessä
Liikevaihdon kasvu	Liikevaihdon kumulatiivisen kasvuvauhdin kolmen vuoden ennustejakson aikana odotetaan olevan 7,4 %. Liikevaihdon odotetaan kasvavan, koska yhtiö on vahvistanut jakeluverkostoaan sekä vahvistanut tuotetarjoamaansa.
EBITDA	Käyttökateen (EBITDA) odotetaan olevan keskimäärin 12,5 % kolmen vuoden ennustejaksolla. Pitkän aikavälin EBITDA:n odotetaan olevan 14,4 % liikevaihdosta. Tämä perustuu tehtyihin toimenpiteisiin ja johdon odotuksiin tulevasta kehityksestä.
Pitkän aikavälin kasvuvauhti	Kolmen vuoden ennustejakson jälkeisen pitkän aikavälin kasvuvauhdin odotetaan olevan 1,5 % vuodessa. Tämä vastaa odotettavissa olevaa pitkän aikavälin inflaatioastetta.
Ennen veroja määritetty diskonttokorko	Arvonalentumistestauksessa käytetty ennen veroja määritetty diskonttokorko on 16,3 %. Se kuvastaa Geotechnical -liiketoimintaan ja sen toimintamaihin liittyviä erityisriskejä.

Geotechnical rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä oleva rahamäärä olisi yhtä suuri kuin sen kirjanpitoarvo, jos keskeisissä oletuksissa tapahtuisi seuraavat muutokset (muiden oletusten pysyessä muuttumattomina):

Liikearvon määrittämisen oletusarvot Geotechnical 2023	Mistä	Mihin
Keskimääräinen käyttökate (EBITDA) kolmen vuoden ennustejakson aikana	12,5 %	0,3 %
Käyttökate (EBITDA) kolmen vuoden ennustejakson jälkeen	14,4 %	11,0 %
Ennen veroja määritetty diskonttauskorko	16,3 %	22,1 %

Down the Hole -rahavirtaa tuottavan yksikön kohdistuva liikearvo on testattu arvonalentumisen varalta 31.12.2023. Liikearvotestauksessa käytetyt arvot sekä niiden vaikutus on esitetty alla olevassa taulukossa.

Alla esitettyjen oletusten perusteella Down the Hole rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä olevan rahamäärän arvioidaan ylittävän testattujen nettovarojen kirjanpitoarvon 5 262 tuhannella eurolla, mikä vastaa 40 % testattujen varojen kirjanpitoarvosta.

Johto on määrittänyt arvot Down the Hole rahavirtaa tuottavan yksikön arvonalentumistestauksessa käytettäville keskeisille oletuksille seuraavasti:

Oletus	Käytetty lähestymistapa arvoja määritettäessä
Liikevaihdon kasvu	Liikevaihdon kumulatiivisen kasvuvauhdin kolmen vuoden ennustejakson aikana odotetaan olevan 8,8 %. Liikevaihdon odotetaan kasvavan, koska yhtiö on vahvistanut jakeluverkostoaan, kyennyt voittamaan monivuotisia kaivossopimuksia sekä vahvistanut tuotetarjoamaansa.
EBITDA	Käyttökateen (EBITDA) odotetaan olevan keskimäärin 8,5 % kolmen vuoden ennustejaksolla. Pitkän aikavälin EBITDA:n odotetaan olevan 11,9 % liikevaihdosta. Tämä perustuu tehtyihin toimenpiteisiin ja johdon odotuksiin tulevasta kehityksestä.
Pitkän aikavälin kasvuvauhti	Kolmen vuoden ennustejakson jälkeisen pitkän aikavälin kasvuvauhdin odotetaan olevan 1,5 % vuodessa. Tämä vastaa odotettavissa olevaa pitkän aikavälin inflaatioastetta.
Ennen veroja määritetty diskonttokorko	Arvonalentumistestauksessa käytetty ennen veroja määritetty diskonttokorko on 16,2 %. Se kuvastaa Down the Hole -liiketoimintaan ja sen toimintamaihin liittyviä erityisriskejä.

Down the Hole rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä oleva rahamäärä olisi yhtä suuri kuin sen kirjanpitoarvo, jos keskeisissä oletuksissa tapahtuisi seuraavat muutokset (muiden oletusten pysyessä muuttumattomina):

Liikearvon määrittämisen oletusarvot Down the Hole 2023	Mistä	Mihin
Keskimääräinen käyttökate (EBITDA) kolmen vuoden ennustejakson aikana	8,5 %	4,9 %
Käyttökate (EBITDA) kolmen vuoden ennustejakson jälkeen	11,9 %	8,0 %
Ennen veroja määritetty diskonttauskorko	16,2 %	21,8 %

3.2 Muut aineettomat hyödykkeet

Tilinpäätöksen laatimisperiaate

Aineettomat hyödykkeet kirjataan taseeseen, kun hyödyke on Robitin määräysvallassa, siitä odotetaan koituvan Robitille taloudellista hyötyä tulevaisuudessa ja hyödykkeen hankintameno on luotettavasti määritettävissä. Aineeton hyödyke kirjataan alun perin hankintameno, joka sisältää ostohinnan ja mahdolliset hyödykkeestä välittömästi aiheutuvat menot. Aineettomat hyödykkeet esitetään taseessa hankintamenoon vähennettynä kertyneillä poistoilla ja arvonalentumisilla. Aineettomista hyödykkeistä tehdään tasapoistot omaisuuserän taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Poistoaikojen ja -menetelmien asianmukaisuus arvioidaan jokaisena tilinpäätöspäivänä. Robitin aineettomien hyödykkeiden taloudelliset vaikutusajat ovat seuraavat:

	Vuotta
Asiakassuhteet	7-10
Brändi	15
Aineettomat oikeudet	5
Muut aineettomat hyödykkeet	5

Kehittämismenot

Kehittämismenot aktivoidaan, kun tietyt taloudelliseen ja tekniseen toteuttamiskelpoisuuteen liittyvät kriteerit täyttyvät ja kun on odotettavissa, että tuote kerryttää taloudellista hyötyä tulevaisuudessa. Aktivoidut kehittämismenot sisältävät pääasiassa materiaaleja, tarvikkeita ja välittömiä työsuorituksista aiheutuvia menoja. Aiemmin kuluiksi kirjatut kehittämismenot ei aktivoida myöhemmin. Kehitettävänä olevista aineettomista hyödykkeistä ei tehdä poistoja, vaan ne testataan arvonalentumisen varalta vähintään vuosittain.

Keskeiset harkintaan perustuvat ratkaisut ja arviot - aktivoidut kehittämismenot

Kehittämisprojektin kehittämisvaiheessa syntyvät menot aktivoidaan tiettyjen kriteerien täytyessä aineettomina hyödykkeinä. Johto on käyttänyt harkintaa ja tehnyt oletuksia arvioidessaan, täyttääkö projekti nämä kriteerit sekä määrittäessään hankintamenoa ja taloudellista vaikutusaikaa samoin kuin kehittämisprojekteista tulevaisuudessa kertyviä rahavirtoja. Aktivoiduista kehittämisprojekteista odotettavissa olevaan tuottoon liittyy johdon arvioita ja harkintaa, jotka koskevat tulevaa liikevaihtoa ja vastaavia kuluja. Näihin arvioihin liittyy riskejä ja epävarmuustekijöitä, ja on mahdollista, että kehittämisprojekteista odotettavissa oleva tuotto muuttuu olosuhteiden muutoksen seurauksena. Robit arvioi aktivoituihin kehittämisprojekteihin liittyviä viitteitä arvonalentumisesta. Aktivoitujen kehittämismenot arvo saattaa vähentyä, jos uusista palveluista odotettavissa oleva tuotto muuttuu.

Tuhatta euroa	Asiakas- suhteet	Brändi	Aineettomat oikeudet	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
2023					
Hankintameno 1.1	5 863	834	797	5 941	13 436
Lisäykset	0	0	0	64	64
Vähennykset	0	0	0	0	0
Erien väliset siirrot	0	0	47	-47	0
Valuuttakurssierot	-159	17	-6	-2	-149
Hankintameno 31.12.	5 705	851	839	5 956	13 351
	0	0	0	0	0
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-5 211	-362	-726	-5 640	-11 938
Poistot	-430	-57	-67	-194	-748
Vähennykset	0	0	0	0	0
Valuuttakurssierot	152	-7	6	2	152
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-5 489	-426	-787	-5 832	-12 534
	0	0	0	0	0
Kirjanpitoarvo 1.1.	653	473	72	301	1 498
Kirjanpitoarvo 31.12.	215	426	52	124	817
2022					
Hankintameno 1.1	5 935	881	754	5 861	13 432
Lisäykset	0	0	43	89	131
Vähennykset	0	0	0	0	0
Erien väliset siirrot	0	0	0	0	0
Valuuttakurssierot	-72	-46	0	-9	-127
Hankintameno 31.12.	5 863	834	797	5 941	13 436
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-4 454	-323	-720	-5 239	-10 737
Poistot	-830	-58	-5	-409	-1 302
Vähennykset	0	0	0	0	0
Valuuttakurssierot	73	19	0	9	101
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-5 211	-362	-726	-5 640	-11 938
Kirjanpitoarvo 1.1.	1 481	558	34	622	2 695
Kirjanpitoarvo 31.12.	653	473	72	301	1 498

Robit Australian ja Robit GB:n hankinnan yhteydessä vuonna 2016 taseeseen kirjattiin aineettomina hyödykkeinä asiakassuhteita ja brändi. Aineettomat oikeudet koostuvat pääasiassa patenteista. Robitin tavoitteena on jatkaa nykyisen patenti- ja immateriaalioikeussalkkunsa vahvistamista hankkimalla ja lisensoimalla strategisia patenteja, muita immateriaalioikeuksia sekä teknologioita. Muut aineettomat hyödykkeet sisältävät aktivoituja kehittämismenoja ja ohjelmistoja.

Tutkimus ja kehitys

Robit investoi edelleen omiin tuotekehitysprojekteihinsa samoin kuin toimialan yhteisiin tuotekehitysprojekteihin turvatakseen kilpailukykyisen ja innovatiivisen tarjonnan. Tutkimus- ja kehittämistoiminnan tuloslaskelmaan kirjatut tuotekehityskulut vuonna 2023 olivat 124 tuhatta euroa ja edellisenä vuonna 223 tuhatta euroa. Taseen aktivoituiden poistamattomat kehittämismenot 31.12.2023 olivat 60 tuhatta euroa (2022: 231 tuhatta euroa).

4 Pääomarakenne ja rahoitus

4.1 Oma pääoma

Tilinpäätöksen laatimisperiaate

Robitin oma pääoma koostuu osakepääomasta, ylikurssirahastosta, arvomuutosrahastosta, sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta, muuntoeroista ja kertyneistä voittovaroista. Muutokset Robitin omistamissa omissa osakkeissa kirjataan voittovarioihin ja omien osakkeiden mahdollinen lunastushinta on voittovaroista vähennetty. Uusien osakkeiden liikkeeseenlaskusta välittömästi johtuvat menot esitetään veroilla vähennettynä omassa pääomassa osakeantista saatujen tuottojen vähennyksenä.

Yhtiön osakkeenomistajille jaettavat osingot kirjataan konsernitilinpäätökseen velaksi sillä tilikaudella, jolla yhtiön osakkeenomistajat hyväksyvät osingon ellei sitä ole maksettu.

Osakepääoma ja ylikurssirahasto

Osakepääoma koostuu kantaosakkeista. Emoyrityksellä on yksi osakelaji ja kaikilla osakkeilla on yhtäläinen oikeus osinkoon. Jokainen osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiökokouksessa. Kaikki emoyrityksen liikkeeseen laskemat osakkeet on kokonaan maksettu. Osakkeilla ei ole nimellisarvoa.

Alla oleva taulukko esittää ulkona olevien osakkeiden määrät raportointikausilla:

Osakkeet	kpl
1.1.2022	21 091 436
Omien osakkeiden käyttäminen avainhenkilöiden palkitsemiseen	4 283
Omien osakkeiden käyttäminen hallituksen jäsenten palkitsemiseen	31 873
31.12.2022	21 127 592
Omien osakkeiden käyttäminen avainhenkilöiden palkitsemiseen	44 824
Omien osakkeiden käyttäminen hallituksen jäsenten palkitsemiseen	60 294
Omien osakkeiden hankinta	-100 000
31.12.2023	21 132 710

Ylikurssirahastoon sisältyvät määrät liittyvät Suomen aiemman, 31.8.2006 saakka voimassa olleen osakeyhtiölain mukaisiin osakeantteihin, jolloin ylikurssirahastoon kirjattiin osakeannin yhteydessä osakkeenomistajien maksamat määrät, jotka ylittivät osakkeiden silloisen nimellisarvon.

Omat osakkeet

Alla oleva taulukko esittää muutokset omissa osakkeissa raportointikausilla:

Osakkeet (kpl)	
1.1.2022	88 464
Omien osakkeiden käyttäminen avainhenkilöiden palkitsemiseen	-4 283
Omien osakkeiden käyttäminen hallituksen jäsenten palkitsemiseen	-31 873
31.12.2022	52 308
Omien osakkeiden käyttäminen avainhenkilöiden palkitsemiseen	-44 824
Omien osakkeiden käyttäminen hallituksen jäsenten palkitsemiseen	-60 294
Omien osakkeiden hankinta	100 000
31.12.2023	47 190

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto

Suomen osakeyhtiölain mukaan uusien osakkeiden merkintähinta kirjataan osakepääomaan, ellei sitä osakeantipäätöksessä erikseen määrätä kirjattavaksi kokonaan tai osittain sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoa voidaan kasvattaa myös ilman osakeantia.

Hallituksen vuosittainen palkkio on maksettu Robit Oyj:n omilla osakkeilla vuosina 2023 ja 2022. Kokouspalkkiot maksetaan rahassa.

22.3.2023 yhtiökokous päätti, että osakkeenomistajille jaetaan yhtiön jakokelpoisista varoista 0,02 euroa per ulkona oleva osake ja varojen jako toteutettiin yhtiökokouksen päätöksen mukaisesti sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta.

Osingot

15.3.2023 yhtiökokous päätti, että tilikaudelta 1.1.-31.12.2022 ei jaeta osinkoa. 22.3.2022 yhtiökokous päätti, että tilikaudelta 1.1.-31.12.2021 ei jaeta osinkoa.

Suojausinstrumenttien vaikutus omaan pääomaan

Tuhatta euroa	2023	2022
Arvonmuutosrahasto veroilla vähennettynä 1.1.	678	45
Arvonmuutosrahasto 1.1.	848	56
Rahavirran suojaukset		
Muihin laajan tuloksen eriin kirjattu käyvän arvon muutos		
Koronvaihtosopimukset	-278	791
Tulosvaikutteiseksi siirretty määrä		
Arvonmuutosrahasto 31.12.	569	848
Koronvaihtosopimukset		
Verovaikutus	-114	-170
Arvonmuutosrahasto 31.12.	455	678

Muuntoerot

Muuntoerot konsernissa muodostuvat pääasiassa tytäryhtiöiden hankintamenojen ja tilikausien tulosten muuntoeroista. Konsernissa on sisäisiä lainoja, joita käsitellään IAS 21 mukaisesti nettosijoituksina ulkomaisiin yhtiöihin ja joiden muuntoerot kirjataan siten omaan pääomaan.

4.2 Osakekohtainen tulos

Tilinpäätöksen laatimisperiaate

Laimentamaton osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla emoyrityksen omistajille kuuluva voitto tilikauden aikana ulkona olleiden kantaosakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla. Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos lasketaan samalla perusteella kuin laimentamaton, paitsi että siinä otetaan huomioon konsernin mahdolliset sitoumukset uusien osakkeiden liikkeeseen laskemiseen tulevaisuudessa.

Konsernilla ei ollut 2023 tai 2022 instrumentteja, joilla olisi ollut olennaisesti laimentava vaikutus osakekohtaiseen tulokseen.

	1.1.2023- 31.12.2023	1.1.2022- 31.12.2022
Emoyrityksen omistajille kuuluva tulos (euroa)	-3 048 164	819 479
Osakemäärän painotettu keskiarvo (kpl)	21 135 855	21 094 507
Laimentamaton ja laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos	-0,14	0,04

4.3 Lainat

Tilinpäätöksen laatimisperiaate

Lainat kirjataan alun perin käypään arvon vähennettynä syntyneillä transaktiomenoilla, ja myöhemmin ne esitetään tilinpäätöksessä jaksotettuun hankintamenuun. Transaktiomenot jaksotetaan laina-ajalle ja kirjataan rahoituskuluiksi osana korkokuluja efektiivisen koron menetelmällä. Lainat kirjataan pois taseesta, kun laina on maksettu takaisin tai velan olemassaolo on lakannut esimerkiksi uudelleenrahoittamisen yhteydessä.

Lainat esitetään lyhytaikaisina velkoina, paitsi jos konsernilla on ehdoton oikeus lykätä velan maksua vähintään 12 kuukauden päähän tilikauden päättymisestä.

