

ROBIT 2021

VUOSIKERTOMUS

Robit

FURTHER. FASTER.



Sisällysluettelo

SISÄLLYS 2

ROBIT LYHYESTI

Robit lyhyesti	4
Toimipisteet ja tuotantoyksiköt	5
Tärkeitä tapahtumia	6
Markkinakatsaus	8
Toimitusjohtajan katsaus	10

YHTIÖ

Tuotetarjonta	14
Strategia	16

LIIKETOIMINTA

Top Hammer -liiketoiminta	20
Down the Hole -liiketoiminta	22

VASTUULLISUUS

Kumppanisi kestävämmän tulevaisuuden rakentamisessa	26
Asiakastapaus : asiakkaan poraustoimintojen optimointi Robitin energiansäästökonseptilla ...	30

SIJOITTAJILLE

Hallitus.....	32
Johtoryhmä	34
Tietoja osakkeenomistajille	35

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

Hallituksen toimintakertomus	38
------------------------------------	-----------

ROBIT OYJ TILINPÄÄTÖS

Konsernitilinpäätös	52
Konsernin laaja tuloslaskelma	54
Konsernin tase	55
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	56
Konsernin rahavirtalaskelma.....	57
1. Tietoja konsernitilinpäätöksestä	58
2. Robitin tuloksellisuus	59
3. Yrityshankinnat ja aineettomat oikeudet	66
4. Pääomarakenne ja rahoitus	72
5. Liiketoiminnassa käytettävät varat ja velat	86
6. Muut liitetiedot	93
Emoyhtiö Robit Oyj:n tilinpäätös	102
Tilinpäätöksen liitetiedot	106
Tunnuslukujen laskentakaavat	120

VUOSI 2021

Robit

"Robit sijoitti Top Hammer -tuotantokapasiteettiin Suomessa ja Etelä-Koreassa. Robitin tuotantotilojen laajennus Lempäälässä toi noin 750 neliometriä lisää lattiatailaa. Laajennuksen jälkeen Top Hammer- ja Down the Hole -tuotanto on jaettu erillisiksi tuotantoyksiköiksi. Laajennus käsitti myös investointeja työstökoneisiin ja automaatioon. Etelä-Korean Hwaseongin yksikön investointeihin sisältyy laitteistoja, robotiikkaa ja automaatiota. Tommi Lehtonen, CEO ja Jorma Pyykkö, Production Manager ihastelemassa uutta tuotantosolua yhtiön Lempäälän yksikössä."



Robit lyhyesti

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 8 maassa omat myynti- ja palvelupisteet sekä aktiivinen jälleenmyyjäverkosto, jonka kautta yhtiö myy yli 100 maahan. Robitilla on tuotantoyksiköt Suomessa, Etelä-Koreassa, Australiassa ja Englannissa. Robitin osake noteerataan Nasdaq Helsinki Oy:ssä.

LIIKETOIMINTA-ALUEET

Top Hammer -liiketoiminta

Top Hammer -porausmenetelmää käytetään ensisijaisesti kaivostoiminnassa, maarakentamisessa maanalaisessa louhinnassa sekä kiviaineksen louhinnassa.

Top Hammer -liiketoiminta käsittää kallionporauksessa käytettävät kulutusosat sekä poraustoimintaan liittyvät porareijän mittaamiseen liittyvät digitaaliset tuotteet ja palvelut.

Liikevaihdon jakauma 2021



TOP HAMMER 56,3 MEUR

DOWN THE HOLE 44,5 MEUR

Down the Hole -liiketoiminta

Down the Hole -porausta käytetään maanrakennuksessa, kaivonporauksen eli vesikaivojen ja energiakaivojen reikien poraamisessa, tuotantoporauksessa sekä paalutuksessa. Lisäksi sitä käytetään maanpäällisen ja maanalaisen kaivostoiminnan tuotantoporauksessa.

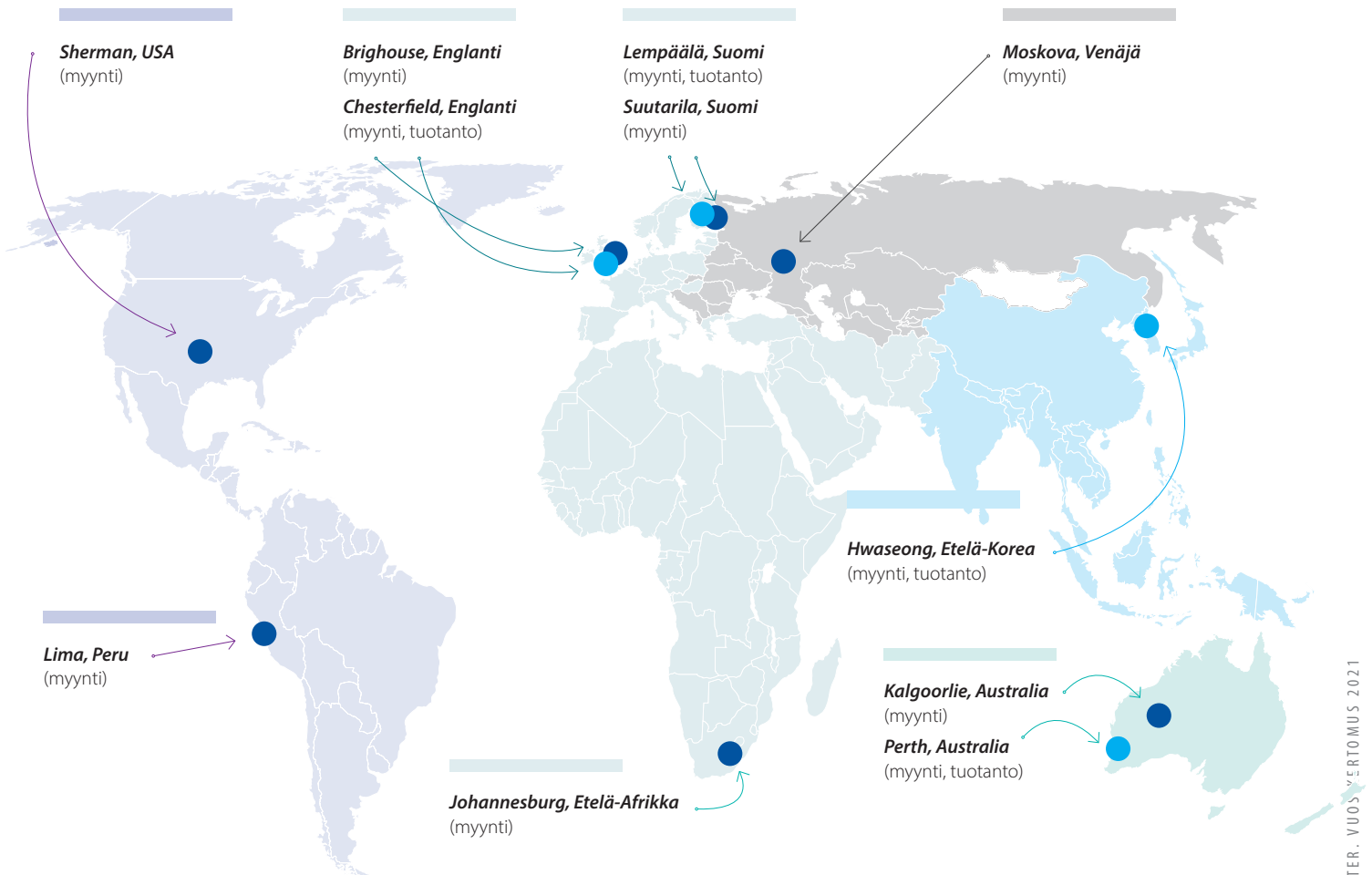
Down the Hole -liiketoiminta käsittää edellä mainituissa segmenteissä käytettävät Down the Hole -kulutusosat.

Tunnusluvut 2021



Toimipisteet & Tuotantoyksiköt

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



Tärkeitä tapahtumia 2021

Helmi­kuu

Robit ja Agnico Eagle Finland allekirjoit­ivat pitkäkestoisen yhteistyösopimuksen porauksen kulutusosien toimituksesta Kittilän kaivokselle. Toimitukset aloitettiin 1.5.2021. Robit oli jo aiemmin toimittanut timanttiporakruunuja Kittilän kaivokselle tuotantoporausta varten. Kittilän kaivos on Euroopan suurin kultakaivos. Kaivoksesta louhitaan vuosittain noin 1,6 miljoonaa tonnia malmia, ja se tuottaa noin 7 000 kg kultaa.

Huhtikuu

Robit-konserni ja Cimertex allekirjoittivat yksinoikeudellisen jälleenmyyjäsopimuksen. Sen mukaan Cimertex edustaa Robitia, toimii Robit-tuotteiden jälleenmyyjänä Portugalissa ja pyrkii takaamaan maassa toimiville poraajille mahdollisimman korkean palvelutason.

Toukokuu

Robit sijoitti Top Hammer -tuotantokapasiteettiä Suomessa ja Etelä-Koreassa. Robitin tuotantotilojen laajennus Lempäälässä toi noin 750 neliometriä lisää lattiatilaa. Laajennuksen jälkeen Top Hammer- ja Down the Hole -tuotanto on jaettu erillisiksi tuotantoyksiköiksi. Laajennus käsitti myös investointeja työstökoneisiin ja automaatioon. Etelä-Korean Hwaseongin yksikön investointeihin sisältyy laitteistoja, robotiikkaa ja automaatiota.



1.



3.

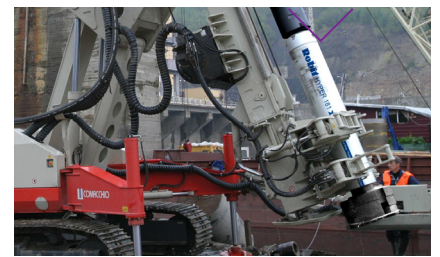


5.

2.

4.

6.



Maaliskuu

Robit osallistui Underground Operators Conference -tapahtumaan, joka järjestettiin Perthissä, Australiassa. Koronatilanteesta huolimatta konferenssiin kerääntyi paikan päälle yli 1 200 kävijää – noin 150 osallistui virtuaalisesti. Tapahtuman aikana Robit keräsi varoja voittoa tavoittelemattomalle Miners' Promise -hyväntekeväisyysjärjestölle.

Huhtikuu

Robit allekirjoitti yksinoikeudellisen sopimuksen, jonka nojalla Eurasian Machinery LLP toimii Robitin koko tuotevalikoiman jälleenmyyjänä. Sopimuksen perusteella Eurasian Machinery LLP edustaa Robitia ja myy kaikkia sen tuotteita Kazakstanissa ja Kirgisiassa. Vahvan kokemuksen, osaavan henkilöstön ja koko alueen kattavan toimipisteverkoston ansiosta yhtiö pystyy tarjoamaan korkealaatuisia teknistä tukea ja tasokkaita palveluita.

Kesäkuu

Robit osti tuotekeksinnön ja siihen liittyviä patenteja Tri-Mach Oy:ltä, joka on suomalainen paalutustuotteita valmistava yhtiö. Uutta tuotetta käytetään erityisesti suurien paalujen poraukseen ja asennukseen. Nykyisuuntausten mukaisesti paalujen halkaisija on kasvamassa kahteen metriin. Robit uskoo, että uusi tuote mukailee hyvin markkinakehitystä ja tarjoaa merkittäviä hyötyjä asiakkaille nykyisiin ratkaisuihin verrattuna.

Elokuu

ESG – Robit asetti kestävyystavoitteet. 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. Robit on sitoutunut vähentämään hiilidioksidipäästöjään (Scope 1 ja 2) 50 prosentilla vuoden 2020 tasosta. Tavoite saavutetaan lisäämällä tehtaiden käytämän vihreän energian määrää, parantamalla Robitin laitosten energiatehokkuutta ja laajentamalla hiilidioksidilaskelmia sekä niihin liittyviä toimia kattamaan keskeiset logistiikkareitit.



7.

8.

Lokakuu

Robitin jälleenmyyjä Dong Loi Equipment & Service Corporation solmi merkittävän Robitin kulutusosia koskevan toimitussopimuksen Laosissa sijaitsevan Hung Thinh Phatin kultakaivoksen kanssa. Sopimus on osa määrätietoista ja saumatonta yhteistyötä Robitin ja sen vietnamilaisen jälleenmyyjän Dong Loin kanssa. Hung Thinh Phat on Laosin keskiosassa sijaitseva kultakaivos. Kaivos itsessään on kookas ja käyttää 11 koneen kalustoa. Suunnitelmassa on lisätä koneiden määrää vielä kuudella. Noin 30 miljoonaa tonnia vuodessa tuottava kaivos on merkittävä Top Hammer -kulutusosien ostaja.

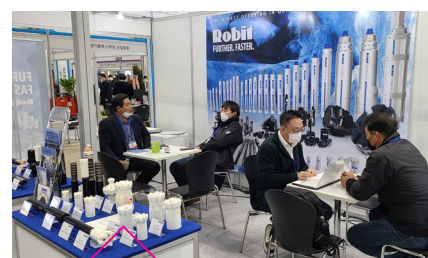


9.

10.

Marraskuu

Robit esitteli ratkaisujaan Conex Korea 2021 -tapahtumassa, joka järjestettiin yhdenkertoista kerran Kintex -messukeskuksessa Soulessa 10.–13. marraskuuta. Yhtiö keskittyi esittelemään erityisesti maanalaisten rakentamiseen ja tunneliporaukseen liittyviä ratkaisujaan.



11.

12.



Syyskuu

Robit järjesti pääomamarkkinapäivän analyytikoille, sijoittajille ja talousmedian edustajille 23.9.2021. Osallistujat saivat lisätietoa Robitin suunnitelmista tuottaa lisäarvoa sidosryhmille kestävien periaatteiden mukaisesti. Lisäksi yhtiö kertoi markkinatrendeihin liittyvistä näkemyksistään.



Lokakuu

Robit osallistui XXXIV International Mining Convention -konferenssiin Mundo Imperialissa Acapulcossa. Kyseessä on yksi Latinalaisen Amerikan tärkeimmistä kaivosalan tapahtumista.



Joulukuu

Robit osallistui pohjavesialan suurimpaan tapahtumaan Groundwater Weekiin, joka järjestettiin Nashvillen kaupungissa Yhdysvaltain Tennesseen osavaltiossa. Robitin tiimi esitteli laajimman valikoiman huippulaadukkaita kaivonpuraustyökaluja: DTH-vasaroita ja -teriä, pilotti- ja rengasteriä putkitusporaukseen, kiertoporausteriä, poraputkia, iskunvaihtimia, adaptoreita ja lisävarusteita.

Markkinakatsaus

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

Markkinatilanne oli vuonna 2021 kokonaisuudessaan hyvä, ja COVID-19 vaikutti rajallisesti kysyntään. Kaivosteollisuuden kysyntä palasi hyvälle tasolle, ja kaivosten toiminnassa ei nähty vastaavia COVID-19-tilanteeseen liittyviä katkoksia kuten vuoden 2020 aikana. Rakennusteollisuuden kysyntä oli pääosin hyvällä tasolla Robitille oleellisilla markkina-alueilla.

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

AMERICAS

Americas-alueen kysyntä vahvistui selvästi edelliseen vuoteen verrattuna. Vuoden 2020 aikana koettuja kaivosten väliaikaisia sulkuja ja rajoitustoimien aiheuttamia häiriöitä rakennustoimintaan ei nähty merkittävällä tasolla vuoden 2021 aikana.

Robitin vahva kasvu Americas-alueella pohjautui pääosin kasvuhankkeiden realisoitumiseen vuoden aikana. Tätä kehitystä tuki olemassa olevien kaivosasiakkaiden toiminnan palautuminen normaalille tasolle Perussa. Robit onnistui voittamaan uusia kaivosasiakkuuksia Pohjois- ja Etelä-Amerikassa. Yhtiö kasvoi vahvasti myös yhdessä jakelijoiden kanssa rakennussegmentissä USA:ssa ja Kanadassa.

Robit vahvisti vuoden aikana kaivossegmentin myynnin kattavuutta allekirjoittamalla kaksi uutta jakelijasopimusta, joilla molemmilla on merkittävää liiketoimintaa useiden kaivosyhtiöiden kanssa USA:ssa ja Kanadassa. Kumppanuudet avaavat Robitille hyvät kasvumahdollisuudet USA:n ja Kanadan kaivosmarkkinoilla.

EMEA

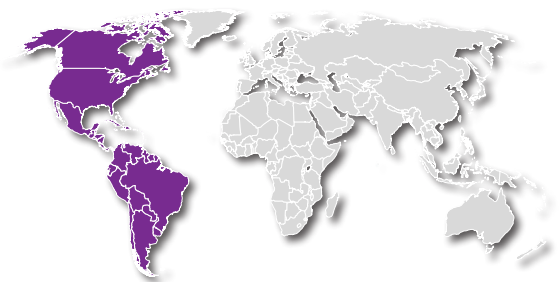
EMEA-alue jakaantuu neljään pääosaan – Pohjoismaat, Keski-Eurooppa, Lähi-itä ja Afrikka.

Pohjoismaissa kysyntä oli kokonaisuudessaan hyvällä tasolla kaikissa asiakassegmenteissä. Infrarakentamiseen liittyvät paalutusmarkkinat olivat aktiivisia Suomessa ja Norjassa. Maalämpökaivojen poraamiseen liittyvät markkinat olivat erittäin vahvoja Suomessa ja Ruotsissa. Kaivostoiminta jatkui hyvällä tasolla.

Keski-Euroopan markkina painottuu infrarakentamiseen. Kokonaisuudessaan alueen kysyntä oli tyydyttävällä tasolla.

Lähi-idän ja Afrikan markkinoiden kysyntä painottuu kaivosteollisuuteen, jossa toiminta oli hyvällä tasolla. Vuoden 2020 aikana COVID-19 pysäytti kaivoksia Etelä-Afrikassa. Vastaavia tilanteita ei nähty vuoden 2021 aikana, ja kaivokset toimivat normaalisti.

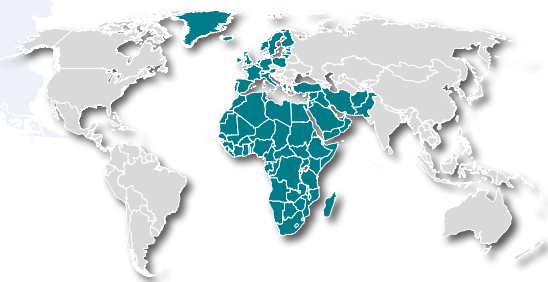
Robitin kasvun ajureita olivat menestyminen kaikilla kohdemarkkinoilla Pohjoismaissa, uusien kaivosasiakkuuksien voittaminen Lähi-idässä ja eteläisessä Afrikassa sekä nykyisten asiakkaiden toiminnan palautuminen normaalille tasolle Etelä-Afrikassa.



14,0
LIIKEVAIHTO
2020

ME

20,0
LIIKEVAIHTO
2021



40,0
LIIKEVAIHTO
2020

ME

45,3
LIIKEVAIHTO
2021

EAST

East-alueella kaivostoiminnan kysyntä oli vakaata, ja kaivokset toimivat ilman merkittäviä katkoksia koko epidemian ajan. Vuoden viimeisellä neljänneksellä Robit voitti merkittävän uuden kaivosasiakkuuden Venäjältä ja kasvatti osuuttaan alueen merkittävimmän kaivosasiakkaan porakalustotarpeista.

Rakennustoiminnassa kysyntä hidastui selkeästi isoissa infraprojekteissa, joissa hyödynnetään Robitin DTH-liiketoiminnan osana olevaa paalutusporakalustoa.

Robitin East-alueen liikevaihdon lasku liittyi projektitoiminnan kysynnän putoamiseen vahvan 2020 vuoden jälkeen. Alueella on edelleen useita merkittäviä projekteja työn alla, mutta näiden käynnistyminen on siirtynyt eteenpäin.



12,5
LIIKEVAIHTO
2020



10,7
LIIKEVAIHTO
2021

M€

ASIA

Robitin liiketoiminta Asia-alueella liittyy pääosin rakennusteollisuuteen. Aasian markkinatilanne vaihteli maittain. Robit onnistui vuoden aikana kasvattamaan myynnin kattavuutta Malesiassa, jossa yhtiö solmi jakelijasopimuksen uuden kumppanin kanssa. Haastavan alkuvuoden jälkeen tilanne kääntyi, ja myynti kasvoi viimeisen vuosineljänneksen aikana. Ennen vuoden vaihdetta Robit voitti yhdessä vietnamilaisen jakelijan kanssa merkittävän kaivosasiakkuuden Laosista. Yhtiö on hyvin asemoitunut kasvamaan Asia-alueella yhdessä jakelijaverkostonsa kanssa kaikilla avainmarkkinoilla.

AUSTRALASIA

Robitin liiketoiminta Australasia-alueella liittyy pääosin kaivosasiakassegmenttiin. Kysyntätilanne oli hyvä ja kaivokset toimivat ilman merkittäviä häiriöitä läpi koko pandemian. Korkeat mineraalihinnat lisäsivät merkittävästi varsinkin tutkimusporauksen kysyntää. Vuoden aikana tutkimusporauksen markkinan kasvua rajoitti osaavan henkilökunnan saatavuus. Olemassa oleva kapasiteetti oli korkealla käytösteella.

Robitilla on yksi merkittävä pitkäaikainen kaivosasiakkuus Australiassa. Tämän asiakkaan osuus Robitin Australian liikevaihdosta on merkittävä. Robit onnistui vahvistamaan asemaansa lähinnä pienten ja keskisuurten urakoitsijoiden kautta.



11,4
LIIKEVAIHTO
2020



M€

10,8
LIIKEVAIHTO
2021



13,7
LIIKEVAIHTO
2020



M€

14,0
LIIKEVAIHTO
2021

Toimitusjohtajan katsaus

Robitin kasvu ja kannattavuus jatkoivat positiivista kehitystä vuonna 2021. Liikevaihto ylitti ensimmäisen kerran yhtiön historiassa 100 miljoonaa euroa ollen 100,8 miljoonaa euroa (91,6). Kasvua vuoteen 2020 nähden oli 10,0 prosenttia. Saadut tilaukset kasvoivat 13,0 prosenttia. Vuosi päättyi myynnillisesti hyvin. Vuoden viimeisellä neljänneksellä liikevaihto kasvoi 11,0 prosenttia ja tilaukset 29,8 prosenttia. Tämä oli ensimmäinen vuosineljännes, jolloin tilaukset ylittävät 30 miljoonan euron rajan. Robitin tilikauden tulos kääntyi positiiviseksi, vaikka kannattavuuskehitystä jarruttivat kustannusinflaatio ja toimitusketjuhaasteet. Tilikauden EBITDA oli 7,6 miljoonaa euroa (5,1) ja kasvoi 48,4 prosenttia vertailukauteen nähden.

Viimeisellä neljänneksellä EBITDA oli 1,7 miljoonaa euroa (2,1). Kannattavuutta vuoden viimeisellä vuosineljänneksellä heikensivät erityisesti korkeat rahtikustannukset. Raaka-ainekustannukset nousivat vuoden aikana nopeasti. Tulosvaikutusta saatiin rajattua hinnoittelu- ja hankintatoimilla.

Jo vuoden 2020 lopussa alkaneisiin maailman konttiliikenteeseen liittyviin haasteisiin ja Top Hammer -tuotteiden myynnin nopeaan kasvuun liittyen tehtiin paljon toimenpiteitä asiakaspalvelutason varmistamiseksi. Nämä toimenpiteet nostivat varastotasojamme priorisoidessamme saatavuuden varmistamisen.



Kaivosteollisuuden osuus kasvoi noin 60 prosenttiin vuoden 2021 myynnistä.”

Tommi Lehtonen
CEO



Onnistuimme kasvattamaan liiketoimintaa

Onnistuimme 2021 aikana kasvattamaan liiketoimintaamme varsinkin Top Hammer- ja kaivosasiakassegmenteissä. Voitimme useita uusia kaivos sopimuksia kaikilla markkina-alueilla, ja Top Hammer -liiketoiminnalla on edelleen hyvät kasvunäkymät. Kaivosteollisuuden osuus kasvoi noin 60 prosenttiin vuoden 2021 myynnistä.

Down the Hole -liiketoiminta kehittyi epätasaisesti markkinoittain. Down the Hole -liiketoimintaan liittyy merkittävää projektiliiketoimintaa, mistä aiheutuu kysynnän vaihteluita. Jatkamme systemaattisesti sekä kaivostoimintaan että rakennusteollisuuteen käytettävien Down the Hole -tuotteiden myynnin kehitystä uusille markkina-alueille selkein maantieteellisin prioriteetin.

Konttiliikenteeseen liittyvät haasteet yhdistettynä nopeaan kasvuun aiheuttivat vuoden aikana pullonkauloja toimitusketjuun. Kehitys oli nähtävissä jo vuoden 2020 lopussa, ja tähän varauduttiin mm. varastotasojen nostamalla. Vuoden aikana tehtiin myös päätöksiä pääosin Top Hammer -tuotantoon liittyvistä noin kuuden miljoonan euron investoinneista, joilla on tavoitteena varmistaa riittävä toimituskyky tukemaan lähivuosien kasvua. Uusi kapasiteetti oli hyödynnettävissä osittain vuoden viimeisellä neljänneksellä ja on täydessä kapasiteetissa vuoden 2022 ensimmäisen neljänneksen aikana. Tilikauden aikana tehtiin paljon tapauskohtaisia järjestelyjä asiakkaiden toimitusten varmistamiseen liittyen, ja näistä syntyi yhtiön kannattavuuteen vaikuttavia lisäkuluja mm. lentorahtien seurauksena.

Vuonna 2021 raaka-ainehinnat nousivat nopeasti. Tämäkin kehitys oli nähtävissä jo 2020 lopussa ja kustannusinflaation vaikutusta pyrittiin rajaamaan myös nostamalla raaka-aineiden tilauksia vuoden 2020 loppuun. Näillä toimilla pystyttiin siirtämään raaka-ainehintojen nousun vaikutusta eteenpäin vuoden toiselle puoliskolle. Strategian mukaisesti vuoden aikana kasvatettiin uusien kustannustehokkaampien toimittajien osuutta hankinnoista ja tehtiin hinnankorotuksia. Näillä toimilla pystyttiin rajaamaan kustannusinflaation vaikutusta yrityksen tuloskehitykseen.

Vastuullisuus entistä vahvemmaksi osaksi Robitin päivittäistä arkea

Robit vahvisti kestäväen kehityksen suunnitelmia osaksi päivittäistä toimintaa. Kaikki Robit-tiimiläiset ja yhteistyökumppanimme ovat aktiivisesti mukana kehittämässä yhtiötä kohti vastuullisuustavoitteitamme neljän pääteeman alla: vastuulliset kumppanuudet, hiilidioksidipäästöjen vähentäminen arvoketjussa, tyytyväinen ja hyvinvoiva työyhteisö sekä tehokkuus läpi tuotteen elinkaaren. Monilla alueilla näimme hyvää kehitystä jo vuoden toisen puoliskon aikana. Yhtiö on määrittänyt jokaiselle pääteemalle mittarit ja tavoitteet, jotka tulevat jatkossa olemaan osa yhtiön palkitsemisjärjestelmää.

Määrätietoisesti kohti strategisia tavoitteita

Päivitimme liiketoimintasuunnitelmamme vuoden aikana tukemaan Robitia sille asetettujen strategisten tavoitteiden saavuttamiseksi. Suunnitelmien keskiössä on edelleen kasvun, kannattavuuden ja kassavirran kehityksen varmistaminen. Samalla päätimme entistä vahvemmin panostaa toimituskykyyn ja pidemmän tähtäimen tuotekehitykseen.