Lainojen kirjanpitoarvot:

Tuhatta euroa	31.12.2023	31.12.2022
Pitkäaikaiset lainat		
Lainat rahoituslaitoksilta	22 111	22 073
Muut lainat	12	11
Vuokrasopimusvelat	3 946	5 338
Pitkäaikaiset lainat yhteensä	26 069	27 423
Lyhytaikaiset lainat		
Lainat rahoituslaitoksilta	5 179	5 462
Muut lainat	0	10
Luotolliset tilit	0	1 782
Vuokrasopimusvelat	1 284	1 669
Lyhytaikaiset lainat yhteensä	6 463	8 922
Lainat yhteensä	32 532	36 345

Konsernin johto on todennut, etteivät lainojen kirjanpitoarvo ja käypä arvon poikkea olennaisesti toisistaan, koska merkittävä osa Robitin lainoista on vaihtuvakorkoisia, korot eivät ole muuttuneet merkittävästi lainojen ottamisen jälkeen ja lainojen marginaalien katsotaan kuvastavan lainojen ehtoja ja etuoikeusjärjestystä kohtuullisen tarkasti. Johto on arvioinut, ettei luottoriski ole muuttunut merkittävästi lainojen nostamisen jälkeen.

Lainat rahoituslaitoksilta

Luottojen, yhteensä 27,3 miljoonaa euroa, joista 22,5 miljoonaa euroa vakuutena on vakuudenasettamiskielto (negative pledge), josta aiheutuu Robitille tiettyjä kovenanttiehtoja ja rajoituksia lisälainojen ottamiselle. Kielto tarkoittaa, että Robit ei (tietyin poikkeuksin) aseta varojensa pohjalta muita vakuuksia. Tiedyt poikkeukset koskevat Robit Korean lainoille annettuja vakuuksia. Lisäksi yhtiö varmistaa, että seuraavat taloudelliset tunnusluvut saavutetaan (rahoitussopimuksen alkuperäiset ehdot):

- Omavaraisuusaste vähintään 32,5 % ja
- Nettovelkojen suhde EBITDA-lukuun on ehdon mukaan 3,50

Rahoitussopimuksen mukainen nettovelkojen ja käyttökatteen suhde kovenanttiehtojen tarkasteluhetkellä 31.12.2023 saa olla enintään 3,50. Rahoitussopimuksen ehtojen mukaisesti päärahoittaja voisi vaatia lainan takaisinmaksua kokonaisuudessaan, mikäli kovenanttiedot rikkoutuvat. Robit Oyj:n rahoitussopimuksen kovenantti korolliset nettovelat/käyttökate oli 3,81 eikä siten ole täyttänyt rahoitussopimuksen ehtoja 31.12.2023. Rahoitussopimuksen ehtoja tarkastellaan neljännesvuosittain. Yhtiö on sopinut päärahoittajansa kanssa, että muut rahoitusvarat luetaan mukaan nettovelkojen laskentaan sekä saanut päärahoittajaltaan suostumuksen kovenantin rikkoutumiselle etukäteen kaikkiin neljännesvuosittaisiin tarkasteluhetkiin.

Robit nosti rahoitussopimuksesta jäljellä olevan nostamatta olevan osuuden 3,5 miljoonaa euroa toukokuussa 2023 sekä lyhensi luottojaan 2023 kesäkuun lopussa 1,5 miljoonaa euroa ja joulukuun lopussa 1,5 miljoonaa euroa. Lainojen korkomarginaali 31.12.2023 on 3,25%. Robitilla on käytettävissään 11,2 miljoonaa euroa rahavaroja sekä 1,6 miljoonaa euroa muita rahoitusvaroja 31.12.2023 ja yhtiön johdon arvion mukaan pystyy huolehtimaan suunnitelman mukaisesta velkojenhoidosta sekä maksuvalmiudesta.

Muut lainat rahoituslaitoksilta sisältävät etupäässä vaihtuvakorkoisia pankkilainoja. Lainojen vakuuksista on informaatiota liitetiedossa 4.7.

Luotolliset tilit

Konsernin enimmäismäärältään luottolimiittiin perustuva velka 31.12.2023 oli 0 tuhatta euroa (31.12.2022: 1 782 tuhatta) sisälsi suomalaisen pankin limiitin. Limiitin enimmäismäärä 31.12.2023 oli 4 000 tuhatta euroa ja (31.12.2022: 6 000 tuhatta euroa).

Leasingvelat

Leasingveloilla on vakuus, sillä oikeudet vuokrattuihin omaisuuseriin siirtyvät vuokralle antajalle, jos maksut laiminlyödään.

Leasingvelat on esitetty käyttöoikeusomaisuuserien velkojen yhteydessä.

Nettovelkatalukko

Tuhatta euroa	31.12.2023	31.12.2022
Kassavarat*	11 201	6 085
Lyhytaikaiset lainat	6 463	8 922
Pitkäaikaiset lainat	26 069	27 423
Nettovelka	21 331	30 260
Kassavarat	11 201	6 085
Kiinteäkorkoiset velat	5 230	7 017
Vaihtuvakorkoiset velat	27 302	29 328
Nettovelka	21 331	30 260

*Kassavaroista poistettu vertailukaudelta 2022 Muut rahoitusvarat erä, joka oli 1,6 miljoonaa euroa. Päärahoittajan kanssa yhtiö on sopinut, että Muut rahoitusvarat huomioidaan nettovelkojen laskennassa osana kovenanttilaskelmaa. Lisätietoja liitetiedossa 6.4.

Rahoitustapahtumista johtuvat muutokset lainoissa

	Lyhytaikaiset vuokrasopimusvelat	Pitkäaikaiset vuokrasopimusvelat	Lyhytaikaiset lainat	Pitkäaikaiset lainat	Yhteensä
2023					
Velat 1.1.	1 669	5 338	7 253	22 085	36 345
Kassavirrat	-1 071	0	-3 491	3 500	-1 062
Vuokrasopimusmuutokset	686	-1 392	0	0	-706
Muut	0	0	1 417	484	1 902
Yhteensä	1 284	3 946	5 179	26 069	36 478

	Lyhytaikaiset vuokrasopimusvelat	Pitkäaikaiset vuokrasopimusvelat	Lyhytaikaiset lainat	Pitkäaikaiset lainat	Yhteensä
2022					
Velat 1.1.	1 881	5 813	8 619	25 209	41 522
Kassavirrat	-1 723	0	-3 455	0	-5 178
Vuokrasopimusmuutokset	1 487	-475	0	0	1 012
Muut	0	0	3 758	2 214	5 972
Yhteensä	1 644	5 338	8 922	27 423	43 327

4.4 Rahoitusvarat

Tilinpäätöksen laatimisperiaate

Konserni luokittelee kaikki rahoitusvaransa "lainojen ja muiden saamisten" ryhmään. Luokittelu riippuu tarkoituksesta, jota varten rahoitusvarat on hankittu. Johto määrittää rahoitusvarojen luokittelun alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä.

Lainat ja muut saamiset ovat johdannaisvaroihin kuulumattomia rahoitusvaroja, joihin liittyvät maksut ovat kiinteitä tai määritettävissä olevia ja joita ei noteerata toimivilla markkinoilla. Lainat ja muut saamiset sisällytetään lyhytaikaisiin varoihin lukuun ottamatta erä, jotka erääntyvät yli 12 kuukauden kuluttua tilinpäätöspäivästä. Ne luokitellaan pitkäaikaisiksi varoiksi. Konsernin lainat ja muut saamiset sisältyvät taseessa eriin "Rahavarat", "Muut rahoitusvarat", "Lainasaamiset" sekä "Myyntisaamiset ja muut saamiset".

Jaksotettuun hankintamenuon arvostettavat lainat ja muut saamiset koostuvat pääasiassa myyntisaamisista ja rahavaroista, joita ei noteerata toimivilla markkinoilla ja joita ei pidetä kaupankäyntitarkoituksessa. Lainat ja muut saamiset arvostetaan alun perin käypään arvoon, johon lisätään mahdolliset transaktiomenot, ja myöhemmin ne arvostetaan jaksotettuun hankintamenuon efektiivisen koron menetelmällä. Laajaan tuloslaskelmaan kirjataan arvonalentumistappio, jos lainasaamien kirjanpitoarvo on suurempi kuin arvioitu kerrytettävissä oleva rahamäärä. Muut rahoitusvarat arvostetaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti.

Rahoitusinstrumenttien arvostaminen

Rahoitusvarat arvostetaan alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä käypään arvoon mahdollisilla transaktiomenoilla huomioituna ja ne sisältyvät taseessa lyhyt- tai pitkäaikaisiin varoihin erääntymisensä perusteella. Myöhempi arvostaminen tapahtuu rahoitusvaroihin kuuluvan erän arvostusryhmän mukaisesti jaksotettuun hankintamenuon, käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta tai käypään arvoon tulosvaikutteisesti.

Johdannaissopimukset ja suojauslaskenta

Konserni käyttää johdannaissopimuksia korkoriskin suojaamistarkoituksessa. Johdannaissopimukset kirjataan alun perin käypään arvoon ja myöhemmin tilinpäätöksissä käypään arvoon. Johdannaissopimusten käyvän arvon muutokset kirjataan tulosvaikutteisesti rahoituseriin, paitsi jos ne on määritetty suojausinstrumenteiksi, jolloin niihin sovelletaan suojauslaskennan mukaista suojaussuhteen kirjanpitokäsittelyä.

Suojauslaskentaa voidaan käyttää käypään arvoon arvostamisesta johtuvan volatiliteetin vähentämiseksi tuloslaskelmassa. Tällöin suojausinstrumentin ja suojauskohteen välinen epäsymmetria poistuu molempien vaikuttaessa tuloslaskelmaan samanaikaisesti. Suojauslaskennan alaista suojaussuhdetta aloitettaessa konserni laatii määrittämisen suojaussuhteesta. riskienhallinnan tavoitteesta ja suojaukseen ryhtymisen strategiasta.

Tuhatta euroa	31.12.2023	31.12.2022
Rahoitusvarat taseessa		
Lainasaamiset	70	80
Myyntisaamiset ja muut saamiset	16 820	22 342
Muut rahoitusvarat*	1 628	1 603
Rahavarat*	11 201	6 085
Lyhytaikaiset yhteensä	29 719	30 110
Lainasaamiset	276	248
Johdannaiset	569	848
Pitkäaikaiset yhteensä	845	1 095
Yhteensä	30 564	31 205

*Vertailukauden osalta oikaistu Muut rahoitusvarat omaksi eräkseen. Raportoitu aiemmin osana Rahavarat erää. Lisätietoja liitetiedossa 6.4.

Lainasaamiset

Aiemmin osakaslainaamisina raportoitujen ulkoisten lainasaamisten määrä 31.12.2023 oli 90 tuhatta euroa (2022: 174 tuhatta euroa). Robit on antanut aiemmalle avainhenkilöstölleen osakkeita ja myöntänyt lainaa osakemerkintöjen maksamista varten. Joihinkin vanhempiin lainoihin liittyy lyhennyksiä ja vaihtelevia pitkiä maksuaikoja. Korkona käytetään valtiovarainministeriön puolivuositin määrittämää peruskorkoa. Korko maksetaan kaksi kertaa vuodessa. Peruskorkoon ei ole lisätty marginaalia. Korkotuen määrä kirjataan muihin kuluihin. Tilikaudella 2020 toteutetun osakepalkkio-ohjelmaan liittyvän henkilöstöannin yhteydessä yhtiö on myöntänyt avainhenkilöstölleen lainaa osakemerkintöjen maksamista varten. Maksuaika näille lainoille on 8 vuotta ja korkona 12 kuukauden Euribor lisättynä 0,99 % marginaalilla.

Lainasaamiset arvostetaan jaksotettuun hankintamenuun, koska alla olevat kriteerit täyttyvät:

- rahoitusvaroihin kuuluvaa erää pidetään hallussa sellaisen liiketoimintamallin mukaisesti, jonka tavoitteena on rahoitusvarojen hallussapito sopimukseen perustuvien rahavirtojen keräämiseksi ja
- rahoitusvaroihin kuuluvan erän sopimusehdoissa määrätään tiettyinä ajankohdista toteutuvista rahavirroista, jotka ovat yksinomaan pääoman ja jäljellä olevan pääomamäärän koron maksua

Myyntisaamiset ja muut saamiset on kuvattu tarkemmin liitetiedossa 5.3. Myyntisaamiset ja muut saamiset.

Rahavarat koostuvat käteisvaroista ja pyydettyä nostettavissa olevista pankkitalletuksista.

Johdannaissopimukset**Johdannaissopimusten käyvät arvot 2023**

Rahavirtaa suojaavat johdannaissopimukset	Nimellisarvo	Käypä arvo varat	Käypä arvo velat
Korkojohdannaiset			
Koronvaihtosopimus, tuhatta euroa	10 000	569	0

Johdannaissopimusten käyvät arvot 2022

Rahavirtaa suojaavat johdannaissopimukset	Nimellisarvo	Käypä arvo varat	Käypä arvo velat
Korkojohdannaiset			
Koronvaihtosopimus, tuhatta euroa	10 000	848	0

Koronvaihtosopimusten käyvät arvot määritetään tulevien rahavirtojen nykyarvona tilinpäätöshetken markkinakorkoihin perustuen.

Suojausinstrumenteiksi määritetyt rahoitusinstrumentit

Rahavirran suojaukset 2023

Koronvaihtosopimukset	2024	2025	Erääntyminen			Yhteensä
			2026	2027	2028-	
Suojauskohde: Vaihtuvakorkoinen EUR-laina						
Nimellisarvo, tuhatta euroa			10 000			10 000
Keskimääräinen kiinteä korko			0,325 %			0,325 %

Rahavirran suojaukset 2022

Koronvaihtosopimukset	2023	2024	Erääntyminen			Yhteensä
			2025	2026	2027-	
Suojauskohde: Vaihtuvakorkoinen EUR-laina						
Nimellisarvo, tuhatta euroa				10 000		10 000
Keskimääräinen kiinteä korko				0,325 %		0,325 %

Suojausinstrumenttien vaikutus laajaan tulokseen

Tuhatta euroa	2023	2022
Nimellisarvo	10 000	10 000
Varat		
Kirjanpitoarvo	569	848
Tase-erä	Myyntisaamiset ja muut saamiset	Myyntisaamiset ja muut saamiset
Velat		
Kirjanpitoarvo	0	0
Tase-erä	Ostovelat ja muut velat	Ostovelat ja muut velat
Arvonmuutos tehottomuuden määrittämiseksi		
Suojauskohde (Johdannaiset)	-569	-848
Suojausinstrumentti (Johdannaiset)	569	848
Tehokas osuus		
Muihin laajan tuloksen eriin kirjattu osuus	-223	633
Suojausrahastosta tulosvaikutteiseksi siirretty määrä	0	0

4.5 Rahoitustuotot ja -kulut

Tilinpäätöksen laatimisperiaate

Rahoituskulut koostuvat pankkilainojen, luotollisten tilien ja muiden lainojen korkokuluista sekä rahoitustoiminnan kurssieroista.

Lainoihin liittyvät transaktiomenot kirjataan tuloslaskelmaan kuluiksi efektiivisen koron menetelmällä. Efektiivinen korko on korko, jota käyttäen lainan odotettavissa olevana juoksuaikana suoritettavat arvioidut maksut tulevat diskontatuiksi rahoitusvelan nettomääräisen kirjanpitoarvon suuruisiksi. Laskelmassa otetaan huomioon kaikki sopimusosapuolten maksamat palkkiot ja transaktiomenot.

Korkotuotot kirjataan efektiivisen koron mukaisesti, paitsi jos koron saaminen on epävarmaa. Tällöin korko käsitellään maksuperusteisesti. Rahoitustoiminnan valuuttakurssivoitot ja -tappiot, jotka muodostuvat ulkomaanrahan määräisten rahoituserien, kuten lainojen ja korkojen, muuntamisesta raportointivaluuttaan, esitetään rahoitustuotoissa tai -kuluissa.

Tuhatta euroa	1.1.2023-31.12.2023	1.1.2022-31.12.2022
Rahoitustuotot		
Rahoitustoiminnan valuuttakurssivoitot	117	2 257
Muut rahoitustuotot	67	13
Korkotuotot rahavaroista	30	7
Rahoitustuotot yhteensä	214	2 277
Rahoituskulut		
Rahoitustoiminnan valuuttakurssitappiot	-267	-2 410
Pankkilainojen korkokulut	-1 938	-1 256
Muut korkokulut	-300	-37
Muut rahoituskulut	-253	-307
Rahoituskulut yhteensä	-2 758	-4 010
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-2 544	-1 733

4.6 Rahoitusriskien ja pääoman hallinta

Konserni altistuu toimintojensa seurauksena erilaisille rahoitusriskeille: markkinariski (mukaan lukien valuuttariski ja rahavirran korkoriski), luottoriski ja maksuvalmiusriski. Konsernin riskienhallinnan kokonaisohjelma keskittyy tunnistamaan mahdolliset riskit, joita aiheutuu rahoitusmarkkinoilta, asiakkaiden kanssa toteutuvista liiketoimista ja maksuvalmiusvaatimuksista, ja pienentämään näitä riskejä.

Riskien tunnistaminen, arvioiminen ja pienentäminen ovat osa päivittäisiä johtamisrutiineja. Pääosin konsernin rahoitusta hoitaa Robit Oyj, mutta pienemmät investoinnit tai käyttöpääoman tarpeet voidaan rahoittaa paikallisesti.

Hallitus päättää riskien kokonaishallinnan periaatteista sekä tiettyjä alueita, kuten valuuttariskiä, korkoriskiä, luottoriskiä ja johdannaisinstrumenttien käyttöä koskevista periaatteista.

(a) Markkinariski

Valuuttariskin herkkyyshanalyysi

Seuraava taulukko havainnollistaa, miten toimintavaluutan kohtuullisen mahdollinen muutos hintavaluuttaan nähden, muiden muuttujien pysyessä vakiona, vaikuttaa konsernin tulokseen ennen veroja. Kohtuullisen mahdolliseksi muutokseksi oletetaan toimintavaluutan 10 %:n vahvistuminen tai heikentyminen hintavaluuttaan nähden. Muun suuruisen muutoksen vaikutuksen voi myös arvioida kohtuullisen tarkasti, koska vaikutus on lineaarinen.

Tuhatta euroa	31.12.2023		31.12.2022	
	Toimintavaluutta		Toimintavaluutta	
	10 % vahvempi Tuloslaskelma	10 % heikompi Tuloslaskelma	10 % vahvempi Tuloslaskelma	10 % heikompi Tuloslaskelma
Toimintavaluutta/Hintavaluutta				
EUR/USD	-319	319	-1 580	1 580
EUR/AUD	-111	111	-4	4
EUR/GBP	47	-47	69	-69
EUR/KRW	582	-582	669	-669
EUR/ZAR	-196	196	-376	376

Korkoriski

Rahavirran korkoriskiä syntyy konsernin pitkäaikaisista lainoista. Valtaosa konsernin lainoista on vaihtuvakorkoisia, mikä altistaa konsernin rahavirran korkoriskille. Konsernilla ei ollut tilikauden päättyessä kiinteäkorkoisia lainoja. Konsernin vaihtuvakorkoiset lainat ovat tilinpäätöshetkellä Euro- ja Etelä-Korean Won- valuuttojen määräisiä.

Korkoriskin herkkyyshanalyysi

Seuraava taulukko havainnollistaa, miten korkojen kohtuullisen mahdollinen muutos, muiden muuttujien pysyessä vakiona, vaikuttaa konsernin tulokseen ennen veroja vaihtuvakorkoisten lainojen korkokustannusten muutosten seurauksena. Mikäli korkoprosentit olisivat 31.12.2023 olleet 50 korkopistettä korkeammat kaikkien muiden muuttujien pysyessä ennallaan, olisi tilikauden tulos verojen jälkeen ollut 136 tuhatta euroa pienempi. Korkoa koskeva herkkyysslaskelma on tehty siirtämällä korkokäyrää 50 korkopisteen verran. Korkopositio sisältää ulkopuoliset korolliset velat, joiden korko on vaihtuva.

Tuhatta euroa	31.12.2023		31.12.2022	
	Korko		Korko	
	0,5 % korkeampi Tuloslaskelma	0,5 % matalampi Tuloslaskelma	0,5 % korkeampi Tuloslaskelma	0,5 % matalampi Tuloslaskelma
Korkomuutoksen vaikutus	-136	136	-132	132

(b) Luottoriski

Luottoriskiä aiheuttaa pääasiassa rahavaroista ja avoimena olevista saamisista asiakkailta. Lainasaamisiin ei liity olennaista luottoriskiä, koska yhtiöllä ei merkittäviä lainasaamisia eikä transaktioita tehdä matalan luottoluokituksen omaavien tahojen kanssa. Rahavaroihin liittyvää luottoriskiä hallitaan konsernitasolla. Rahavarat säilytetään maineikkaissa pääosin pohjoismaisissa pankeissa. Kukin paikallinen yritys vastaa myyntisaamisiinsa liittyvän luottoriskin hallinnasta. Paikalliset yritykset ovat velvollisia analysoimaan jokaisen uuden asiakkaansa luottokelpoisuuden ennen kuin asiakkaalle tarjotaan tavanomaisia maksu- ja toimitusehtoja.

Ennen kuin asiakas hyväksytään, sen kyky suorittaa maksu ostotapahtumistaan arvioidaan huolellisesti analysoimalla asiakkaan tilinpäätöstä ja senhetkistä markkinatilannetta. Korkean riskin alueilla käytetään luottoriskiä pienentäviä maksutapoja, kuten rembursseja ja ennakkomaksuja. Konserni on pystynyt perimään myös merkittävästi erääntyneitä saamia.

Maksimi luottoriski raportointipäivinä vastaa yllä mainittujen rahoitusvarojen kirjanpitoarvoja.

Keskeiset harkintaan perustuvat ratkaisut ja arviot – erääntyneet saamiset

Konserni soveltaa odotettavissa olevien luottotappioiden kirjaamiseen IFRS 9:ssä määrättyä yksinkertaista menetelyä, jonka mukaan kaikista myyntisaamisista voidaan kirjata koko voimassaoloajalta odotettavissa olevat luottotappiot.

Odotettavissa olevien luottotappioiden määrittämistä varten myyntisaamiset on ryhmitelty yhteisten luottoriskiominaisuuksien ja maksun viivästymisen perusteella. Odotettavissa olevat tappioasteet perustuvat myynnin maksuprofiileihin 12 kuukauden ajalta ennen 31.12.2023 sekä kyseisellä ajanjaksolla toteutuneisiin luottotappioihin. Toteutuneita tappioasteita oikaistaan, jotta ne kuvastavat sen hetkistä ja tulevaisuuteen suuntautuvaa informaatiota ja makroekonomisia tekijöitä, jotka vaikuttavat asiakkaiden kykyyn suorittaa maksu saamisista.

Myyntisaamisten ikäjakautuma luottotappiovarauksilla vähennettynä on seuraava:

Tuhatta euroa	31.12.2023	31.12.2022
Erääntymätön	12 030	15 113
Erääntynyt		
alle 30 päivää	1 474	2 542
30–60 päivää	487	960
61–90 päivää	63	191
yli 90 päivää	1 243	451
Yhteensä	15 297	19 257

Konsernilla on vain yhden tyyppisiä rahoitusvaroja, joihin sovelletaan odotettua luottotappioiden mallia: myyntisaamiset tuotteiden ja huoltopalveluiden myynnistä. Vaikka rahavarat ja jaksotettuun hankintamenuun kirjattavat velkasitoumukset kuuluvat myös IFRS 9:n arvonalentumistestauksiin, havaittu arvonalentumistappio ei ole merkityksellinen.

Tämän perusteella myyntisaamisten kirjanpitoarvoa vähentäviä kirjauksia taseessa oli 702 tuhatta euroa tilikauden 2023 lopussa ja 529 tuhatta euroa vuonna 2022. Myyntisaamisten arvonalentumislaskelma liitetiedossa 5.3.

(c) Maksuvalmiusriski

Konsernin rahoitustoiminto tekee rahavirtaennusteet. Rahoitustoiminto seuraa viikoittain konsernin maksuvalmiustarpeita sen varmistamiseksi, että sillä on riittävästi rahavaroja liiketoiminnan tarpeisiin ja sitovat käyttämättömät luottolimiitit antavat kaikkina aikoina riittävästi liikkumavaraa. Konsernilla on 31.12.2023 rahavaroja tai alle vuorokaudessa käteiseksi muutettavia talletuksia yhteensä 12 829 tuhatta euroa (2022: 7 688 tuhatta euroa). Liiketoiminnan rahavirta ja likvidit varat ovat pääasialliset rahoituksen lähteet tulevaisuuden maksuille yhdessä mahdollisen uuden velan tai oman pääoman ehtoisen rahoituksen kanssa.

Konsernin vuonna 2021 nostettuun korolliseen velkaan liittyviä kovenantteja seurataan säännöllisesti. Nämä kovenantit ovat omavaraisuusaste ja nettovelan suhde käyttökatteeseen. Omavaraisuusvaatimus 32,5 % ja nettovelkojen suhde vertailukelpoiseen käyttökatteeseen 3,50 tarkasteluhetkellä 31.12.2023. Robit Oyj:n rahoitussopimuksen kovenantti korolliset nettovelat/käyttökate oli 3,81 eikä siten ole täyttänyt rahoitussopimuksen ehtoja 31.12.2023. Yhtiö on sopinut päärahoittajansa kanssa, että muut rahoitusvarat huomioidaan nettovelkojen laskennassa ja saanut päärahoittajaltaan suostumuksen kovenantin rikkoutumiselle etukäteen. Viittaamme liitetiedon 4.3. tietoon kovenantin rikkoutumisesta.

Konsernin omavaraisuusaste 48,5% 31.12.2023 (2022: 46,5 %) on vahva, ja konserni pystyy saamaan ulkopuolista rahoitusta, jos liiketoiminnan rahavirtaa ei kerry riittävästi. Ylimääräisiä kassavaroja ei sijoiteta aktiivisesti. Konsernin tavoitteena on sekä orgaaninen että rakenteellinen kasvu, ja kassavaroja ohjataan tähän tarkoitukseen.

Seuraavassa taulukossa esitetään erittely konsernin johdannaisvelkoihin kuulumattomista rahoitusveloista jaoteltuina asianmukaisiin maturiteettiryhmiin sopimuksen mukaiseen erääntymispäivään tilinpäätöspäivänä jäljellä olevan ajan perusteella. Taulukossa esitetyt luvut ovat sopimukseen perustuvia diskonttaamattomia rahavirtoja.

Tuhatta euroa	Alle 6 kk	6–12 kk	1–2 vuotta	2–5 vuotta	Yli 5 vuotta	Sopimukseen perustuvat rahavirrat yhteensä	Kirjanpito -arvo
31.12.2023							
Muut kuin johdannaiset							
Ostovelat	11 001	0	0	0	0	11 001	11 001
Vuokrasopimusvelat	866	789	1 391	1 987	987	6 020	5 230
Lainat rahoituslaitoksilta	4 276	3 090	4 896	13 014	8 171	33 447	27 291
Luotolliset tilit	0	0	0	0	0	0	0
Muut lainat ja velat	0	12	0	0	0	12	12
Muut kuin johdannaiset yhteensä	16 143	3 890	6 287	15 001	9 158	50 479	43 532
31.12.2022							
Muut kuin johdannaiset							
Ostovelat	15 643	0	0	0	0	15 643	15 643
Vuokrasopimusvelat	851	851	1 433	3 371	1 684	8 189	7 007
Lainat rahoituslaitoksilta	3 208	2 223	3 232	16 146	2 735	27 545	27 535
Luotolliset tilit	1 782	0	0	0	0	0	1 782
Muut lainat	0	11	0	0	0	11	11
Muut kuin johdannaiset yhteensä	21 484	3 086	4 665	19 517	4 419	51 389	51 978

Robitin pääoma määritellään taseen mukaiseksi omaksi pääomaksi ja lainoiksi, 31.12.2023 pääoma oli 77 836 tuhatta euroa (2022: 86 827 tuhatta euroa). Robitin pääoman hallinnan tavoitteena on pitää pääomarakenne, joka tukee sen liiketoimintaa varmistamalla toimintaolosuhteet sekä omistaja-arvon kasvattaminen tavoittelemalla kilpailukyistä tuottoa sijoitetulle pääomalle. Pääomarakenteen tulee huomioon liiketoiminnan sekä nykyiset että tulevat tarpeet ja varmistettava kilpailukyiset rahoituskustannukset. Robitin hallitus seuraa omavaraisuusastetta ja nettovelan suhdetta käyttökatteeseen, jotka ovat Robit Oyj:n rahoitussopimuksen mukaiset kovenanttiehdot. Omavaraisuusaste lasketaan oikaistun oman pääoman ja saatujen ennakkomaksujen suhteena kokonaisvaroihin. Yhtiö on sopinut päärahoittajansa kanssa, että muut rahoitusvarat luetaan mukaan nettovelkojen laskentaan.

Pääomarakenteeseen voidaan vaikuttaa muun muassa osingonjaon ja osakeantien avulla. Robit pystyy tarvittaessa hankkimaan omia osakkeitaan ja laskemaan liikkeeseen uusia osakkeita yhtiökokouksen antamilla valtuuksilla. Konsernin omavaraisuusaste oli 48,5 % (2022: 46,5 %) ja rahoitussopimuksen mukaisesti laskettu nettovelkojen suhde vertailukelpoiseen käyttökatteeseen oli 3,81 vuoden 2023 lopussa.

Yhteistyö pankkien kanssa perustuu pitkäaikaisiin pankkisuhteisiin. Pitkän aikavälin tavoitteena on hoitaa Robitin lainaveloitteet kassavirran avulla. Nopean kasvun vaiheessa pääomaa voidaan hankkia sekä oman että vieraan pääoman ehdoin.

4.7 Sitoumukset ja ehdolliset velat

Tuhatta euroa	31.12.2023	31.12.2022
Omista veloista annetut takaukset ja kiinnitykset:		
Yrityskiinnitykset	41 012	41 012
Kiinteistökiinnitykset	8 493	7 414
Yhteensä	49 505	48 425
Tuhatta euroa	31.12.2023	31.12.2022
Muut takausvastuut	48	49
Yhteensä	48	49

Kiinnitykset on annettu emoyhtiön päärahoittajalle sekä Robit Korean rahoittajille.

Vuokrasopimukseen perustuvat sitoumukset

Robit on ottanut vuokralle tehdusrakennuksia ja maa-alueita Australiassa, Isossa-Britanniassa ja Koreassa vuokrasopimuksilla, jotka eivät ole purettavissa. Robit on vuokrannut myös toimistotiloja ei purettavissa olevilla vuokrasopimuksilla. Vuokra-ajat vaihtelevat yhdestä noin kahteenkymmeneen vuoteen.

Lisäksi Robit on ottanut ei purettavissa olevilla vuokrasopimuksilla vuokralle autoja, toimistolaitteita ja trukkeja, joiden vuokra-aika on yhdestä viiteen vuotta.

Nämä vuokrasopimuksista aiheutuvat veloitteet ovat taseessa velkana IFRS 16 mukaisesti lukuun ottamatta lyhytaikaisista ja arvoltaan vähäisistä sopimuksista aiheutuvat sitoumukset.

Kiinteistöinvestoinnit

Konserni on velvollinen tarkistamaan tilikaudella 2017 valmistuneesta kiinteistöinvestoinnista tekemiään arvonlisäverovähennyksiä, jos kiinteistön verollinen käyttö vähenee tarkastuskauden aikana. Viimeinen tarkastusvuosi on 2026. Vastuun enimmäismäärä on 72 tuhatta euroa.

Konserni on velvollinen tarkistamaan tilikaudella 2018 valmistuneesta kiinteistöinvestoinnista tekemiään arvonlisäverovähennyksiä, jos kiinteistön verollinen käyttö vähenee tarkastuskauden aikana. Viimeinen tarkastusvuosi on 2027. Vastuun enimmäismäärä on 17 tuhatta euroa.

Konserni on velvollinen tarkistamaan tilikaudella 2021 valmistuneesta kiinteistöinvestoinnista tekemiään arvonlisäverovähennyksiä, jos kiinteistön verollinen käyttö vähenee tarkastuskauden aikana. Viimeinen tarkastusvuosi on 2030. Vastuun enimmäismäärä on 164 tuhatta euroa.

Yhtiö on velvollinen tarkistamaan tilikaudella 2022 valmistuneesta kiinteistöinvestoinnista tekemiään arvonlisäverovähennyksiä, jos kiinteistön verollinen käyttö vähenee tarkastuskauden aikana. Viimeinen tarkastusvuosi on 2031. Vastuun enimmäismäärä on 12 tuhatta euroa.

5 Liiketoiminnassa käytettävät varat ja velat

5.1 Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

Tilinpäätöksen laatimisperiaate

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet kirjataan aluksi alkuperäiseen hankintamenuon, joka sisältää ostohinnan ja muut hankinnasta välittömästi aiheutuvat menot, jotka tarvitaan hyödykkeen saattamiseksi toimintakuntoon ja paikkaan, jossa se toimii. Hyödykkeet merkitään taseeseen hankintamenuon vähennettynä kertyneillä poistoilla ja arvonalentumistappioilla. Leasingehdoin vuokralle otetut aineelliset hyödykkeet käsitellään kirjanpidossa samalla tavoin kuin ostetut hyödykkeet. Korjaus- ja huoltokulut kirjataan kuluiksi toteutuessaan.

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden poistot tehdään tasapoistoina niiden arvioituna taloudellisena vaikutusajana seuraavasti:

	Vuotta
Rakennukset ja rakennelmat	10-30
Koneet ja kalusto	5-15
Muut aineelliset hyödykkeet	5-10

Hyödykkeiden taloudellisia vaikutusaikoja tarkastellaan ja tarvittaessa oikaistaan jokaisen tilikauden lopussa.

Aineellisten käyttöomaisuuden myyntivoitot tai -tappiot sisältyvät laajassa tuloslaskelmassa liiketoiminnan muihin tuottoihin tai muihin kuluihin.

Aineellisia käyttöomaisuushyödykkeitä tarkastellaan arvonalentumisen varalta aina, kun tapahtumat tai olosuhteiden muutokset antavat viitteitä siitä, ettei niiden kirjanpitoarvoa vastaava määrä mahdollisesti ole kerrytettävissä. Arvonalentumistappiona kirjataan määrä, jolla hyödykkeen kirjanpitoarvo ylittää kerrytettävissä olevan rahamäärän. Kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän käypä arvo vähennettynä myynnistä aiheutuvilla menoilla tai sitä suurempi käyttöarvo.

Keskeiset harkintaan perustuvat ratkaisut ja arviot

Konserni noudattaa IFRS 16 -standardin mukaista ohjeistusta vuokrakauden määrittämiseen. Odotettavissa olevan vuokra-ajan määrittämisessä on huomioitu vuokrasopimuksiin sisältyvien, esimerkiksi sopimuksen ennaikaiseen päättämiseen liittyvien sanktioiden taloudelliset vaikutukset yhtiölle. Vuokra-ajan jatkamis- ja päättämisoptiot on huomioitu vuokra-ajan pituuden määrittelyssä standardin ohjeistuksen mukaan. Jatkamisoptio lasketaan mukaan vuokra-aikaan, jos on kohtuullisen varmaa, että jatkamisoptio käytetään ja vastaavasti, mikäli on kohtuullisen varmaa, että päättämisoptiota ei käytetä, option kattama ajanjakso lasketaan mukaan vuokra-aikaan. Silloin kun sopimus sisältää vuokrasopimuskomponentin ja sen lisäksi muun kuin vuokrasopimuskomponentin, konserni erottaa muut kuin vuokrasopimuskomponentit, kuten huollot, palvelut, jne. vuokrasopimuksissa mainituin erillishinnoin tai arvioon perustuen.