Selkeytimme ja vahvistimme myynnin organisaatiota tavoitteena varmistaa kasvuhankkeidemme eteneminen asettamiemme prioriteettien mukaisesti. Merkittävimpiä tuloksia saavutettiin jakelijarakenteen vahvistamisessa. Voitimme uusia asiakkuuksia sekä yhdessä jakelijoiden kanssa että suoran myyntimme alueilla. Kokonaisuudessaan onnistuimme kasvamaan useilla markkinoilla, ja Robitilla on edelleen merkittäviä mahdollisuuksia jatkaa kasvua kaikilla markkina-alueillamme.

Vuoden aikana toteutimme useita kehitystoimenpiteitä myyntikatteen vahvistamiseksi. Onnistuimme kasvattamaan uusien kustannustehokkaampien toimittajien osuutta ostoistamme ja toteutimme hinnankorotuksia. Samalla vahvistimme hinnoiteltuun liittyviä prosesseja vuoden aikana. Kokonaisuudessaan kustannusinflaatio ja toimitusvaikeudet jarruttivat kannattavuuden kehitystä.

Tehokas toimitusketju on oleellinen osa kilpailukykyistä kulusosayritystä. Investointien lisäksi viemme tilaus-toimitusketjuun liittyviä toimintatapoja edelleen askeleen eteenpäin. Olemme vahvistaneet osa-alueen resursointia ja toteutimme merkittävän kehityshankkeen, jossa keskityimme tehtaiden läpimenoaikojen ja toimitusvarmuuden tehostamiseen.

Tarjontaa vahvistetaan systemaattisesti

Tarjonnan kehityksessä edistyimme vuoden aikana laajalla rintamalla. Keskiössä oli pidemmän tähtäimen kyvykkyyksien vahvistaminen kolmiosaisen tuotekehitys- ja tutkimusohjelman avulla. Lanseerasimme myös uusia tuotesarjoja, jotka samalla yksinkertaistavat tarjontaa ja lisäävät tarjonnan kilpailukykyä. Teimme myös läheistä yhteistyötä avainasiakkaiden kanssa ja onnistuimme tätä kautta kehittämään uusia suorituskyvyltään selkeästi aiempaa parempia tuotteita. Kehitetyt uudet tuotteet toimivat perustana vuonna 2022 lanseerattaville uusille tuotesarjoille. Onnistuimme ottamaan selkeän askeleen eteenpäin Robitin tarjonnan kilpailukykyyn vahvistamisessa.



Robit

Robit
FURTHER. FASTER.

HELSINKI
E12 E63

HERVÄNTÄ
SAAKSJÄRVI
R30

YHTIÖ



Tuotetarjonta

KAIVOSTEOLLISUUS

Segmentin arvioitu koko maailmassa 800–1000 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 peränajoon, pulttaukseen ja jatkotankoporaukseen
- DTH-vasarat, -terät, -putket ja rotary-terät avolouhintaan
- Digitaaliset palvelut, jotka täydentävät ratkaisutarjontaa



LOUHINTA JA TUENTA

Segmentin arvioitu koko maailmassa 600–800 MEUR.

Kaupungistumisen myötä perustusta lujittavan paalutuksen käyttö lisääntyy globaalisti ja infrastruktuurihankkeiden määrä kasvaa. Uusia maanalaisia tiloja käytetään lisääntyvässä määrin varastointi- tai kuljetustarkoituksiin, mikä lisää louhintalaitteiden tarvetta.

Robitin tuotteet:

- Maailman johtava paalutustuotteiden tarjoaja suurten DTH-vasaroiden ja putkitusterien ansiosta
- Täydellinen Top Hammer -valikoima pengero- ja kaivonpuraustuotteita
- Digitaalisen palvelut, jotka täydentävät ratkaisutarjontaa





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
300–400 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, säädösympäristössä ja kansainvälisessä kaupassa tapahtuvien odottamattomien tapahtumien seurauksena.



Strategia

Robit on porauksen kulutusosiin keskittynyt yhtiö. Robitin strategiana on koko sen historian ajan ollut voimakas kasvuhakuisuus ja kansainvälistyminen. Yhtiön keskeisenä strategisena tavoitteena on vahvistaa ja kasvattaa omaa markkina-asemaansa ja markkinaosuuttaan globaaleilla porauskalustomarkkinoilla.

Robit on porauksen kulutusosiin keskittynyt yhtiö. Robitin strategiana on koko sen historian ajan ollut voimakas kasvuhakuisuus ja kansainvälistyminen. Yhtiön keskeisenä strategisena tavoitteena on vahvistaa ja kasvattaa omaa markkina-asemaansa ja markkinaosuuttaan globaaleilla porauskalustomarkkinoilla.

Robitin strategiassa määritetyt keskeiset markkinasegmentit ovat kaivosteollisuus, maanalainen rakentaminen, louhinta ja tuenta sekä kaivonporaus erityisesti maalämpösovelluksiin. Näissä segmenteissä porakalustomarkkina on noin 2 miljardia euroa. Robit sijoittuu tällä hetkellä viiden suurimman toimijan joukkoon. Kahden merkittävimmän toimijan osuus on kuitenkin yli puolet markkinavolyymista. Robitin tavoitteena on saavuttaa kolmanneksi suurin markkinaosuus globaalissa porakalusto-liiketoimintasegmentissä.

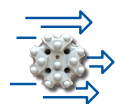
Globaalit megatrendit ohjaavat yhtiön strategiaa ja kasvua. Kaksi Robitille merkittävintä megatrendiä ovat kaupungistuminen, joka lisää maanalaista rakentamista sekä kaivosten malmioiden köyhtyminen, mikä vaatii enemmän louhittuja tonneja tuotettuun metallimäärään suhteutettuna. Nämä megatrendit tarkoittavat myös lisää poraamista ja kulutusosien tarvetta. Vaikka megatrendit tukevat Robitin tuotteiden kysyntää, vielä merkittävämmän yhtiön kehitystä tukevat Robitin myyntiin (markkinaosuus on noin 5 prosenttia) nähden korkea markkinapotentiaali (Robitin kohdemarkkinapotentiaali 2 miljardia euroa) ja kulutusoliiketoiminnalle tyypillinen tasainen kysyntä yli suhtanteiden.

Robit on voimakkaasti kasvuun panostava yhtiö. Yhtiö tavoittelee voimakasta liikevaihdon kasvua. Samalla tavoitteena on varmistaa kannattavuus ja kassavirta, jotka mahdollistavat yhtiön kasvuun liittyvien investointien toteutumisen. Robitin pitkän tähtäimen tavoitteet ovat:

- 15 prosentin vuotuinen orgaaninen kasvu
- 13 prosentin vertailukelpoinen EBITDA

Robitin strategia pohjautuu yrityksen arvoihin, jotka tukevat strategian tehokasta toteuttamista.

Arvomme ovat:



Palvelemme nopeasti



Edistämme muutosta



Kunnioitamme jokaista

Robit on systemaattisesti rakentanut liiketoimintamalliaan, joka mahdollistaa yhtiön pitkän tähtäimen tavoitteiden saavuttamisen. Robitin vahvuudet ja kilpailukyky muodostuvat seuraavista asioista:

- Porauksen kulutusosiin keskittynyt liiketoimintamalli – yhtiö ei toimi investointituotesegmentissä
- Alan laajin tuotetarjoama porauksen kulutusosissa
- Tuotteiden korkea laatu
- Vahva jakelukanava sekä omien myyntiyhtiöiden että jakelijaverkoston kautta
- Kilpailukykyinen ja dynaaminen hinnoittelu

Vastuullisuus on kiinteä osa Robitin liiketoimintaa. Robitin vastuullisuustiekartta keskittyy neljään avaintemaan: vastuulliset kumppanuudet, CO₂-päästöjen vähentäminen arvoketjussa, tyytyväinen ja hyvinvoiva työyhteisö sekä tehokkuus läpi tuotteen elinkaaren. Henkilöstön monimuotoisuus on myös keskeinen osa yhtiön strategiaa. Monimuotoisuus ohjaa yhtiön toimintaa ja vastuullista henkilöstöpolitiikkaa. Yhtiö pyrkii hyödyntämään yhtiön globaalia läsnäoloa ja monikulttuurisuutta voimavarana ja kilpailukyynä.

Yhtiön kehittämisen painopistealueina ovat kasvu, kannattavuus, prosessit ja ihmiset. Kuhunkin osa-alueeseen yhtiöllä on lyhyen ja pitkän aikavälin toimenpidesuunnitelmat, joilla mahdollistetaan strategisten tavoitteiden saavuttaminen.

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

2021 liikevaihto: 100,8 M€
EBITDA 7,6 M€ / 7,5 %

n. 5 % maailmanlaajuisista
poraustoiminnan
kulutusosamarkkinoista



2000 M€
maailmanlaajuinen
poraustoiminnan
kulutusosamarkkina
(poislukien Kiina ja Intia)

15% CAGR, 13% EBITDA

Liikevaihdon iso tavoite: 200 M€

No. 1 porauskalustotarjoajista
10 % maailmanlaajuisesta poraus-
toiminnan kulutusosamarkkinoista

MYYN TILUPAUS

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

**KATTAVA KULUTUSOSATARJONTA
SEKÄ YDINOSAAMINEN ALAN
PARHAIMMISSA TUOTTEISSA**

**PARAS TOIMITUSVARMUUS
&
PALVELUTASO**

TARJONTA – LAADUKKAAT PORAUSTOIMINNAN KULUTUSOSAT



KILPAILUKYKY



KESKITYMINEN 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



LIKETO



IMINTA

Top Hammer -liiketoiminta

LIKEVAIHTO

56,3

MEUR

Vuoden 2022 aikana Robit aikoo jatkaa Rbit™-valikoiman laajentamista jäljellä oleviin kokoihin.”

Jorge Leal
Head of Offering



Kilpailukykyä huippulaadukkailla tuotteilla

Top Hammer (TH) -tuotteita käytetään pääasiassa kaivostoi-
minnassa, maanalaisessa louhinnassa, maanrakentamisessa
sekä kiviaineksen louhinnassa. Top Hammer -liiketoiminta
käsittää kallonporauksessa käytettävät kulutusosat sekä
poraustoiminnan digitaaliset tuotteet ja palvelut. Robitin
Top Hammer -tarjonta kehittyy jatkuvasti. Tästä esimerkkinä
on vuoden 2020 lopulla lanseerattu vallankumouksellinen
Rbit-porakruunusarja, jonka Robitin asiakkaat ottivat erin-
omaisesti vastaan vuonna 2021. Vuoden 2022 aikana Robit
aikoo jatkaa Rbit-valikoiman laajentamista jäljellä oleviin
kokoihin (32–57 mm:n terät).

Robitin Top Hammer -ratkaisujen laatu on pysynyt erittäin tasai-
sena läpi vuoden. Ne ovat toimineet kestävän kasvun merkit-
tävänä edistäjänä, sillä täyttä porausketjua (niskat, holkit, pora-
kanget ja -terät) hyödyntämällä asiakkaat saavat porattua aiempaa
enemmän.

Vuosi 2021 oli erittäin hyvä Top Hammer -liiketoiminnan kan-
nalta. Poraustoiminnassa ei tapahtunut merkittäviä katkoksia ver-
rattuna COVID-19-pandemian hallitsemaan alkuvuoteen 2020.
Tällä hetkellä koronatilanne vaikuttaa eniten logistiikkaan ja raa-

ka-aineiden saatavuuteen. Haasteista huolimatta Top Hammer
-liiketoiminta kasvoi hienosti vuodesta 2020. Kasvua saavutettiin
21,4 prosenttia.

Vuonna 2021 Robit sai solmittua useita uusia kaivosalan asiak-
kuuksia, mikä edisti yrityksen kasvua huomattavasti. Yksi merkittä-
vimmistä asiakkuuksista on chileläinen CODELCO, joka on maail-
man suurin kuparintuottaja.

Myös Robitin digitaalinen tuoteperhe menestyi, sillä Poh-
jois-Amerikan uudet asiakkaat ottivat ajantasaisia reiän poikkeaa-
matietoja tuottavan M-Sense-ratkaisun hyvin vastaan. Ratkaisusta
lanseerattiin myös maanalaiseen toimintaan tarkoitettu uusi ver-
sio.

Top Hammer -näkömät 2022

Kaivostoiminta pysyy jatkossakin Robitin keskeisimpänä paino-
pisteinä. Segmentin saavutettavana on edelleen huomattava
markkinaosuus. Yritys aikoo jatkaa keskittymistään toimintansa
ydinalueisiin. Robitin vuoden 2022 uudet kumppanuudet jälleen-
myyjien kanssa edistävät yrityksen kasvua ja tuottavuutta. Tulevan
vuoden ilmapiiri vaikuttaa positiiviselta, ja Robit-perhe on edel-
leen täysin sitoutunut tuottamaan parhaita mahdollisia Top Ham-
mer -tuotteita.

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

Kaivos- ja louhostoiminnan lisäksi Robitin Top Hammer -tuotteita käytetään mm. maanalaisten tilojen louhinnassa, kuten kuvan Espoossa tehdystä Blomminmäen jätevedenpuhdistamohankkeesta, jonka on tarkoitus valmistua tämän vuoden aikana.



Down the Hole -liiketoiminta

LIKEVAIHTO

44,5

MEUR



Robitin Down the Hole -liiketoiminta (DTH) vastaa 44 prosenttia yhtiön liikevaihdosta. Yhtiön laaja tuotevalikoima kattaa kaikki maanporauksen osa-alueet. Down the Hole -liiketoiminta on jaettu kahteen alueeseen: kaivos- ja louhossegmentin tuotantoporausta palvelevat DTH-tuotteet sekä maanrakennus- ja kaivonporaussegmentin erikoistuneet Geotechnical-tuotteet.

Kaivos- ja louhossegmentti

Kaivos- ja louhossegmentissä Robit jatkoi järjestelmällistä työtä tuotteiden lanseerauksessa uusille markkina-alueille. Useita asiakastestejä siirrettiin, sillä koronarajoitukset häiritsivät pääsyä tietyille kaivoksille ja alueille. Alan myynti kehittyi positiivisesti vuoden toisella puoliskolla useiden ns. Blue Chip -asiakkaiden onnistuneiden tuotekokeilujen ansiosta. Ratkaisut ovat tällä hetkellä myynnin käynnistysvaiheessa, ja myynnin lisäykset toteutuvat vuoden 2022 alkuvaiheessa. Robit onnistui uudistamaan kaikki DTH-kaivossopimuksensa vuonna 2021. Tämänhetkiset tarjous- ja testausmahdollisuudet muodostavat tukevan pohjan DTH-myyntin odotetulle kasvulle vuonna 2022. DTH-liiketoiminnan lasku vuonna 2021 oli -1,8 prosenttia.

Robit lanseerasi uuden putkettoman DTH-vasarasarjan vuonna 2021. Asiakaspalutteen perusteella kehitetty tuotevalikoima tarjoaa yhtiölle mahdollisuuden palvella markkinoita keskeisimmässä sovelluksessa, joihin ratkaisut on optimoitu. Myös muiden esimerkiksi itäisellä alueella toteutettavien tuotekokeiluiden odotetaan lisäävän DTH-segmentin kasvua vuoden 2022 kuluessa.

DTH-kaivos- ja louhossegmentti on Robitille merkittävä kasvumahdollisuus. Tällä hetkellä Robit keskittyy laajentamaan asiakaskuntaansa keskeisimmillä kaivosalanmarkkinoilla. Robitin myyntihenkilökunnan vahva kokemus tästä segmentistä ja laadukas tarjonta antavat hyvän perustan myynnin kasvulle.

Kuluneen vuoden matkustusrajoituksista huolimatta Robit järjesti onnistuneesti useita kansainvälisiä tuotekoulutuksia fyysisesti sekä henkilöstölle että jälleenmyyjille. Koulutukset saivat hyvän vastaanoton, mikä on tärkeää DTH-segmentin kasvun kannalta vuonna 2022. Lisäkoulutuksia järjestetään koko tulevan vuoden läpi DTH-toiminnan kohdentamisen kehittämiseksi.

Koska Robit keskittyy tuotekehitykseen, vuonna 2022 julkaistaan uusia DTH-tuotteita, painotetaan tuotteiden suorituskykyä ja kestävyyttä sekä edistetään ratkaisujen tuottavuutta.

Kaivos- ja louhossegmentissä käytettäviä Down the Hole -kulutusosia ovat mm. kallionporaukseen tarkoitetut DTH-vasarat ja terät. Etualalla Adam Baker, VP Down the Hole ja taustalla Robitin tuotteet käytössä Stevin Rockin työmaalla Yhdistyneissä Arabiemiirikunnissa.

Geotechnical-segmentti

Geotechnical-segmentti on osa Robitin DTH-liiketoimintaa, joka palvelee rakennusala ja kaivonporaus. Valikoiman keskeisimmät sovellukset ovat porauspaalut, maalämpökaivot, vesikaivot, ankkurointi ja vaakaporaus.

Paalutusprojektien kysyntä oli hyvä Pohjoismaissa ja Pohjois-Amerikassa koko vuoden 2021, mutta Venäjällä ja muutamilla muilla alueilla projektit viivästyivät. Robit toteutti merkittävän tuotelanseeraus vuonna 2021 julkistamalla perustusporauksen myydyimmän Prime-tuotelinjan toisen sukupolven, joka otettiin markkinoilla hyvin vastaan. Vuonna 2021 Robit osti suuren koon perustusporaukseen liittyvän tuotekesinnön ja siihen kytkeytyvät patentit. Tuote on nyt prototyypivaiheessa, ja sen odotetaan tuottavan selkeitä hyötyjä elinikänsä aikana. Yhtiö odottaa projektiliiketoiminnan kysynnän pysyvän hyvällä tasolla keskeisimmillä markkinoilla.

Geotechnical-segmentissä käytettäviä Down the Hole -kulutusosia ovat mm. maa- sekä kaivonporaukseen tarkoitetut DTH-vasarat, terät, poraputket, iskunvaimentimet ja muut tarvikkeet. Ville Pohja, VP Geotechnical, esittelemässä uutta DTH Prime Ø 1500 mm paalutusterää ennen asiakkaalle toimitusta.

Down the Hole -näkyvät 2022

DTH-kaivos- ja louhossegmentin näkymiä tukevat mineraalien markkinahintakehitys ja COVID-19-pandemiaan liittyvien rajoitusten odotettu lieveneminen kaivosteollisuudessa. Robitin tarjonta ja alan vahvistunut osaaminen antavat hyvät lähtökohdat kasvulle. Vuoden 2021 järjestelmällinen työ avaa lupaavia kasvumahdollisuuksia tärkeimmillä kaivosalueilla vuonna 2022.

Robit on pyrkinyt kasvattamaan markkinaosuuttaan maalämpökaivojen porauksessa, sillä ala ei ole yhtä epävakaa kuin projektipohjainen paalutus. Yhtiö on toteuttanut strategiaa onnistuneesti ja odottaa kasvun jatkuvan myös tulevana vuonna. Robitin tuotteet on otettu hyvin vastaan markkinoilla, ja yhtiö kehittää niitä jatkuvasti yhteistyössä ydinasiakkaidensa kanssa. Maalämpökaivojen porauksen kokonaiskysyntä on ollut erittäin hyvällä tasolla, koska urakoitsijoiden työtahti on ollut kova koko vuoden. Yhtiö odottaa alan kysynnän pysyvän erittäin hyvänä myös vuonna 2022, mikä on tärkeää siirtäessä kohti hiilivapaan energian käyttöä.



Robit Consumables for Mining

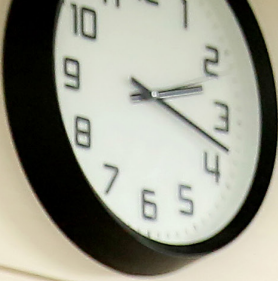
- **Widest offering in drilling consumables**

- **Top Hammer**; bits, reaming equipment, rods, shanks, couplings, drill tubes, auxiliary tools
- **Down the Hole**; drill & blast hammers (conventional & RC), DTH bits, accessories
- **Rotary bits**
- **Hole deviation** measurement techniques
S & M Sense Systems for automated and manual hole deviation measuring

- **Proven quality – manufactured with the automated production lines**

- 100 % recyclable Robit® Green Steel
- Robust design for abrasive ground conditions
- High penetration rate in hard rock

VASTUU



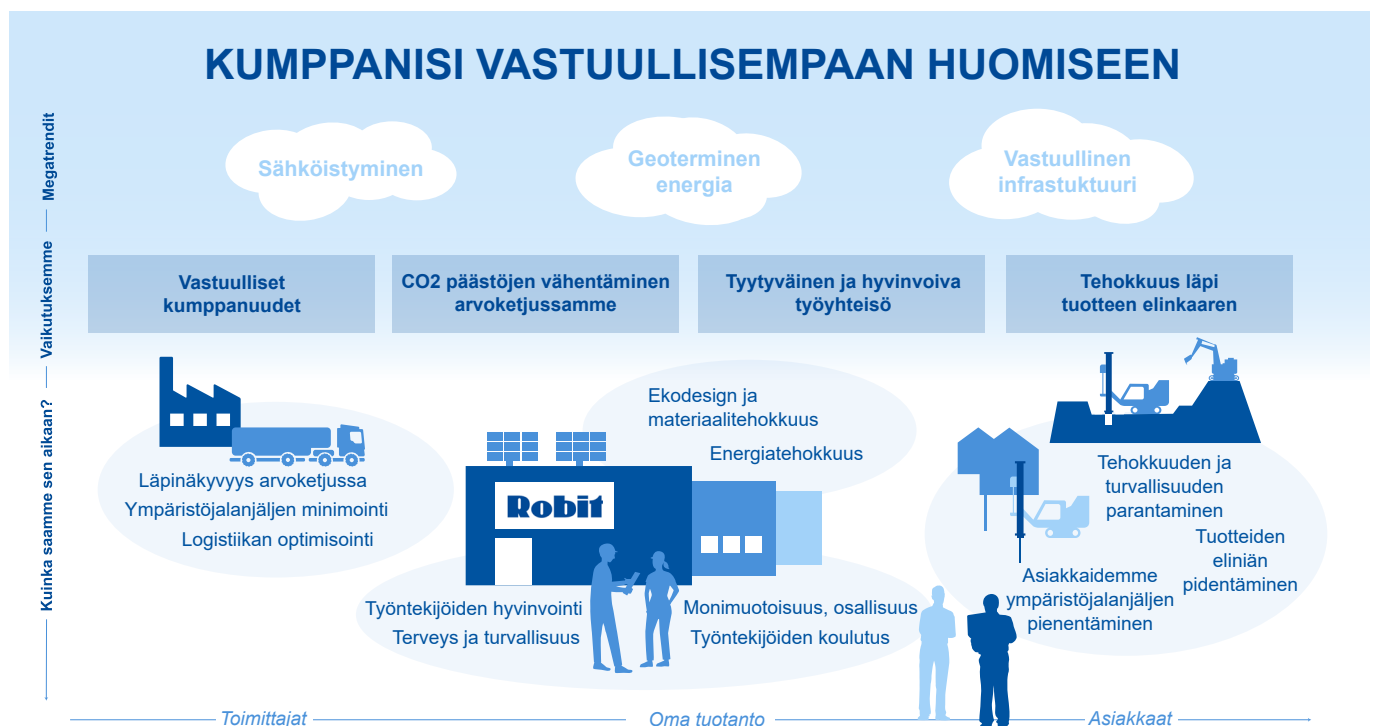
Robit Consumables for Mining

- Widest offering in drilling consumables
 - Top Hammer; bits, reaming equipment, rods, shanks, couplings, drill tubes, auxiliary tools
 - Down the Hole; drill & blast hammers (DTH), DTH bits, accessories
 - Reaming technology; equipment for automated and manual reaming
 - Precision measuring
- Manufactured with the highest quality – manufactured with the highest production lines
- Recyclable Robit® Green Steel
- Suitable for abrasive ground conditions
- Proven performance in hard rock

LLISUUS

Kumppanisi kestävämmän tulevaisuuden rakentamisessa

Vuonna 2021 Robit toteutti kattavan ESG (ympäristö, yhteiskunta ja hallinto) -asiakkuusprojektin sekä lanseerasi ESG-suunnitelman ja tavoitteet yhtiön pääomamarkkinapäivänä syyskuussa 2021. Suunnitelma keskittyy neljään pääteemaan: vastuulliset kumppanuudet, hiilidioksidipäästöjen vähentäminen arvoketjussa, tyytyväinen ja hyvinvoiva työyhteisö sekä tehokkuus läpi tuotteen elinkaaren.



Vastuulliset kumppanuudet

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

Vuonna 2021 Robit laati vastuullisuutta koskevia vaatimustenmukaisuusasiakirjoja tärkeille ulkoisille sidosryhmilleen. Robit pyysi sopimusjälleenmyyjiltään ja tuotantotoimittajiaan sitoutumaan yhtiön ESG-periaatteisiin. Kumppaneita pyritään sitouttamaan Robitin vastuullisuustavoitteiden tukemiseen. Vastuullisuuden keskittyvä lähestymistapa on lisätty toimittajien auditointiohjelmaan.

KPI: Tavoitteenamme on, että vähintään 90 prosenttia käyttämistämme hyödykkeistä tulee Robitin toimitusketjumenettelyihin sitoutuneilta toimittajilta.

- 2021 KPI-tulos: 79 prosenttia

KPI: Tavoitteenamme on, että vähintään 90 prosenttia jälleenmyyjistämme sitoutuu myyntivolyymin sijasta Robitin ESG-periaatteisiin.

- 2021 KPI-tulos: 38 prosenttia

Robit alkoi sitouttaa jälleenmyyjä ja toimittajia uusiin ESG-periaatteisiin, kun ESG-visio ja -suunnitelma lanseerattiin syyskuussa 2021. Jo muutamassa kuukaudessa ehdittiin edetä hyvin kohti KPI-tavoitteita.

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.

Ensimmäisenä askeleena Robit on laatinut työkalun yhtiön omien toimintojen aiheuttamien Scope 1- ja Scope 2 -hiilidioksidipäästöjen tunnistamiseen. 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. Päästöjen vähentämiseksi yhtiö on päättänyt lisätä tehtaiden käyttämän vihreän energian osuutta. Ensimmäinen muutos otettiin käyttöön Robitin Australian tehtaalla lokakuussa 2021.

KPI: Robit on sitoutunut vähentämään Scope 1- ja Scope 2 -hiilidioksidipäästöjään 50 prosentilla vuoden 2020 tasosta.

- 2021 KPI-tulos: 36,7 CO₂e miljoonan euron liikevaihtoa kohti (2020: CO₂e miljoonan euron liikevaihtoa kohti), muutos vertailutasosta -0,5 prosenttia.

Hiilidioksidipäästöjen vähennyksessä ei saavutettu vielä merkittävää muutosta. Suurin syy tähän oli tuotannon suhteellisen osuuden kasvu Korean tehtaalla, jossa saatavilla olevan sähkön päästökerroin on korkein kaikista Robitin tehtaiden sijainneista.

Tyytyväinen ja hyvinvoiva työyhteisö

Robit pyrkii olemaan hyvä työnantaja ja tarjoamaan hyvinvoivan työyhteisön työntekijöilleen. Lakisäateisten 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 työskentelee jatkuvasti parantaakseen turvallisuutta yhtiön kaikessa toiminnassa. Yhtiöllä on mm. HSE-tiimi, joka keskittyy turvallisuusasioihin 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, Yammer vapaaseen keskusteluun, arvoja ja yhtiön kehitystarpeita käsittelevät Robit-keskustelut ja Whistleblowing-kanava lain vaatimusten mukaisesti.

KPI: Tavoitteenamme on nolla poissaoloon johtavaa tapaturmaa suhteutettuna miljoonaan työtuntiin; seurattava mittari on LTIF (Lost Time Incident Frequency).

- 2021 KPI-tulos: 2,1 (2020: 4,2)

KPI: Kehitämme jatkuvasti henkilöstömme osallistamista; seurattava mittari on PeoplePower®-indeksi.