Tuhatta euroa	Maa- alueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennako- maksut ja kesken- eräiset hankinnat	Yhteensä
2023						
Hankintameno 1.1.	972	19 629	31 738	2 225	0	54 564
Muut muutokset*	-34	-130	10	-34	0	-188
Lisäykset	0	119	162	422	199	903
Vähennykset	-448	0	-5 844	-64	0	-6 356
Erien väliset siirrot	32	162	80	-76	-198	0
Valuuttakurssierot	-42	-417	-914	-97	0	-1 469
Hankintameno 31.12.	479	19 363	25 233	2 376	1	47 453
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-159	-7 130	-20 772	-1 573	0	-29 634
Poistot	-33	-1 325	-2 409	-316	0	-4 082
Vähennykset	0	0	5 083	50	0	5 133
Valuuttakurssierot	10	89	537	57	0	693
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-182	-8 367	-17 561	-1 782	0	-27 892
Kirjanpitoarvo 1.1.	812	12 498	10 966	652	0	24 929
Kirjanpitoarvo 31.12.	298	10 996	7 672	594	1	19 561

*Muut muutokset liittyvät IFRS 16 käyttöoikeusomaisuuserien laskennan korjaamiseen.

Tuhatta euroa	Maa- alueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennako- maksut ja kesken- eräiset hankinnat	Yhteensä
2022						
Hankintameno 1.1.	1 021	20 265	27 561	2 208	2 740	53 794
Oikaisut hankintamenuon 1.1.**	-54	-696	-13	-236	0	-1 000
Oikaistu hankintameno 1.1.**	967	19 569	27 548	1 972	2 740	52 794
Lisäykset	0	315	1 083	232	621	2 251
Vähennykset	0	0	-5	-190	0	-195
Erien väliset siirrot	0	-86	3 335	88	-3 337	0
Valuuttakurssierot	5	-169	-222	122	-24	-288
Hankintameno 31.12.	972	19 629	31 738	2 225	0	54 564
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-157	-6 363	-18 486	-1 393	0	-26 398
Oikaisut kertyneisiin poistoihin ja arvonalentumisiin 1.1. **	54	696	13	236	0	1 000
Oikaistu Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1. **	-103	-5 667	-18 473	-1 157	0	-25 398
Poistot	-53	-1 584	-2 524	-316	0	-4 477
Erien väliset siirrot	0	0	0	0	0	0
Vähennykset	0	0	5	126	0	131
Valuuttakurssierot	-4	121	220	-226	0	110
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-159	-7 130	-20 772	-1 573	0	-29 634
Kirjanpitoarvo 1.1.	865	13 902	9 075	815	2 740	27 396
Kirjanpitoarvo 31.12.	812	12 498	10 966	652	0	24 929

**Korjattu aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankintamenojen ja kertyneiden poistojen bruttomääräisiä eriä 1.1.2022 alkusaldoihin. Lisätietoja liitetiedostossa 6.4.

Käyttöoikeusomaisuuserät

Tuhatta euroa	Käyttöoikeudet				Yhteensä	Vuokravelat
	Maa-alueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet		
1.1.2023	649	3 837	1 808	229	6 524	6 983
Muut muutokset*	-34	-130	10	-34	-188	
Lisäykset	0	101	14	260	374	352
Vähennykset	-448	0	0	-11	-459	
Poistot	-33	-966	-454	-151	-1 604	
Valuuttakurssierot	-32	-14	-5	-6	-56	
Korkokulut						-284
Suoritukset						-1 821
Kirjanpitoarvo 31.12.2023	103	2 828	1 372	288	4 591	5 230

*Muut muutokset liittyvät IFRS 16 käyttöoikeusomaisuuserien laskennan korjaamiseen.

Tuhatta euroa	Käyttöoikeudet				Yhteensä	Vuokravelat
	Maa-alueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet		
1.1.2022	701	5 166	1 400	414	7 681	7 694
Lisäykset	0	259	771	26	1 056	849
Poistot	-53	-1 215	-359	-194	-1 822	
Valuuttakurssierot	1	-372	-4	-17	-392	
Korkokulut						-345
Suoritukset						-1 215
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	649	3 837	1 808	229	6 524	6 983

Rakennukset koostuvat Suomessa sijaitsevasta tehdasrakennuksesta ja Koreassa sijaitsevista rakennelmista. Koneet ja kalusto ovat pääasiassa tuotantokoneita. Muihin aineellisiin hyödykkeisiin sisältyy lähinnä Korean vuokratiloihin tehtyjä parannustöitä. Konsernissa on Australian tuotannon lopettamisen jälkeen myyty pois tuotantokoneita, joista konserni sai merkittäviä myyntituottoja.

Leasingsopimuksella vuokralle otetut hyödykkeet

Liitetiedossa 4.7. on tietoa sopimuksiin perustuvista hankintasuorituksista.

5.2 Vaihto-omaisuus

Tilinpäätöksen laatimisperiaate

Aineet ja tarvikkeet, keskeneräiset tuotteet ja valmiit tuotteet esitetään hankintamenoon tai sitä pienempään netto-realisointiarvoon. Vaihto-omaisuuden hankintameno käsittää kaikki ostomenot, valmistusmenot ja muut menot, jotka aiheutuvat vaihto-omaisuuden saattamisesta sen senhetkiseen sijaintipaikkaan ja kuntoon. Ostomenoihin luetaan ostohinta, tuontitullit ja muut verot sekä muut valmiiden tuotteiden, materiaalien ja palvelujen hankkimisesta välittömästi aiheutuvat menot. Vaihto-omaisuuden valmistusmenot sisältävät materiaaleista ja työsuorituksesta johtuvat välittömät menot sekä asianmukaisen osuuden muuttuvista ja kiinteistä yleismenoista, joista jälkimmäiset kohdistetaan normaalin toimintakapasiteetin perusteella. Hankintameno määrittäminen perustuu painotettuun keskiarvoon.

Keskeiset harkintaan perustuvat ratkaisut ja arviot - vaihto-omaisuuden arvostus

Vaihto-omaisuuden arvostus edellyttää johdolta arvioita ja harkintaan perustuvia ratkaisuja, jotka liittyvät erityisesti epäkuranttiuteen ja vaihto-omaisuuden kirjaamiseen netto-realisointiarvon määräisenä odotettavissa oleviin myyntihintoihin perustuen, ja lisäksi johto arvioi Robitin tärkeimpien markkinoiden yleistä markkinakehitystä. Netto-realisointiarvo on arvioitu tavanomaisessa liiketoiminnassa toteutuva myyntihinta vähennettynä arvioiduilla menoilla, jotka tarvitaan hyödykkeiden valmiiksi saattamiseksi ja myynnin toteutumiseksi.

Tuhatta euroa	31.12.2023	31.12.2022
Aineet ja tarvikkeet	7 616	9 108
Keskeneräiset tuotteet	1 923	2 092
Valmiit tuotteet	26 514	33 111
Yhteensä	36 054	44 311

Vaihto-omaisuus koostuu lähinnä valmistukseen tarvittavista raaka-aineista ja valmiista tuotteista, kuten porakruunuista, poratangoista ja putkitusjärjestelmistä sekä vasaroiden komponenteista sekä kokoonpannuista vasaroista. Vaihto-omaisuus sisältää vaihto-omaisuuden arvonalentumisia yhteensä 1 486 tuhatta euroa. Tilikauden aikana tehdyt arvonalentumisten lisäykset olivat 48 tuhatta euroa ja palautukset 789 tuhatta euroa, mikä johtui hidaskiertoisen vaihto-omaisuuden myynnistä ja myyntikelvottoman varaston romutuksista, miltä osin epäkuranttiusriski on alentunut.

Vaihto-omaisuuden arvonalentuminen on esitetty alla:

Tuhatta euroa	31.12.2023	31.12.2022
1.1.	2 227	1 817
Tilikauden aikana tehdyt arvonalentumiset	48	672
Tehdyt alaskirjausten palautukset	-789	-261
31.12.	1 486	2 227

5.3 Myyntisaamiset ja muut saamiset

Tilinpäätöksen laatimisperiaate

Myyntisaamiset ovat saamia, jotka johtuvat asiakkaille tavanomaisessa liiketoiminnassa myydyistä tuotteista tai tuotteista palveluista. Myyntisaamiset kirjataan alun perin käypään arvoon, ja myöhemmin ne arvostetaan jaksotettuun hankintamenuon vähennettynä arvonalentumisilla. Konserni käyttää yksinkertaistettua lähestymistapaa odotettujen luottotappioiden arvioimiseen. Luottotappioiden arvioimiseksi myyntisaamiset on ryhmitelty luottoriskiominaisuuksien ja erääntyneiden päivien perusteella. Arvonalentumiset esitetään laajassa tuloslaskelmassa liiketoiminnan muissa kuluissa.

Muihin saamisiin sisältyy pääasiassa konsernin tavanomaisesta toiminnasta johtuvia siirtosaamia.

Lyhytaikaiset myyntisaamiset ja muut saamiset koostuvat seuraavista eristä:

Tuhatta euroa	31.12.2023	31.12.2022
Myyntisaamiset	15 297	19 257
Siirtosaamiset	564	1 044
Muut saamiset*	959	2 041
Yhteensä	16 820	22 342

*Olennessin erä ALV-saamiset 847 tuhatta euroa 31.12.2023 ja 1 836 tuhatta euroa 31.12.2022.

Lyhytaikaisten myyntisaamisten ja muiden saamisten kirjanpitoarvojen katsotaan olevan lähellä niiden käypää arvoa. Tämä johtuu niiden lyhytaikaisesta luonteesta.

Myyntisaamisten arvonalentumisten muutokset

Tuhatta euroa	31.12.2023	31.12.2022
1.1.	529	836
Tilikauden aikana tehdyt arvonalennukset	385	415
Tilikauden tehdyt alaskirjaukset	-14	-398
Tehdyt alaskirjausten palautukset	-199	-324
31.12.	702	529

Arvonalennuksien tulosvaikutteiset muutokset

Tuhatta euroa	31.12.2023	31.12.2022
Arvonalennukset		
Yhtiöittäin tehdyt alaskirjaukset	-14	-741
Arvonalennusvarauksen muutos	-191	402
	-205	-339

Myyntisaamisten luokittelu

Myyntisaamiset ovat asiakkailta veloitettuja tavaroita myydyistä tavaroista tai tavanomaisessa liiketoiminnassa suoritetuista palveluista. Ne ovat yleensä maksettaviksi 30–90 päivän kuluessa ja siksi kaikki luokitellaan lyhytaikaisiksi saamisiksi. Myyntisaamiset kirjataan alun perin vastiketta vastaan, joka on ehdoton, ellei niillä ole merkittäviä rahoituskomponentteja, kun ne kirjataan käypään arvoon. Myyntisaamisilla kerätään sopimusperusteiset rahavirrat ja siksi saamiset arvostetaan jaksotettuun hankintamenuon efektiivisen koron menetelmällä. Liitetiedossa 4.6 kerrotaan lisää myyntisaamisten arvonalentumisperiaatteesta.

5.4 Ostovelat ja muut velat

Tilinpäätöksen laatimisperiaate

Ostovelat ovat veloitteita, jotka koskevat maksun suorittamista tavaroista tai palveluista, jotka on hankittu tavarantoimittajilta ja palveluntuottajilta osana tavanomaista liiketoimintaa. Ostovelat kirjataan alun perin käypään arvoon, ja myöhemmin ne arvostetaan jaksotettuun hankintamenuon efektiivisen koron menetelmällä.

Lyhytaikaiset ostovelat ja muut velat koostuvat seuraavista eristä:

Tuhatta euroa	31.12.2023	31.12.2022
Ostovelat	11 001	15 643
Siirtovelat	3 472	4 041
Muut erät*	269	232
Yhteensä	14 742	19 916

*Pääasiassa ALV-velkaa

Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät:

Tuhatta euroa	31.12.2023	31.12.2022
Henkilöstökulut	1 213	1 241
Sosiaalikulut	148	216
Korot	169	13
Muut erät *	1 941	2 572
Total	3 472	4 041

*Pääasiassa sisältävät ulkoistuspalkkioita, tilintarkastuspalkkioita ja vuokratuloja

Ostovelkojen ja muiden velkojen kirjanpitoarvojen katsotaan vastaavan niiden käypiä arvoja, koska velat ovat luonteeltaan lyhytaikaisia.

5.5 Varaukset

Tilinpäätöksen laatimisperiaate

Toimitussopimuksiin ei pääosin liity palautus- tai takaisinmaksuvelvoitteita. Robit vastaa siitä, että tuotteet ovat toimintukellällä teknisiltä ominaisuuksiltaan asiakkaan tilauksen ja Robitin omien laatustandardien mukaisia. Mikäli tuotteessa tunnistetaan Robitista johtuva tekninen tai laadullinen ongelma, Robit on velvollinen toimittamaan asiakkaalle korvaavat tuotteet. Näitä velvoitteita arvioidaan sopimuskohtaisesti, ja niistä kirjataan erillinen takuuvaraus. Koska tuotteet ovat luonteeltaan kulutusosia, tuotteisiin ei sisälly pitkäaikaisia takuuvelvoitteita, joista voisi koitua maksettavaa tulevilla tilikausilla.

Varaus on tehty arvioiden takuuvaatimukset liittyen myytyihin tuotteisiin, joissa on tunnistettu tekninen tai laadullinen ongelma. Näiden vaatimusten odotetaan olevan selvitetty seuraavan vuoden aikana ja siksi ne raportoidaan lyhytaikaisina varauksina. Varauksen määrä 31.12.2023 oli 97 tuhatta euroa (2022: 147 tuhatta euroa).

Varausten muutokset:

Tuhatta euroa	31.12.2023	31.12.2022
1.1.	147	40
Varausten lisäykset	90	110
Varausten palautukset	-140	-3
31.12.	97	147

5.6 Saadut ennakkomaksut

Saatujen ennakkojen määrä 31.12.2023 oli 22 tuhatta euroa (2022: 145 tuhatta euroa). Ennakkomaksuja vaaditaan yleensä asiakkailta, jotka eivät ole yhtiön arvion mukaan luototuskelpoisia. Nykyisessä toiminnassa ennakkomaksut eivät ole yleinen kaupankäyntitapa.

6 Muut liitetiedot

6.1 Tytäryritykset ja ulkomaanrahan määräiset erät

Tilinpäätöksen laatimisperiaate

Konsernitilinpäätöksen laatiminen

Tytäryrityksiä ovat kaikki yritykset, joissa konsernilla on määräysvalta. Konsernilla on määräysvalta yrityksessä, jos se olemalla osallisena siinä altistuu sen muuttuvalle tuotolle tai on oikeutettu sen muuttuvaan tuottoon ja se pystyy vaikuttamaan tähän tuottoon käyttämällä yritystä koskevaa valtaansa.

Tytäryritykset yhdistellään konsernitilinpäätökseen kokonaisuudessaan siitä päivästä lukien, jona konserni saa niihin määräysvallan ja yhdistely lopetetaan, kun määräysvalta lakkaa. Kaikki konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamiset, velat ja realisoitumattomat voitot sekä sisäinen voitonjako eliminoidaan konsernitilinpäätöstä laadittaessa. Tytäryritysten soveltamia tilinpäätöksen laatimisperiaatteita on tarvittaessa muutettu, jotta pystytään varmistamaan yhdenmukaisuus konsernin noudattamisen periaatteiden kanssa.

Ulkomaanrahan määräisten erien muuntaminen

Ulkomaisten tytäryritysten varat ja velat muunnetaan euroiksi tilinpäätöspäivän kurssia käyttäen. Ulkomaisten tytäryritysten tuottojen ja kulujen muuntamiseen euroiksi käytetään keskimurssia. Tytäryritysten tilinpäätösten muuntamisesta syntyvät muuntoerot kirjataan muihin laajan tuloksen eriin, ja ne kertyvät omaan pääomaan muuntoerorahastoon.

Ulkomaan rahan määräiset liiketapahtumat muutetaan toimintavaluutanmääräisiksi liiketapahtumien toteutumispäivän kurssija käyttäen. Jos erä on arvostettu uudelleen, käytetään arvostuspäivän valuuttakurssia. Liiketoiminnasta, kuten ostoista ja myynneistä syntyvät valuuttakurssierot kirjataan asiaankuuluviin eriin liikevoiton yläpuolelle. Rahoitustapahtumista syntyvät valuuttakurssierot kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

Konsernin laajaan tuloslaskelmaan kirjatut valuuttakurssierot ovat seuraavat:

Tuhatta euroa	1.1.2023-31.12.2023	1.1.2022-31.12.2022
Liikevoitto	-1 086	-176
Rahoitustuotot ja –kulut	- 152	-154
Yhteensä	- 1 238	-330

Konserniyhtiöt 31.12.2023 ja 31.12.2022 olivat seuraavat

	Emo %	Emo %	Konserni %	Konserni %
	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2023	31.12.2022
Halco Brighthouse Ltd, UK, emo Robit UK			100 %	100 %
Halco Drilling Ltd UK, emo Robit UK*			100 %	100 %
Robit Africa Holdings Ltd, Etelä-Afrikka*	100 %	100 %	100 %	100 %
Robit Asia Ltd, Hong Kong	100 %	100 %	100 %	100 %
Robit Australia Pty Ltd, Australia	100 %	100 %	100 %	100 %
Robit Finland Oy Ltd, Suomi	100 %	100 %	100 %	100 %
Robit GB Ltd, UK	100 %	100 %	100 %	100 %
Robit Inc, USA	100 %	100 %	100 %	100 %
Robit Korea LTD, Etelä-Korea	100 %	100 %	100 %	100 %
Robit OOO, Venäjä	100 %	100 %	100 %	100 %
Robit S.A.C, Peru, 1% omistaa Robit Inc	99 %	99 %	100 %	100 %
Robit SA, Etelä-Afrikka**	74 %	74 %	100 %	100 %
Robit UK Ltd, UK*	100 %	100 %	100 %	100 %
Halco USA LLC, USA, emo Robit INC.			100 %	100 %
TOO Robit, Kazakstan	100 %	100 %	100 %	100 %

*Tähdellä merkityt yhtiöt ovat dormantteja- tai holding-yhtiöitä.

**Robit SA perusti vuonna 2015 Etelä-Afrikassa trustin nimeltä Black Employees Empowerment Trust ('trusti'). Trustin tarkoituksena on tukea Robit SA:n paikallisia värillisiä työntekijöitä ja luoda Robitille parempia liiketoimintamahdollisuuksia Etelä-Afrikassa. Robit SA toteutti trustille osoitetun suunnatun osakeannin. Sen seurauksena säätiö omistaa 26 % Robit SA:n osakkeista. Robit SA:lla katsotaan kuitenkin olevan määräysvalta trustissa.

6.2 Verot

Tuloverokulu

Tilinpäätöksen laatimisperiaate

Tuloverokulu koostuu kauden verotettavaan tuloon perustuvasta verosta ja laskennallisten verojen muutoksesta. Vero kirjataan konsernin tuloslaskelmaan, tai jos se liittyy muihin laajan tuloksen eriin tai suoraan omaan pääomaan kirjattuihin eriin, niin vero kirjataan vastaavasti muihin laajan tuloksen eriin tai omaa pääomaan.

Kauden verotettavaan tuloon perustuva vero lasketaan niiden paikallisten verolakien ja verokantojen perusteella, jotka on tilinpäätöspäivään mennessä säädetty tai käytännössä hyväksytty maissa, joissa konserni toimii ja kerryttää verotettavaa tuloa.

Tuhatta euroa	01.01.2023 - 31.12.2023	01.01.2022 - 31.12.2022
Kauden verotettavaan tuloon perustuva vero:		
Vero tilikauden voitosta erillisyyhtiöissä	-302	-528
Aiempiä vuosia koskevat oikaisut	-141	-5
Kauden verotettavaan tuloon perustuva vero yhteensä	-444	-533
Laskennallinen vero:		
Laskennallisen verosaamisten vähennys (-) / lisäys (+)	-449	-171
Laskennallisten verovelkojen vähennys (+) / lisäys (-)	301	250
Laskennallisista veroista johtuvat kulut yhteensä	-148	80
Tuloverokulu	-592	-453

Konsernin tuloslaskelmaan kirjatut tuloverot poikkeavat Suomen verokannalla lasketuista tuloveroista seuraavasti:

Tuhatta euroa	01.01.2023 - 31.12.2023	01.01.2022 - 31.12.2022
Voitto/tappio ennen veroja	-2 427	1 338
Suomen verokannalla laskettu vero	485	-268
Seuraavien erien verovaikutus:		
Ulkomaisten tytäryritysten erilaisten verokantojen vaikutus	57	9
Verotuksessa vähennyskelvottomat kulut	-924	-505
Verovapaat tulot	199	56
Kirjaamattomien laskennallisten verosaamisten vaikutus	-425	112
Aiemmin kirjaamattomien verotuksellisten tappioiden hyödyntäminen	146	560
Muut oikaisut	12	0
Aiempiä vuosia koskeva oikaisu	-141	-418
Verot tuloslaskelmassa	-592	-453

Konsernissa on tilikaudella alaskirjattu 398 tuhatta euroa lähdeverosaamisia, koska näiden verohyödyn realisoitumisen ei katsota enää olevan todennäköistä.

Laskennalliset verot

Tilinpäätöksen laatimisperiaate

Laskennalliset verosaamiset ja verovelat lasketaan velkamenetelmää käyttäen kaikista varojen ja velkojen verotuksellisten arvojen ja konsernitilinpäätöksen mukaisten kirjanpitoarvojen välisistä väliaikaisista eroista. Laskennallisen veron määrittämiseen käytetään verokantoja (ja -lakeja), jotka on säädetty tai käytännössä hyväksytty tilinpäätöspäivään mennessä ja joita odotetaan sovellettavan, kun asianomainen laskennallinen verosaaminen realisoituu tai laskennallinen verovelka suoritetaan.

Laskennalliset verovelat kirjataan kaikista veronalaisista väliaikaisista eroista, paitsi jos laskennalliseen verovelkaan liittyvän väliaikaisen eron purkautumisajankohta on konsernin määrittävissä eikä väliaikainen ero todennäköisesti purkautu ennakoitavissa olevassa tulevaisuudessa.

Laskennallisia verosaamisia kirjataan kaikista verotuksessa vähennyskelpoisista väliaikaisista eroista siihen määrän asti kuin todennäköisesti on käytettävissä veronalaista tuloa, jota vastaan vähennyskelpoinen väliaikainen ero pystytään hyödyntämään.

Laskennallisten verosaamisten realisoitavissa oleva arvo arvioidaan jokaisena tilinpäätöspäivänä, ja niitä oikaistaan, jos on viitteitä siitä, ettei laskennallisten verosaamisten hyödyntäminen ole enää todennäköistä.

Laskennallisia verosaamisia ja -velkoja vähennetään toisistaan siinä ja vain siinä tapauksessa, että yrityksellä on laillisesti toimeenpantavissa oleva oikeus kuitata kauden verotettavaan tuloon perustuvia verosaamisia ja verovelkoja keskenään ja laskennalliset verosaamiset ja laskennalliset verovelat liittyvät saman veronsaajan perimiin tuloveroihin joko samalta verovelvolliselta tai eri verovelvollisilta, jotka aikovat joko suorittaa kauden verotettavaan tuloon perustuvat verot nettoperusteisesti.

Keskeiset harkintaan perustuvat ratkaisut ja arviot – laskennalliset verosaamiset ja -velat

Harkintaa tarvitaan arvioitaessa, merkitäänkö laskennallisia verosaamisia ja tiettyjä laskennallisia verovelkoja taseeseen. Laskennallisia verosaamisia kirjataan vain, jos niiden realisoituminen on todennäköisempää kuin realisoitumatta jääminen. Realisoituminen riippuu siitä, että verotettavaa tuloa kertyy riittävästi. Tulevaisuudessa kertyvää verotettavaa tuloa koskevat oletukset riippuvat johdon rahavirta-arvioista, jotka liittyvät muun muassa tulevaan liikevaihtoon, liiketoiminnan kuluihin ja rahoituskuluihin. Konsernin kyky kerryttää verotettavaa tuloa riippuu myös yleiseen talouteen, rahoitukseen, kilpailukykyyn ja sääntelyyn liittyvistä tekijöistä, joihin konserni ei pysty vaikuttamaan. Näihin arvioihin ja oletuksiin liittyy riskiä ja epävarmuutta, ja näin ollen on mahdollista, että olosuhteiden muutokset aiheuttavat muutoksia odotuksiin, jotka voivat vaikuttaa taseeseen merkittyjen laskennallisten verosaamisten ja verovelkojen määrään sekä muiden vielä kirjaamattomien verotuksellisten tappioiden ja väliaikaisten erojen määrään.

Konsernin johto arvioi veroilmoituksissa otettuja kantoja säännöllisesti tilanteissa, joissa sovellettavat verosäädökset jättävät tilaa tulkinalle. Tarvittaessa kirjataan varauksia niiden määrien perusteella, jotka odotetaan maksettavan veroviranomaisille. Tunnistettuihin epävarmoinhin veropositioihin liittyvät kauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat merkitään taseeseen, kun on todennäköistä, että tietyt veropositiot tullaan haastamaan eikä niitä välttämättä hyväksytä veroviranomaisten suorittamassa tarkastelussa.

Laskennallisten verojen bruttomääräiset muutokset ovat seuraavat:

Tuhatta euroa	2023	2022
1.1.	1 173	1 234
Kirjattu tulosvaikutteisesti	-149	80
Kirjattu omaan pääomaan	0	-141
Valuuttakurssierot	7	0
31.12.	1 028	1 173

Seuraavassa taulukossa esitetään laskennallisten verosaamisten ja -velkojen muutokset tilikauden aikana siten, että ei oteta huomioon samaan veronsaajaan liittyvien erien vähentämistä toisistaan:

Tuhatta euroa	1.1.	Kirjattu tulos- vaikutteisesti	Kirjattu omaan pääomaan	Valuutta- kurssierot	31.12.
2023					
Laskennalliset verosaamiset					
Vaihto-omaisuus	485	-222	0	-5	258
Työsuhde-etuudet	323	-48	0	-14	261
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet*	1 009	-29	0	-17	963
Verotappiot	616	-142	0	-8	466
Muut erät	392	-9	0	-2	381
Yhteensä	2 825	-450	0	-46	2 329
Laskennallisten verojen netottaminen	-967				-912
Laskennalliset verosaamiset, netto	1 859				1 417

Tuhatta euroa	1.1.	Kirjattu tulos- vaikutteisesti	Kirjattu omaan pääomaan	Valuutta- kurssierot	31.12.
2023					
Laskennalliset verovelat					
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet*	1 405	-252	0	-58	1 095
Aineettomat hyödykkeet	251	-49	0	5	207
Yhteensä	1 657	-301	0	-53	1 301
Laskennallisten verojen netottaminen	-967				-912
Laskennalliset verovelat, netto	689				389

Tuhatta euroa	1.1.	Kirjattu tulos- vaikutteisesti	Kirjattu omaan pääomaan	Valuutta- kurssierot	31.12.
2022					
Laskennalliset verosaamiset					
Vaihto-omaisuus	517	-33	0	1	485
Työsuhde-etuudet	285	36	0	0	323
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet*	1 064	-57	0	2	1 009
Verotappiot	726	-109	0	-1	616
Muut erät	381	-9	0	20	392
Yhteensä	2 972	-171	0	21	2 825
Laskennallisten verojen netottaminen	-1 046				-967
Laskennalliset verosaamiset, netto	1 926				1 859

	1.1.	Kirjattu tulos- vaikutteisesti	Kirjattu omaan pääomaan	Valuutta- kurssierot	31.12.
2022					
Laskennalliset verovelat					
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet*	1 253	2	141	9	1 405
Aineettomat hyödykkeet	492	-253	0	12	251
Yhteensä	1 745	-250	141	21	1 656
Laskennallisten verojen netottaminen	-1 046				-967
Laskennalliset verovelat, netto	694				689

*Konsernissa on korjattu IFRS 16 liittyvien laskennallisten verojen esittämistapaa vertailuvuoden osalta, jolloin niitä ei ole esitetty bruttomääräisinä vain nettona. Lisätietoja liitetiedossa 6.4.

Konsernin yhtiöillä on yhteensä 20,0 miljoonaa euroa verotuksessa hyödynnettäviä verotappioita, joista ei ole kirjattu laskennallisia verosaamisia. Näistä tappioista viiden vuoden kuluessa eräännytty 7,8 miljoonaa euroa ja 12,2 miljoonaa euroa ei eräänny.

6.3 Lähipiiriliiketoimet

Konsernin lähipiiri koostuu emoyrityksestä ja liitetiedossa 6.1. mainituista konserniyrityksistä. Lähipiiriä ovat myös johdon avainhenkilöt ja heidän perheenjäsenensä samoin kuin näiden määräysvallassa olevat yritykset. Johdon avainhenkilöihin luetaan Robitin hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja ja johtoryhmä. Five Alliance Oy:llä on Robit Oyj:ssä huomattava vaikutusvalta ja sen omistusosuus konsernista oli 27,06 % 31.12.2023 (2022: 27,06 %). Robitin hallituksen varapuheenjohtaja Harri Sjöholmilla on määräysvalta Five Alliance Oy:ssä.

Hallituksen palkkiot

Hallituksen jäsenille maksettiin tilikausilla 2023 ja 2022 palkkoja, palkkioita ja muita etuuksia seuraavasti:

Tuhatta euroa	2023	2022
Markku Teräsvasara	69,1	36,5
Harri Sjöholm	49,7	61,3
Lasse Aho	42,4	-
Eeva-Liisa Virkkunen	46,0	38,5
Mikko Kuitunen	41,8	40,0
Anne Koutonen	42,7	44,0
Kalle Reponen	-	5,5
Mammu Kaario	-	5,5
Kim Gran	1,8	42,3
Yhteensä	293,4	273,6

Robitin 15.3.2023 pidetty varsinainen yhtiökokous päätti hallituksen jäsenten palkkioista seuraavasti: hallituksen puheenjohtajan vuosipalkkio on 55 000 euroa ja hallituksen jäsenten vuosipalkkio on 30 000 euroa. Lisäksi hallituksen jäsenille maksetaan kokouspalkkioita siten että kullekin hallituksen jäsenelle maksetaan 500 euron kokouspalkkio kokouksesta. Valiokuntien jäsenille maksetaan 500 euroa kokouksesta. Hallituksen jäsenten vuotuinen palkkio maksetaan siten, että 40 % palkkiosta käytetään Robitin osakkeiden hankkimiseen tai vaihtoehtoisesti henkilöille voidaan luovuttaa yhtiön hallussa olevia omia osakkeita ja 60 % on ennakkoveroa, jonka yhtiö pidättää ja maksaa verottajalle. Hallituksen ja valiokuntien kokouspalkkiot maksetaan rahana. Kulukorvaukset maksetaan yhtiön voimassa olevan matkustussäännön mukaisesti. Hallituksen jäsenet eivät kuulu osakepohjaisten kannustinohjelmien piiriin eikä heillä ole eläkesopimuksia yhtiön kanssa. Palkkioksi saatuihin Robit Oyj:n osakkeisiin ei liity Robitin asettamia rajoituksia tai omistusvelvoitteita.

Robitin hallituksen jäsenille luovutettiin yhteensä 60 294 osaketta hallituspalkkioiksi vuonna 2023. Hallituksen jäsenet eivät ole työ- tai toimisuhteessa yhtiöön.

Hallituspalkkiona luovutettiin osakkeita Markku Teräsvasaralle 16 174 ja Harri Sjöholmille, Lasse Aholle, Anne Koutoselle, Eeva-Liisa Virkkuselle sekä Mikko Kuituselle 8 824 osaketta kullekin.

Toimitusjohtajan palkitseminen

Hallitus päättää toimitusjohtajan palkasta palkkioista ja muista etuuksista. Tilikaudella 2023 maksettiin toimitusjohtaja Arto Haloselle palkkoja, palkkioita ja muita etuuksia yhteensä 182 tuhatta euroa. Lisäksi tilikauden aikana toimitusjohtajalle luovutettiin osakkeita noin 12 tuhannen euron arvosta eli yhteensä 8 824 osaketta, mikä perustuu toimitusjohtajasopimukseen, 5 000 osaketta osana LTI 2020-2022 palkitsemisohjelmaa sekä vapaaehtoiseen lisäeläkkeeseen liittyvä maksu 8 tuhatta euroa.

Osakepalkkio-ohjelmista on enemmän tietoa kappaleessa 2.3.

Johtoryhmän palkitseminen

Hallitus tekee johdon kannustin- ja palkitsemisjärjestelmää koskevat päätökset toimitusjohtajan esityksestä. Johtoryhmän jäsenten palkka koostuu peruspalkasta ja tulosperusteisesta bonuksesta. Tulosperusteinen bonus määräytyy yhtiön tuloksellisuuden asianomaisen liike-toiminta-alueen ja muiden keskeisten operatiivisten tavoitteiden perusteella. Johtoryhmän jäsenille vuosina 2023 ja 2022 maksetut palkkiot olivat seuraavat:

Tuhatta euroa	2023	2022
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	707	646
Osakeperusteiset maksut	61	-
Yhteensä	768	646

Johtoryhmän jäsenillä ei ole vapaaehtoisia lisäeläkejärjestelyjä 2023.

Lisätietoa osakepohjaisista kannustinjärjestelmistä tilinpäätöksen liitetiedoissa kohdassa 2.3 Työsuhde-etuudet.

Osakeperusteiset maksut ja osakaslainat

Tilikaudella 2023 luovutettiin yhtiön johtoryhmäläisille yhteensä 13 750 osaketta osakepalkkio-ohjelmien perusteella. Tilikaudella 2022 osakepalkkio-ohjelmien mukaisia osakkeita ei luovutettu yhtiön johdolle. Tilikaudella 2020 toteutetun osakepalkkio-ohjelmaan liittyvän henkilöstöannin yhteydessä yhtiö on myöntänyt avainhenkilöille lainaa osakemerkintöjen maksamista varten. Maksuaika näille lainoille on 8 vuotta ja korkona 12 kuukauden Euribor lisättynä 0,99 % marginaalilla. Osakepalkkio-ohjelmasta enemmän kappaleessa 2.3.