- 2021 KPI-tulos: 68 (2020: 70)

Turvallisuuskulttuurin ja -käytäntöjen jatkuva kehittäminen paransi LTIF-tulosta, ja jatkamme ponnisteluita tavoitteemme saavuttamiseksi. PeoplePower-indeksi heikkeni vuodesta 2020, mutta oli silti korkeampi kuin vuosina 2019 ja 2018. Toinen koronavuosi näkyi tuloksissa, sillä etätyöskentely ja tiukat turvatoimet aiheuttavat edelleen lisästressiä työpaikoilla.

Päästöjen vähentämiseksi yhtiö lisäsi vihreän energian käyttöä ensimmäisenä Robitin Australian tehtaalla lokakuussa 2021.



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.

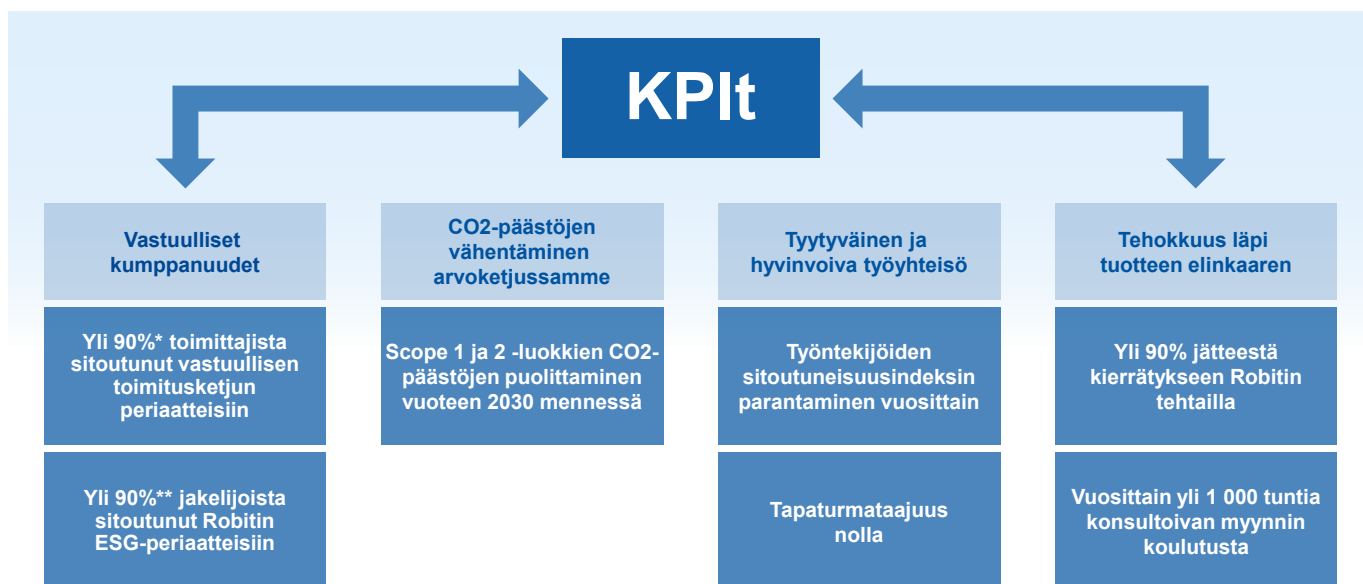
Erytynen painoarvo on Robitin asiakkaiden poraustoiminnan optimoinnissa. Poraustoimintaa optimoimalla on mahdollista laskea energiankulutusta ja lisätä poran tunkeutumisenopeutta, täten lisäten samalla porauksen tehokkuutta.

Robit on kouluttanut myyntitiimejään ja jälleenmyyjäänsä, jotta ne pystyisivät aiempaa paremmin löytämään parhaat tuotteet kullekin loppukäyttäjälle ja tehostamaan poraustoimintaa. Yhtiöllä on myös poramestareita, joilla on vankka osaaminen alasta ja jotka näin ollen pystyvät auttamaan ongelmatilanteissa. Asiakkaat ovat saavuttaneet yhtiön avulla merkittäviä parannuksia energian säästämässä ja/tai tuotteiden eliniän kasvattamisessa. Robit on myös toteuttanut erityisesti materiaali- ja poraustehokkuuteen keskittyviä tuotekehitysprojekteja. Esimerkkeinä näistä ovat Rbit-porakuunujen ja Prime-terien päivitykset.








KPI: Robit on sitoutunut tarjoamaan vuosittain vähintään 1 000 tuntia konsultoivaa myyntikoulutusta yhtiön ja sen jälleenmyyjien myyntitiimeille ja tekniselle henkilökunnalle.

- 2021 KPI-tulos: 921 tuntia
KPI: Parantaakseen materiaalitehokkuutta sisäisissä toiminnoissa Robit on asettanut tavoitteeksi yli 90 prosentin jätteenkierrätysasteen omissa tehtaissaan.
- 2021 KPI-tulos: 87 prosenttia
Molemmat KPI:t kehittyivät hyvin ja olivat lähellä tavoitetasoa. Robit jatkaa investointejaan konsultoivaan myyntikoulutukseen ja pyrkii aktiivisesti kohentamaan jätteen kierrätysastetta.

Robit on sitoutunut tarjoamaan vuosittain vähintään 1 000 tuntia konsultoivaa myyntikoulutusta yhtiön ja sen jälleenmyyjien myyntitiimeille ja tekniselle henkilökunnalle.



* Perustuen toimittajien kulutukseen
** Perustuen myynnin määrään

KPI	Tavoite	Tulos 2021	
90 prosenttia käyttämistämme hyödykkeistä tulee Robitin toimitusketjumenettelyihin sitoutuneilta toimittajilta.	90 %	79 %	
90 prosenttia jälleenmyyjistämme sitoutuu myyntivoilymien sijasta Robitin ESG-periaatteisiin.	90 %	38 %	
Robit on sitoutunut vähentämään Scope 1- ja Scope 2 -hiilidioksidipäästöjään 50 prosentilla vuoden 2020 tasosta.	- 50 %	- 0,5 %	
Nolla poissaoloon johtavaa tapaturmaa suhteutettuna miljoonaan työtuntiin; seurattava mittari on LTIF (Lost Time Incident Frequency).	0	2,1	
Kehitämme jatkuvasti henkilöstömme osallistamista; seurattava mittari on PeoplePower®-indeksi.	>70	68	
Robit on sitoutunut tarjoamaan vuosittain vähintään 1 000 tuntia konsultoivaa myyntikoulutusta yhtiön ja sen jälleenmyyjien myyntitiimeille ja tekniselle henkilökunnalle.	1000 h	921 h	
Parantaakseen materiaalitehokkuutta sisäisissä toiminnoissa Robit on asettanut tavoitteeksi yli 90 prosentin jätteenkierrätysasteen omista tehtaissaan.	90 %	87 %	

Asiakastapaus : asiakkaan poraustoimintojen optimointi Robitin energiansäästökonseptilla

Louhos, Kuopio

Optimoimalla poraustoimintoja yhdessä asiakkaidemme kanssa olemme pystyneet tekemään merkittäviä parannuksia, jotka tukevat vastuullisuustavoitteitamme. Konseptin pääasialliset hyödyt ovat aiempaa parempi energiatehokkuus, nopeampi poraus sekä porauksen kulutusosien pidentynyt käyttöikä. Konseptin ansiosta Robit on onnistunut tehokkaasti vähentämään tuotteisiinsa liittyviä ympäristövaikutuksia.

Optimoimalla alle 50 porausjärjestelmää voidaan saavuttaa Robitin vuoden 2020 Scope 1- ja Scope 2 -päästöasoja enemmän hiilidioksidivähennyksiä.

	Alkuperäinen porauspaine (215 BAR)	Porauspaine Robitin säädöillä (185 BAR)	Saavutus
			Säästöt noin 0,17 litraa/porattu minuutti = 10 litraa tunnissa. Vuoden aikana säästöt saattavat olla noin 43 800 litraa.
	1,275 m/min	1,375 m/min	7,8 % nopeampi tunkeutuvuus = enemmän porattuja metrejä pienemmällä kulutuksella.
			Laskemalla porauskalluston lämpötilaa 20,7°C lisätään sen käyttöikä.



Hallitus



Harri Sjöholm, s. 1954, DI

Hallituksen puheenjohtaja joulukuusta 2018 lähtien, aiemmin yhtiön hallituksessa vuosina 1998–2018. Riippuvainen yhtiöstä ja merkittävistä osakkeenomistajista. Enemmistöosakkeenomistaja Five Alliance Oy:ssä, joka omistaa 27,06 prosenttia yhtiön osakkeista.

Osakeomistus: 31.12.2021

27 860 osaketta

Valiokunnat:

Osakkeenomistajien nimitystoimikunta sekä työ- ja tarkastusvaliokunta

Päätoimi:

Robitin hallituksen puheenjohtaja

Keskeisimmät

luottamustehtävät:

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



Mammu Kaario, s.1963, Varatuomari, OTM, MBA

Hallituksen varapuheenjohtaja, hallituksessa maaliskuusta 2017 lähtien. Riippumaton yhtiöstä ja merkittävistä osakkeenomistajista.

Osakeomistus: 31.12.2021

22 106 osaketta

Valiokunnat:

Tarkastus- ja henkilöstövaliokunta

Päätoimi:

Hallitusammattilainen

Keskeisimmät

luottamustehtävät:

Ilmastorahasto Oy (hallituksen jäsen), Taideyliopiston sijoituskomitea (jäsen), CapMan Oyj (hallituksen varapuheenjohtaja), Ponsse Oyj (hallituksen varapuheenjohtaja), Aspo Oyj (hallituksen varapuheenjohtaja), Lapti Group Oy (hallituksen jäsen), Gofore Oyj (hallituksen jäsen), Sibelius-Akatemian tukisäätiö (hallituksen jäsen), Epec Oy (hallituksen jäsen), Puuilo Oyj (hallituksen jäsen), SAKA Finland Group Oy (hallituksen puheenjohtaja), Suomen Urheilun Tukisäätiö ry (hallituksen jäsen)



Mikko Kuitunen, s. 1980, DI

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

Osakeomistus: 31.12.2021

13 084 osaketta

Valiokunnat: Henkilöstövaliokunta

Päätoimi:

Vincit Oyj (hallituksen puheenjohtaja), digiajan yrittäjä ja sijoittaja

Keskeiset

luottamustehtävät:

SoilFood Oy (hallituksen jäsen), Cloudberry Capital Oy (hallituksen jäsen), Pasakuitu Oy (hallituksen jäsen), Koivukuitu Oy (hallituksen puheenjohtaja), OffiStore Oy (hallituksen puheenjohtaja), Vincit Solutions Oy (hallituksen puheenjohtaja), Vincit Oyj (hallituksen puheenjohtaja), Leadership as a Service Company Oy (hallituksen puheenjohtaja), Amor & Labor (hallituksen jäsen), Custom SP.Z.O.O. (hallituksen jäsen)



Kalle Reponen, s.1965, KTM

Hallituksen jäsen, hallituksessa vuodesta 2012 lähtien. Riippumaton yhtiöstä ja merkittävistä osakkeenomistajista.

Osakeomistus: 31.12.2021

33 328 osaketta

Valiokunnat: Työvaliokunta

Päätoimi:

Hallitusammattilainen, itsenäinen konsultti

Keskeiset

luottamustehtävät:

Alupro Oy (hallituksen puheenjohtaja), Telamurska Oy (hallituksen puheenjohtaja), Premix Oy (hallituksen puheenjohtaja), Heatmasters Group Oy (hallituksen puheenjohtaja), Combiworks Oy (hallituksen puheenjohtaja), Pemamek Oy (hallituksen jäsen), Vexve Armature Group Oy (hallituksen jäsen), Mapvision Oy (hallituksen jäsen), Black Bruin Oy (hallituksen jäsen), Koskitukki Oy (hallituksen jäsen), Suomen taideteollisuusyhdistyksen 100-vuotisjuhlasäätiö (hallituksen jäsen)



Anne Leskelä, s. 1962, KTM

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

Osakeomistus: 31.12.2021

6 226 osaketta

Valiokunnat: Tarkastus- ja henkilöstövaliokunta

Päätoimi:

Hallitusammattilainen

Keskeisimmät

luottamustehtävät:

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



Kim Gran, s. 1954, diplomiekonomi

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

Osakeomistus: 31.12.2021

26 226 osaketta

Valiokunnat: Työvaliokunta

Päätoimi:

Hallitusammattilainen

Keskeisimmät

luottamustehtävät:

Pohjola Rakennus 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



Tommi Lehtonen, s. 1970, DI

Toimitusjohtaja

Yhtiön palveluksessa maaliskuusta 2017 lähtien.

Osakeomistus: 31.12.2021

19 952 osaketta

Keskeinen työkokemus:

Metso Minerals Oy, 2016–2017, johtaja, kaivosliiketoiminta, Kiina, Intia, Aasia ja Tyynenmeren alue; Metso Minerals Oy, 2014–2015, johtaja, murskaus- ja seulantaliiketoiminta; Metso Minerals Oy, 2012–2014, johtaja, mobiililaitteet-liiketoiminta



Arto Halonen, s. 1981, DI, KTM

Talousjohtaja

Yhtiön palveluksessa maaliskuusta 2020 lähtien.

Osakeomistus: 31.12.2021

20 210 osaketta

Keskeinen työkokemus:

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



Jaana Rinne, s. 1962, KTM

Henkilöstöjohtaja

Yhtiön palveluksessa syyskuusta 2017 lähtien.

Osakeomistus: 31.12.2021

14 500 osaketta

Keskeinen työkokemus:

Pöyry Oyj, 2013–2016 henkilöstöjohtaja; Konecranes Oyj, 2007–2013 henkilöstöjohtaja; Konecranes, 2004–2007, huoltoliiketoiminta, henkilöstöjohtaja



Tietoja osakkeenomistajille

Yhtiökokous 2022

Robit Oyj:n varsinainen yhtiökokous järjestetään tiistaina 22.3.2022 klo 14.00 alkaen Ilves-hotellissa (Ballroom), osoitteessa Hatanpään valtatie 1, 33100 Tampere. Kokoukseen ilmoittautuneiden vastaanottaminen aloitetaan klo 13.30.

Oikeus osallistua yhtiökokoukseen on osakkeenomistajalla, joka on yhtiökokouksen täsmäytyspäivänä 10.3.2022 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 12.3.2022 klo 10.00.

Yhtiökokoukseen voi ilmoittautua

- yhtiön kotisivujen kautta www.robitegroup.com tai
- sähköpostitse investors@robitegroup.com

Ilmoittautumisen on oltava perillä ennen ilmoittautumisajan päättymistä.

Varojen jakaminen osakkeenomistajille

Hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle, että vuodelta 2021 ei jaeta osinkoa.

Robit Oyj:n taloudellinen informaatio vuonna 2022

Robit Oyj julkaisee vuoden 2022 aikana tilinpäätöstiedotteen, puolivuositiedotuksen ja taloudelliset katsaukset kolmelta ja yhdeksältä kuukaudelta seuraavan aikataulun mukaisesti:

15.02.2022	Tilinpäätöstiedote 31.12.2021 päättyneeltä tilikaudelta
27.04.2022	Taloudellinen katsaus tammi–maaliskuulta 2022
09.08.2022	Puolivuositiedotus tammi–kesäkuulta 2022
26.10.2022	Taloudellinen katsaus tammi–syyskuulta 2022

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

Tiedotustilaisuus analyytikoille ja lehdistölle järjestetään tilinpäätöksen ja puolivuositiedotuksen 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.

Lisätiedot:

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

Käyntiosoite:
Robit Oyj
Vikkiniityntie 9
33880 Lempäälä



HALLITUKSEN TOIMINTA- KERTOMUS



Hallituksen toimintakertomus

Vuosi 2021 lyhyesti

- Liikevaihto 100,8 miljoonaa euroa (91,6)
- EBITDA 7,6 miljoonaa euroa (5,1)
- EBITA 2,9 miljoonaa euroa (-0,0)
- Liiketulosprosentti (EBIT %) 2,1 prosenttia liikevaihdosta (-0,9)
- Katsauskauden tulos 0,9 miljoonaa euroa (-2,9)
- Liiketoiminnan nettorahavirta -4,2 miljoonaa euroa (4,3)
- Omavaraisuusaste katsauskauden lopussa 42,2 prosenttia (45,5)

Keskeiset tunnusluvut	2021	2020	Muutos%
Liikevaihto, 1 000 euroa	100 755	91 631	10,0 %
EBITDA, 1 000 euroa	7 595	5 116	48,4 %
EBITDA, osuus liikevaihdosta %	7,5 %	5,6 %	
EBITA, 1 000 euroa	2 940	-48	6 236,1 %
EBITA, osuus liikevaihdosta %	2,9 %	-0,1 %	
EBIT, 1 000 euroa	2 080	-868	339,8 %
EBIT, osuus liikevaihdosta %	2,1 %	-0,9 %	
Katsauskauden tulos, 1 000 euroa	886	-2 894	130,6 %
Katsauskauden tulos, osuus liikevaihdosta %	0,9 %	-3,2 %	
Osakekohtainen tulos (EPS)	0,04	-0,14	125,0 %
Oman pääoman tuotto (ROE), %	1,8 %	-5,9 %	
Sijoitetun pääoman tuotto (ROCE), %	2,5 %	-2,6 %	

Tilikauden tuloksen käsittely

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että 31.12.2021 päättyneen tilikauden emoyhtiön tilikauden tappio, 1 518 952,39 euroa, siirretään kertyneisiin tappioihin.

Varojen jakaminen osakkeenomistajille

Hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle, että vuodelta 2021 ei jaeta osinkoa.

Robitin näkymät vuodelle 2022

Robit arvioi markkinatilanteen pysyvän vahvana, mikäli geopolittiset riskit eivät toteudu. Kaivossegmentin kysyntää tukee positiivinen metallien hinnan kehitys. Rakennusteollisuuden kysyntää tukee hyvä työtilanne Robitille merkityksellisillä rakennusteollisuuden markkina-alueilla sekä rakennusteollisuudelle globaalisti päätetyt merkittävät rahoitukset. Yhtiö arvioi COVID-19-rajoitusten vaikuttavan rajallisesti Robitin tuotteiden kysyntään vuoden 2022 aikana.

Kaivosteollisuuden kysyntänäkymät ovat hyvät vuodelle 2022. Kulutusosien kysyntä yli syklien on luonteeltaan vakaampaa suhteessa investointituotteisiin. Mineraalien hintojen korkea taso ja positiiviset näkymät heijastuvat hyvin kehittyvään tutkimusporausaktiiviteettiin. Tutkimusporaus on teollisuuden syklinen osa, joka heijastaa kaivosteollisuuden halukkuutta investoida tulevaisuuden kapasiteetin lisäykseen. Robitilla on kaivossegmentissä hyvät kasvumahdollisuudet.

Rakennusteollisuus on aina paikallisesti syklistä ja markkinatilanne voi muuttua nopeasti. Robitin asiakkaiden näkymät ovat hyvät ja infra-rakentamiseen liittyvät projektit, jotka ovat meneillään tai käynnistymässä, tukevat vuoden 2022 näkymiä.

Rakennusteollisuus on aina paikallisesti syklistä ja markkinatilanne voi muuttua nopeasti. Robitin asiakkaiden näkymät ovat hyvät ja infra-rakentamiseen liittyvät projektit, jotka ovat meneillään tai käynnistymässä 2022, tukevat loppuvuoden näkymiä.

Ohjeistus vuodelle 2022

Robit arvioi vuoden 2022 liikevaihdon kasvavan ja euromääräisen vertailukelpoisen EBITDA-kannattavuuden paranevan vuoteen 2021 verrattuna olettaen, ettei valuuttakursseissa tapahdu merkittäviä muutoksia vuoden 2021 lopun tasosta.

Toimitusjohtaja Tommi Lehtonen

Robitin kasvu ja kannattavuus jatkoivat positiivista kehitystä vuonna 2021. Liikevaihto ylitti ensimmäisen kerran yhtiön historiassa 100 miljoonaa euroa ollen 100,8 miljoonaa euroa (91,6). Kasvua vuoteen 2020 nähden oli 10,0 prosenttia. Saadut tilaukset kasvoivat 13,0 prosenttia.

Vuosi päättyi myynnillisesti hyvin. Vuoden viimeisellä neljänneksellä liikevaihto kasvoi 11,0 prosenttia ja tilaukset 29,8 prosenttia. Tämä oli ensimmäinen vuosineljännes, jolloin tilaukset ylittivät 30 miljoonan euron rajan.

Robitin tilikauden tulos kääntyi positiiviseksi, vaikka kannattavuuskehitystä jarruttivat kustannusinflaatio ja toimitusketjuhaasteet. Tilikauden EBITDA oli 7,6 miljoonaa euroa (5,1) ja kasvoi 48,4 prosenttia vertailukauteen nähden.

Viimeisellä neljänneksellä EBITDA oli 1,7 miljoonaa euroa (2,1). Kannattavuutta vuoden viimeisellä vuosineljänneksellä heikensivät erityisesti korkeat rahtikustannukset. Raaka-ainekustannukset nousivat vuoden aikana nopeasti. Tulovaikutusta saatiin rajattua hinnoittelu- ja hankintatoimilla. Jo vuoden 2020 lopussa alkaneisiin maailman konttiliikenteeseen liittyviin haasteisiin ja Top Hammer -tuotteiden myynnin nopeaan kasvuun liittyen tehtiin paljon toimenpiteitä asiakaspalvelutason varmistamiseksi. Nämä toimenpiteet nostivat varastotasojamme priorisoidessamme saatavuuden varmistamisen.

Onnistuimme kasvattamaan liiketoimintaa

Onnistuimme 2021 aikana kasvattamaan liiketoimintaamme varsinkin Top Hammer- ja kaivosasiakassegmenteissä. Voitimme useita uusia kaivossopimuksia kaikilla markkina-alueilla, ja Top Hammer -liiketoiminnalla on edelleen hyvät kasvunäkymät. Kaivosteollisuuden osuus kasvoi noin 60 prosenttiin vuoden 2021 myynnistä.

Down the Hole -liiketoiminta kehittyi epätasaisesti markkinoittain. Down the Hole -liiketoimintaan liittyy merkittävää projektiliiketoimintaa, mistä aiheutuu kysynnän vaihteluita. Jatkamme systemaattisesti sekä kaivostoimintaan että rakennusteollisuuden käytettävien Down the Hole -tuotteiden myynnin kehitystä uusille markkina-alueille selkein maantieteellisin prioriteetein.

Konttiliikenteeseen liittyvät haasteet yhdistettynä nopeaan kasvuun aiheuttivat vuoden aikana pullonkauloja toimitusketjuun. Kehitys oli nähtävissä jo vuoden 2020 lopussa ja tähän varauduttiin mm. varastotasojen nostamalla. Vuoden aikana tehtiin myös päätöksiä pääosin Top Hammer -tuotantoon liittyvistä noin kuuden miljoonan euron investoinneista, joilla on tavoitteena varmistaa riittävä toimituskyky tukemaan lähivuosien kasvua. Uusi kapasiteetti oli hyödynnettävissä osittain vuoden viimeisellä neljänneksellä ja on täydessä kapasiteetissa vuoden 2022 ensimmäisen neljänneksen aikana. Tilikauden aikana tehtiin paljon tapauskohtaisia järjestelyjä asiakkaiden toimitusten varmistamiseen liittyen, ja näistä syntyi yhtiön kannattavuuteen vaikuttavia lisäkuluja mm. lentorahtien seurauksena.

Vuonna 2021 raaka-ainehinnat nousivat nopeasti. Tämäkin kehitys oli nähtävissä jo 2020 lopussa ja kustannusinflaation vaikutusta pyrittiin rajaamaan myös nostamalla raaka-aineiden tilauksia vuoden 2020 loppuun. Näillä toimilla pystyttiin siirtämään raaka-ainehintojen nousun vaikutusta eteenpäin vuoden toiselle puoliskolle. Strategian mukaisesti vuoden aikana kasvatettiin uusien kustannustehokkaimpien toimittajien osuutta hankinnoista ja tehtiin hinnankorotuksia. Näillä toimilla pystyttiin rajaamaan kustannusinflaation vaikutusta yrityksen tuloskehitykseen.

Vastuullisuus entistä vahvemaksi osaksi Robitin päivittäistä arkea

Robit vahvisti kestäväen kehityksen suunnitelmia osaksi päivittäistä toimintaa. Kaikki Robit-tiimiläiset ja yhteistyökumppanimme ovat aktiivisesti mukana kehittämässä yhtiötä kohti vastuullisuustavoitteitamme neljän pääteeman alla: vastuulliset kumppanuudet, hiilidioksidipäästöjen vähentäminen arvoketjussa, tyytyväinen ja hyvinvoiva työyhteisö sekä tehokkuus läpi tuotteen elinkaaren. Monilla alueilla näimme hyvää kehitystä jo vuoden toisen puoliskon aikana. Yhtiö on määrittänyt jokaiselle pääteemalle mittarit ja tavoitteet, jotka tulevat jatkossa olemaan osa yhtiön palkitsemisjärjestelmää.

Määrätietoisesti kohti strategisia tavoitteita

Päivitimme liiketoimintasuunnitelmamme vuoden aikana tukemaan Robitia sille asetettujen strategisten tavoitteiden saavuttamista. Suunnitelmien keskiössä on edelleen kasvun, kannattavuuden ja kassavirran kehityksen varmistaminen. Samalla päätimme entistä vahvemmin panostaa toimituskykyyn ja pidemmän tähtäimen tuotekehitykseen.

Selkeytimme ja vahvistimme myynnin organisaatiota tavoitteena varmistaa kasvuhankkeidemme eteneminen asettamiemme prioriteettien mukaisesti. Merkittävimpiä tuloksia saavutettiin jakelijarakenteen vahvistamisessa. Voitimme uusia asiakkaita sekä yhdessä jakelijoiden kanssa että suoran myyntimme alueilla. Kokonaisuudessaan onnistuimme kasvamaan useilla markkinoilla, ja Robitilla on edelleen merkittäviä mahdollisuuksia jatkaa kasvua kaikilla markkina-alueillamme.

Vuoden aikana toteutimme useita kehitystoimenpiteitä myyntikatteen vahvistamiseksi. Onnistuimme kasvattamaan uusien kustannustehokkaampien toimittajien osuutta ostoistamme ja toteutimme hinnankorotuksia. Samalla vahvistimme hinnoitteluun liittyviä prosesseja vuoden aikana. Kokonaisuudessaan kustannusinflaatio ja toimitusvaikeudet jarruttivat kannattavuuden kehitystä.

Tehokas toimitusketju on oleellinen osa kilpailukykyistä kulutusosayritystä. Investointien lisäksi viemme tilaus-toimitusketjuun liittyviä toimintatapoja edelleen askeleen eteenpäin. Olemme vahvistaneet osa-alueen resursointia ja toteutimme merkittävän kehityshankkeen, jossa keskityimme tehtaiden läpimenoaikojen ja toimitusvarmuuden tehostamiseen.

Tarjontaa vahvistetaan systemaattisesti

Tarjonnan kehityksessä edistyimme vuoden aikana laajalla rintamalla. Keskiössä oli pidemmän tähtäimen kyvykkyyksien vahvistaminen kolmiosaisen tuotekehitys- ja tutkimusohjelman avulla. Lanseerasimme myös uusia tuotesarjoja, jotka samalla yksinkertaistavat tarjontaa ja lisäävät tarjonnan kilpailukykyä. Teimme myös läheistä yhteistyötä avainasiakkaiden kanssa, ja onnistuimme tätä kautta kehittämään uusia suorituskyvyltään selkeästi aiempaa parempia tuotteita. Kehitetyt uudet tuotteet toimivat perustana vuonna 2022 lanseerattaville uusille tuotesarjoille. Onnistuimme ottamaan selkeän askeleen eteenpäin Robitin tarjonnan kilpailukykyyn vahvistamisessa

Liikevaihto

Liikevaihto liiketoimintayksiköittäin

Tuhatta euroa	Q4 2021	Q4 2020	Muutos%	2021	2020	Muutos%
Top Hammer	15 910	11 284	41,0 %	56 287	46 348	21,4 %
Down the Hole	10 375	12 407	-16,4 %	44 468	45 283	-1,8 %
Yhteensä	26 285	23 691	11,0 %	100 755	91 631	10,0 %

Konsernin liikevaihto vuoden neljännellä vuosineljänneksellä oli 26,3 miljoonaa euroa (23,7). Nousua vertailukauteen oli 11,0 prosenttia (6,9). Vertailukelpoinen valuutoin muutos oli 9,0 prosenttia (14,1).