Johdon omistukset

Osakkeiden kokonaismäärä 31.12.2023 oli 21 179 900 osaketta ja 31.12.2022 oli 21 179 900. Johdon omistuksessa oli osakkeita seuraavasti:

Hallituksen ja johdon osakeomistukset 31.12.2023	Osakkeet	Osuus
Hallituksen omistukset	5 888 364	27,80 %
Harri Sjöholm*	5 776 219	27,27 %
Mikko Kuitunen	26 689	0,13 %
Lasse Aho	26 065	0,12 %
Markku Teräsvasara	20 955	0,10 %
Anne Koutonen	19 831	0,09 %
Eeva-Liisa Virkkunen	18 605	0,09 %
Toimitusjohtaja	38 317	0,18 %
Muut johtoryhmän jäsenet	52 675	0,25 %
Yhteensä	5 979 356	28,23 %

*27,06 % Harri Sjöholmilla Five Alliance Oy:n kautta

6.4 Aikaisempaa tilikautta koskevien virheiden korjaaminen

Seuraavilla korjauksilla oli vaikutusta konsernin taloudelliseen asemaan 1.1.2022 ja 31.12.2022.

Muut rahoitusvarat ja Rahavarat

Konserni korjasi 31.12.2023 päättyneellä tilikaudella tapaa, jolla muut rahoitusvarat esitetään taseella. Aiemmin nämä rahoitusvarat esitettiin rahavaroissa. Konsernilla on sijoitettuna varoja lyhytaikaiseen korkorahastoon, jotka konserni on määritellyt likvideiksi rahavaroiksi. Kyseisen korkorahaston sisällä sijoitukset voivat kuitenkin olla pidempiaikaisia kuin 90 päivää, minkä lisäksi rahaston riskisyyttä osoittava volatilitteetti on ollut keskimäärin korkeampi kuin mitä rahavaroille sallitaan. Näin ollen, sijoitus korkorahastoon on uudelleenluokiteltu rahavaroista erään ”muut rahoitusvarat”, jotka arvostetaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti.

Vertailutiedot, jotka esitetty konsernin taseessa ja rahavirtalaskelmassa, on korjattu, kuten alla olevissa taulukoissa on esitetty. Muutoksella ei ole ollut tulosvaikutusta.

Oikaisut taseen vertailutiedoissa

Tuhatta euroa	Raportoitu 31.12.2022	Oikaistu	Oikaistu 31.12.2022	Raportoitu 1.1.2022	Oikaisu	Oikaistu 1.1.2022
Muut rahoitusvarat		1 603	1 603		3 452	3 452
Rahavarat	7 688	-1 603	6 085	9 525	-3 452	6 073
Yhteensä	7 688		7 688	9 525		9 525

Oikaisut rahavirtalaskelman vertailutiedoissa

Tuhatta euroa	Raportoitu 31.12.2022	Oikaisu	Oikaistu 31.12.2022
Muut ei-rahavaikutteiset erät	1 122	-49	1 171
Muiden rahoitusvarojen lisäys (-) / vähennys (+)	0	1 800	1 800
Rahat tilikauden alussa	9 525	-3 452	6 073
Rahat tilikauden lopussa	7 688	-1 603	6 085

Vertailuvuoden liitetietoja koskevat korjaukset

Konserni on korjannut liitetiedossa 5.1. vertailuvuoden aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankintamenojen ja kertyneiden poistojen bruttomääräisiä eriä 1.1.2022 alkusaldoihin. Vertailuvuoden liitetiedon korjauksella ei ole vaikutusta aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden tasearvoihin.

Lisäksi konserni on oikaissut liitetiedossa 6.2. vertailuvuoden laskennallisten verosaamisten ja laskennallisten verovelkojen bruttomääräisiä eriä 1.1.2022 alkusaldoihin aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin liittyvien erien osalta, sillä niitä ei ollut esitetty bruttomääräisinä vaan nettona. Vertailuvuoden liitetiedon korjauksella ei ole vaikutusta laskennallisten verosaamisten ja laskennallisten verovelkojen tasearvoihin.

6.5 Tilikauden päättymisen jälkeiset tapahtumat

Tilikauden päättymisen jälkeen ei olennaisia tapahtumia.

6.6 Käyttöön otetut uudet ja muuttuneet standardit

Tilikaudella ei tullut uusia tai muuttuneita standardeja, jotka olisivat vaikuttaneet tilinpäätöksen laadintaan.

Emoyhtiö Robit Oyj:n tilinpäätös

Robit Oyj

Y-tunnus: 0825627-0

Robit Oyj (emoyhtiö)

TULOSLASKELMA	1.1.2023 - 31.12.2023	1.1.2022 - 31.12.2022
	€	€
LIKEVAIHTO*	5 537 568,40	4 387 835,61
Liiketoiminnan muut tuotot*	100 000,00	0,00
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-1 443 255,30	-1 557 353,03
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-170 577,63	-222 786,15
Muut henkilösivukulut	-85 538,26	-47 027,90
Henkilöstökulut yhteensä	-1 699 371,19	-1 827 167,08
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-857 997,93	-1 002 060,23
Liiketoiminnan muut kulut	-3 575 235,52	-3 987 212,82
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	-495 036,24	-2 428 604,52
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Saman konsernin yrityksille	954 143,92	1 057 936,76
Muilta	-236 471,15	1 191 831,89
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille	-121 670,22	-172 186,59
Muille	-11 360 928,82	-971 585,92
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-10 764 926,27	1 105 996,14
VOITTO (-TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-11 259 962,51	-1 322 608,38
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	-20 085,16	-27 810,57
Konserniavustus	1 305 000,00	2 850 000,00
Tuloverot	-398 670,26	-20 839,09
TILIKAUDEN VOITTO (-TAPPIO)	-10 373 717,93	1 478 741,96

*Tilikauden 2022 osalta on Liiketoiminnan muut tuotot korjattu Liikevaihdon erään. Summa 486 214,80 euroa.

1.1. - 31.12.2023

Robit Oyj

Y-tunnus: 0825627-0

Robit Oyj (emoyhtiö)

TASE

VASTAAVAA	1.1.2023 - 31.12.2023	1.1.2022- 31.12.2022
Pysyvät vastaavat		
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet		
Kehittämismenot	59 989,45	230 701,47
Aineettomat oikeudet	187 287,26	295 716,26
Muut pitkävaikuttaiset menot	1 004 397,35	1 306 090,69
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	1 251 674,06	1 832 508,42
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	195 178,87	195 178,87
Rakennukset ja rakennelmat	3 486 907,11	3 674 748,16
Koneet ja kalusto	28 291,60	35 353,76
Muut aineelliset hyödykkeet	1 590,71	1 590,79
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	0,00	0,00
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	3 711 968,29	3 906 871,58
Sijoitukset		
Osuudet saman konsernin yrityksissä	43 331 637,57	52 159 088,57
Sijoitukset yhteensä	43 331 637,57	52 159 088,57
Pysyvät vastaavat yhteensä	48 295 279,92	57 898 468,57
Vaihtuvat vastaavat		
Saamiset		
Pitkäaikaiset		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	22 348 122,12	23 119 455,40
Lainasaamiset	76 841,78	153 749,30
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	22 424 963,90	23 273 204,70
Lyhytaikaiset		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	11 587 919,52	12 020 546,95
Myyntisaamiset	50 000,00	0,00
Lainasaamiset	69 573,31	78 881,07
Muut saamiset	8 500,50	15 940,50
Siirtosaamiset	235 213,69	400 627,91
Lyhytaikaiset yhteensä	11 951 207,02	12 515 996,43
Rahoitusarvopaperit		
Muut arvopaperit	1 627 877,88	1 602 891,85
Rahat ja pankkisaamiset	2 417 940,21	261,08
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	38 421 989,01	37 392 354,06
VASTAAVAA YHTEENSÄ	86 717 268,93	95 290 822,63

Robit Oyj

Y-tunnus: 0825627-0

	1.1.2023 - 31.12.2023	1.1.2022- 31.12.2022
	€	€
Oma pääoma		
Osakepääoma	705 025,14	705 025,14
Ylikurssirahasto	201 825,51	201 825,51
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	84 778 931,04	85 202 252,88
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	-23 592 096,09	-25 102 807,27
Tilikauden voitto (tappio)	-10 373 717,93	1 478 741,96
Oma pääoma yhteensä	<u>51 719 967,67</u>	<u>62 485 038,22</u>
Tilinpäätössiirtojen kertymä		
Poistoero	454 178,99	434 093,83
Vieras pääoma		
Pitkäaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	19 500 000,00	19 009 791,00
Pitkäaikainen yhteensä	<u>19 500 000,00</u>	<u>19 009 791,00</u>
Lyhytaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	3 000 000,00	4 791 690,54
Ostovelat	378 448,11	492 159,25
Velat saman konsernin yrityksille	11 109 209,10	7 585 390,42
Muut velat	333 246,38	244 658,29
Siirtovelat	222 218,68	248 001,08
Lyhytaikainen yhteensä	<u>15 043 122,27</u>	<u>13 361 899,58</u>
Vieras pääoma yhteensä	34 543 122,27	32 371 690,58
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	<u><u>86 717 268,93</u></u>	<u><u>95 290 822,63</u></u>

Robit Oyj

Y-tunnus: 0825627-0

RAHOITUSLASKELMA	1.1.2023 - 31.12.2023	1.1.2022 - 31.12.2022
Liiketoiminnan rahavirta:		
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA	-495 036	-2 428 605
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot	857 998	1 002 060
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut oikaisut	-657 778	-93 152
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	-294 816	-1 519 696
Käyttöpääoman muutos:		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys(-))/vähennys(+)	794 511	2 055 185
Vaihto-omaisuuden lisäys(-)/vähennys(+)		
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys(+)/vähennys(-)	1 569 343	-4 517 173
Liiketoiminnan rahavirta ennen veroja	2 069 038	-3 981 684
Maksetut korot ja muut rahoituskulut liiketoiminnasta	-1 718 940	-857 099
Saadut korot ja muut rahoitustuotot liiketoiminnasta	747 031	762 502
Maksetut välittömät verot	0	-20 839
Liiketoiminnan rahavirta (A)	1 097 129	-4 097 120
Investointien rahavirta:		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-82 260	-186 850
Investoinnit tytäryhtiöosakkeisiin		
Saadut rahoitustuotot investoinneista		
Maksetut rahoituskulut investoinneista		
Myönnetty tytäryhtiölainat		
Lainasaamisten takaisinmaksut	2 11 432	2 594 989
Pitkäaikaisten saamisten muutos	84 059	15 003
Investointien rahavirta (B)	213 231	2 423 143
Kassavirta ennen rahoitusta (A+B)	1 310 359	-1 673 978
Rahoituksen rahavirta:		
Maksullinen osakeanti		
Sijoitukset ja luovutustulot rahoitusarvopapereista		1 800 000
Lyhytaikaisten lainojen muutos	-3 019 582	-3 009 793
Pitkäaikaisten lainojen muutos	3 500 000	
Omien osakkeiden muutos	-149 776	90 313
Saatu konserniavustus / osinko	1 200 000	2 792 984
Maksetut osingot ja muu voitonjako	-423 322	
Rahoituksen rahavirta (C)	1 107 320	1 673 504
Rahavarojen muutos (A+B+C) lisäys (+) / vähennys (-)	2 417 679	-473
Rahavarat tilikauden alussa	261	734
Rahavarat tilikauden lopussa	2 417 940	261
Taseen mukainen rahavarojen muutos	-2 417 679	473

Tilinpäätöksen liitetiedot

Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Perustiedot

Robit Oyj on maa- ja kallioporauksessa käytettävien kulutusosien valmistukseen erikoistunut suomalainen julkinen osakeyhtiö, jonka osakkeet noteerataan päälistalla NASDAQ Helsingissä. Robit Oyj on konsernin emoyhtiö, jonka rekisteröity osoite on Vikkiniityntie 9, 33880 Lempäälä.

Konsernitiedot

Robit Oyj on konsernin emoyhtiö. Konsernitilinpäätös laaditaan IFRS:n mukaan ja emoyhtiön erillistilinpäätös Suomen kirjanpitolain-säädännön mukaan. Konsernin laadintaperiaatteet on kuvattu konsernin liitetiedoissa. Jäljennös konsernitilinpäätöksestä on saatavissa yhtiön pääkonttorista, osoitteesta Vikkiniityntie 9, 33880 Lempäälä.

Olennaiset tapahtumat tilikaudella

Yhtiön hallitukseen valittiin vanhoina jäseninä Harri Sjöholm, Markku Teräsvasara, Eeva-Liisa Virkkunen, Anne Koutonen sekä Mikko Kuitunen. Uusina jäseninä hallitukseen valittiin Lasse Aho.

Hallituksen puheenjohtajaksi valittiin Markku Teräsvasara ja varapuheenjohtajaksi Harri Sjöholm.

Yhtiön hankki omia osakkeita yhteensä 100.000 osaketta ja niiden hankintahinta oli 149.776,42 euroa ja keskihinta 1,37576 euroa

Olennaiset tapahtumat tilikauden jälkeen

Robit Oyj:llä ei ollut olennaisia tilikauden jälkeisiä tapahtumia.

Pysyvien vastaavien arvostusperiaatteet

Pysyvien vastaavien hankintameno on luettu hyödykkeen hankinnasta ja valmistuksessa aiheutuneet muuttuvat menot. Pysyvät vastaavat poistetaan vaikutusaikanaan suunnitelman mukaan. Rakennukset ja irtain käyttöomaisuus poistetaan taloudellisena käyttö-aikanaan.

Kehittämismenot	5 v.	Tasapoisto
Muut pitkävaikutteiset menot	5–7 v.	Tasapoisto
Aktivoidut listautumismenot	5–10 v.	Tasapoisto
Rakennukset	30 v.	Tasapoisto
Rakennusten koneet ja laitteet	15 v.	Tasapoisto
Rakennelmat	10 v.	Tasapoisto
Koneet ja kalusto	5–10 v.	Tasapoisto
Muut aineelliset hyödykkeet	5–10 v.	Tasapoisto

Yhtiön kehittämismenojen ja muiden aineettomien hyödykkeiden poistoajat 5–7 vuotta vastaavat yhtiön näkemyksen mukaan hyödykkeiden taloudellista vaikutusaikaa.

Sijoitukset

Sijoitukset on arvostettu hankintahintaisina tai sitä alempan käypään arvoon.

Robit Australia Pty Ltd:n osakkeisiin tehtiin tilikaudella alaskirjaus 8.827.451,00 euroa.

Vaihto-omaisuuden arvostus

Vaihto-omaisuus esitetään painotettuun keskihintaan tai sitä alemman todennäköisen myyntihinnan määräisenä. Vaihto-omaisuuden hankintameno on luettu välittömät menot.

Valuuttamääräiset erät

Ulkomaanrahan määräiset saamiset ja velat on muutettu Suomen rahaksi tilinpäätöspäivän kurssiin.

Vaihto-omaisuuden arvostus

Vaihto-omaisuus esitetään painotettuun keskihintaan tai sitä alemman todennäköisen myyntihinnan määräisenä. Vaihto-omaisuuden hankintameno on luettu välittömät menot.

Valuuttamääräiset erät

Ulkomaanrahan määräiset saamiset ja velat on muutettu Suomen rahaksi tilinpäätöspäivän kurssiin.

Liikevaihto maantieteellisesti markkina-alueittain:

	31.12.2023	31.12.2022
Kotimaa	1 743 361	1 605 538
Yhteisömaat		
Muut maat	3 794 208	2 782 298
Yhteensä	5 537 568	4 387 836

Liiketoiminnan muiden tuottojen oikaisu

Vuokratuotoissa yhteensä 486 214,80 euron luokittelun vertailuvuoden korjaus liiketoiminnan muista tuotoista liikevaihtoon, sillä vuokratuotot ovat yhtiön varsinaisen liiketoiminnan tuottoja.

Poikkeuksellinen kuluerä

Tilinpäätökseen 2022 on kirjattu osingosta rahoitustuotto saaminen saman konsernin yritykseltä 512 971,77 euroa. Tilikaudella 2023 päätetty muuttaa alkuperäistä osingonjako summaa pienemmäksi ja kirjattu päätöksen perusteella osinkosaamista rahoituskuluksi 356 031,95 euron verran.