Konsernin liikevaihto tammi-joulukuussa oli 100,8 miljoonaa euroa (91,6). Nousua vertailukauteen oli 10,0 prosenttia (6,0). Vertailukelpoinen valuutoin muutos oli 10,7 prosenttia (10,8).

Top Hammer -liiketoiminta jatkoi vahvaa kasvua vuoden neljännellä vuosineljänneksellä liikevaihdon kasvaessa 41,0 prosenttia. Tammi-joulukuussa Top Hammer -liikevaihto kasvoi 21,4 prosenttia liikevaihdon päättyessä 56,3 miljoonaan euroon (46,3). Liiketoiminnan kasvua ovat tukeneet erityisesti uudet voitettut kaivosasiakkuudet.

Down the Hole -liiketoiminta laski vuoden neljännellä vuosineljänneksellä -16,4 prosenttia. Tammi-joulukuussa liikevaihto laski -1,8 prosenttia liikevaihdon ollessa 44,5 miljoonaa euroa (45,3). Liikevaihdon lasku tuli Geotechnical-segmentistä, jossa projektiliiketoiminnan aktiivisuus oli matalammalla tasolla kuin vuonna 2020. Down the Hole -liiketoiminta kasvoi kaivos- ja louhossegmentissä, mutta kasvu oli yhtiön tavoitteita matalampaa.

Liikevaihto markkina-alueittain

Tuhatta euroa	Q4 2021	Q4 2020	Muutos%	2021	2020	Muutos%
EMEA	11 276	9 289	21,4 %	45 298	40 028	13,2 %
Americas	5 738	4 000	43,4 %	19 960	14 008	42,5 %
Asia	3 128	2 789	12,1 %	10 771	11 397	-5,5 %
Australasia	3 649	3 519	3,7 %	14 001	13 654	2,5 %
East	2 495	4 094	-39,1 %	10 725	12 544	-14,5 %
Yhteensä	26 285	23 691	11,0 %	100 755	91 631	10,0 %

Yhtiön kasvu jatkui vahvana vuoden neljännellä vuosineljänneksellä Americas-alueella, jossa liikevaihto kasvoi 43,4 prosenttia. Kasvu oli vahvaa sekä Etelä- että Pohjois-Amerikassa. Liikevaihto kasvoi myös EMEA-, Asia- ja Australasia-alueilla. East-alue jäi selkeästi poikkeuksellisen vahvasta vertailuneljänneksestä. Vertailukaudella vuonna 2020 oli merkittäviä projektitoimituksia.

Tammi-joulukuussa yhtiön kasvu on tullut erityisesti Americas- ja EMEA-alueiden vetämänä. East-alueella matala projektiaktiiviteetti Geotechnical-segmentissä on vaikuttanut laskevaan liikevaihtoon. Muut segmentit East-alueella ovat kasvaneet. Asia-alueen liikevaihto laski -5,5 prosenttia alkuvuoden matalan kysynnän vuoksi. Australasia-alueella yhtiö kasvoi 2,5 prosenttia.

Kannattavuus

Tunnusluvut

Tuhatta euroa	Q4 2021	Q4 2020	Muutos%	2021	2020	Muutos%
EBITDA, 1 000 euroa	1 650	2 052	-19,6 %	7 595	5 116	48,4 %
EBITDA, osuus liikevaihdosta %	6,3 %	8,7 %		7,5 %	5,6 %	
EBIT, 1 000 euroa	327	626	-47,8 %	2 080	-868	339,8 %
EBIT, osuus liikevaihdosta %	1,2 %	2,6 %		2,1 %	-0,9 %	
Katsauskauden tulos, 1 000 euroa	-152	515	-129,5 %	886	-2 894	130,6 %
Katsauskauden tulos, osuus liikevaihdosta %	-0,6 %	2,2 %		0,9 %	-3,2 %	

Vuoden neljännen vuosineljänneksen EBITDA oli 1,7 miljoonaa euroa (2,1). EBITDA:n osuus liikevaihdosta oli 6,3 prosenttia (8,7). Yhtiön liiketulos (EBIT) oli 0,3 miljoonaa euroa (0,6). Liiketulos oli 1,2 prosenttia (2,6) katsauskauden liikevaihdosta. Tulosta heikensivät nousseet logistiikka- ja raaka-ainekustannukset.

Tammi-joulukuussa EBITDA oli 7,6 miljoonaa euroa (5,1). EBITDA:n osuus liikevaihdosta oli 7,5 prosenttia (5,6). Yhtiön liiketulos (EBIT) oli 2,1 miljoonaa euroa (-0,9). Liiketulos oli 2,1 prosenttia (-0,9) liikevaihdosta.

Tilikauden parantunutta liikevoittoa tukivat kasvanut liikevaihto, hinnoittelussa ja hinnoittelun hallinnassa tehdyt toimenpiteet sekä hankinnan säästöjen asteittainen realisoituminen. Korkeat rahtikustannukset sekä globaalisti nousseet raaka-ainekustannukset loivat kustannuspainetta erityisesti vuoden loppua kohden. Myös asiakaspalvelun turvaaminen sekä uusien asiakkaiden toimitusputken ylösajo aiheuttivat normaalia korkeammat rahtikulut vertailukaudella.

Vuoden neljännen vuosineljänneksen rahoitustuotot ja -kulut olivat -0,3 miljoonaa euroa (-0,4), josta korkokulujen osuus oli -0,3 miljoonaa euroa (-0,4) ja valuuttakurssimuutosten 0,1 miljoonaa euroa (0,1). Katsauskauden tulos oli -0,6 miljoonaa euroa (0,5).

Tammi-joulukuussa rahoitustuotot ja -kulut olivat -1,3 miljoonaa euroa (-2,7), josta korkokulujen osuus oli -1,2 miljoonaa euroa (-1,1) ja valuuttakurssimuutosten 0,1 miljoonaa euroa (-1,3). Tilikauden tulos parani ollen 0,4 miljoonaa euroa (-2,9).

Rahavirta ja investoinnit

Konsernin rahavirtalaskelma

Tuhatta euroa	Q4 2021	Q4 2020	2021	2020
Liiketoiminnan nettorahavirrat				
Rahavirrat ennen käyttö pääoman muutoksia	1 707	2 382	7 826	7 160
Liiketoiminnan rahavirrat ennen rahoituseriä ja veroja	-237	4 401	-2 785	5 555
Liiketoiminnasta kertynyt nettorahavirta	-449	4 107	-4 174	4 263
Investointien nettorahavirta	-1 454	-991	-3 885	-1 173
Rahoituksen nettorahavirta	2 391	-2 184	3 091	-3 626
Rahavarojen nettolisäys (+) / -vähennys (-)	487	932	-4 968	-536
Rahavarat tilikauden alussa	8 926	13 235	14 339	15 248
Valuuttakurssierot rahavaroista	113	174	154	-370
Rahavarat tilikauden lopussa	9 525	14 339	9 525	14 339

Vuoden neljännen vuosineljänneksen konsernin rahavirta ennen käyttö pääoman muutoksia oli 1,7 miljoonaa euroa (2,4). Liiketoiminnan nettorahavirta oli -0,4 miljoonaa euroa (4,1). Käyttö pääoman muutosten vaikutus oli -1,9 miljoonaa euroa (2,0). Myyntisaamisten ja muiden saamisten kasvu vaikutti kassavirtaan -0,4 miljoonaa euroa ja vaihto-omaisuuden kasvu -1,5 miljoonaa euroa. Vaihto-omaisuuden kasvu tuli pääosin Top Hammer -liiketoiminnan varastojen kasvusta. Ostovelkojen ja muiden velkojen lisäyksellä oli -0,1 miljoonan euron vaikutus liiketoiminnan rahavirtaan. Tilikauden liiketoiminnasta kertynyt nettorahavirta oli -4,2 miljoonaa euroa (4,3).

Vuoden neljännen vuosineljänneksen investointien nettorahavirta oli -1,5 miljoonaa euroa (-1,0). Tuotannolliset bruttoinvestoinnit olivat 1,5 miljoonaa euroa (0,9). Investointien osuus liikevaihdosta oli 6 prosenttia (4,0). Investoinnit kohdistuivat pääosin yhtiön Etelä-Korean ja Lempäälän tehtaisiin. Investoinneilla pyritään vastaamaan Top Hammer -liiketoiminnan kasvuun. Tilikauden investointien nettorahavirta oli -3,9 miljoonaa euroa (-1,2).

Vuoden neljännen vuosineljänneksen rahoituksen nettorahavirta oli 2,4 miljoonaa euroa (-2,2). Lainojen nettomuutokset olivat -0,4 miljoonaa euroa (-1,9). Luottolisten tilien muutos oli 3,3 miljoonaa euroa (0,1). Rahoituksen nettorahavirtaan IFRS 16 mukaisesti raportoituja vuokravelkojen lyhennyksiä oli -0,5 miljoonaa euroa (-0,4). Tilikauden rahoituksen nettorahavirta oli 3,1 miljoonaa euroa (-3,6).

Poistot ja arvonalennuskirjaukset olivat -1,3 miljoonaa euroa (-1,4). Poistoista 0,2 miljoonaa euroa liittyi ostettujen yritysten asiakkuus- ja brändiarvojen poistoihin. Tilikauden poistot ja arvonalennuskirjaukset olivat -5,5 miljoonaa euroa (-6,0).

Taloudellinen asema

	31.12.2021	31.12.2020
Rahavarat, tuhatta euroa	9 525	14 339
Korolliset velat, tuhatta euroa	41 522	35 567
joista lyhytaikaisia korollisia rahoitusvelkoja	10 500	11 154
Korolliset nettovelat, tuhatta euroa	31 996	21 228
Käyttämätön luottolimiitti, tuhatta euroa	2 738	261
Velkaantumisaste, %	65,1 %	45,2
Omavaraisuusaste, %	42,2 %	45,5

Konsernilla oli korollisia velkoja 41,5 miljoonaa euroa (35,6), josta 7,7 miljoonaa euroa (6,4) IFRS 16 mukaisia korollisia velkoja. Likvidejä varoja yhtiöllä oli 9,5 miljoonaa euroa (14,3). Korolliset nettovelat olivat 32,0 miljoonaa euroa (21,2) ja korolliset nettopankkivelat ilman IFRS 16 velkojen osuutta olivat 24,3 miljoonaa euroa (14,8).

Konsernin oma pääoma oli katsauskauden lopussa 49,1 miljoonaa euroa (47,0). Konsernin omavaraisuusaste oli 42,2 prosenttia (45,5) ja nettovelan suhde omaan pääomaan (gearing) oli 65,1 prosenttia (45,2).

Henkilöstö ja johto

Henkilöstön määrä kasvoi vertailukauden loppuun verrattuna 12 henkilöllä ja oli katsauskauden päättyessä 273 (261). Katsauskauden lopussa yhtiön henkilöstöstä 72 prosenttia oli Suomen ulkopuolella.

Yhtiön johtoryhmään kuuluivat katsauskauden lopussa Tommi Lehtonen (toimitusjohtaja), Jaana Rinne (henkilöstöjohtaja) sekä Arto Halonen (talousjohtaja).

Taloudelliset tavoitteet

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

	Pitkän aikavälin tavoite	2019	2020	2021
Liikevaihdon kasvu, p.a.	15 %	4,6 %	6,0 %	10,0 %
Vertailukelpoinen EBITDA, osuus liikevaihdosta %	13 %	3,1 %	5,6 %	7,5 %

Osakepohjaiset palkitsemisohjelmat

Osakepohjainen kannustinjärjestelmä 2018–2021

Robitin hallitus päätti 15.6.2018 uudesta konsernin johtoa ja avainhenkilöitä koskevasta osakepohjaisesta kannustinjärjestelmästä. Osakeohjelmassa on kolme osaa: avainhenkilön oma sijoitus yhtiöön, lisäosakekannustin ja suoriteperusteinen lisäosakeohjelma. Palkkion saaminen osakeohjelmasta edellytti avainhenkilöltä Robit Oyj:n osakkeiden hankkimista. Vuonna 2018 allokoitun kannustinjärjestelmän lisäosakeohjelman sitouttamisjakso alkoi 1.9.2018.

Vuonna 2018 ohjelmaan mukaan tulleille avainhenkilölle maksettiin palkkiona osakkeita osakeomistusedellytyksen alaisia osakkeita vastaan noin kolmen vuoden sitouttamisjakson jälkeen. 1.9.2018 alkavan sitouttamisjakson perusteella maksettavat lisäosakeohjelman palkkiot arvioitiin allokaatiohetkellä vastaavan yhteensä enintään 24 000 Robit Oyj:n osakkeen arvoa sisältäen myös rahana maksettavan osuuden. 31.5.2021 maksettiin lisäosakeohjelman osakeomistusedellytyksen täytyessä palkkiona yhteensä 17 000 Robit Oyj:n osakkeen arvoa vastaava määrä sisältäen myös rahana maksettavan osuuden. Suoriteperusteisen lisäosakeohjelman 2018–2020 ansaintajaksoille asetettuja tavoitteita ei saavutettu, eikä 31.12.2020 päättyneeltä suoriteperusteisen lisäosakeohjelman ansaintajaksolta tullut palkkiota maksettavaksi. Kannustinjärjestelmä päättyi 31.5.2021, kun lisäosakeohjelman palkkiot maksettiin, eikä niihin ohjelman sääntöjen mukaisesti sisältynyt luovutusrajoituksia.

Osakepohjainen kannustinjärjestelmä 2020–2023

Robitin hallitus päätti 25.2.2020 uudesta 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 kuuluu 17 henkilöä. Yhtiön lisäosakekannustin osakkeet (matching shares) sekä suoriteperusteiset lisäosakkeet (performance matching shares) maksetaan huhtikuussa 2023. Maksun jälkeen osakkeilla on yhden vuoden mittainen luovutusrajoitus. Mikäli kaikki ohjelman kolme osatekijää täyttyvät täysimääräisesti ohjelmassa määritetyllä tavalla ja yhtiön hallituksen määrittelemän tavoiteasetannan mukaisesti, osakeohjelman perusteella lasketaan liikkeelle enintään 441 760 osaketta, mikä vastaa 2,1 prosenttia yhtiön nykyisestä osakekannasta.

Osakepohjainen kannustinjärjestelmä 2021–2024

Robit Oyj:n hallitus päätti 15.6.2021 suoriteperusteisesta osakepalkkio-ohjelmasta yhtiön avainhenkilöille. Osakeohjelma sisältää yhden sekä kahden vuoden ansaintajaksoja. 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 21 henkilöä. Ansaintajaksojen 2021 ja 2022–2023 perusteella maksettavien osakepalkkioiden kokonaismäärä vastaa yhteensä enintään 155 000 Robit Oyj:n osaketta, joka vastaa 0,7 prosenttia yhtiön nykyisestä osakekannasta.

Toimitusjohtajan pitkän aikavälin osakepohjainen kannustinjärjestelmä 2019–2024

Robit Oyj:n hallitus päätti 24.9.2019 toimitusjohtajan pitkän aikavälin osakepohjaisesta kannustinjärjestelmästä. Järjestelmän piiriin kuuluu konsernin toimitusjohtajana 1.5.2019 aloittanut Tommi Lehtonen. Osakepalkkio-ohjelmassa on kolme ansaintajaksoa, ja se kattaa ajanjakson 1.1.2019–31.12.2024.

Robit Oyj:n hallitus asettaa tavoitteet kullekin kahden vuoden ansaintajaksolle alkaen vuodesta 2019. Ansaintajaksot päättyvät 31.12.2020, 31.12.2022 tai 31.12.2024. Tämän järjestelmän perusteella maksettavat palkkiot vastaavat yhteensä 160 000 Robit Oyj:n osakkeen arvoa sisältäen myös veroihin ja veroluonteisiin maksuihin käytettävän rahaosuuden. Osakemäärä vastaa noin 0,8 prosenttia yhtiön koko osakemäärästä.

Kannustinjärjestelmän palkkiot maksetaan kolmessa erässä kunkin ansaintajakson päätyttyä. 31.12.2020 päättyneeltä ansaintajaksolta toimitusjohtajalle ei maksettu palkkiota.

Varsinainen yhtiökokous 2021

Robit Oyj:n varsinainen yhtiökokous 25.3.2021 hyväksyi esitetyn tilinpäätöksen 1.1.-31.12.2020 ja päätti, että tilikaudelta 2020 vahvistetun taseen perusteella ei jaeta osinkoa.

Yhtiökokous päätti myöntää vastuuvapauden yhtiön hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajille 31.12.2020 päättyneeltä tilikaudelta.

Yhtiökokous päätti hyväksyä toimielinten palkitsemisraportin. Päätös oli neuvoa-antava.

Yhtiökokous päätti yhtiön hallituksen jäsenten lukumääräksi kuusi (6). Hallituksen jäseniksi valittiin uudelleen Kim Gran, Mammu Kaario, Mikko Kuitunen, Anne Leskelä, Kalle Reponen ja Harri Sjöholm.

Hallituksen puheenjohtajan vuosipalkkio on 45 000 euroa, joka maksetaan 40 % osakkeina ja loput 60 % on ennakkoveroa, jonka yhtiö pidättää ja maksaa verottajalle. Kokouspalkkio on lisäksi 500 euroa per kokous. Palkkio maksetaan kokouksista, joihin hallituksen puheenjohtaja on osallistunut. Lisäksi korvataan matka-, yöpymis- ja muut kulut.

Hallituksen jäsenen vuosipalkkio on 30 000 euroa, joka maksetaan 40 % osakkeina ja loput 60 % on ennakkoveroa, jonka yhtiö pidättää ja maksaa verottajalle. Kokouspalkkio on lisäksi 500 euroa per kokous. Palkkio maksetaan kokouksista, joihin hallituksen jäsen on osallistunut. Lisäksi korvataan matka-, yöpymis- ja muut kulut.

Työ-, henkilöstö- ja tarkastusvaliokuntien jäsenille maksetaan rahallinen korvaus 500 euroa per kokous, johon jäsen on osallistunut. Lisäksi korvataan matka-, yöpymis- ja muut kulut.

Hallituksen puheenjohtajan ja hallituksen jäsenen koko toimikauden vuosipalkkio maksetaan joulukuussa 2021. Palkkion osakeosuuden maksaminen voi tapahtua antamalla uusia yhtiön osakkeita tai hankkimalla osakkeita yhtiökokouksen hallitukselle antamien valtuutuksien nojalla. Maksettavasta varainsiirtoverosta vastaa palkkion saaja.

Tilintarkastusyhteisö Ernst & Young Oy valittiin uudelleen yhtiön tilintarkastajaksi toimikaudelle, joka jatkuu seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka. Tilintarkastusyhteisö Ernst & Young Oy on ilmoittanut, että sen päävastuullisena tilintarkastajana toimii KHT Toni Halonen.

Yhtiökokous päätti, että tilintarkastajan palkkio maksetaan yhtiön hyväksymän laskun mukaan.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään enintään 2 108 390 oman osakkeen hankkimisesta ja/tai pantiksi ottamisesta yhdessä tai useammassa erässä yhtiön vapaalla omalla pääomalla. Hankittavien ja/tai pantiksi otettavien osakkeiden enimmäismäärä vastaa 10 % yhtiön kaikista osakkeista kokouskutsupäivän tilanteen mukaan. Yhtiö ei kuitenkaan voi yhdessä tytäryhteisöjensä kanssa omistaa ja ottaa omia osakkeita pantiksi millään hetkellä sellaista määrää, joka olisi yhteenlaskettuna yli yksi kymmenesosa yhtiön kaikista osakkeista. Omia osakkeita voidaan valtuutuksen nojalla hankkia vain vapaalla omalla pääomalla.

Osakkeet hankitaan muuten kuin osakkeenomistajien omistusten mukaisessa suhteessa Nasdaq Helsinki Oy:n järjestämässä julkisessa kaupankäynnissä hankintahetken markkinahintaan tai muuten markkinoilla muodostuvaan hintaan. Valtuutusta esitetään käytettäväksi esimerkiksi yhtiön osakepohjaisten kannustinjärjestelmien toteuttamiseen tai muihin hallituksen päättämiin tarkoituksiin.

Päätettiin, että valtuutus kumoo yhtiökokouksen 22.4.2020 antaman valtuutuksen päättää omien osakkeiden hankkimisesta.

Valtuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka, kuitenkin enintään 30.6.2022 asti.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään osakeannista sekä osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:n tarkoittamien osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta yhdessä tai useammassa erässä, joko maksua vastaan tai maksutta.

Annettavien osakkeiden määrä, mukaan lukien erityisten oikeuksien perusteella saatavat osakkeet, voi olla yhteensä enintään 2 108 390 osaketta, mikä määrä vastaa 10 % yhtiön kaikista osakkeista kokouskutsupäivän tilanteen mukaan. Hallitus voi päättää antaa joko uusia osakkeita tai yhtiön hallussa mahdollisesti olevia omia osakkeita.

Valtuutus oikeuttaa hallituksen päättämään kaikista osakeannin sekä osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisen ehdoista, mukaan lukien oikeuden osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poikkeamiseen. Valtuutusta esitetään käytettäväksi yhtiön taseen ja rahoitusaseman vahvistamiseen, yhtiön osakepohjaisten kannustinjärjestelmien toteuttamiseen tai muihin hallituksen päättämiin tarkoituksiin.

Valtuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka, kuitenkin enintään 30.6.2022 asti. Valtuutus kumoo aikaisemmat käyttämättömät osakeantia ja optio-oikeuksien sekä muiden osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamista koskevat valtuutukset.

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 8 maassa omat myynti- ja palvelupisteet sekä aktiivinen jälleenmyyjäverkosto, jonka kautta yhtiö myy yli 100 maahan. Robitilla on tuotantoyksiköt Suomessa, Etelä-Koreassa, Australiassa 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. Vuoden 2021 aikana kaikille Robit-tiimiläisille järjestettiin Code of Conduct -ohjelman kertaus.

Vastuullinen liiketoiminta osa yhtiön päivittäistä toimintaa

Vuonna 2021 Robit toteutti kattavan ESG (ympäristö, yhteiskunta ja hallinto) -asiakkuusprojektin sekä lanseerasi ESG-suunnitelman ja -tavoitteet yhtiön pääomamarkkinapäivänä syyskuussa 2021. Suunnitelma keskittyy neljään pääteemaan: vastuulliset kumppanuudet, hiilidioksidipäästöjen vähentäminen arvoketjussa, tyytyväinen ja hyvinvoiva työyhteisö sekä tehokkuus läpi tuotteen elinkaaren.

Vastuulliset kumppanuudet

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

Vuonna 2021 Robit laati vastuullisuutta koskevia vaatimustenmukaisuusasiakirjoja tärkeille ulkoisille sidosryhmilleen. Robit pyysi sopimusjälleenmyyjänsä ja tuotantotoimittajiaan sitoutumaan yhtiön ESG-periaatteisiin. Kumppaneita pyritään sitouttamaan Robitin vastuullisuustavoitteiden tukemiseen. Vastuullisuuteen keskittyvä lähestymistapa on lisäksi 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.

Ensimmäisenä askeleena Robit on laatinut työkalun yhtiön omien toimintojen aiheuttamien Scope 1- ja Scope 2 -hiilidioksidipäästöjen tunnistamiseen. 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. Päästöjen vähentämiseksi yhtiö on päättänyt lisätä tehtaiden käyttämän vihreän energian osuutta. Ensimmäinen muutos otettiin käyttöön Robitin Australian tehtaalla lokakuussa 2021. Vuonna 2021 yhtiön Scope 1- ja Scope 2 -päästöintensiteetti oli 36,7 CO₂e miljoonan euron liikevaihtoa kohti (2020: CO₂e miljoonan euron liikevaihtoa kohti), muutos vertailutasosta oli -0,5 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 työskentelee jatkuvasti parantaakseen turvallisuutta yhtiön kaikessa toiminnassa. Yhtiöllä on mm. HSE-tiimi, joka keskittyy turvallisuusasioihin 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, Yammer 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 jälleenmyyjänsä, 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 toteutumista seurataan. Yhtiö julkaisi tavoitteet osana ESG-suunnitelmaa syyskuussa.

KPI	Tavoite	Tulos 2021	
90 prosenttia käyttämistämme hyödykkeistä tulee Robitin toimitusketjumenettelyihin sitoutuneilta toimittajilta.	90 %	79 %	
90 prosenttia jälleenmyyjistämme sitoutuu myyntivoilymien sijasta Robitin ESG-periaatteisiin.	90 %	38 %	
Robit on sitoutunut vähentämään Scope 1- ja Scope 2 -hiilidioksidipäästöjään 50 prosentilla vuoden 2020 tasosta.	- 50 %	- 0,5 %	
Nolla poissaoloon johtavaa tapaturmaa suhteutettuna miljoonaan työtuntiin; seurattava mittari on LTIF (Lost Time Incident Frequency).	0	2,1	
Kehitämme jatkuvasti henkilöstömme osallistamista; seurattava mittari on PeoplePower®-indeksi.	>70	68	
Robit on sitoutunut tarjoamaan vuosittain vähintään 1 000 tuntia konsultoivaa myyntikoulutusta yhtiön ja sen jälleenmyyjien myyntitiimeille ja tekniselle henkilökunnalle.	1000 h	921 h	
Parantaakseen materiaalitehokkuutta sisäisissä toiminnoissa Robit on asettanut tavoitteeksi yli 90 prosentin jätteenkierrätysasteen omista tehtaissaan.	90 %	87 %	

Osakkeet ja osakevaihto

Yhtiön osakemäärä 31.12.2021 oli 21 179 900 osaketta ja osakkeenomistajien määrä oli 4 252. Osakevaihto oli tammi-joulukuussa 5 866 628 osaketta (7 539 280).

Yhtiöllä on hallussaan omia osakkeita 88 464 (0,4 prosenttia osakemäärästä). Yhtiön osakkeiden markkina-arvo 31.12.2021 oli 85,4 miljoonaa euroa. Osakkeen päätöskurssi oli 4,03 euroa. Katsauskauden ylin kurssi oli 6,46 euroa ja alin kurssi 3,65 euroa.