Henkilöstöä koskevia tietoja

	31.12.2023	31.12.2022
Henkilöstön lukumäärä keskimäärin		
toimihenkilöt	10	9

Emoyhtiön hallituksen ja toimitusjohtajan palkkiot

	31.12.2023	31.12.2022
Toimitusjohtaja Tommi Lehtonen (15.3.2022 saakka)		200 045
Toimitusjohtaja Arto Halonen (15.3.2022 alkaen)	253 638	192 299
	2023	2022
Hallituksen puheenjohtaja ja jäsenet		
Markku Teräsvasara (22.3.2022 alkaen)	69 100	36 500
Harri Sjöholm	49 700	61 250
Mikko Kuitunen	41 750	40 000
Anne Koutonen	42 700	44 000
Kim Gran (15.3.2023 saakka)	1 750	42 250
Kalle Reponen (22.3.2022 saakka)	0	5 500
Mammu Kaario (22.3.2022 saakka)	0	5 500
Eeva-Liisa Virkkunen (22.3.2022 alkaen)	46 000	38 500
Lasse Aho (15.3.2023 alkaen)	42 400	0
	293 400	273 500

Tilintarkastajien palkkiot eriteltynä

1) Tilintarkastus	97 000	94 567
2) tilintarkastuslain 1,1 §2-kohdan toimeksiannot	2 085	0
3) veroneuvonta	0	0
4) muut palvelut	0	3 470
Yhteensä	99 085	98 037

Suunnitelman mukaiset poistot tase-erittäin

	31.12.2023	31.12.2022
Kehittämismenot	170 712,02	205 043,37
Aineettomat oikeudet	172 088,57	153 861,17
Muut pitkävaikutteiset menot	301 693,34	397 313,68
Rakennukset	206 441,76	204 653,45
Koneet ja kalusto	7 062,24	24 374,34
Muut aineelliset hyödykkeet	0,00	16 814,22
	<u>857 997,93</u>	<u>1 002 060,23</u>

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet

31.12.2023 31.12.2022

Kehittämismenot

Hankintameno 1.1.	2 303 239,45	2 303 239,45
Hankintameno 31.12.	<u>2 303 239,45</u>	<u>2 303 239,45</u>
kertyneet poistot 1.1.	-2 072 537,98	-1 867 494,61
tilikauden poistot	<u>-170 712,02</u>	<u>-205 043,37</u>
kirjanpitoarvo 31.12.	59 989,45	230 701,47

Aineettomat oikeudet

Hankintameno 1.1.	1 387 390,05	1 297 998,55
lisäykset	63 659,57	89 391,50
Hankintameno 31.12.	<u>1 451 049,62</u>	<u>1 387 390,05</u>
kertyneet poistot 1.1.	-1 091 673,79	-937 812,62
tilikauden poistot	<u>-172 088,57</u>	<u>-153 861,17</u>
kirjanpitoarvo 31.12.	187 287,26	295 716,26

Muut pitkävaikutteiset menot

Hankintameno 1.1.	7 128 453,80	7 086 453,80
lisäykset	0,00	42 000,00
Hankintameno 31.12.	<u>7 128 453,80</u>	<u>7 128 453,80</u>
kertyneet poistot 1.1.	-5 822 363,11	-5 425 049,43
tilikauden poistot	<u>-301 693,34</u>	<u>-397 313,68</u>
kirjanpitoarvo 31.12.	1 004 397,35	1 306 090,69

Maa- ja vesialueet

poistamaton hankintameno 1.1.	195 178,87	195 178,87
kirjanpitoarvo 31.12.	<u>195 178,87</u>	<u>195 178,87</u>

Rakennukset ja rakennelmat

Hankintameno 1.1.	6 253 442,60	6 197 984,20
lisäykset	18 600,71	55 458,40
Hankintameno 31.12.	6 272 043,31	6 253 442,60
kertyneet poistot 1.1.	-2 578 694,44	-2 374 040,99
tilikauden poistot	-206 441,76	-204 653,45
kirjanpitoarvo 31.12.	3 486 907,11	3 674 748,16

Koneet ja kalusto

Hankintameno 1.1.	2 308 377,55	2 308 377,55
Lisäykset	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.	2 308 377,55	2 308 377,55
kertyneet poistot 1.1.	-2 273 023,79	-2 248 649,45
tilikauden poistot	-7 062,16	-24 374,34
kirjanpitoarvo 31.12.	28 291,60	35 353,76

Muut aineelliset hyödykkeet

	31.12.2023	31.12.2022
Hankintameno 1.1.	99 065,05	99 065,05
Hankintameno 31.12.	99 065,05	99 065,05
kertyneet poistot 1.1.	-97 474,26	-80 660,04
tilikauden poistot	-0,08	-16 814,22
kirjanpitoarvo 31.12.	1 590,71	1 590,79

Osuudet saman konsernin yrityksissä

Alkusaldo 1.1.	52 159 088,57	52 164 794,18
Vähennykset x)	-8 827 451,00	-5 705,61
Kirjanpitoarvo 31.12.	43 331 637,57	52 159 088,57

x) Robit Australia alaskirjaus 2023
Robit Ab, Ruotsi, alaskirjaus 2022

Yhtiön omistamat toisten yhtiöiden osakkeet, joissa omistusosuus suurempi kuin 20 %.

	31.12.2023	31.12.2022
	Osuus %	Osuus %
Robit Korea LTD, Korea	100 %	100 %
Robit OOO, Venäjä	100 %	100 %
Robit Inc. USA	100 %	100 %
Robit SA, Etelä-Afrikka 3)	74 %	74 %
Robit S.A.C, Peru 1)	99 %	99 %
Robit Africa Holdings Ltd, Etelä-Afrikka 2)	100 %	100 %
Robit Finland Oy Ltd, Suomi	100 %	100 %
Robit Australia Pty Ltd, Australia	100 %	100 %
Robit GB Ltd, UK	100 %	100 %
TOO Robit, Kazakstan	100 %	100 %
Robit UK Ltd, UK	100 %	100 %
Robit Asia Ltd	100 %	100 %

Konsernin yli 20 %:sesti omistamat tytäryhtiöt

Halco USA LLC 100%, emoyhtiö Robit INC.

Halco Drilling Ltd UK 100%, emoyhtiö Robit UK Ltd

Halco Brighthouse Ltd, UK 100%, emoyhtiö Robit UK Ltd

1) Robit INC:n, USA omistusosuus 1 %

2) Robit Africa Holdings Ltd on jätetty yhdistelemättä konserniin koska yhtiöllä ei ole varsinaista toimintaa.

3) Robit SA perusti vuonna 2015 Etelä-Afrikassa trustin nimeltä Black Employees Empowerment Trust ("trusti"). Trustin tarkoituksena on tukea Robit SA:n paikallisia värillisiä työntekijöitä ja luoda Robitille parempia liiketoimintamahdollisuuksia Etelä-Afrikassa. Robit SA toteutti trustille osoitetun suunnatun osakeannin. Sen seurauksena säätiö omistaa 26 % Robit SA:n osakkeista. Robit SA:lla katsotaan kuitenkin olevan määräysvalta trustissa.

Siirtosaamisten olennaiset erät

Siirtosaamisiin sisältyvät erät ovat tavanomaisia tilinpäätösjaksotuksia.

	31.12.2023	31.12.2022
Saamiset konserniyhtiöiltä		
Myyntisaamiset	4 278 527,81	5 869 693,23
Konsernilainasaamiset	22 348 122,12	23 119 455,40
Muut konsernisaamiset	7 309 391,71	6 150 853,72
	<u>33 936 041,64</u>	<u>35 140 002,35</u>
Velat konserniyhtiöiltä		
Ostovelat	751 755,41	236 380,68
Konsernilainat	4 424 371,59	4 424 371,59
Muut velat	5 933 082,10	2 924 638,15
	<u>11 109 209,10</u>	<u>7 585 390,42</u>
Siirtovelkojen olennaiset erät		
Henkilöstökustannukset	178 929,03	219 580,99
Muut siirtovelat	43 289,65	28 420,09
	<u>222 218,68</u>	<u>248 001,08</u>

Oman pääoman erien lisäykset ja vähennykset tilikauden aikana

	31.12.2023	31.12.2022
Osakepääoma 1.1.	705 025,14	705 025,14
Osakepääoma 31.12.	705 025,14	705 025,14
Ylikurssirahasto	201 825,51	201 825,51
Sjoitetun vap.oman pääoman rah. 1.1	85 202 252,88	85 202 252,88
Palautus osakkeenomistajille	-423 321,84	0,00
Sjoitetun vap.oman pääoman rah. 31.12	84 778 931,04	85 202 252,88
Ed. tilikausien voittovarot 1.1.	-25 102 807,27	-23 674 168,30
Ed.tilikauden voitto/tappio siirto	1 478 741,96	-1 518 952,39
Omien osakkeiden hankinta/luovutus	31 969,22	90 313,42
Ed. tilikausien voittovarot 31.12	-23 592 096,09	-25 102 807,27
Tilikauden voitto / tappio	-10 373 717,93	1 478 741,96
	-33 965 814,02	-23 624 065,31
Sidottu oma pääoma	906 850,65	906 850,65
Vapaa oma pääoma	50 813 117,02	61 578 187,57
Oma pääoma	51 719 967,67	62 485 038,22

Laskelma jakokelpoisesta vapaasta pääomasta

Sjoitetun vap.oman pääoman rah.	84 778 931,04	85 202 252,88
Ed. tilikausien voittovarot.	-23 592 096,09	-25 102 807,27
Tilikauden voitto / tappio	-10 373 717,93	1 478 741,96
Kehittämismenot	-59 989,45	-230 701,47
	50 753 127,57	61 347 486,10

Tilinpäätössiirtojen kertymä

Rakennusten poistoero	406 085,40	402 865,28
Koneiden ja laitteiden poistoero	48 093,59	31 228,55
	454 178,99	434 093,83

Tuloverot

Ulkomaiset lähdeverot	398 670,26	20 839,09
-----------------------	------------	-----------

Laskennalliset verovelat ja –saamiset, joita ei ole esitetty taseessa

Laskennallinen verosaaminen vahvistetuista tappioista	3 024 206,90	3 260 691,24
Laskennallinen verovelka poistoerosta	90 835,80	86 818,77

Yhtiön osakkeiden määrä osakelajeittain ja kutakin osakelajia koskevat yhtiöjärjestyksen pääasialliset määräykset

	31.12.2023	31.12.2022
Kaikki osakkeet ovat samanlaisia	21 179 900 kpl	21 179 900 kpl

Rahalainat, vastuut ja vastuusitoumukset entisille lähipiiriin kuuluneille sekä niiden pääasialliset ehdot

	31.12.2023	31.12.2022
Saatavat	86 531,31	170 590,64

Yli 5 vuoden kuluttua erääntyvät velat

lainat rahoituslaitoksilta	0,00	0,00
----------------------------	------	------

Annetut pantit ja velan vakuudeksi annetut kiinnitykset sekä vekseli-, takuu ja muut vastuut ja vastuusitoumukset

	31.12.2023	31.12.2022
<i>Omista veloista</i>		
Vakuudeksi annettu yritysikiinnityksiä	41 011 604,01	41 068 787,90
Vakuudeksi annettu kiinteistökiinnityksiä	2 856 000,00	2 856 000,00
	<u>43 867 604,01</u>	<u>43 924 787,90</u>
<i>Velan määrä</i>		
Rahoituslaitoslainat	22 500 000,00	22 019 584,00

Rahoituslainoihin liittyvät kovenantit

Yhtiöllä on rahalaitoslainoja yhteensä 22,5 miljoonaa euroa, joihin liittyi seuraavat kovenanttiehdot:

- 1) Konsernin nettovelat saavat olla korkeintaan 3,5 kertaa käyttökateen verran.
- 2) Omavaraisuusaste vähintään 32,5 %
- 3) Vakuudenasettamiskielto (negative pledge)

Rahoitussopimuksen mukainen nettovelkojen ja käyttökateen suhde kovenanttiehtojen tarkasteluhetkellä 31.12.2023 saa olla enintään 3,50. Rahoitussopimuksen ehtojen mukaisesti päärahoittaja voisi vaatia lainan takaisinmaksua kokonaisuudessaan, mikäli kovenanttiehdot rikkoutuvat. Robit Oyj:n rahoitussopimuksen kovenantti korolliset nettovelat/käyttökate oli 3,81 eikä siten ole täyttänyt rahoitussopimuksen ehtoja 31.12.2023. Rahoitussopimuksen ehtoja tarkastellaan neljännesvuosittain. Yhtiö on sopinut päärahoittajansa kanssa, että muut rahoitusvarat luetaan mukaan nettovelkojen laskentaan sekä saanut päärahoittajaltaan suostumuksen kovenantin rikkoutumiselle etukäteen kaikkiin neljännesvuosittaisiin tarkasteluhetkiin.

Robit Oyj lyhensi luottojaan 2023 kesäkuun lopussa 1,5 miljoonaa euroa ja joulukuun lopussa 1,5 miljoonaa euroa. Lainojen korkomarginaali 31.12.2023 on 3,25%.

31.12.2023

31.12.2022

Leasingvastuut

Leasingsopimuksista maksettavat erät

Seuraavalla tilikaudella	79 817,16	40 008,03
Myöhemmin maksettavat	160 266,58	127 918,36
Yhteensä	240 083,74	167 926,39

Yhtiön leasing sopimukset liittyivät lähinnä yhtiön työsuhdeautoihin ja IT-laitteistoihin sekä uuteen PVC-halliin.

Sopimusten ehdot noudattelivat alan yleisiä käytäntöjä.

31.12.2023

31.12.2022

Muut vastuut

Muut takausvastuut	46 000,00	46 000,00
--------------------	-----------	-----------

Emoyhtiö on antanut omavelkaisen takauksen tytäryhtiön lainoille.

Johdannaissopimukset

Johdannaissopimusten käyvät arvot 2023

Rahavirtaa suojaavat johdannaissopimukset	Nimellisarvo	Käypä arvo varat	Käypä arvo velat
Korkojohdannaiset			
Koronvaihtosopimus, tuhatta euroa	10 000	569	0

Johdannaissopimusten käyvät arvot 2022

Rahavirtaa suojaavat johdannaissopimukset	Nimellisarvo	Käypä arvo varat	Käypä arvo velat
Korkojohdannaiset			
Koronvaihtosopimus, tuhatta euroa	10 000	848	0

Koronvaihtosopimusten käyvät arvot määritetään tulevien rahavirtojen nykyarvona tilinpäätöshetken markkinakorkoihin perustuen.

Robit Oyj soveltaa koronvaihtosopimukseen suojauslaskentaa ja käsittelee sen taseen ulkopuolisena eränä kirjanpitolautakunnan lausunnon 1963/2016 mukaisesti. Johdannaisen käypä arvo sekä muut tiedot on esitetty konsernitilinpäätöksen liitteessä 4.4.

Kiinteistöinvestoinnit

Yhtiö on velvollinen tarkistamaan tilikaudella 2017 valmistuneesta kiinteistöinvestoinnista tekemiään arvonalisäverovähennyksiä, jos kiinteistön verollinen käyttö vähenee tarkastuskauden aikana. Viimeinen tarkastusvuosi on 2026. Vastuun enimmäismäärä on 72.355,65 euroa.

Yhtiö on velvollinen tarkistamaan tilikaudella 2018 valmistuneesta kiinteistöinvestoinnista tekemiään arvonalisäverovähennyksiä, jos kiinteistön verollinen käyttö vähenee tarkastuskauden aikana. Viimeinen tarkastusvuosi on 2027. Vastuun enimmäismäärä on 16.621,12 euroa.

Yhtiö on velvollinen tarkistamaan tilikaudella 2021 valmistuneesta kiinteistöinvestoinnista tekemiään arvonlisäverovähennyksiä, jos kiinteistön verollinen käyttö vähenee tarkastuskauden aikana. Viimeinen tarkastusvuosi on 2030. Vastuun enimmäismäärä on 164.246,31 euroa.

Yhtiö on velvollinen tarkistamaan tilikaudella 2022 valmistuneesta kiinteistöinvestoinnista tekemiään arvonlisäverovähennyksiä, jos kiinteistön verollinen käyttö vähenee tarkastuskauden aikana. Viimeinen tarkastusvuosi on 2031. Vastuun enimmäismäärä on 11.979,01 euroa.

Lähipiiriliiketoimet

Yhtiö ei ollut normaaliin liiketoimintaan kuulumattomia lähipiiriliiketoimia tilikaudella 2023. Lähipiiristä on lisätietoa konsernitilinpäätöksessä.

Rahoituslaskelmaa koskevat liitetiedot

Rahoituslaskelma on laadittu Kirjanpitolautakunnan yleisohjeen (30.1.2007) mukaisena rahavirtalaskelmana. Liiketoiminnan rahavirta on esitetty epäsuoraa esittämistapaa noudattaen.

Hallituksen esitys vapaan oman pääoman käytöstä

Hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2023 ei jaeta osinkoa.

Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset

Robit Oyj

Y-tunnus: 0825627-0

Päiväys ja allekirjoitukset

Helsinki maaliskuun 6. päivänä 2024

Markku Teräsvasara
hallituksen puheenjohtaja

Mikko Kuitunen
hallituksen jäsen

Anne Koutonen
hallituksen jäsen

Lasse Aho
hallituksen jäsen

Eeva-Liisa Virkkunen
hallituksen jäsen

Harri Sjöholm
hallituksen jäsen

Arto Halonen
toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsinki

PricewaterhouseCoopers Oy
Tilintarkastusyhteisö

Markku Katajisto
KHT

Luettelo käytetyistä kirjanpitokirjoista ja tositelajeista sekä säilytystavoista

Robit Oyj
Y-tunnus: 0825627-0

Luettelo käytetyistä kirjanpitokirjoista ja tositelajeista sekä säilytystavoista

Kirjanpitokirjat	Säilytystapa
Päiväkirja	Sähköisesti (Netsuite)
Pääkirja	Sähköisesti (Netsuite)
Alv-laskelmat	Sähköisesti (Netsuite)
Myyntireskontra	Sähköisesti (Netsuite)
Ostoreskontra	Sähköisesti (Netsuite)
Palkkakirjanpito	Sähköisenä -osakirjanpitona, tapahtumaluettelot, palkkalaskelmat ja palkkakortit CD -levyllä
Tilinpäätös	Erikseen sidottuna
Tase-erittelyt	Erikseen sidottuna

Tositelajit	Säilytystapa
Kirjanpitotositteet	Sähköisesti (Netsuite)
Projektit	Sähköisesti (Netsuite)
Sampo USD	Sähköisesti (Netsuite)
Nordea	Sähköisesti (Netsuite)
Kassatositteet	Sähköisesti (Netsuite)
Nordea USD -193	Sähköisesti (Netsuite)
Nordea -211	Sähköisesti (Netsuite)
Nordea -823	Sähköisesti (Netsuite)
Sampo	Sähköisesti (Netsuite)
Sampo CAD	Sähköisesti (Netsuite)
Handelsbanken	Sähköisesti (Netsuite)
Osuuspankki	Sähköisesti (Netsuite)
Alv -tositteet	Sähköisesti (Netsuite)
Myyntilaskut	Sähköisesti (Netsuite)
Myyntilaskut, ei reskontra	Sähköisesti (Netsuite)
Myyntilaskut, suoritusket	Sähköisesti (Netsuite)
Ostolaskut	Sähköisesti (Netsuite)
Palkat	palkkalaskelmat ja palkkakortit CD -levyllä
Tilinpäätöstitteet	Sähköisesti (Netsuite)
Liitetietotositteet	Erillisenä tiedostona

Kirjanpitoaineiston säilytys

Kirjanpitokirjat säilytetään 10 vuotta ja tositeaineisto 6 vuotta yhtiön toimitiloissa Lempäälässä.



Tilintarkastuskertomus

Robit Oyj:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Lausuntonamme esitämme, että

- konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin taloudellisesta asemasta sekä sen toiminnan tuloksesta ja rahavirroista EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS-tilinpäätösstandardit) 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 tarkastusvaliokunnalle annetun lisäraportin kanssa.

Tilintarkastuksen kohde

Olemme tilintarkastaneet Robit Oyj:n (y-tunnus 0825627-0) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2023. Tilinpäätös sisältää:

- konsernin taseen, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot, jotka sisältävät olennaisen tilinpäätöksen laatimisperiaatteita koskevan informaation ja muuta selittävää informaatiota
- emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausunnon perustelut

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

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

Riippumattomuus

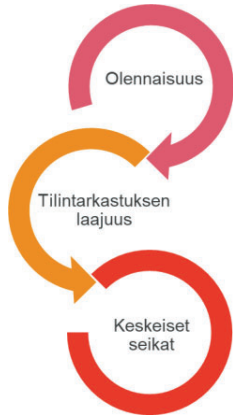
Olemme riippumattomia emoyhtiöstä ja konserniyrityksistä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme.

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.



Tarkastuksen yleinen lähestymistapa

Yhteenveto



- Konsernitilinpäätökselle määritetty olennaisuus: 0,9 miljoonaa euroa, joka on noin 1 % konsernin liikevaihdosta.
- Konsernitilinpäätöksen tarkastuksen laajuuteen sisältyivät emoyhtiön lisäksi kaikki merkittävät tuotantolaitoksen sisältävät yhtiöt ja erityisiä tilintarkastustoimenpiteitä valituissa myyntiyhtiöissä kattaen valtaosan konsernin liikevaihdosta, varoista ja veloista.
- Liikevaihdon tuloutusajankohta
- Liikearvon arvostus
- Vaihto-omaisuuden olemassaolo

Osana tilintarkastuksen suunnittelua olemme määrittäneet olennaisuuden ja arvioineet riskiä siitä, että tilinpäätöksessä on olennainen virheellisyys. Erityisesti olemme arvioineet alueita, joiden osalta johto on tehnyt subjektiivisia arvioita. Tällaisia ovat esimerkiksi merkittävät kirjanpidolliset arviot, joihin liittyy oletuksia ja tulevien tapahtumien arviointia.

Olennaisuus

Tarkastuksemme suunnitteluun ja suorittamiseen on vaikuttanut soveltamamme olennaisuus. Tilintarkastuksen tavoitteena on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena olennaista virheellisyttä. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä. Niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voitaisiin kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Perustuen ammatilliseen harkintaamme määritimme olennaisuuteen liittyen tiettyjä kvantitatiivisia raja-arvoja, kuten alla olevassa taulukossa kuvatun konsernitilinpäätökselle määritetyn olennaisuuden. Nämä raja-arvot yhdessä kvalitatiivisten tekijöiden kanssa autoivat meitä määrittämään tarkastuksen kokonaislaajuuden ja yksittäisten tilintarkastustoimenpiteiden luonteen, ajoituksen ja laajuuden sekä arvioimaan virheellisyyksien vaikutusta tilinpäätökseen kokonaisuutena.

Konsernitilinpäätökselle määritetty olennaisuus 0,9 miljoonaa euroa

Olennaisuuden määrittämisessä käytetty vertailukohde Noin 1 % konsernin liikevaihdosta

Perustelut vertailukohteen valinnalle Valitsimme olennaisuuden määrittämisen vertailukohteeksi liikevaihdon, koska käsityksemme mukaan tilinpäätöksen lukijat käyttävät yleisimmin näitä kriteereitä arvioidessaan konsernin suoriutumista. Liikevaihto antaa harkintamme mukaan vakaamman perustan olennaisuuden määrittelyyn. Lisäksi liikevaihto on yleisesti hyväksytty vertailukohde.



Konsernitilinpäätöksen tarkastuksen laajuuden määrittäminen

Tilintarkastuksemme laajuutta määrittäessämme olemme ottaneet huomioon Robit-konsernin rakenteen, toimialan sekä taloudelliseen raportointiin liittyvät prosessit ja kontrollit.

Konsernitilinpäätöksen tarkastuksen laajuuteen sisältyivät emoyhtiön lisäksi kaikki merkittävät tuotantolaitoksen sisältävät yhtiöt ja erityisiä tilintarkastustoimenpiteitä valituissa myyntiyhtiöissä kattaen valtaosan konsernin liikevaihdosta, varoista ja veloista. Olemme edellä mainituissa raportointiyksiköissä suoritettujen tarkastustoimenpiteiden, sekä konsernin tasolla suorittamiemme lisätarkastustoimenpiteiden, kautta hankkineet riittävän määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konsernin taloudellisista tiedoista kokonaisuutena konsernitilinpäätöstä koskevan lausuntonne perustaksi.

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.

Otamme kaikissa tilintarkastuksissamme huomioon riskin siitä, että johto sivuuttaa kontroleja. Tähän sisältyy arviointi siitä, onko viitteitä sellaisesta johdon tarkoitushakuisesta suhtautumisesta, josta aiheutuu väärinkäytöksestä johtuvan olennaisen virheellisyden riski.

Konsernitilinpäätöksen tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka

Miten seikkaa on käsitelty tilintarkastuksessa

Liikevaihdon tuloutusajankohta

Katso konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet ja liitetieto 2.1

Konsernin liikevaihto koostuu pääosin porauskaluston kulutusosien myynnistä maailmanlaajuisesti. Merkittävimmät porauskaluston tuotteet ovat porakruunuja ja putkitusteriä. Liikevaihdon kirjaamisajankohta määritetään perustuen myyntisopimuksiin liittyviin ehtoihin. Kirjaamisajankohdan kannalta keskeisiä ehtoja ovat toimitusehto ja asiakkaan hyväksymismenettely. Liikevaihto kirjataan, kun tuotteisiin liittyvä määräysvalta on siirtynyt asiakkaalle. Katsomme, että lähellä tilikauden loppua toteutuviin liiketapahtumiin sisältyy tuloutuksen katkoon liittyvä riski siten, että liiketapahtumia kirjattaisiin ennaikaisesti aikaisemmalle tilikaudelle.

Tarkastustoimenpiteemme ovat sisältäneet muun muassa seuraavia toimenpiteitä:

- Arvioimme myynnin tuloutukseen sovellettavien laskentaperiaatteiden asianmukaisuutta ja vertasimme niitä sovellettaviin laskentastandardeihin.
- Tarkastimme myynnin katkon oikeellisuuden tarkastamalla ennen ja jälkeen tilinpäätöspäivän kirjattuja myyntitapahtumia.
- Hankimme myyntisopimusten ehtojen ja toimitusasiakirjojen, tai järjestelmästä tuotettujen raporttien perusteella evidenssiä sen tueksi, että tulouttaminen on tapahtunut oikea-aikaisesti.
- Tarkastimme yksittäisiä jaksotettuja myyntitapahtumia ja taseeseen sisältyviä myyntisaamissaldoja tilinpäätöshetkeltä.



Liikearvon arvostus

Katso konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet ja liitetieto 3.1.

Konsernin taseessa 31.12.2023 on liikearvoa 5,3 miljoonaa euroa. Liikearvo on kohdistettu konsernin rahavirtaa tuottaville yksiköille.

Yhtiö testaa liikearvon arvonalentumisen varalta aina, kun on viitteitä siitä, että arvo saattaa olla alentunut, mutta kuitenkin vähintään keran vuodessa.

Arvonalentumistestauksessa verrataan taseessa olevaa liikearvon määrää kerrytettävissä olevaan rahamäärään. Kerrytettävissä olevat rahamäärät perustuvat käyttöarvolaskelmiin. Nämä laskelmat edellyttävät johdolta merkittävää harkintaa, joka liittyy arvioihin tulevista rahavirroista sekä diskonttokoron määrittämiseen.

Testauksissa käytettäviin ennusteisiin liittyvistä johdon arvioista ja tasearvojen merkittävyydestä johtuen liikearvon arvostus on tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka.

Tarkastuksemme on sisältänyt muun muassa seuraavia toimenpiteitä:

- Arvioimme yhtiön käyttämän käyttöarvon laskentamallin oikeellisuutta vertaamalla mallia IAS 36: Omaisuuserien arvonalentuminen -standardin vaatimuksiin sekä testaamalla laskelmien matemaattista oikeellisuutta.
- Arvioimme käyttöarvolaskelmissa käytettyjen rahavirtaennusteiden määrittämiseen liittyvää prosessia ja vertasimme ennusteita hallituksen hyväksymään budjettiin.
- Arvioimme johdon käyttämien ennusteiden luotettavuutta muun muassa liikevaihdon kasvun ja liikevoiton kehittymisen osalta vertaamalla aikaisempien vuosien ennusteita toteumiin.
- Arvioimme johdon laatimassa herkkyytlaskelmassa käytettyjen oletusten asianmukaisuutta.
- Laskelmissa käytettyjen diskonttokorkojen tarkastamisessa käytimme apuna PwC:n arvonnäilytykseen erikoistuneita asiantuntijoita.
- Arvioimme tilinpäätöksessä esitettyjen tietojen riittävyyttä ja asianmukaisuutta.

Vaihto-omaisuuden olemassaolo

Katso konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet ja liitetieto 5.2

Konsernin vaihto-omaisuuden määrä on 36,1 miljoonaa euroa.

Vaihto-omaisuus koostuu lähinnä valmistukseen tarvittavista raaka-aineista ja valmiista tuotteista, kuten porakruunuista, poratangoista ja putkitusjärjestelmistä sekä vasaroiden komponenteista sekä kokoonpannuista vasa-roista.

Tarkastuksessa olemme keskittyneet riskiin siitä, että vaihto-omaisuuden olemassaoloon liittyy olennainen virheellisyys.

Tarkastuksemme on sisältänyt muun muassa seuraavia toimenpiteitä:

- Arvioimme konsernin vaihto-omaisuuden inventointiprosessien asianmukaisuutta.
- Osallistuimme kerralla laskettavien vaihto-omaisuuslokaatioiden inventaario-laskentoihin.
- Kiertävän inventaarion osalta:
 - osallistuimme vaihto-omaisuuslokaatioiden tarkastuslaskentoihin,
 - tutkimme kiertävän inventoinnin laskentadokumentaatioita, sekä
 - arvioimme yhtiön oman laskennan kattavuutta.
- Teimme tarkastuslaskentaa tilinpäätöshetken vaihto-omaisuuden saldoihin.
- Pyysimme vaihto-omaisuusmäärien vahvistuksia ulkoisten toimijoiden ylläpitämistä varastoista.
- Vertasimme tarkastuslaskettuja laskentalistojen sekä saatujen vaihto-omaisuusvahvistusten määriä vaihto-omaisuuskirjanpidon määriin ja arvioimme inventointieroja.



Emoyhtiön tilinpäätöksen osalta ei ole sellaisia tilintarkastuksen kannalta keskeisiä seikkoja, joista olisi viestittävä kertomuksessamme.

Konsernitilinpäätöksen tai emoyhtiön tilinpäätöksen osalta ei ole EU-asetuksen 537/2014 10. artiklan 2 c -kohdassa tarkoitettuja merkittäviä olennaisen virheellisyysriskejä.

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

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

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntonme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

- tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisyysriskit, suunnitellaan ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntonme 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 kirjanpöytäkirjojen 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 liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konserniti-linpäätöksestä. 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 soveltuviissa tapauksissa niihin liittyvistä varotoimista.

Päätämme, mitkä hallintoelinten kanssa kommunikoiduista seikoista olivat merkittävimpiä tarkasteltavana olevan tilikauden tilintarkastuksessa ja näin ollen ovat tilintarkastuksen kannalta keskeisiä. Kuvaamme kyseiset seikat tilintarkastuskertomuksessa, paitsi jos säädös tai määräys estää kyseisen seikan julkistamisen tai kun äärimmäisen harvinaisissa tapauksissa toteamme, ettei kyseisestä seikasta viestitä tilintarkastuskertomuksessa, koska siitä aiheutuvien epäedullisten vaikutusten voitaisiin kohtuudella odottaa olevan suuremmat kuin tällaisesta viestinnästä koitua yleinen etu.



7 (7)

Muut raportointivelvoitteet

Tilintarkastustoimeksiantoa koskevat tiedot

Olemme toimineet yhtiökokouksen valitsemana tilintarkastajana 15.3.2023 alkaen ensimmäistä vuotta.

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 käyttöömmme ennen tämän tilintarkastuskertomuksen antamispäivää ja odotamme saavamme vuosikertomuksen käyttöömmme kyseisen päivän jälkeen.

Tilinpäätöstä koskeva lausuntonamme 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 suoritetussa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. Toimintakertomuksen osalta velvollisuutenamme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu sen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Lausuntonamme esitämme, että

- toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia
- toimintakertomus on laadittu toimintakertomuksen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Jos teemme ennen tilintarkastuskertomuksen antamispäivää käyttöömmme 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 7.3.2024

PricewaterhouseCoopers Oy

Tilintarkastusyhteisö

Markku Katajisto
KHT

Seuraavat dokumentit on allekirjoitettu torstai 7. maaliskuuta 2024



Robit Oyj - Tilintarkastuskertomus 2023.pdf
(244979 byte)
SHA-512: 6aa461ccf11af43b733478b773147c9a3a91f
2d8a4feb8b0a845afe7ac633acd10f10abea50a587f4bf
b4196ff927577eb22f805bbcb3fad58008495541b969

Allekirjoitukset

7.3.2024 14.27.57 (CET)



Katajisto Markku Juhani, PricewaterhouseCoopers Oy

markku.katajisto@pwc.com
Allekirjoitettu eID: ilä (Mobiliivarmenne)



Allekirjoituksen on sertifioinut Assently



Robit Oyj - Tilintarkastuskertomus 2023

Tämän tositteen aitouden varmistaminen voidaan tehdä skannaamalla oheinen QR-koodi. Voit tehdä tämän myös käymällä <https://app.assently.com/case/verify>

SHA-512:
1258fb03419b2e31d00017d8eaf323bc0e5d1c8a236caef24ad30dc152314ac7cba910e8414b308574ede0e5ff90fe05abfafbe31a7fc34571ae7e0612bec25



Tästä tositteesta

Tämä dokumentti on allekirjoitettu Assently-palvelulla. Sähköisesti tunnistetun allekirjoituksen katsotaan olevan sähköisesti varmennettu. Suomen laki vahvasta sähköisestä tunnistamisesta ja sähköisistä allekirjoituksista 1/3/2009 määrittää, että sähköinen allekirjoitus on yhtä pätevä kuin perinteinen fyysinen allekirjoitus.

Assently AB, Org Nr 556828-8442
Assently AB | Hölländargatan 20, 111 60 Tukholma

Tunnuslukujen laskentakaavat

EBITDA*	= EBIT + Poistot ja arvonalentumiset
EBITA	= EBIT + Konserniliikearvon poistot
Nettokäyttöpääoma	= Varasto + Myyntisaamiset ja muut saatavat – Ostovelat ja muut velat
Osakekohtainen tulos (EPS), euroa	$= \frac{\text{Tilikauden voitto (tappio)}}{\text{Osakeantioikaistu osakkeiden lukumäärä (keskimäärin tilikauden aikana)}}$
Oman pääoman tuotto, %	$= \frac{\text{Tilikauden voitto (tappio)}}{\text{Oma pääoma (keskimäärin tilikauden aikana)}} \times 100$
Sijoitetun pääoman tuotto (ROCE), %	$= \frac{\text{Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja + Korkokulut ja muut rahoituskulut}}{\text{Oma pääoma (keskimäärin tilikauden aikana) + Korolliset rahoitusvelat (pitkäaikaiset ja lyhytaikaiset lainat rahoituslaitoksilta, keskimäärin tilikauden aikana)}} \times 100$
Korolliset nettovelat	= Lyhytaikaiset ja pitkäaikaiset lainat rahoituslaitoksilta - Rahat ja pankkisaamiset - Lyhytaikaiset rahoitusarvopaperit
Omavaraisuusaste, %	$= \frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Taseen loppusumma - Saadut ennakot}} \times 100$
Nettovelkaantumisaste, %	$= \frac{\text{Korolliset nettovelat}}{\text{Oma pääoma}} \times 100$

Robit

FURTHER. FASTER.

Robit Oyj • Vikkiniityntie 9, 33880 Lempäälä (Tampere)

p. 03 3140 3400 • investors@robitgroup.com • Y-tunnus: 0825627-0 • robitgroup.com

Palautteet ja kommentit Robitin vuosikertomuksesta 2023 sähköpostitse investors@robitgroup.com