Hallituksen ja johdon osakeomistukset 31.12.2021	Osakkeet	Osuus
Hallituksen omistukset	5 860 397	27,67 %
Harri Sjöholm *	5 759 427	27,19 %
Kim Gran	26 226	0,12 %
Mammu Kaario	22 106	0,10 %
Mikko Kuitunen	13 084	0,06 %
Anne Leskelä	6 226	0,03 %
Kalle Reponen	33 328	0,16 %
Toimitusjohtaja	19 952	0,09 %
Muut johtoryhmän jäsenet	34 710	0,16 %
Yhteensä	5 915 059	27,93 %

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

Osakeomistuksen jakauma omistuksen mukaan 31.12.2020

	Omistajia	Omistajia %	Äänimäärä	Osakkeita	Osuus %
1 - 100	1 384	32,55	62 792	62 792	0,30
101 - 500	1 437	33,80	400 939	400 939	1,89
501 - 1 000	568	13,36	463 532	463 532	2,19
1 001 - 5 000	669	15,73	1 480 539	1 480 539	6,99
5 001 - 10 000	105	2,47	761 947	761 947	3,60
10 001 - 50 000	66	1,55	1 453 744	1 453 744	6,86
50 001 - 100 000	6	0,14	450 363	450 363	2,13
1 00 001 - 500 000	8	0,19	1 596 016	1 596 016	7,54
500 001 -	9	0,21	14 510 028	14 510 028	68,51
Yhteensä	4 252	100	21 179 900	21 179 900	100
Hallintarekisteröityjä	10		782 378	782 378	3,69
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 seuraa tarkkaan koronaviruksen vaikutusta alan kysyntään. Yleisesti ottaen asiakkaiden toiminta on palannut normaalille tasolle. Vaikutukset Robitin toimintaan ovat enää rajalliset ja kohdistuvat yksittäisiin maihin tai alueisiin. COVID-19 rajoittaa edelleen matkustamista ja näin muutamien testi- ja myynnin kasvuhankkeiden implementointia. Robit jatkaa toimenpiteitä turvatakseen henkilöstön terveyden sekä varmistaakseen yhtiön toiminnan jatkumisen. Raportointihetkellä yhtiön kaikki tehtaat toimivat suunnitellulla kapasiteetilla. Toimitusketjussa ei ole havaittu sellaisia häiriöitä, joita ei pystytä hallitsemaan esimerkiksi nykyisten varastotasojen ja toimittajajyh-teistyön avulla.

Geopoliittisen tilanteen kiristyminen aiheuttaa riskin yhtiön liiketoiminnalle. Tilanteen eskaloituminen voi vaikuttaa liikevaihdon ja kannattavuuden kehittymiseen erityisesti East-alueella, joka vastaa 11 prosenttia yhtiön myynnistä. Lisäksi mahdollisten pakotteiden vaikutukset maksuliikenteen sujuvuuteen aiheuttavat riskin yhtiön kassavirtaan ja kassan hallintaan.

Lisäksi epävarmuustekijöitä ovat valuuttojen kurssikehitys, uusien tietojärjestelmien toimivuus ja käyttöönotto, yritysostojen integrointi, toimitusvarmuuteen ja logistiikkaan liittyvät riskit sekä IPR-riskit. Raaka-ainekustannusten nousun siirtäminen täysimääräisesti asiakashin-toihin saattaa aiheuttaa taloudellisen riskin. Vientimaiden 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

Tilikaudella ei tehty muutoksia konsernirakenteessa.

Muut tapahtumat loka-joulukuussa 2021

Yhtiö päivitti 22.10.2021 aiempaa vuoden 2021 tulosohejistustaan. Uuden ohjeistuksen mukaan Robit Oyj arvioi markkinatilanteen säilyvän hyvällä tasolla loppuvuoden ajan. Yhtiö arvioi liikevaihdon kasvavan ja vertailukelpoisen kannattavuuden parantuvan vuonna 2021 seuraavasti: liikevaihdon olevan välillä 97,0–101,0 miljoonaa euroa ja vertailukelpoisen EBITDA:n olevan vähintään 7,0 miljoonaa euroa olettaen, että valuuttakurssit pysyvät syyskuun 2021 tasolla. Vanhan ohjeistuksen mukaan Robit Oyj arvioi markkinatilanteen kehittyvän positiivisesti ja uskoi COVID-19-rajoitusten vaikuttavan rajallisesti yhtiön tuotteiden kysyntään vuoden 2021 aikana. Robit Oyj arvioi vuoden 2021 liikevaihdon kasvavan ja euromääräisen vertailukelpoisen EBITDA-kannattavuuden paranevan vuoteen 2020 verrattuna.

Yhtiö julkaisi 28.10.2021 osavuositarkastuksen 1.1.–30.9.2021.

Yhtiö julkaisi 9.11.2021 yhtiön taloudellisen tiedottamisen ja yhtiökokouksen 2022 aikataulun.

Robit Oyj:n hallitus päätti 16.12.2021 luovuttaa yhteensä 19 500 yhtiön osaketta hallituspalkkioina hallituskauden 2021 perusteella hallituksen jäsenille. Luovutus perustui yhtiökokouksen 25.3.2021 antamaan valtuutukseen. Luovutettavien osakkeiden kokonaisarvo oli 15.12.2021 päätöskurssilla 78 000,00 euroa. Toimitusjohtaja Tommi Lehtoselle päätettiin luovuttaa yhteensä 3 000 osaketta osana kiinteää vuosipalkkaa. Luovutus perustui toimitusjohtajasopimukseen. Luovutettavien osakkeiden kokonaisarvo oli 15.12.2021 päätöskurssilla 12 000,00 euroa. Talousjohtaja Arto Haloselle päätettiin luovuttaa yhteensä 1 500 osaketta osana kiinteää vuosipalkkaa. Luovutus perustui johtajasopimukseen. Luovutettavien osakkeiden kokonaisarvo oli 15.12.2021 päätöskurssilla 6 000,00 euroa. Luovutettavien osakkeiden kokonaismäärä oli näin ollen yhteensä 24 000 kappaletta ja kokonaisarvo oli 15.12.2021 päätöskurssilla 96 000,00 euroa. Osakepalkkiot maksettiin Robit Oyj:n hallussa olevilla yhtiön omilla osakkeilla, joten yhtiön osakkeiden kokonaismäärä ei muuttunut. Robit Oyj:n hallussa oli omia osakkeita 112 464 kappaletta ennen luovutusta vastaten 0,5 prosenttia yhtiön osakkeiden kokonaismäärästä ja 88 464 kappaletta suoritettavien luovutusten jälkeen vastaten 0,4 prosenttia yhtiön osakkeiden kokonaismäärästä. Osakepalkkiot maksettiin 23.12.2021 mennessä.

Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

Yhtiö julkaisi 20.1.2022 Robit Oyj:n osakkeenomistajien nimitystoimikunnan ehdotukset varsinaiselle yhtiökokoukselle 2022:

Nimitystoimikunta ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle, että hallitukseen valitaan kuusi (6) jäsentä.

Nimitystoimikunta ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle, että toimikaudeksi, joka päättyy vaalia seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä, valitaan uudelleen hallituksen jäseniksi Kim Gran, Mikko Kuitunen, Anne Leskelä ja Harri Sjöholm. Hallituksen nykyisistä jäsenistä Mammu Kaario ja Kalle Reponen ovat ilmoittaneet, että he eivät ole enää käytettävissä hallituksen jäseninä valittaessa. Uusiksi jäseniksi ehdotetaan Eeva-Liisa Virkkusta ja Markku Teräsvasaraa.

Kaikki ehdokkaat ovat antaneet suostumuksensa valintaan ja ovat riippumattomia yhtiöstä ja sen merkittävistä osakkeenomistajista lukuun ottamatta Harri Sjöholmia, joka on riippuvainen yhtiöstä ja merkittävästä osakkeenomistajatahosta. Harri Sjöholm on enemmistöosakkeenomistaja Five Alliance Oy:ssä, joka omistaa 27,06 % yhtiön osakkeista.

Nimitystoimikunta ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle, että hallituksen puheenjohtajan vuosipalkkio on 50 000 euroa, joka maksetaan 40 % osakkeina ja loput 60 % on ennakoveroa, jonka yhtiö pidättää ja maksaa verottajalle. Hallituksen jäsenen vuosipalkkio on 30 000 euroa, joka maksetaan 40 % osakkeina ja loput 60 % on ennakoveroa, jonka yhtiö pidättää ja maksaa verottajalle.

Nimitystoimikunta ehdottaa lisäksi, että hallituksen jäsenille ja puheenjohtajalle maksetaan hallituksen kokouksista ja valiokuntakokouksista kokouspalkkiota 500 euroa per kokous, johon on osallistunut. Lisäksi korvataan matka-, yöpymis- ja muut kulut.

Hallituksen puheenjohtajan ja hallituksen jäsenen koko toimikauden vuosipalkkio maksetaan joulukuussa 2022. Palkkion osakeosuuden

maksaminen voi tapahtua antamalla uusia yhtiön osakkeita tai hankkimalla osakkeita yhtiökokouksen hallitukselle antamien valtuutuksien nojalla. Maksettavasta varainsiirtoverosta vastaa palkkion saaja.

Nimitystoimikunnan ehdotukset tullaan sisällyttämään yhtiökokoukseen.

Vuoden 2022 varsinaiselle yhtiökokoukselle ehdotukset valmistelleen osakkeenomistajien nimitystoimikunnan puheenjohtajana toimii Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Varman sijoitusjohtaja Timo Sallinen ja muina jäseninä Five Alliance Oy:n hallituksen puheenjohtaja Harri Sjöholm, OP Yrityspankki Oyj:n omaisuudenhoidon johtaja Tuomas Virtala sekä Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Elon osakesijoitusjohtaja Jukka Vähäpesola.

Yhtiö tiedotti 26.1.2022 vahvistavansa johtoryhmäänsä. Robitin johtoryhmän uusiksi jäseniksi nimitettiin 26.1.2022 alkaen seuraavat yhtiön avainhenkilöt: George Apostolopoulos, VP Global Sales; Adam Baker, VP Down the Hole; Jorge Leal, VP Top Hammer ja Ville Pohja, VP Geotechnical. Myös talousjohtaja Arto Halonen, toimitusjohtaja Tommi Lehtonen ja henkilöstöjohtaja Jaana Rinne jatkavat edelleen johtoryhmän jäseninä.

Keskeiset tunnusluvut

	2021	2020	2019	2018	2017
Liikevaihto, 1 000 euroa	100 755	91 631	86 482	82 683	88 222
Liikevaihdon kasvu, %	10 %	6.0 %	4.6 %	-6.3 %	37.7 %
EBITDA, 1 000 euroa	7 595	5 116	1 605	-4 782	1 626
EBITDA, osuus liikevaihdosta %	7.5 %	5.6 %	1.9 %	-5.8 %	1.8 %
Vertailukelpoinen EBITDA	7 595	5 116	2 707	-3 529	3 500
Vertailukelpoinen EBITDA, osuus liikevaihdosta %	7.5 %	5.6 %	3.1 %	-4.3 %	4.0 %
EBITA, 1 000 euroa	2 940	-48	-4 927	-9 658	-2 734
EBITA, osuus liikevaihdosta, %	2.9 %	-0.1 %	-5.7 %	-11.7 %	-3.1 %
Vertailukelpoinen EBITA	2 940	-48	-3 720	-8 405	-861
Vertailukelpoinen EBITA, osuus liikevaihdosta %	2.9 %	-0.1 %	-4.3 %	-10.2 %	-1.0 %
EBIT, 1 000 euroa	2 080	-868	-5 767	-29 800	-3 640
EBIT, osuus liikevaihdosta %	2.1 %	-0.9 %	-6.7 %	-36.0 %	-4.1 %
Katsauskauden tulos, 1 000 euroa	886	-2 894	-7 265	-31 384	-5 190
Katsauskauden tulos, osuus liikevaihdosta %	0.9 %	-3.2 %	-8.4 %	-38.0 %	-5.9 %
Osakekohtainen tulos (EPS), euroa	0.04	-0.14	-0.35	-1.49	-0.27
Oman pääoman tuotto (ROE) %	1.8 %	-5.9 %	-13.4 %	-41.9 %	-7.3 %
Sijoitetun pääoman tuotto (ROCE) %	2.5 %	-2.6 %	-8.7 %	-27.5 %	-5.8 %
Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto (ROCE) %	2.5 %	-2.6 %	-7.4 %	-26.4 %	-4.2 %
Korolliset nettovelat, 1 000 euroa	31 996	21 228	22 967	15 810	7 752
Omavaraisuusaste %	42.2 %	45.6 %	47.4 %	49.3 %	57.6 %
Osakekohtainen omapääoma euroa	2.33	2.23	2.41	2.74	4.37
Nettovelkaantumisaste %	65.1 %	45.2 %	45.3 %	27.4 %	8.4 %
Bruttoinvestoinnit, 1 000 euroa	4 293	1 281	1 375	4 630	13 341
Bruttoinvestoinnit, osuus liikevaihdosta %	4.3 %	1.4 %	1.6 %	5.6 %	15.1 %
Bruttoinvestoinnit ilman yritysostoa, 1 000 euroa	4 293	1 281	1 375	4 630	11 139
Tutkimus- ja tuotekehityskulut, 1 000 euroa	436	566	569	1 228	1 482
Tutkimus- ja tuotekehityskulut, osuus liikevaihdosta %	0.4 %	0.6 %	0.7 %	1.5 %	1.7 %
Henkilöstö keskimäärin kauden aikana	267	257	274	308	296
Henkilöstö katsauskauden lopussa	273	261	252	286	329

	2021	2020	2019	2018	2017
Osinko, euroa *	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Osinko tuloksesta prosentteina	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	-37.0 %
Efektiiivinen osinkotuotto prosentteina	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	1.5 %
Hinta/voittosuhte	213	-27	-8	-1	-37
Päätöskurssit	4.03	3.65	2.90	1.64	6.47
Matalin	3.65	1.7	1.58	1.58	6.42
Korkein	6.46	3.65	3.97	8.18	11.73
Osakekannan markkina-arvo, milj. euroa	85.4	76.9	61.1	34.6	135.9

Hallinto- ja ohjausjärjestelmä sekä palkitsemisraportti

Selvitys Robitin hallinto- ja ohjausjärjestelmästä vuodelta 2021 julkaistaan erillisenä kertomuksena Robitin verkkosivuilla osoitteessa <https://www.robitgroup.com/investor/hallinnointi/hallinnointiperiaatteet/>.

Robitin palkitsemisraportti vuodelta 2021 julkaistaan erillisenä kertomuksena Robitin verkkosivuilla osoitteessa <https://www.robitgroup.com/investor/hallinnointi/palkitseminen/>.

Lempäälässä 15.2.2022

ROBIT OYJ
Hallitus



ROBIT OYJ
TILINPÄÄTÖS

1.1.2021 – 31.12.2021

Sisällysluettelo

Konsernitilinpäätös	52
Konsernin laaja tuloslaskelma	54
Konsernin tase	55
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	56
Konsernin rahavirtalaskelma	57
1 Tietoja konsernitilinpäätöksestä	58
1.1 Yleiset tiedot	58
1.2 Laatumisperusta	58
1.3 Johdon harkinta ja epävarmuuden lähteet	58
2 Robitin tuloksellisuus	59
2.1 Liikevaihto ja segmentti-tiedot	59
2.2 Tuotannon materiaalit ja palvelut	61
2.3 Työsuhde-etuudet	61
2.4 Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	64
2.5 Poistot	65
3 Yrityshankinnat ja aineettomat oikeudet	66
3.1 Yrityskaupat	66
3.2 Liikearvo ja arvonalentumistestaus	67
3.3 Muut aineettomat hyödykkeet	70
4 Pääomarakenne ja rahoitus	72
4.1 Oma pääoma	72
4.2 Osakekohtainen tulos	74
4.3 Lainat	74
4.4 Rahoitusvarat	77
4.5 Rahoitustuotot ja -kulut	80
4.6 Rahoitusriskien ja pääoman hallinta	81
4.7 Sitoumukset ja ehdolliset velat	85
5 Liiketoiminnassa käytettävät varat ja velat	86
5.1 Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	86
5.2 Vaihto-omaisuus	89
5.3 Myyntisaamiset ja muut saamiset	90
5.4 Ostovelat ja muut velat	91
5.5 Varaukset	92
5.6 Saadut ennakkomaksut	92
6 Muut liitetiedot	93
6.1 Tytäryritykset ja ulkomaanrahan määräiset erät	93
6.2 Verot	95
6.3 Lähipiiriliiketoimet	99
6.4 Tilikauden päättymisen jälkeiset tapahtumat	101
6.5 Käyttöön otetut ja muuttuneet standardit	101
Emoyhtiön tilinpäätös	102
Tilinpäätöksen liitetiedot	106
Tilintarkastuskertomus	115
Tunnuslukujen laskentakaavat	120

Tämä tilinpäätös ja toimintakertomus 2021 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 muutosdirektiiviin (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 2021 on saatavissa internet-osoitteesta www.robittgroup.com

Konsernin laaja tuloslaskelma

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

EUR tuhatta	Liitetiedot	1.1.2021- 31.12.2021	1.1.2020- 31.12.2020
Liikevaihto	2.1	100 755	91 631
Liiketoiminnan muut tuotot	2.4	1 690	2 524
Materiaalit ja palvelut	2.2	-65 699	-58 773
Henkilöstökulut	2.3	-16 280	-15 747
Poistot ja arvonalentumiset	2.5	-5 514	-5 984
Liiketoiminnan muut kulut	2.4	-12 871	-14 520
EBIT (Liikevoitto/-tappio)		2 080	-868
Rahoitustuotot ja -kulut			
Korko- ja rahoitustuotot	4.5	924	286
Korko- ja rahoituskulut	4.5	-2 253	-2 936
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä		-1 329	-2 650
Katsauskauden voitto/tappio ennen veroja		751	-3 518
Verot			
Tulovero		-333	-380
Laskennallisten verojen muutos		468	1 004
Tuloverot	6.2	135	624
Katsauskauden tulos		886	-2 894
Tilikauden tuloksen jakautuminen:			
Emoyhtiön osakkeenomistajille		843	-2 894
Määräysvallattomille omistajille		44	0
		886	-2 894
Muut laajan tuloksen erät			
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi:			
Rahavirran suojaukset	4.4	45	-
Muuntoerot	4.1	1 003	-1 088
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen		1 048	-1 088
Tilikauden laaja tulos yhteensä		1 934	-3 981
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen:			
Emoyhtiön osakkeenomistajille		1 892	-3 981
Määräysvallattomille omistajille		42	0
Konsernin laaja tulos		1 934	-3 981
Osakekohtainen tulos			
Laimentamaton osakekohtainen tulos	4.2	0,04	-0,14

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

Konsernin tase

KONSERNITASE			
EUR tuhatta	Liitetieto	31.12.2021	31.12.2020
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
Liikearvo	3.1	5 487	5 134
Muut aineettomat hyödykkeet	3.2	2 695	3 809
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	5.1	27 396	24 641
Lainasaamiset	4.4	287	386
Muut saamiset		0	3
Johdannaiset	4.4	56	0
Laskennalliset verosaamiset	6.2	1 926	1 528
Pitkäaikaiset varat yhteensä		37 847	35 500
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	5.2	43 538	34 857
Myyntisaamiset ja muut saamiset	4.4, 5.3	25 337	18 621
Lainasaamiset	4.4	100	125
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset	6.2	57	81
Rahavarat	4.4	9 525	14 339
Lyhytaikaiset varat yhteensä		78 557	68 023
Varat yhteensä		116 403	103 523
<hr/>			
EUR tuhatta		31.12.2021	31.12.2020
OMA PÄÄOMA JA VELAT			
Oma pääoma			
Osakepääoma	4.1	705	705
Ylikurssirahasto	4.1	202	202
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	4.1	82 570	82 570
Muuntoerot	4.1	-1 793	-2 798
Arvonmuutosrahasto	4.1	45	-
Kertyneet voittovarot	4.1	-33 738	-30 796
Tilikauden voitto/tappio	4.1	843	-2 894
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma yhteensä		48 833	46 989
Määräysvallattomien omistajien osuus		281	-
Oma pääoma yhteensä		49 114	46 989
Velat			
Pitkäaikaiset velat			
Lainat	4.3	25 209	19 247
Vuokrasopimusvelat	4.3	5 813	5 166
Laskennalliset verovelat	6.2	694	798
Henkilöstövelvoitteet	2.3	725	628
Pitkäaikaiset velat yhteensä		32 441	25 838
Lyhytaikaiset velat			
Lainat	4.3	8 619	9 941
Vuokrasopimusvelat	4.3	1 881	1 213
Ennakkosaamiset	5.5	771	130
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat	6.2	259	283
Ostovelat ja muut velat	5.4	23 278	19 029
Varaukset	5.5	40	100
Lyhytaikaiset velat yhteensä		34 848	30 696
Velat yhteensä		67 289	56 535
Oma pääoma ja vieras pääoma yhteensä		116 403	103 523

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 31.12.2019	705	202	82 268	-1 710		-30 744			50 721
Muut muutokset*						-223			-223
Oma pääoma 1.1.2020	705	202	82 268	-1 710		-30 968			50 498
Katsastuskauden tulos						-2 894			-2 894
Muut laajan tuloksen erät									
Muuntoerot				-1 088					-1 088
Laaja tulos	0	0	0	-1 088		-2 894			-3 981
Osakeanti			183						183
Osakepohjaiset palkkiot työntekijöille			44			172			216
Omien osakkeiden käyttö hallituksen palkkioissa			74						74
Suoraan omaan pääomaan kirjatut liiketoimet omistajien kanssa	0	0	301	0		172			473
Oma pääoma 31.12.2020	705	202	82 570	-2 798		-33 690			46 989
EUR Tuhatta	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Oma pääoma 1.1.2021	705	202	82 570	-2 798		-33 690	46 989		46 989
Katsastuskauden tulos						843	843	44	886
Muut laajan tuloksen erät									
Rahavirran suojaukset					45		45		45
Muuntoerot				1 005			1 005	-2	1 003
Laaja tulos				1 005	45	843	1 892	42	1 934
Osakepohjaiset palkkiot työntekijöille						-142	-142		-142
Omien osakkeiden käyttö hallituksen palkkioissa						94	94		94
Muutos määräysvallattomien omistajien osuudessa							0	240	240
Suoraan omaan pääomaan kirjatut liiketoimet omistajien kanssa						-48	-48	240	191
Oma pääoma 31.12.2021	705	202	82 570	-1 793	45	-32 896	48 833	281	49 114

* Muut muutokset sisältää korjauksia vuoden 2019 IFRS 16 laskelmiin ja Robit SA varastosaldoihin

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

Konsernin rahavirtalaskelma

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

Tuhatta euroa	Liitetieto	1.1.2021- 31.12.2021	1.1.2020- 31.12.2020
Liiketoiminnan rahavirrat			
Voitto ennen veroja		751	-3 518
Oikaisut:			
Poistot ja arvonalentumiset	2.5	5 514	5 984
Rahoitustuotot ja -kulut	4.5	1 329	2 650
Osakeperusteiset maksut henkilöstölle	2.3	-178	182
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myyntitappiot (+)	2.4	-144	158
Muut ei rahavirtavaikutteiset erät		553	1 704
Rahavirrat ennen käyttöomaisuuden muutoksia		7 826	7 160
Käyttöomaisuuden muutos			
Myyntisaamisten ja muiden saamisten lisäys (-)		-6 452	1
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)		-8 187	-5 000
Ostovelkojen ja muiden velkojen lisäys (+)		4 032	3 395
Liiketoiminnan rahavirrat ennen rahoituseriä ja veroja		-2 785	5 555
Maksetut korot ja muut rahoituskulut		-1 046	-1 083
Saadut korot ja muut rahoituskulut		22	28
Maksetut verot		-365	-238
Liiketoiminnasta kertynyt nettorahavirta		-4 174	4 263
Investointien rahavirrat			
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankinta	5.1	-4 169	-1 204
Aineettomien hyödykkeiden hankinta	3.3	-124	-77
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myyntitulot		279	103
Lainasaamisten takaisinmaksut	4.4	129	6
Investointien nettorahavirta		-3 885	-1 173
Rahoituksen rahavirrat			
Osakeanti	4.1	0	79
Osingonmaksu*		-9	0
Lainojen muutos	4.3	5 385	-1 751
Luotollisten tilien muutos	4.3	-478	-179
Vuokravelkojen maksut	4.3	-1 807	-1 774
Rahoituksen nettorahavirta		3 091	-3 626
Rahavarojen nettolisäys (+)/-vähennys (-)			
Rahavarat tilikauden alussa	4.4	14 339	15 248
Valuuttakurssierot rahavaroista		154	-370
Rahavarat tilikauden lopussa	4.4	9 525	14 339

* Robit SA vähemmistöomistajana olevalle säätiölle sopimuksen mukaisesti maksettu osinko

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 9 omaa toimipistettä ja aktiivinen myyntiverkosto yli 100 maassa. Robitilla on tuotantoyksiköt Suomessa, Etelä-Koreassa, Australiassa 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. Jäljennöksiä konsernitilinpäätöksestä on saatavissa Robit Oyj:n pääkonttorista ja Robitin kotisivuilta osoitteessa www.robgroup.com.

Robit Oyj:n hallitus on hyväksynyt 15.2.2022 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 Laatumisperusta

Robitin konsernitilinpäätös on laadittu Euroopan unionissa sovellettaviksi hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti, ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2021 sovellettavia IAS-standardeja (International Accounting Standards) ja IFRS-standardeja (International Financial Reporting Standards) sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot täyttävät myös Suomen kirjanpito- ja yhtiölainsäädännön IFRS-standardeja 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	3.2.
Hankittujen varojen käyvät arvot (asiakassuhteet ja brändi)	3.1.
Muut aineettomat hyödykkeet (aktivoituneet kehittämismenot)	3.3.
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, yrityshankinnat ja aineettomat hyödykkeet, pääomarakenne ja rahoitus, liiketoiminnassa käytettävät varat ja velat sekä muut liitetiedot. Tämän esittämistävän 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 sopimukseen 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

Liikevaihto liiketoimintayksiköittäin

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

Tuhatta euroa	1.1.2021-31.12.2021	1.1.2020-31.12.2020
Top Hammer	56 287	46 348
Down the Hole	44 468	45 283
Yhteensä	100 755	91 631

Liikevaihto markkina-alueittain

Tuhatta euroa	1.1.2021-31.12.2021	1.1.2020-31.12.2020
EMEA	45 298	40 028
Americas	19 960	14 008
Asia	10 771	11 397
Australasia	14 001	13 654
East	10 725	12 544
Yhteensä	100 755	91 631

Robitin asiakkaista yksikään ei kerryttänyt yli kymmentä prosenttia konsernin liikevaihdosta tilikaudella 2021 tai 2020.

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 käytettävissä neljä valmistavaa yksikköä Suomessa, Etelä-Koreassa, Australiassa sekä Englannissa. Nämä tehtaot palvelevat koko myyntiorganisaatiota siten, että tehtaot ovat pääosin erikoistuneet tiettyjen tai tietyn kokoluokan tuotteiden valmistukseen.

Resurssien tehokkuuden koordinoimiseksi liiketoiminta on jaettu kahteen strategiseen liiketoimintayksikköön (Strategic Business Unit -SBU): Top Hammer ja Down the Hole. 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.

2.2 Tuotannon materiaalit ja palvelut

Tilikaudella 2021 kuluiksi kirjatut tuotantoon liittyvät materiaalit ja palvelut olivat 65 699 tuhatta euroa (58 773 tuhatta euroa tilikaudella 2020). Materiaalit ja palvelut koostuvat raaka-ainehankinnoista kuten teräksestä, volframikarbidista, välitystuotteista ja vaihto-omaisuuteen liittyvistä alihankintana ostetuista palveluista sekä varastojen muutoksista.

Tuhatta euroa	1.1.2021-31.12.2021	1.1.2020-31.12.2020
Alihankinta	-948	-405
Ulkoiset palvelut	-5 805	-3 549
Myyntirahdit	-2 710	-1 803
Myyntikomissiot	-586	-502
Ylläpitokustannukset	-647	-588
Myytyjä suoritteita vastaavat kulut	-55 003	-51 927
Yhteensä	-65 699	-58 773

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 työnsuoritusvelkojen 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 aiemmilla tilikausilla suoritettuun työhön liittyvien etuuksien maksamiseen kaikille työntekijöille. Maksupohjaisiin järjestelyihin suoritettavat 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 jaksotetaan 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	1.1.2021-31.12.2021	1.1.2020-31.12.2020
Palkat	-13 507	-13 102
Sosiaalikulut	-1 264	-1 038
Eläkekulut - maksupohjaiset järjestelyt	-920	-660
Osakeperusteiset maksut	47	-300
Muut pitkäaikaiset etuudet	-289	-257
Muut henkilöstökulut	-347	-390
Yhteensä	-16 280	-15 747

Robitin henkilöstön määrä kasvoi vertailukauden loppuun verrattuna 12 henkilöllä ja oli katsauskauden päättyessä 273 (261). Tilikaudella 2021 Robitin keskimääräinen henkilömäärä oli 267, ja tilikaudella 2020 se oli 257.

Robitilla on sekä maksupohjaisia että etuusperusteisia työsuhde-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 työsuhde-etuudeksi ja näin ollen etuusperusteiseksi järjestelyksi. Pitkään palvelusaikaan perustuvaan vapaaseen liittyvät kulut olivat 46 tuhatta euroa tilikaudella 2021 (2020: 8 tuhatta euroa). Pitkään palvelusaikaan perustuviin etuuksiin liittyvä velka 31.12.2021 oli 257 tuhatta euroa (2020: 289 tuhatta euroa).

Koreassa Robitilla on erorahajärjestely, jonka mukaan työntekijät ansaitsevat etuutta palvelusaikansa perusteella ja koko etuus maksetaan työsuhteen päättyessä. Tämä järjestely muuttui tilikauden 2020 aikana etuusperusteisesta järjestelystä maksuperusteiseksi järjestelyksi. Erorahaan liittyvät kulut tilikaudella 2021 olivat 265 tuhatta euroa (197 tuhatta euroa tilikaudella 2020). Erorahaan liittyvä työsuhde-etuusvelvoite oli 467 tuhatta euroa 31.12.2021 (2020: 338 tuhatta euroa).

Pitkän aikavälin sitouttaminen: osakepohjaiset palkitsemisohjelmat

Osakepohjainen kannustinjärjestelmä 2018–2021

Robitin hallitus päätti 15.6.2018 uudesta konsernin johtoa ja avainhenkilöitä koskevasta osakepohjaisesta kannustinjärjestelmästä. Osakeohjelmassa on kolme osaa: avainhenkilön oma sijoitus yhtiöön, lisäosakekannustin ja suoriteperusteinen lisäosakeohjelma. Palkkion saaminen osakeohjelmasta edellytti avainhenkilöltä Robit Oyj:n osakkeiden hankkimista. Vuonna 2018 allokoidun kannustinjärjestelmän lisäosakeohjelman sitouttamisjakso alkoi 1.9.2018.

Vuonna 2018 ohjelmaan mukaan tulleille avainhenkilölle maksettiin palkkiona osakkeita osakeomistusedellytyksen alaisia osakkeita vastaan noin kolmen vuoden sitouttamisjakson jälkeen. 1.9.2018 alkavan sitouttamisjakson perusteella maksettavat lisäosakeohjelman palkkiot arvioitiin allokaatiohokellään vastaavan yhteensä enintään 24 000 Robit Oyj:n osakkeen arvoa sisältäen myös rahana maksettavan osuuden. 31.5.2021 maksettiin lisäosakeohjelman osakeomistusedellytyksen täytyttyä palkkiona yhteensä 17 000 Robit Oyj:n osakkeen arvoa vastaava määrä sisältäen myös rahana maksettavan osuuden. Suoriteperusteisen lisäosakeohjelman 2018–2020 ansaintajaksolle asetettuja tavoitteita ei saavutettu, eikä 31.12.2020 päättyneeltä suoriteperusteisen lisäosakeohjelman ansaintajaksolta tullut palkkiota maksettavaksi. Kannustinjärjestelmä päättyi 31.5.2021 kun lisäosakeohjelman palkkiot maksettiin, eikä niihin ohjelman sääntöjen mukaisesti sisällynyt luovutusrajoituksia.

Toimitusjohtajan pitkän aikavälin osakepohjainen kannustinjärjestelmä 2019–2024

Robit Oyj:n hallitus päätti 24.9.2019 toimitusjohtajan pitkän aikavälin osakepohjaisesta kannustinjärjestelmästä. Järjestelmän piiriin kuuluu konsernin toimitusjohtajana 1.5.2019 aloittanut Tommi Lehtonen. Osakepalkkio-ohjelmassa on kolme ansaintajaksota ja se kattaa ajanjakson 1.1.2019–31.12.2024.

Robit Oyj:n hallitus asettaa tavoitteet kullekin kahden vuoden ansaintajaksolle alkaen vuodesta 2019. Ansaintajaksot päättyvät 31.12.2020, 31.12.2022 ja 31.12.2024. Tämän järjestelmän perusteella maksettavat palkkiot vastaavat yhteensä 160.000 Robit Oyj:n osakkeen arvoa sisältäen myös veroihin ja veroluonteisiin maksuihin käytettävän rahaosuuden. Osakemäärä vastaa noin 0,8 % yhtiön koko osakemäärästä. Kannustinjärjestelmän palkkiot maksetaan kolmessa erässä kunkin ansaintajaksoson päättyttyä. 31.12.2020 päättyneeltä ansaintajaksolta toimitusjohtajalle ei maksettu palkkiota.

Osakepohjainen kannustinjärjestelmä 2020–2023

Robitin hallitus päätti 25.2.2020 uudesta 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 kuuluu 17 henkilöä. Yhtiön lisäosakekannustin osakkeet (matching shares) sekä suoriteperusteiset lisäosakkeet (performance matching shares) maksetaan huhtikuussa 2023. Maksun jälkeen osakkeilla on yhden vuoden mittainen luovutusrajoitus. Mikäli kaikki ohjelman kolme osatekijää täyttyvät täysimääräisesti ohjelmassa määritetyllä tavalla ja yhtiön hallituksen määrittelemän tavoiteasetannan mukaisesti, osakeohjelman perusteella lasketaan liikkeelle enintään 401.760 osaketta, mikä vastaa 2,1 prosenttia yhtiön nykyisestä osakekannasta.

Osakepohjainen kannustinjärjestelmä 2021–2024

Robitin hallitus päätti kesäkuussa 2021 uudesta konsernin avainhenkilöitä koskevasta osakepohjaisesta Robit Oyj:n hallitus päätti 15.6.2021 suoriteperusteisesta osakepalkkio-ohjelmasta yhtiön avainhenkilöille.

Osakeohjelma sisältää yhden sekä kahden vuoden ansaintajakset. 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 21 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.

Perustiedot	LTI 2018	LTI 2019-2024	LTI 2020-2023	LTI 2021-2024	Yhteensä
Liikkeellelaskupäivä	14.6.2018	31.5.2019	24.3.2020	24.6.2021	
Osakkeiden enimmäismäärä, kpl	284 000	160 000	441 760	155 000	1 040 760
Osinko-oikaisu	Ei	Ei	Ei	Ei	
Alkuperäinen allokaatiopäivä	14.6.2018	24.9.2019	11.6.2020	15.6.2021	
Ansaintajakso alkaa	1.1.2018	1.1.2019	1.1.2020	1.1.2021	
Ansaintajakso päättyy	31.12.2020	31.12.2024	31.12.2022	31.12.2023	
Osakkeiden vapautuminen	31.5.2021	31.12.2024	30.4.2024	30.4.2024	
Osakkeiden syntymisehto	Liikevaihto & Osakekohtainen ulos	Määritellään aina ansaintajaksolle erikseen	Liikevaihto	EBITDA & Osakekohtainen tulos	
Enimmäisvoimassaolo aika, vuosia	2,5	6	3,8	2,9	
Jäljellä oleva voimassaolo aika, vuosi	0	3	2,3	2,4	
Henkilöitä tilikauden päätyessä	0	1	17	21	
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.

Robit vuokralle antajana

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

Robit vuokralle ottajana

Konserni on soveltanut 1.1.2019 alkaen IFRS 16 standardia, joka korvaa vanhan IAS 17 Vuokrat-standardin. Konserni otti IFRS 16 -standardin käyttöön käyttäen yksinkertaistetun takautuvan soveltamisen lähestymistapaa soveltamisen aloittamisajankohtana 1.1.2019, jolloin vertailukausia ei oikaistu.

Liiketoiminnan muut tuotot

Tuhatta euroa	1.1.2021- 31.12.2021	1.1.2020- 31.12.2020
Operatiiviset kurssivoitot	1 353	1 484
Muut liiketoiminnan tulot	337	1 040
Yhteensä	1 690	2 524

Tilikaudella 2020 yhtiö sai päätöksen tuotekehityslainan osittaisesta perimättä jättämisestä. Tämä kasvatti muita liiketoiminnan tuottoja 0,5 miljoonalla eurolla.

Liiketoiminnan muut kulut

Tuhatta euroa	1.1.2021- 31.12.2021	1.1.2020- 31.12.2020
Hallinnon kulut	-6 439	-6 587
Vuokratkulut	-14	-31
Toimitilakulut	-1 279	-1 197
Operatiiviset kurssitappiot	-1 306	-2 965
Muut liiketoiminnan kulut	-3 832	-3 740
Yhteensä	-12 871	-14 520

Tilintarkastajan palkkiot

Tuhatta euroa	1.1.2021- 31.12.2021	1.1.2020- 31.12.2020
Tilintarkastus	-323	-301
Veroneuvonta	-29	-22
Muut palvelut	-18	-3
Yhteensä	-369	-227

Tilintarkastajan palkkioista Ernst & Young:n osuus on tilintarkastuksesta 225 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 3.3 ja 5.1.

Tuhatta euroa	1.1.2021- 31.12.2021	1.1.2020- 31.12.2020
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden poistot omaisuusryhmittäin		
Maa-alueet	-51	-54
Rakennukset ja rakennelmat	-1 590	-1 559
Koneet ja kalusto	-2 236	-2 456
Muut aineelliset hyödykkeet	-301	-316
Yhteensä	-4 178	-4 385

Käyttöoikeusomaisuuserien (IFRS 16) poistot olivat 1 662 tuhatta euroa (2020: 1 496).

Tuhatta euroa	1.1.2021- 31.12.2021	1.1.2020- 31.12.2020
Aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden poistot omaisuusryhmittäin		
Asiakassuhteet	-859	-820
Aineettomat oikeudet	-69	-142
Muut aineettomat hyödykkeet	-408	-637
Yhteensä	-1 336	-1 599

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

3 Yrityshankinnat ja aineettomat oikeudet

3.1 Yrityskaupat

Tilinpäätöksen laatimisperiaate

Robit soveltaa liiketoimintojen hankintojen kirjanpitokäsittelyssä hankintamenetelmää. Yksilöitävissä olevat liiketoimintojen hankinnassa hankitut varat ja vastattaviksi otetut velat arvostetaan alun perin hankinta-ajankohdan käypiin arvoihin. Luovutetun vastikkeen käypä arvo sisältää myyjälle maksetut rahavarat sekä arvioidut maksut, jotka Robit saattaa olla velvollinen maksamaan tulevaisuudessa liiketoiminnan tuloksellisuuden perusteella. Jälkimmäinen erä katsotaan ehdolliseksi vastikkeeksi, ja se voidaan luokitella joko omaksi pääomaksi tai rahoitusvelaksi. Jos rahavaroina maksettavan vastikkeen suorittamista lykätään, tulevaisuudessa suoritettavat määrät diskontataan nykyarvoonsa. Liikearvona kirjataan alun perin määrä, jolla luovutettu kokonaisvastike ylittää yksilöitävissä olevien hankittujen varojen ja vastattaviksi otettujen velkojen nettomäärän.

Keskeiset harkintaan perustuvat ratkaisut ja arviot – hankittujen nettovarojen käypä arvo

Liiketoimintojen yhdistämisessä hankittavat nettovarat arvostetaan käypään arvoon. Hankittujen nettovarojen käyvän arvon määrittäminen perustuu vastaavanlaisten omaisuuserien markkina-arvoon (aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet) tai arvioituihin vastaisiin rahavirtoihin (aineettomat hyödykkeet). Senhetkiseen jälleenhankinta-arvoon, odotettavissa oleviin rahavirtoihin tai arvioituun myyntihintaan perustuva arvostus edellyttää johdolta harkintaa ja oletuksia. Johto uskoo, että käytetyt arviot ja oletukset ovat riittävän luotettavia käypien arvojen määrittämistä varten.

Yrityshankinnat vuonna 2021

Ei yrityshankintoja tilikaudella 2021.

Yrityshankinnat vuonna 2020

Ei yrityshankintoja tilikaudella 2020.

3.2 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.

Kerrytettävissä olevan rahamäärän arvioimiseen käytetään käyttöarvolaskelmia. Arvioidut nettorahavirrat diskontataan kerrytettävissä 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 kerrytettävissä olevan rahamäärän. Arvonalentumistappio kohdistetaan ensiksi liikearvoon ja sen jälkeen suhteellisesti muihin omaisuuseriin. Tuloslaskelmaan merkittyjä 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 tuotannossa sekä toimitusketjussa odotetaan saatavan merkittäviä tehokkuus- ja kustannusetuja. Yhtiöllä kaksi kassavirtaa tuottavaa yksikköä (Top Hammer ja Down the Hole).

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.

Johto testaa ennusteissa käytettyjen merkittävien arvioiden muutoksia herkkyyksanalyysien avulla jäljempänä kuvatulla tavalla.

Alla oleva taulukko esittää liikearvon muutokset.

Tuhatta euroa	2021	2020
Kirjanpitoarvo 1.1.	5 134	5 420
Valuuttakurssierot	353	-286
Kirjanpitoarvo 31.12.	5 487	5 134

Taulukossa esitetään yhteenveto liikearvon kohdistamisesta liiketoimintayksiköille.

Tuhatta euroa	2021	2020
Down the hole	5 399	5 046
Top Hammer	87	88
Yhteensä	5 487	5 134

Top Hammer -rahavirtaa tuottavan yksikön kohdistuva liikearvo on testattu arvonalentumisen varalta 31.12.2021. 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 5 582 tuhannella eurolla, mikä vastaa 11 % 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 7,2 % (2020: 10,0 %). Liikevaihdon odotetaan kasvavan, koska yhtiö on vahvistanut jakeluverkostoaan, kyennyt voittamaan monivuotisia kaivossopimuksia sekä vahvistanut tuotetarjoomaansa.
EBITDA	Käyttökateen (EBITDA) odotetaan olevan keskimäärin 11,4 % (2020: 11,5 %) kolmen vuoden ennustejaksolla. Pitkän aikavälin EBITDA:n odotetaan olevan 14,0 % (2020: 13,6 %) liikevaihdosta. Tämä perustuu tehtyihin toimepiteisiin ja johdon odotuksiin tulevasta kehityksestä.
Pitkän aikavälin kasvuvauhti	Kolmen vuoden ennustejakson jälkeisen pitkän aikavälin kasvuvauhdin odotetaan olevan 1,5 % (2020: 1,5 %) vuodessa. Tämä vastaa odotettavissa olevaa pitkän aikavälin inflaatioastetta.
Ennen veroja määritetty diskonttokorko	Arvonalentumistestauksessa käytetty ennen veroja määritetty diskonttokorko on 13,33 % (2020 13,1 %). 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 määrittelyn oletusarvot Top Hammer 2021	Mistä	Mihin
Keskimääräinen käyttökate (EBITDA) kolmen vuoden ennustejakson aikana	11,4 %	7 %
Käyttökate (EBITDA) kolmen vuoden ennustejakson jälkeen	14,0 %	12,8 %
Ennen veroja määritetty diskonttauskorko	13,3 %	14,7 %

Jos Top Hammer -rahavirtaa tuottavan yksikön pitkän aikavälin kasvuvauhti kolmen vuoden ennustejakson jälkeen olisi 0,5 prosenttia 1,5 prosentin sijaan, kerrytettävissä oleva rahavirta olisi 6,3 prosenttia korkeampi suhteessa kirjanpitoarvoon:

Pitkän aikavälin kasvuvauhti kolmen vuoden ennustejakson jälkeen	Kasvu 1,5 %	Kasvu 0,5 %
Kerrytettävissä oleva rahavirta suhteessa kirjanpitoarvoon	11,3 %	6,3 %

Down the Hole -rahavirtaa tuottavan yksikön kohdistuva liikearvo on testattu arvonalentumisen varalta 31.12.2021. Yhtiö on organisoitunut uudelleen Down the Hole liiketoimintansa ja tuotannossa sekä toimitusketjussa odotetaan saatavan merkittäviä tehokkuus- ja kustannusetuja. Yhtiöllä kaksi kassavirtaa tuottavaa yksikköä (Top Hammer ja Down the Hole). Liikearvotestauksessa käyetyt 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 4 931 tuhannella eurolla, mikä vastaa 16 % 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 12,2 % (2020: 8,2 %). Liikevaihdon odotetaan kasvavan, koska yhtiö on vahvistanut jakeluverkostoaan, kyennyt voittamaan monivuotisia kaivossopimuksia sekä vahvistanut tuotetarjoomaansa.
EBITDA	Käyttökateen (EBITDA) odotetaan olevan keskimäärin 9,9 % (2020: 11,2 %) kolmen vuoden ennustejaksolla. Pitkän aikavälin EBITDA:n odotetaan olevan 12,0 % (12,6 %) liikevaihdosta. Tämä perustuu tehtyihin toimenpiteisiin ja johdon odotuksiin tulevasta kehityksestä.
Pitkän aikavälin kasvuvauhti	Kolmen vuoden ennustejakson jälkeisen pitkän aikavälin kasvuvauhdin odotetaan olevan 1,5 % (2020: 1,5 %) vuodessa. Tämä vastaa odotettavissa olevaa pitkän aikavälin inflaatioastetta.
Ennen veroja määritetty diskonttokorko	Arvonalentumistestauksessa käytetty ennen veroja määritetty diskonttokorko on 13,26 % (2020: 12,7 %). 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 määrittelyn oletusarvot Down the Hole 2021	Mistä	Mihin
Keskimääräinen käyttökate (EBITDA) kolmen vuoden ennustejakson aikana	9,9 %	3,1 %
Käyttökate (EBITDA) kolmen vuoden ennustejakson jälkeen	12,0 %	10,0 %
Ennen veroja määritetty diskonttauskorko	13,3 %	15,2 %

Jos Down the Hole -rahavirtaa tuottavan yksikön pitkän aikavälin kasvuvauhti kolmen vuoden ennustejakson jälkeen olisi 0,5 prosenttia 1,5 prosentin sijaan, kerrytettävissä oleva rahavirta olisi 11,4 prosenttia korkeampi suhteessa kirjanpitoarvoon:

Pitkän aikavälin kasvuvauhti kolmen vuoden ennustejakson jälkeen	Kasvu 1,5 %	Kasvu 0,5 %
Kerrytettävissä oleva rahavirta suhteessa kirjanpitoarvoon	16,2 %	11,4 %

3.3 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. Poistoaikeiden 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 kehittämisprojektien arvo saattaa vähentyä, jos uusista palveluista odotettavissa oleva tuotto muuttuu.

Liiketoimintojen yhdistämisen yhteydessä hankittuja aineettomia hyödykkeitä käsitellään kohdassa Liiketoimintojen hankinnat.

Tuhatta euroa	Asiakas- suhteet	Brändi	Aineettomat oikeudet	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
2021					
Hankintameno 1.1.	5 788	823	669	5 810	13 091
Lisäykset	0	0	86	38	124
Vähennykset	0	0	0	0	0
Erien väliset siirrot	0	0	0	0	0
Valuuttakurssierot	147	58	-1	13	217
Hankintameno 31.12.	5 935	881	754	5 861	13 432
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-3 561	-247	-652	-4 268	-9 282
Poistot	-802	-57	-69	-211	-1 336
Vähennykset	0	0	0	0	0
Valuuttakurssierot	-92	-19	1	0	-119
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-4 454	-323	-720	-4 478	-10 737
Kirjanpitoarvo 1.1.	2 227	576	17	1 543	3 809
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 481	558	34	1 383	2 695

Tuhatta euroa	Asiakas- suhteet	Brändi	Aineettomat oikeudet	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
2020					
Hankintameno 1.1.	5 804	870	663	5 749	13 087
Lisäykset	0	0	9	69	77
Vähennykset	0	0	0	0	0
Erien väliset siirrot	0	0	0	0	0
Valuuttakurssierot	-17	-47	-3	-7	-73
Hankintameno 31.12.	5 788	823	669	5 810	13 091
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-2 771	-203	-512	-4 188	-7 675
Poistot	-764	-56	-142	-637	-1 599
Vähennykset	0	0	0	0	0
Valuuttakurssierot	-26	11	3	3	-9
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-3 561	-247	-652	-4 822	-9 282
Kirjanpitoarvo 1.1.	3 034	667	151	1 561	5 412
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 227	576	17	988	3 809

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 immateriaalioikeussalkkunsu 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 2021 olivat 436 tuhatta euroa ja edellisenä vuonna 566 tuhatta euroa. Robit on jatkanut muun muassa poraustulosten seurannassa ja mittauksessa käytettävää Robit Sense Systems -teknologian kehittämistä uusiin sovelluksiin. Taseen aktivoidut poistamattomat kehittämismenot 31.12.2021 olivat 436 tuhatta euroa (2020: 629 tuhatta euroa).

4 Pääomarakenne ja rahoitus

4.1 Oma pääoma

Tilinpäätöksen laatimisperiaate

Robitin oma pääoma koostuu osakepääomasta, ylikurssirahastosta, sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta, muuntoeroista ja kertyneistä voittovaroista. Muutokset Robitin omistamissa omissa osakkeissa kirjataan sijoitetun oman pääoman rahastoon 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
1.1.2020	20 935 107
Omien osakkeiden käyttäminen avainhenkilöiden palkitsemiseen	7 936
Omien osakkeiden käyttäminen hallituksen jäsenten palkitsemiseen	19 893
Osakeanti	96 000
31.12.2020	21 058 936
Omien osakkeiden käyttäminen avainhenkilöiden palkitsemiseen	13 000
Omien osakkeiden käyttäminen hallituksen jäsenten palkitsemiseen	19 500
31.12.2021	21 091 436

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)	
1.1.2020	148 793
Omien osakkeiden käyttäminen avainhenkilöiden palkitsemiseen	-7 936
Omien osakkeiden käyttäminen hallituksen jäsenten palkitsemiseen	-19 893
31.12.2020	120 964
Omien osakkeiden käyttäminen avainhenkilöiden palkitsemiseen	-13 000
Omien osakkeiden käyttäminen hallituksen jäsenten palkitsemiseen	-19 500
31.12.2021	88 464

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 2021 ja 2020. Kokouspalkkiot maksetaan rahassa.

Osingot

25.3.2021 yhtiökokous päätti, että tilikaudelta 1.1.-31.12.2020 ei jaeta osinkoa. 22.4.2020 yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään mahdollisesta varojen jakamisesta osakkeenomistajille yhtiön taloudellisen tilanteen sitä puoltaessa yhtiön jakokelpoisista varoista enintään 0,03 euroa osakkeelta. Hallitus päätti, että valtuutusta ei käytetä ja varojen jakamista ei toteutettu.

Suojausinstrumenttien vaikutus omaan pääomaan

Tuhatta euroa	2021	2020
Arvonmuutosrahasto 1.1.	0	-
Rahavirran suojaukset		
Muihin laajan tuloksen eriin kirjattu käyvän arvon muutos		
Koronvaihtosopimukset	56	-
Tulosvaikutteiseksi siirretty määrä		
Koronvaihtosopimukset		
Verovaikutus	11	-
Arvonmuutosrahasto 31.12.	45	-

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 2021 tai 2020 instrumentteja, joilla olisi ollut laimentava vaikutus osakekohtaiseen tulokseen.

	1.1.2021- 31.12.2021	1.1.2020- 31.12.2020
Emoyrityksen omistajille kuuluva tulos (euroa)	842 503	-2 893 815
Osakemäärän painotettu keskiarvo (kpl)	21 051 891	20 983 328
Laimentamaton ja laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos	0,04	-0,14

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.

Markkinakorkoa alemmalla korolla valtiolta saadusta lainasta (Business Finland -laina) saatava hyöty käsitellään julkisena avustuksena. Itse laina käsitellään edellä kuvatulla tavalla. Ennen IFRS-standardeihin siirtymispäivää nostetut lainat kirjataan kuitenkin IFRS 1:n siirtymäsääntöjen mukaisesti nimellisarvoon.

Lainojen kirjanpitoarvot:

Tuhatta euroa	31.12.2021	31.12.2020
Pitkäaikaiset lainat		
Lainat rahoituslaitoksilta	25 182	19 060
Muut lainat	27	41
Vuokravelat	5 813	5 312
Pitkäaikaiset lainat yhteensä	31 022	24 413

Lyhytaikaiset lainat		
Lainat rahoituslaitoksilta	5 187	5 850
Muut lainat	170	86
Luotolliset tilit	3 262	3 739
Vuokravelat	1 881	1 479
Lyhytaikaiset lainat yhteensä	10 500	11 154
Lainat yhteensä	41 522	35 567

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 30,3 miljoonaa euroa, joista 25,0 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 ja varmistaa, että seuraavat taloudelliset tunnusluvut saavutetaan (rahoitussopimuksen alkuperäiset ehdot):

- Omavaraisuusaste vähintään 32,5 % ja
- Nettovelkojen suhde EBITDA-lukuun on ehdon mukaan 4,0

Robit Oyj sopi päärahoittajapankkinsa kanssa kesäkuussa 2021 uuden 30,0 MEUR rahoitussopimuksen, josta nostettiin 26,5 MEUR ja konvertoitiin vanhoja lainoja. Uuden rahoitussopimuksen mukainen nettovelkojen ja käyttökateen suhde kovenanttiehtojen tarkasteluhetkellä 31.12.2021, joka saa olla enintään 4,0. Tilikaudella 2022 nettovelkojen ja käyttökateen suhde saa olla enintään 4,0 31.3.2022 tarkastelussa, jonka jälkeen siirrytään 30.6.2022 tarkastelusta alkaen kovenanttiehtoon nettovelkojen ja käyttökateen suhteesta, joka saa olla enintään 3,5. Robit Oyj:n rahoitussopimuksen kovenantti korolliset nettovelat/käyttökate oli 4,5 eikä siten ole täyttänyt rahoitussopimuksen ehtoja 31.12.2021. Yhtiö on saanut päärahoittajaltaan suostumuksen kovenantin rikkoutumiselle 21.12.2021. Robit lyhensi luottojaan 2021 joulukuun lopussa 1,5 miljoonaa euroa. Lainojen korkomarginaali on 2,4%. Robitilla on käytettävissään 9,5 miljoonaa euroa rahavaroja 31.12.2021 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.

Muut lainat

Muihin lainoihin sisältyy Business Finlandin korkotukilaina Robitin tutkimus- ja kehityshankkeita varten. Lainojen korko on markkina-korkoa alempi.

Luotolliset tilit

Konsernin enimmäismäärältään luottolimiittiin perustuva velka 31.12.2021 oli 3 262 tuhatta euroa (31.12.2020: 3 739 tuhatta) sisälsi suomalaisen pankin limiitin. Limiitin enimmäismäärä 31.12.2021 oli 6 000 tuhatta euroa ja (31.12.2020 4 000 tuhatta euroa).

Leasingvelat

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

Leasingvelat on esitetty käyttöoikeusomaisuuserien velkojen yhteydessä.

Nettovelkatalukko

Tuhatta euroa	31.12.2021	31.12.2020
Kassavarat	-9 525	-14 339
Lyhytaikaiset lainat	10 500	11 154
Pitkäaikaiset lainat	31 022	24 413
Nettovelka	31 996	21 228
Kassavarat	-9 525	-14 339
Kiinteäkorkoiset velat	188	281
Vaihtuvakorkoiset velat	41 522	35 286
Nettovelka	31 996	21 228

Rahoitustapahtumista johtuvat muutokset lainoissa

	Lyhytaikaiset rahoitus- leasingit	Pitkä- aikaiset rahoitus- leasingit	Lyhyt- aikaiset lainat	Pitkä- aikaiset lainat	Yhteensä
2021					
Velat 1.1.	1 479	5 312	9 589	19 101	35 481
Kassavirrat	-1 838	0	-3 455	0	-5 293
Vuokrasopimusmuutokset	2 240	501	0	0	2 741
Muut	0	0	2 484	6 108	8 593
Yhteensä	1 881	5 813	8 619	25 209	41 522
2020					
Velat 1.1.	2 700	4 070	9 490	18 035	34 295
Kassavirrat	-1 774	0	-3 554	0	-5 328
Vuokrasopimusmuutokset	287	1 096	0	0	1 383
Muut	0	0	4 005	1 212	5 217
Yhteensä	1 213	5 166	9 941	19 247	35 567

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 eriä, jotka erääntyvät yli 12 kuukauden kuluttua tilinpäätöspäivästä. Ne luokitellaan pitkäaikaisiksi varoiksi. Konsernin lainat ja muut saamiset sisältyvät taseessa eriin "Rahavarat", "Lainasaamiset" sekä "Myyntisaamiset ja muut saamiset".

Jaksotettuun hankintamenoön 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 hankintamenoön efektiivisen koron menetelmällä. Laajaan tuloslaskelmaan kirjataan arvonalentumis-tappio, jos lainasaamien kirjanpitoarvo on suurempi kuin arvioitu kerrytettävissä oleva rahamäärä.

Rahoitusinstrumenttien arvostaminen

Rahoitusvarat ja -velat arvostetaan alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä käypään arvoon mahdollisilla transaktiome-noilla huomioituna ja ne sisältyvät taseessa lyhyt- tai pitkäaikaisiin varoihin tai velkoihin erääntymisensä perusteella. Myöhempi arvostaminen tapahtuu rahoitusvaroihin kuuluvan erän tai rahoitusvelan arvostusryhmän mukaisesti jaksotettuun hankintamenoön, 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 volatiliiteetin vähentämiseksi tuloslaskel-massa. Tällöin suojausinstrumentin ja suojauskohteen välinen epäsymmetria poistuu molempien vaikuttaessa tuloslas-kelmaan samanaikaisesti. Suojauslaskennan alaista suojaussuhdetta aloitettaessa konserni laatii määrittäytymisen suojaus-suhteesta. riskienhallinnan tavoitteesta ja suojaukseen ryhtymisen strategiasta.

Tuhatta euroa	31.12.2021	31.12.2020
Rahoitusvarat taseessa		
Lainasaamiset	100	125
Myyntisaamiset ja muut saamiset	25 337	18 621
Rahavarat	9 525	14 339
Lyhytaikaiset yhteensä	34 962	33 085
Lainasaamiset	287	386
Johdannaiset	56	0
Pitkäaikaiset yhteensä	344	386
Yhteensä	35 305	33 471

Lainasaamiset

Aiemmin osakaslainasaamisina raportoitujen ulkoisten lainasaamisten määrä 31.12.2021 oli 182 tuhatta euroa (2020: 247 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 puolivuositain 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 lisätynä 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 2021**

Rahavirtaa suojaavat johdannaissopimukset	Nimellisarvo	Käypä arvo varat	Käypä arvo velat
Korkojohdannaiset			
Koronvaihtosopimus, tuhatta euroa	10 000	56	0

Vuonna 2020 konsernilla ei ollut käytössään johdannaissopimuksia.

Koronvaihtosopimusten käyvät arvot määritetään tulevien rahavirtojen nykyarvona tilinpäätöshetken markkinakorkoihin perustuen.

Suojausinstrumenteiksi määritetyt rahoitusinstrumentit**Rahavirran suojaukset 2021**

Koronvaihtosopimukset	2022	2023	Erääntyminen			Yhteensä
			2024	2025	2026-	
Suojauskohde: Vaihtuvakorkoinen EUR-laina						
Nimellisarvo, tuhatta euroa					10 000	10 000
Keskimääräinen kiinteä korko					0,325 %	0,325 %

Vuonna 2020 konsernilla ei ollut käytössään suojausinstrumenteiksi määriteltyjä rahoitusinstrumentteja.

Suojausinstrumenttien vaikutus taseeseen ja laajaan tulokseen

Tuhatta euroa	2021
Nimellisarvo	10 000
Varat	
Kirjanpitoarvo	56
Tase-erä	Myyntisaamiset ja muut saamiset
Velat	
Kirjanpitoarvo	0
Tase-erä	Ostovelat ja muut velat
Arvonmuutos tehottomuuden määrittämiseksi	
Suojauskohde	-56
Suojausinstrumentti	56
Tehokas osuus	
Muihin laajan tuloksen eriin kirjattu osuus	45
Suojausrahastosta tulosvaikutteiseksi siirretty määrä	0
Tuloslaskelman erä	Rahoituserät

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 esitetään rahoitustuotoissa tai -kuluissa.

Tuhatta euroa	1.1.2021-31.12.2021	1.1.2020-31.12.2020
Rahoitustuotot		
Rahoitustoiminnan valuuttakurssivoitot	912	258
Muut rahoitustuotot	10	25
Korkotuotot rahavaroista	1	2
Rahoitustuotot yhteensä	924	286
Rahoituskulut		
Rahoitustoiminnan valuuttakurssitappiot	-844	-1 519
Pankkilainojen korkokulut	-1 150	-1 148
Muut korkokulut	-55	-21
Muut rahoituskulut	-204	-248
Rahoituskulut yhteensä	-2 253	-2 936
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-1 329	-2 650

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

Tuhatta euroa	31.12.2021		31.12.2020	
	Perusvaluutta		Perusvaluutta	
	10 % vahvempi Tuloslaskelma	10 % heikompi Tuloslaskelma	10 % vahvempi Tuloslaskelma	10 % heikompi Tuloslaskelma
Perusvaluutta/Hintavaluutta				
EUR/USD	814	-814	181	-181
EUR/AUD	-7	7	-132	132
EUR/GBP	-188	188	243	-243
EUR/WON	-643	643	-536	536
EUR/ZAR	264	-264	132	-132
EUR/RUB	-121	121	-135	135

Korkoriski

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

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 31.12.2021 olleet 50 korkopistettä korkeammat kaikkien muiden muuttujien pysyessä ennallaan, olisi tilikauden tulos verojen jälkeen ollut 152 tuhatta euroa pienempi. Korkoa koskeva herkkyyshenkilö on tehty siirtämällä korkokäyrää 50 korkopisteen verran. Matalasta korkoympäristöstä johtuen ei ole esitetty alhaisempaa skenaariota. Korkopositio sisältää kaikki ulkopuoliset korolliset velat, joiden korko on vaihtuva.

Tuhatta euroa	31.12.2021		31.12.2020	
	Korko		Korko	
	0,5 % korkeampi Tuloslaskelma	0,5 % matalampi Tuloslaskelma	0,5 % korkeampi Tuloslaskelma	0,5 % matalampi Tuloslaskelma
Korkomuutoksen vaikutus	-152	-	-126	-

(b) Luottoriski

Luottoriskiä aiheutuu pääasiassa rahavaroista ja avoimena olevista saamisista asiakkailta. 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 reimbursseja 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 31.12.2021 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	31.12.2021	31.12.2020
Erääntymätön	17 231	13 389
Erääntynyt		
alle 30 päivää	2 200	2 021
30–60 päivää	597	228
61–90 päivää	271	155
yli 90 päivää	924	654
Yhteensä	21 223	16 448

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 836 tuhatta euroa tilikauden 2021 lopussa ja 724 tuhatta euroa vuonna 2020. 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 31.12.2021 rahavaroja tai alle vuorokaudessa käteiseksi muutettavia talletuksia yhteensä 9 525 tuhatta euroa (2020: 14 339 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 EBITDA-lukuun (käyttökatteeseen). Omavaraisuusvaatimus 32,5 % ja nettovelkojen suhde vertailukelpoiseen käyttökatteeseen 4,0 tarkasteluhetkellä 31.12.2021. Rahoitussopimuksen kovenantti korolliset nettovelat/käyttökate oli 4,5 eikä täyttänyt rahoitussopimuksen ehtoja 31.12.2021. Yhtiö on saanut päärahoittajaltaan suostumuksen kovenantin rikkoutumiselle 21.12.2021. Tilikaudella 2022 nettovelkojen ja käyttökateen suhde saa olla enintään 4,0 31.3.2022 tarkastelussa, jonka jälkeen siirrytään 30.6.2022 tarkastelusta alkaen kovenanttiehtoon nettovelkojen ja käyttökateen suhteesta, joka saa olla enintään 3,5. Viittaamme liitetiedon 4.3 tietoon kovenantin rikkoutumisesta.

Konsernin omavaraisuusaste 42,2 % 31.12.2021 (2020: 45,5 %) 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
31.12.2021							
Muut kuin johdannaiset							
Ostovelat	17 458	0	0	0	0	17 458	17 458
Vuokrasopimusvelat	974	974	1 434	3 457	2 363	9 203	7 879
Lainat rahoituslaitoksilta	3 288	1 898	3 387	19 117	2 678	30 369	30 369
Luotolliset tilit	3 262	0	0	0	0	3 262	3 262
Muut lainat ja velat	85	85	17	0	0	197	197
Muut kuin johdannaiset yhteensä	25 067	2 957	4 849	22 574	5 042	60 488	59 165
31.12.2020							
Muut kuin johdannaiset							
Ostovelat	15 603	0	0	0	0	15 603	15 603
Vuokrasopimusvelat	991	832	931	2 398	3 021	7 939	6 791
Lainat rahoituslaitoksilta	3 439	2 406	18 494	342	229	24 910	24 910
Luotolliset tilit	3 739	0	0	0	0	3 739	3 739
Muut lainat	86	0	40	0	0	126	126
Muut kuin johdannaiset yhteensä	23 858	3 238	19 465	2 740	3 250	52 318	51 150

Robitin pääoma määritellään taseen mukaiseksi omaksi pääomaksi ja lainoiksi, 31.12.2021 pääoma oli 82 942 tuhatta euroa (2020: 82 556 tuhatta euroa). Robitin pääoman hallinnan tavoitteena on pitää pääomarakenne, joka tukee sen liiketoimintaa varmistamalla toimintolosuhteet 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 EBITDA-lukuun. Omavaraisuusaste lasketaan oikaistun oman pääoman ja saatujen ennakkomaksujen suhteena kokonaisvaroihin.

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 42,3 % (2020: 45,5 %) ja nettovelkojen suhde vertailukelpoiseen käyttökatteeseen oli 4,4 vuoden 2021 lopussa. Viittaamme liitetiedon 4.3 tietoon kovenantin rikkoutumisesta.

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	31.12.2021	31.12.2020
Omista veloista annetut takaukset ja kiinnitykset:		
Yrityskiinnitykset	41 069	41 069
Kiinteistökiinnitykset	7 136	4 050
Yhteensä	48 205	45 119
Tuhatta euroa	31.12.2021	31.12.2020
Muut takaukset		
Muut takausvastuut	80	94
Yhteensä	80	94

Vuokrasopimuksiin perustuvat sitoumukset

Robit on ottanut vuokralle tehdasrakennuksia 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 kahteen kymmeneen 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 90 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 20 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 185 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.

Tuhatta euroa	Maa- alueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennako- maksut ja kesken- eräiset hankinnat	Yhteensä
2021						
Hankintameno 1.1.	1 028	18 613	25 106	2 094	482	47 323
Lisäykset	0	1 643	2 278	473	2 249	6 644
Vähennykset	0	0	-184	-98	0	-282
Erien väliset siirrot	0	-219	-6	-308	0	-533
Valuuttakurssierot	-7	228	366	47	9	643
Hankintameno 31.12.	1 021	20 265	27 561	2 208	2 740	53 794
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-105	-5 036	-16 130	-1 411	0	-22 682
Poistot	-52	-1 590	-2 236	-302	0	-4 180
Erien väliset siirrot	0	278	0	289	0	567
Vähennykset	0	0	158	69	0	227
Valuuttakurssierot	0	-15	-278	-37	0	-330
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-157	-6 363	-18 486	-1 393	0	-26 398
Kirjanpitoarvo 1.1.	922	13 577	8 976	683	482	24 641
Kirjanpitoarvo 31.12.	864	13 902	9 075	815	2 740	27 396

Tuhatta euroa	Maa- alueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennako- maksut ja kesken- eräiset hankinnat	Yhteensä
2020						
Hankintameno 1.1.	1 061	17 472	25 350	2 089	0	45 972
Muut muutokset*	0	-1 314	-5	-57	0	-1 376
Lisäykset	0	2 852	680	173	525	4 230
Vähennykset	0	0	-449	-1	-47	-496
Erien väliset siirrot	0	0	0	0	0	0
Valuuttakurssierot	-33	-396	-470	-111	3	-1 007
Hankintameno 31.12.	1 028	18 613	25 106	2 094	482	47 323
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-56	-3 846	-14 108	-1 184	0	-19 193
Muut muutokset*	0	318	5	26	0	349
Poistot	-54	-1 559	-2 456	-316	0	-4 385
Erien väliset siirrot	0	0	0	0	0	0
Vähennykset	0	0	235	0	0	235
Valuuttakurssierot	4	51	194	62	0	311
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-105	-5 036	-16 130	-1 411	0	-22 682
Kirjanpitoarvo 1.1.	1 005	13 626	11 242	905	0	26 779
Kirjanpitoarvo 31.12.	922	13 577	8 976	683	482	24 641

*Korjaukset vuoden 2019 IFRS 16 laskelmiin

Käyttöoikeusomaisuuserät

Tuhatta euroa	Käyttöoikeudet				Yhteensä	Vuokravelat
	Maa-alueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet		
1.1.2021	759	5 131	1 046	262	7 198	6 791
Nettomuutokset	-6	474	-489	319	299	2 593
Poistot	-52	-976	-61	-167	-1 255	
Korkokulut						-364
Suoritukset						-1 320
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	701	5 166	1 400	414	7 681	7 694

Tuhatta euroa	Käyttöoikeudet				Yhteensä	Vuokravelat
	Maa-alueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet		
1.1.2020	842	4 696	1 203	282	7 023	6 771
Nettomuutokset	-29	1 657	-9	106	1 724	1 749
Poistot	-54	-1 221	-148	-126	-1 549	
Korkokulut						-334
Suoritukset						-1 395
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	759	5 131	1 046	262	7 198	6 791

Rakennukset koostuvat Suomessa sijaitsevasta tehdasrakennuksesta ja Koreassa sijaitsevista rakennelmista. Koneet ja kalusto ovat pääasiassa tuotantokoneita. Muihin aineellisiin hyödykkeisiin sisältyy lähinnä Korean vuokratiloihin tehtyjä parannustöitä.

Leasingsopimuksella vuokralle otetut hyödykkeet

Robit on ottanut Englannissa ja Etelä-Afrikassa vuokralle autoja ja joitakin tuotantokoneita leasingsopimuksilla, jotka eivät ole purettavissa. Näihin on sovellettu IFRS 16 -standardin mukaista raportointia.

Liitetiedossa 4.7. on tietoa sopimukseen 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	31.12.2021	31.12.2020
Aineet ja tarvikkeet	6 733	5 136
Keskeneräiset tuotteet	2 350	2 265
Valmiit tuotteet	34 455	27 456
Yhteensä	43 538	34 857

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 alaskirjausvarauksia yhteensä 1 817 tuhatta euroa. Varauksen lisäys tilikaudella oli 439 tuhatta euroa ja käyttö 193 tuhatta euroa, mikä johtui hidaskiertoisen vaihto-omaisuuden myynnistä ja myyntikelvottoman varaston romutuksista, miltä osin epäkuranttiusriski on alentunut.

Varausten muutokset on esitetty alla:

Tuhatta euroa	31.12.2021	31.12.2020
1.1.	1 573	1 236
Tilikauden aikana tehdyt arvonalennukset	439	650
Tilikauden tehdyt alaskirjaukset	-0	-61
Tehdyt alaskirjausten palautukset	-193	-252
31.12.	1 817	1 573

5.3 Myyntisaamiset ja muut saamiset

Tilinpäätöksen laatimisperiaate

Myyntisaamiset ovat saamisia, jotka johtuvat asiakkaille tavanomaisessa liiketoiminnassa myydyistä tuotteista tai tuotteista palveluista. Myyntisaamiset kirjataan alun perin käypään arvoon, ja myöhemmin ne arvostetaan jaksotettuun hankintamenoon 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 siirtosaamisia.

Lyhytaikaiset myyntisaamiset ja muut saamiset koostuvat seuraavista eristä:

Tuhatta euroa	31.12.2021	31.12.2020
Myyntisaamiset	21 223	16 448
Siirtosaamiset	586	107
Muut saamiset*	3 527	2 066
Yhteensä	25 337	18 621

*Olennaisin erä ALV-saamiset 3 466 euroa.

Lyhytaikaisten myyntisaamisten ja muiden saamisten kirjanpitoarvojen katsotaan olevan lähellä niiden käypiä arvoja. Tämä johtuu niiden lyhytaikaisesta luonteesta.

Myyntisaamisten arvonalentumisten muutokset

Tuhatta euroa	31.12.2021	31.12.2020
1.1.	723	842
Tilikauden aikana tehdyt arvonalennukset	172	290
Tilikauden tehdyt alaskirjaukset	-40	-367
Tehdyt alaskirjausten palautukset	-19	-41
31.12.	836	723

Tuloslaskelman varausten muutos Arvonalennuksien tulosvaikutteiset muutokset

Tuhatta euroa	31.12.2021	31.12.2020
Arvonalennukset		
Yhtiöittäin tehdyt alaskirjaukset	-40	-294
Arvonalennusvarauksen muutos	-103	-115
Arvonalennusten palautukset	0	17
	-143	-382

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	31.12.2021	31.12.2020
Ostovelat	17 458	15 602
Siirtovelat	4 145	2 971
Muut erät*	1 675	454
Yhteensä	23 278	19 029
<i>*Pääasiassa ALV-velkaa</i>		

Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät:

Tuhatta euroa	31.12.2021	31.12.2020
Henkilöstökulut	1 268	1 115
Sosiaalikulut	312	254
Korot	9	6
Muut erät *	2 557	1 596
Yhteensä	4 145	2 971

*Pääasiassa sisältävät ulkoistuspalkkioita, tilintarkastuspalkkioita ja vuokratulua

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 takaisinmaksuveloitteita. 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 veloitteita arvioidaan sopimuskohtaisesti, ja niistä kirjataan erillinen takuuvaraus. Koska tuotteet ovat luonteeltaan kulutusosia, tuotteisiin ei sisälly pitkäaikaisia takuuveloitteita, 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 31.12.2021 oli 0 tuhatta euroa (2020: 89 tuhatta euroa).

Takuuvarausten muutokset:

Tuhatta euroa	31.12.2021	31.12.2020
1.1.	89	43
Tilikauden aikana tehdyt arvonalennukset	64	120
Tilikauden tehdyt alaskirjaukset	-70	-40
Tehdyt alaskirjausten palautukset	-82	-35
31.12.	0	89

5.6 Saadut ennakkomaksut

Saatujen ennakkojen määrä 31.12.2021 oli 771 tuhatta euroa (2020: 130 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 keskikurssia. Tytäryritysten tilinpäätösten muuntamisesta syntyvät muuntoerot kirjataan muihin laajan tuloksen eriin, ja ne kertyvät omaan pääomaan muuntoerorahastoon.

Ulkomaan rahan määräiset liiketapahtumat muutetaan toimintavaluutanmääräisiksi liiketapahtumien toteutuspäivän 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	1.1.2021-31.12.2021	1.1.2020-31.12.2020
Liikevoitto	47	-1 481
Rahoitustuotot ja –kulut	57	-1 262
Yhteensä	104	-2 743

Konserniyhtiöt 31.12.2021 ja 2020 olivat seuraavat

	Emo % 31.12.2021	Emo % 31.12.2020	Konserni % 31.12.2021	Konserni % 31.12.2020
Halco Brighthouse Ltd, UK, emo Robit UK			100 %	100 %
Halco Drilling Ltd UK, emo Robit UK*			100 %	100 %
Robit Rocktools Ab, Ruotsi*	100 %	100 %	100 %	100 %
Robit Africa Holdings Ltd, Etelä-Afrikka*	100 %	100 %	100 %	100 %
Robit Asia Ltd, Hong Kong	100 %	100 %	100 %	100 %
Robit Australia Holdings Ltd, Australia*	100 %	100 %	100 %	100 %
Robit Australia Pty Ltd**, Australia, emo Robit Australia Holdings Ltd			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 Plc-BFC, Dubai*	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.

** Bulroc Ltd nimi vaihdettiin vuonna 2018 Robit GB Ltd:ksi ja Drilling Tools Australia Ltd Pty nimi vaihdettiin vuonna 2018 Robit Australia Ltd Pty:ksi. Vuonna 2019 Robit USA LLC:n nimi vaihdettiin Halco USA LLC:ksi.

***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. Järjestely on tarkoitukseltaan ja luonteeltaan Robit SA:n tiettyjen työntekijöiden palkitsemista. Järjestely käsitellään palkitsemisena.

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.

Konsernin tuloslaskelmaan kirjatut tuloverot poikkeavat Suomen verokannalla lasketuista tuloveroista seuraavasti:

Tuhatta euroa	1.1.2021-31.12.2021	1.1.2020-31.12.2020
Kauden verotettavaan tuloon perustuva vero:		
Vero tilikauden voitosta erillisyhtiöissä	-351	-380
Aiempia vuosia koskevat oikaisut	18	0
Kauden verotettavaan tuloon perustuva vero yhteensä	-333	-380
Laskennallinen vero:		
Laskennallisen verosaamisten vähennys (+) / lisäys (-)	281	459
Laskennallisten verovelkojen vähennys (-) / lisäys (+)	187	467
Aiempia vuosia koskevat oikaisut	-18	79
Laskennallisista veroista johtuvat kulut yhteensä	450	1 005
Tuloverokulu	135	624
Tuhatta euroa		
	1.1.2021-31.12.2021	1.1.2020-31.12.2020
Voitto/tappio ennen veroja	751	-3 518
Suomen verokannalla laskettu vero	151	-705
Seuraavien erien verovaikutus:		
Ulkomaisten tytäryritysten erilaisten verokantojen vaikutus	-8	1
Verotuksessa vähennyskelvottomat kulut	439	358
Verovapaat tulot	125	-150
Kirjaamattomat laskennalliset verot verotuksellisista tappioista	-46	-479
Aiemmin kirjaamattomien verotuksellisten tappioiden hyödyntäminen	-821	443
Muut oikaisut	0	0
Aiempia vuosia koskeva oikaisu	25	-92
Verot tuloslaskelmassa	-135	-624

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 tulkinnaalle. 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	2021	2020
1.1.	732	-192
Kirjattu tulosvaikutteisesti	468	1 004
Kirjattu omaan pääomaan	-11	0
Tytäryritysten hankinta	0	0
Valuuttakurssierot	46	-80
31.12.	1 234	732

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 tulosvaikutteisesti	Kirjattu omaan pääomaan	Tytär-yritysten hankinta	Valuuttakurssierot	31.12.
2021						
Laskennalliset verosaamiset						
Vaihto-omaisuus	274	216	0	0	27	517
Työsuhde-etuudet	320	-38	0	0	2	285
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	201	10	0	0	17	228
Verotappiot	514	0	0	0	14	528
Muut erät	473	92	0	0	14	578
Yhteensä	1 782	281	0	0	75	2 137
Laskennallisten verojen netottaminen	-254					-211
Laskennalliset verosaamiset, netto	1 528					1 926

Tuhatta euroa	1.1.	Kirjattu tulosvaikutteisesti	Kirjattu omaan pääomaan	Tytär-yritysten hankinta	Valuuttakurssierot	31.12.
2021						
Laskennalliset verovelat						
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	356	46	0	0	12	414
Aineettomat hyödykkeet	909	-254	0	0	19	674
Muut erät	-213	22	11	0	-2	-182
Yhteensä	1 052	-187	11	0	29	905
Laskennallisten verojen netottaminen	-254					-211
Laskennalliset verovelat, netto	798					694

Tuhatta euroa	1.1.	Kirjattu tulos- vaikutteisesti	Kirjattu omaan pääomaan	Tytär- yritysten hankinta	Valuutta- kurssierot	31.12.
2020						
Laskennalliset verosaamiset						
Vaihto-omaisuus	311	-37	0	0	0	274
Työsuhde-etuudet	284	42	0	0	-6	320
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	496	-277	0	0	-18	201
Verotappiot	0	514	0	0	0	514
Muut erät	28	530	0	0	-85	473
Yhteensä	1 119	772	0	0	-108	1 782
Laskennallisten verojen netottaminen	-49					-254
Laskennalliset verosaamiset, netto	1 069					1 528

	1.1.	Kirjattu tulos- vaikutteisesti	Kirjattu omaan pääomaan	Tytär- yritysten hankinta	Valuutta- kurssierot	31.12.
2020						
Laskennalliset verovelat						
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	140	208	0	0	8	356
Aineettomat hyödykkeet	1 165	-232	0	0	-24	909
Muut erät	8	-209	0	0	-12	-213
Yhteensä	1 313	-233	0	0	-29	1 052
Laskennallisten verojen netottaminen	-49					-254
Laskennalliset verovelat, netto	1 264					798

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 % 31.12.2021 (2020: 26,86 %). Robitin hallituksen puheenjohtaja Harri Sjöholmilla on määräysvalta Five Alliance Oy:ssä.

Hallituksen palkkiot

Hallituksen jäsenille maksettiin tilikausilla 2021 ja 2020 palkkoja, palkkioita ja muita etuuksia seuraavasti:

Tuhatta euroa	2021	2020
Harri Sjöholm	59,8	45,3
Mammu Kaario	41,8	40,8
Kai Seikku	-	2,3
Kalle Reponen	42,7	42,0
Mikko Kuitunen	38,3	38,0
Anne Leskelä	41,6	36,3
Kim Gran	40,8	37,5
Yhteensä	264,9	242,0

Robitin 25.3.2021 pidetty varsinainen yhtiökokous päätti pitää hallituksen jäsenten palkkiot seuraavasti: hallituksen puheenjohtajan vuosipalkkio on 45 000 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 kokoukselta. 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 % maksetaan rahana. 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 19 500 osaketta hallituspalkkioiksi vuonna 2021. Hallituksen jäsenet eivät ole työ- tai toimisuhteessa yhtiöön.

Hallituspalkkiona luovutettiin osakkeita Harri Sjöholmille 4 500 ja Mammu Kaariolle, Kim Granille, Anne Leskelälle, Kalle Reposelle sekä Mikko Kuituselle kullekin 3 000 osaketta kullekin.

Toimitusjohtajan palkitseminen

Hallitus päättää toimitusjohtajan palkasta palkkioista ja muista etuuksista. Tilikaudella 2021 maksettiin toimitusjohtaja Tommi Lehtoselle palkkoja palkkioita ja muita etuuksia yhteensä 201 tuhatta euroa. Lisäksi tilikauden aikana toimitusjohtajalle luovutettiin osakkeita 12 tuhannen euron arvosta eli yhteensä 3 000 osaketta, mikä perustuu toimitusjohtajasopimukseen 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 sekä talousjohtajalla osakepalkkiosta. Tulosperusteinen bonus määräytyy yhtiön tulokellisuuden asianomaisen liiketoiminta-alueen ja muiden keskeisten operatiivisten tavoitteiden perusteella. Johtoryhmän jäsenille vuosina 2021 ja 2020 maksetut palkkiot olivat seuraavat:

Tuhatta euroa	2021	2020
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	298	441
Allekirjoituspalkkiot	-	26
Erokorvaukset	-	30
Osakeperusteiset maksut	16	6
Yhteensä	314	503

Johtoryhmän jäsenillä ei ole vapaaehtoisia lisäeläkejärjestelyjä 2021.

Lisätietoa osakepohjaisista kannustinjärjestelmistä tilinpäätöksen liitetiedoissa kohdassa 2.3 Työsuhde-etuudet.

Osakeperusteiset maksut ja osakslainat

Tilikaudella 2021 luovutettiin yhtiön johdolle yhteensä 3 000 osaketta osakepalkkio-ohjelmien perusteella. Tilikaudella 2020 osakepalkkio-ohjelmien mukaisia osakkeita ei luovutettu. Osakepalkkio-ohjelmasta enemmän kappaleessa 2.3.

Johdon omistukset

Osakkeiden kokonaisosakemäärä 31.12.2021 oli 21 179 900 osaketta ja 31.12.2020 21 179 900. Johdon omistuksessa oli osakkeita seuraavasti:

Hallituksen ja johdon osakeomistukset 31.12.2021	Osakkeet	Osuus
Hallituksen omistukset	5 860 397	27,67 %
Harri Sjöholm *	5 759 427	27,19 %
Mammu Kaario	22 106	0,10 %
Kim Gran	26 226	0,12 %
Anne Leskelä	6 226	0,03 %
Kalle Reponen	33 328	0,16 %
Mikko Kuitunen	13 084	0,06 %
Toimitusjohtaja	19 952	0,09 %
Muut johtoryhmän jäsenet	34 710	0,15 %
Yhteensä	5 915 059	

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

6.4 Tilikauden päättymisen jälkeiset tapahtumat

Tilikauden päättymisen jälkeen ei olennaisia tapahtumia.

6.5 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	1.1.2021 - 31.12.2021	1.1.2020 - 31.12.2020
	€	€
LIKEVAIHTO	5 771 749,21	2 821 096,08
Liiketoiminnan muut tuotot	513 470,95	831 684,52
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-1 679 719,50	-1 585 795,00
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-236 330,58	-207 400,34
Muut henkilösivukulut	-50 888,14	-41 932,41
Henkilöstökulut yhteensä	-1 966 938,22	-1 835 127,75
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-1 094 208,51	-1 518 301,03
Liiketoiminnan muut kulut	-7 024 524,32	-6 507 978,54
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	-3 800 450,89	-6 208 626,72
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Saman konsernin yrityksille	1 401 102,84	1 284 563,04
Muilta	1 082 787,90	2 987,13
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	0,00	-90 000,00
Saman konsernin yrityksille	-807 890,06	-75 408,27
Muille	-772 931,34	-1 997 040,05
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	903 069,34	-874 898,15
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-2 897 381,55	-7 083 524,87
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	-18 570,84	35 367,29
Konserniavustus	1 397 000,00	2 162 000,00
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	-1 518 952,39	-4 886 157,58

1.1. - 31.12.2021

Robit Oyj

Y-tunnus: 0825627-0

Robit Oyj (emoyhtiö)

Tase

VASTAAVAA	1.1.2020 - 31.12.2021	1.1.2020- 31.12.2020
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet		
Kehittämismenot	435 744,84	629 338,09
Aineettomat oikeudet	360 185,93	464 416,08
Muut pitkävaikuttaiset menot	1 661 404,37	2 081 448,73
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	2 457 335,14	3 175 202,90
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	195 178,87	163 040,87
Rakennukset ja rakennelmat	3 823 943,21	3 150 410,35
Koneet ja kalusto	59 728,10	112 196,87
Muut aineelliset hyödykkeet	18 405,01	36 354,73
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	4 097 225,19	3 462 002,82
Sijoitukset		
Osuudet saman konsernin yrityksissä	52 164 794,18	52 164 794,18
Sijoitukset yhteensä	52 164 794,18	52 164 794,18
Pysyvät vastaavat yhteensä	58 719 384,51	58 801 999,90
Vaihtuvat vastaavat		
Saamiset		
Pitkäaikaiset		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	25 459 409,03	30 499 972,52
Lainasaamiset	178 620,16	222 567,32
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	25 638 029,19	30 722 539,84
Lyhytaikaiset		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	13 032 156,50	7 204 066,24
Myyntisaamiset	0,00	70 000,63
Lainasaamiset	98 820,99	123 669,45
Muut saamiset	20 598,41	101 276,07
Siirtosaamiset	116 755,30	113 435,94
Lyhytaikaiset yhteensä	13 268 331,20	7 612 448,33
Rahoitusarvopaperit		
Muut arvopaperit	3 422 256,29	5 933 032,00
Rahoitusarvopaperit	3 422 256,29	5 933 032,00
Rahat ja pankkisaamiset	734,47	42 721,50
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	42 329 351,15	44 310 741,67
VASTAAVAA YHTEENSÄ	101 048 735,66	103 112 741,57

Robit Oyj

Y-tunnus: 0825627-0

	1.1.2021 - 31.12.2021	1.1.2020- 31.12.2020
	€	€
Oma pääoma		
Osakepääoma	705 025,14	705 025,14
Ylikurssirahasto	201 825,51	201 825,51
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	85 202 252,88	85 202 252,88
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	-23 674 168,30	-18 917 344,10
Tilikauden voitto (tappio)	-1 518 952,39	-4 886 157,58
Oma pääoma yhteensä	<u>60 915 982,84</u>	<u>62 305 601,85</u>
Tilinpäätössiirtojen kertymä		
Poistoero	406 283,26	387 712,42
Vieras pääoma		
Pitkäaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	22 019 584,00	18 521 599,23
Pitkäaikainen yhteensä	<u>22 019 584,00</u>	<u>18 521 599,23</u>
Lyhytaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	6 271 694,53	7 825 273,33
Ostovelat	507 923,50	286 860,93
Velat saman konsernin yrityksille	10 423 401,74	13 354 474,56
Muut velat	207 723,33	181 806,17
Siirtovelat	296 142,46	249 413,08
Lyhytaikainen yhteensä	<u>17 706 885,56</u>	<u>21 897 828,07</u>
Vieras pääoma yhteensä	39 726 469,56	40 419 427,30
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	<u><u>101 048 735,66</u></u>	<u><u>103 112 741,57</u></u>

Robit Oyj

Y-tunnus: 0825627-0

Rahoituslaskelma	1.1.2021- 31.12.2021	1.1.2020- 31.12.2020
Liiketoiminnan rahavirta:		
LIIKEVOITTO (-TAPPIO)	-3 800 451	-6 208 627
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot	1 112 779	1 482 934
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut oikaisut	823 171	485 294
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	-1 864 500	-4 240 399
Käyttöpääoman muutos:		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys(-)/vähennys(+)	361 291	-3 986 453
Vaihto-omaisuuden lisäys(-)/vähennys(+)	0	0
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys(+)/vähennys(-)	-3 114 943	9 588 569
Liiketoiminnan rahavirta ennen veroja	-4 618 152	1 361 718
Maksetut korot ja muut rahoituskulut liiketoiminnasta	-1 014 788	-811 916
Saadut korot ja muut rahoitustuotot liiketoiminnasta	134 310	197 723
Maksetut välittömät verot	0	0
Liiketoiminnan rahavirta (A)	-5 498 630	747 525
Investointien rahavirta:		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-1 011 593	-65 588
Investoinnit tytäryhtiöosakkeisiin	0	-25 182
Myönnetyt tytäryhtiölainat	0	1 286 298
Lainasaamisten takaisinmaksut	1 379 838	0
Pitkäaikaisten saamisten muutos	37 080	-104 157
Investointien rahavirta (B)	405 325	1 091 371
Kassavirta ennen rahoitusta (A+B)	-5 093 305	1 838 896
Rahoituksen rahavirta:		
Sijoitukset ja luovutustulot rahoitusarvopapereista	2 500 000	0
Lyhytaikaisten lainojen muutos	-24 078 015	-5 139 653
Pitkäaikaisten lainojen muutos	26 500 000	3 000 000
Omien osakkeiden muutos	129 333	183 360
Rahoituksen rahavirta (C)	5 051 318	-1 956 293
Rahavarojen muutos (A+B+C) lisäys (+) / vähennys (-)	-41 987	-117 397
Rahavarat tilikauden alussa	42 722	160 118
Rahavarat tilikauden lopussa	734	42 722
Taseen mukainen rahavarojen muutos	-41 987	-117 397

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 emoyhtiön, 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.

Olellaiset tapahtumat tilikaudella

Yhtiö investoi noin 6,0 miljoonaa euroa nopean kasvun seurauksena TH-tuotantokapasiteetin nostoon Suomessa ja Etelä-koreassa. Yhtiön Lempäälän tuotantotiloja laajennettiin noin 750 neliometrillä aiemmasta varastotilasta ja tehtiin uusi korvaava varasto varasto-tila, noin 650 neliometriä. Laajennuksen seurauksena TH - ja DTH-tuotanto jakautuu Lempäälässä omiksi tuotantoyksiköikseen ja lisäksi laajennukseen sisältyi laite- ja automaatioinvestointeja. Etelä-Korean Hwaseongin toimipisteeseen tehtävät investoinnit koskevat konein-vestointeja sekä robotiikkaa ja automaatiota. Edellä mainitut investoinnit mahdollistavat kapasiteetin lisäyksen tuotannon ydinkohdissa sekä tällä tavoin myös merkittävän lisäyksen kokonaistoimituskykyyn ja kasvuun. Suomessa täysi tuotantokapasiteetti saavutettiin vuoden 2021 lopulla ja Etelä-koreassa saavutetaan alkuvuonna 2022.

Olellaiset tapahtumat tilikauden jälkeen

Robit Oyj:llä ei ollut olellaisia 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.

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:

	31.12.2021	31.12.2020
Kotimaa	1 053 619	617 647
Yhteisömaat	393 569	224 397
Muut maat	4 324 561	2 058 361
Yhteensä	5 771 749	2 821 096

Henkilöstöä koskevia tietoja

	31.12.2021	31.12.2020
Henkilöstön lukumäärä keskimäärin toimihenkilöt	12	10

Emoyhtiön hallituksen ja toimitusjohtajan palkkiot

	31.12.2021	31.12.2020
Toimitusjohtaja Tommi Lehtonen	217 234	213 219
	2021	2020
Harri Sjöholm	59 750	45 250
Kai Seikku (22.4.2020 saakka)		2 250
Kalle Reponen	42 676	42 000
Mammu Kaario	41 847	40 750
Mikko Kuitunen	38 250	38 000
Anne Leskelä (22.4.2020 alkaen)	41 553	36 250
Kim Gran (22.4.2020 alkaen)	40 820	37 500
	264 897	242 000

Tilintarkastajien palkkiot eriteltynä

1) tilintarkastus	100 971	94 603
2) tilintarkastuslain 1,1 §2-kohdan toimeksiannot	0	0
3) veroneuvonta	0	0
4) muut palvelut	3 000	11 250
Yhteensä	103 971	105 853

Suunnitelman mukaiset poistot tase-erittäin

	31.12.2021	31.12.2020
Kehittämismenot	210 796,46	400 878,88
Aineettomat oikeudet	198 032,54	200 719,83
Muut pitkävaikutteiset menot	433 044,36	646 322,79
Rakennukset	181 916,66	182 387,76
Koneet ja kalusto	52 468,77	70 042,05
Muut aineelliset hyödykkeet	17 949,72	17 949,72
	1 094 208,51	1 518 301,03

<i>Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet</i>	31.12.2021	31.12.2020
<i>Kehittämismenot</i>		
Hankintameno 1.1.	2 286 036,24	2 229 086,00
lisäykset	17 203,21	56 950,24
siirto muista tase-eristä	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.	2 303 239,45	2 286 036,24
kertyneet poistot 1.1.	-1 656 698,15	-1 255 819,27
tilikauden poistot	-210 796,46	-400 878,88
kirjanpitoarvo 31.12.	435 744,84	629 338,09
<i>Aineettomat oikeudet</i>		
Hankintameno 1.1.	1 204 196,16	1 195 558,32
lisäykset	93 802,39	8 637,84
Hankintameno 31.12.	1 297 998,55	1 204 196,16
kertyneet poistot 1.1.	-739 780,08	-539 060,25
tilikauden poistot	-198 032,54	-200 719,83
kirjanpitoarvo 31.12.	360 185,54	464 416,08
<i>Muut pitkävaikutteiset menot</i>		
Hankintameno 1.1.	7 073 453,80	7 073 453,80
lisäykset x)	13 000,00	0,00
Hankintameno 31.12.	7 086 453,80	7 073 453,80
kertyneet poistot 1.1.	-4 992 005,07	-4 345 682,28
tilikauden poistot	-433 044,36	-646 322,79
kirjanpitoarvo 31.12.	1 661 404,37	2 081 448,73
<i>Maa- ja vesialueet</i>		
poistamaton hankintameno 1.1.	163 040,87	163 040,87
lisäykset	32 138,00	0,00
kirjanpitoarvo 31.12.	195 178,87	163 040,87
<i>Rakennukset ja rakennelmat</i>		
Hankintameno 1.1.	5 342 534,67	5 342 534,68
lisäykset	855 449,52	0,00
Hankintameno 31.12.	6 197 984,20	5 342 534,68
kertyneet poistot 1.1.	-2 192 124,33	-2 009 736,57
tilikauden poistot	-181 916,66	-182 387,76
kirjanpitoarvo 31.12.	3 823 943,21	3 150 410,35
<i>Koneet ja kalusto</i>		
Hankintameno 1.1.	2 308 377,55	2 308 377,55
Hankintameno 31.12.	2 308 377,55	2 308 377,55
kertyneet poistot 1.1.	-2 196 180,68	-2 126 138,63
tilikauden poistot	-52 468,77	-70 042,05
kirjanpitoarvo 31.12.	59 728,10	112 196,87

<i>Muut aineelliset hyödykkeet</i>	31.12.2021	31.12.2020
Hankintameno 1.1.	99 065,05	99 065,05
Hankintameno 31.12.	99 065,05	99 065,05
kertyneet poistot 1.1.	-62 710,32	-44 760,60
tilikauden poistot	-17 949,72	-17 949,72
kirjanpitoarvo 31.12.	18 405,01	36 354,73
<i>Osuudet saman konsernin yrityksissä</i>		
alkusaldo 1.1.	52 164 794,18	52 229 612,11
lisäykset x)	0,00	25 182,07
vähennykset xx)	0,00	-90 000,00
kirjanpitoarvo 31.12.	52 164 794,18	52 164 794,18

x) Robit SA 4 % 2020

xx) Robit Kazakstan alaskirjaus 2020

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

	31.12.2021	31.12.2020
	Osuus %	Osuus %
Robit Ab, Ruotsi	100 %	100 %
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 Holdings 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

Robit Australia Pty Ltd, Australia 100%, emoyhtiö Robit Australia Holdings Pty Lyd

Robit 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 ja Robit Ab on jätetty yhdistelmättä konserniin koska niillä 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.

Siirtosaamisten olennaiset erät

Siirtosaamiisiin sisältyvät erät ovat tavanomaisia tilinpäätösjaksotuksia.

	31.12.2021	31.12.2020
Saamiset konserniyhtiöiltä		
Myyntisaamiset	7 334 239,97	2 979 176,47
Konsernilainasaamiset	25 459 409,03	30 499 972,52
Muut konsernisaamiset	5 697 916,53	4 224 889,77
	38 491 565,53	37 704 038,76
Velat konserniyhtiöiltä		
Ostovelat	2 156 581,35	4 042 127,69
Konsernilainat	6 584 693,28	6 584 693,28
Muut velat	1 682 127,11	2 727 653,59
	10 423 401,74	13 354 474,56
Siirtovelkojen olennaiset erät		
Henkilöstökustannukset	290 690,94	246 368,66
Muut siirtovelat	5 451,52	3 044,42
	296 142,46	249 413,08

Oman pääoman erien lisäykset ja vähennykset tilikauden aikana

	31.12.2021	31.12.2020
Osakepääoma 1.1.	705 025,14	705 025,14
Maksullinen osakeanti	0,00	0,00
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	85 018 892,88
Maksullinen osakeanti ja hallituspalkkiot x)	0,00	183 360,00
Sjoitetun vap.oman pääoman rah. 31.12	85 202 252,88	85 202 252,88
Ed. tilikausien voittovarot 1.1.	-18 917 344,10	-12 600 035,48
Ed.tilikauden voitto/tappio siirto	-4 886 157,58	-4 652 562,00
Omien osakkeiden hankinta/luovutus	129 333,38	118 403,88
Edellisen tilikauden oikaisut x)	0,00	-1 783 150,50
Muuntoeron muutos	0,00	0,00
Ed. tilikausien voittovarot 31.12	-23 674 168,30	-18 917 344,10
Tilikauden voitto / tappio	-1 518 952,39	-4 886 157,58
	-25 193 120,69	-23 803 501,68
Sidottu oma pääoma	906 850,65	906 850,65
Vapaa oma pääoma	60 009 132,19	61 398 751,20
Oma pääoma	60 915 982,84	62 305 601,85

x) vuoden 2019 siirtohinnoitteluoikaisu

31.12.2021 31.12.2020

Laskelma jakokelpoisesta vapaasta pääomasta

Sjoitetun vap.oman pääoman rah.	85 202 252,88	85 202 252,88
Ed. tilikausien voittovarot.	-23 674 168,30	-18 917 344,10
Tilikauden voitto / tappio	-1 518 952,39	-4 886 157,58
Kehittämismenot	-435 744,84	-629 338,09
	59 573 387,35	60 769 413,11

Tilinpäätössiirtojen kertymä

Rakennusten poistoero	385 191,65	345 568,24
Koneiden ja laitteiden poistoero	21 091,61	42 144,18
	406 283,26	387 712,42

Laskennalliset verovelat ja -saamiset, joita ei ole esitetty taseessa

Laskennallinen verosaaminen vahvistetuista tappioista	3 306 593,52	2 452 361,85
Laskennallinen verovelka poistoerosta	81 256,65	77 542,48

Yhtiön osakkeiden määrä osakelajeittain ja kutakin osakelajia koskevat yhtiöjärjestyksen pääasialliset määräykset

31.12.2021 31.12.2020

Kaikki osakkeet ovat samanlaisia	21 179 900 kpl	21 179 900 kpl
----------------------------------	----------------	----------------

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

31.12.2021 31.12.2020

Saatavat (raportoitu aiemmin lähipiirilainoina)	195 461,48	241 448,64
---	------------	------------

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

31.12.2021 31.12.2020

Omista veloista

Vakuudeksi annettu yritys kiinnityksiä	41 068 787,90	41 068 787,90
Vakuudeksi annettu kiinteistökiinnityksiä	2 856 000,00	1 856 000,00
	43 924 787,90	42 924 787,90

Velan määrä

Rahoituslaitoslainat	25 029 377,00	26 346 872,56
----------------------	---------------	---------------

Rahoituslainoihin liittyvät kovenantit

Yhtiöllä on rahoituslaitoslainoja yhteensä 25 029 377,00 €, joihin liittyy seuraavat kovenanttiehdot:

- 1) Konsernin omavaraisuusasteen tulee olla aina vähintään 32,5 %
- 2) Yhtiöllä on yrityskiinnityskelpoista omaisuutta koskeva vakuudenasettamiskielto (negative pledge)
- 3) Konsernin nettovelat saavat olla korkeintaan 4 kertaa oikaistu käyttökate. Oikaistuun käyttökatteeseen otetaan huomioon tilikaudella hankittujen yhtiöiden käyttökate annualisoituna.

Pääomarahojen kanssa on sovittu, että kovenanttina on 2021 absoluuttinen käyttökate. Yhtiön korkomarginaali on 2,4 %. Yhtiö on saanut päärahoittajaltaan suostumuksen kovenantin rikkoutumiselle 21.12.2021. Yhtiö lyhensi luottojaan 2021 joulukuun lopussa 1,5 miljoonaa euroa. Lisäksi tilikaudella 2022 siirrytään kovenanttiehtoon nettovelkojen ja käyttökatteen suhteesta, joka saa olla enintään 3,5.

Leasingvastuut

	31.12.2021	31.12.2020
Leasingsopimuksista maksettavat erät		
Seuraavalla tilikaudella	58 943,02	11 502,24
Myöhemmin maksettavat	218 573,17	20 128,92
Yhteensä	277 516,19	31 631,16

Yhtiön leasing sopimukset liittyvät lähinnä yhtiön työsuhdeautoihin ja ATK-laitteistoihin sekä uuteen PVC-halliin.

Sopimusten ehdot noudattelevat alan yleisiä käytäntöjä.

	31.12.2021	31.12.2020
Muut vastuut		
Muut takausvastuut	77 152,13	93 454,83

Emoyhtiö on antanut omavelkaisen takauksen tytäryhtiön lainoille.

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 90 444,56 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 19 945,34 euroa.

Yhtiö on velvollinen tarkistamaan tilikaudella 2021 valmistuneesta kiinteistöinvestoinnista tekemiään arvonalisäverovähennyksiä, jos kiinteistön verollinen käyttö vähenee tarkastuskauden aikana. Viimeinen tarkastusvuosi on 2030. Vastuun enimmäismäärä on 184.777,10 euroa.

Lähipiiriliiketoimet

Yhtiö ei ole ollut normaaliin liiketoimintaan kuulumattomia lähipiiriliiketoimia vuonna tilikaudella 2021. Lähipiiristä on lisätietoa konsernitilinpäätöksessä.

Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset

Robit Oyj

Y-tunnus: 0825627-0

Päiväys ja allekirjoitukset

Helsinki helmikuun 15. päivänä 2022

Harri Sjöholm
hallituksen puheenjohtaja

Mikko Kuitunen
hallituksen jäsen

Anne Leskelä
hallituksen jäsen

Mammu Kaario
hallituksen jäsen

Kalle Reponen
hallituksen jäsen

Kim Gran
hallituksen jäsen

Tommi Lehtonen
toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsinki helmikuun 15. päivänä 2022

Ernst & Young Oy
Tilintarkastusyhteisö

Toni Halonen
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

Tositelajit	Säilytystapa
Kirjanpitotositteet	
Projektit	
Sampo USD	
Nordea	
Kassatositteet	
Nordea USD -193	
Nordea -211	
Nordea -823	
Sampo	
Sampo CAD	
Handelsbanken	
Osuuspankki	
Alv -tositteet	
Myyntilaskut	
Myyntilaskut, ei reskontra	
Myyntilaskut, suoritukset	
Ostolaskut, WF	
Palkat	
Tilinpäätöstositteet	
Liitetietotositteet	

Kirjanpitoaineiston säilytys

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



**Building a better
working world**

Ernst & Young Oy
Alvar Aallon katu 5 C
00100 Helsinki
Finland

Puhelin: 020 728 0190
www.ey.com/fin
Y-tunnus 2204039-6,
kotipaikka Helsinki

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Robit Oyj:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Robit Oyj:n (y-tunnus 0825627-0) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2021. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot, mukaan lukien yhteenvedot merkittävimmistä tilinpäätöksen laatimisperiaatteista, sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että

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

Lausunnon perustelut

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

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

Emoyhtiölle ja konserniyrityksille suorittamamme muut kuin tilintarkastuspalvelut ovat parhaan tietomme ja käsityksemme mukaan olleet Suomessa noudatettavien, näitä palveluja koskevien säännösten mukaisia, emmekä ole suorittaneet EU-asetuksen 537/2014 5. artiklan 1 kohdassa tarkoitettuja kiellettyjä palveluja. Suorittamamme muut kuin tilintarkastuspalvelut on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 2.4. ja emoyhtiön liitetiedossa Tilintarkastajien palkkiot eriteltynä.

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

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat

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

Olemme täyttäneet kohdassa *Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa* kuvatut velvollisuutemme tilinpäätöksen tilintarkastuksessa mukaan lukien näihin seikkoihin liittyvät velvoitteemme. Tämän mukaisesti suoritimme suunnittelemaamme tilintarkastustoimenpiteet, jotka kohdistuivat arviomme mukaisesti riskeihin, jotka voivat johtaa tilinpäätöksen olennaiseen virheellisyyteen. Suorittamamme



**Building a better
working world**

tilintarkastustoimenpiteet, jotka kohdistuivat myös alla mainittuihin seikkoihin, ovat olleet perustana oheista tilinpäätöstä koskevalle lausunnollemme.

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

Tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka	Miten seikkaa käsiteltiin tilintarkastuksessa
<p>Myyntituottojen tuloutus <i>Viittaamme konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteisiin ja liitetietoon 2.1.</i></p> <p>Tilikaudella 2021 Robit-konsernin liikevaihto oli 100,8 miljoonaa euroa koostuen pääosin porauskalustoon liittyvien kulutusosien kuten porakruunujen ja putkitusterien myynnistä asiakkaille. Myyntituotot tuotteiden myynnistä kirjataan tietynä hetkenä, kun tuotteisiin liittyvä määräysvalta on siirtynyt asiakkaalle, tyypillisesti hetkellä jolloin tuotteet on luovutettu asiakkaalle.</p> <p>Liikevaihto on konsernissa käytetty keskeinen suorituskyvyn mittari, mikä saattaa luoda kannustimen myyntituottojen ennakkoarvioille.</p> <p>Myyntituottojen tuloutus oli tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka sekä EU-asetuksen 537/2014 10. artiklan 2 c -kohdassa tarkoitettu merkittävä olennaisen virheellisyysriskin johtuen tuotteiden oikea-aikaiseen kirjaamiseen (katko) liittyvästä riskistä.</p>	<p>Myyntituottojen tuloutukseen liittyvän olennaisen virheellisyysriskin huomioon ottamiseksi suoritimme muun muassa seuraavat tilintarkastustoimenpiteet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • arvioimme konsernin laskentaperiaatteiden asianmukaisuutta myyntituottojen kirjaamisen osalta ja vertailimme niitä sovellettaviin laskentastandardeihin. • arvioimme liikevaihdon kirjaamisprosessia ja menetelmiä. • testasimme pistokokein tilikauden aikaisia myyntitapahtumia perusteita vastaan. • testasimme pistokokein myynnin jaksotusta tilinpäätöspäivän molemmin puolin. • hankimme ulkopuolisia vahvistuksia myyntisaamisista sekä analysoimme tilinpäätöspäivän jälkeen seuraavalle kaudelle kirjattuja hyvityslaskuja. • teimme myyntituottoihin analyttisiä tarkastustoimenpiteitä. • arvioimme tilinpäätöksen liitetietoja myyntituottojen osalta.
<p>Liikearvon arvostus <i>Viittaamme konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteisiin ja liitetietoon 3.2.</i></p> <p>Robit-konsernin liikearvon määrä tilinpäätöspäivänä oli 5,5 miljoonaa euroa, mikä on 5 % taseen varoista ja 11 % taseen omasta pääomasta. Konsernin johto tekee oletuksia määrittäessään painotettua keskimääräistä pääoman kustannusta sekä tulevaisuuden markkinatilanteeseen ja taloudelliseen kehitykseen liittyviä tekijöitä kuten talouden yleistä kasvua sekä myynnin ja katteiden kehitystä.</p> <p>Liikearvon arvostus oli tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka ja EU-asetuksen 537/2014 10. artiklan 2 c -kohdassa tarkoitettu merkittävä olennaisen virheellisyysriskin johtuen liikearvon arvonalentumistestaukseen liittyvistä estimaateista ja merkittävästä johdon harkinnasta.</p>	<p>Liikearvon arvostukseen liittyvän olennaisen virheellisyysriskin huomioon ottamiseksi suoritimme muun muassa seuraavat tilintarkastustoimenpiteet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • käytimme apuna arvonmäärityksen erityisasiantuntijoidemme arvioidessamme konsernin soveltamia oletuksia ja menetelmiä, erityisesti liittyen painotettuun keskimääräiseen pääoman kustannukseen. • keskityimme rahavirtaa tuottavien yksikköjen testauksen liikkumavaranherkkyyteen ja siihen, voisiko mikään jokseenkin mahdollinen muutos oletuksissa johtaa siihen, että kirjanpitoarvot ylittäisivät kerrytettävissä olevan rahamäärän. Lisäksi testasimme varojen, velkojen, tuottojen ja kulujen kohdistamista kullekin rahavirtaa tuottavalle yksikölle. • arvioimme takautuvasti johdon laatimien aikaisempien ennusteiden toteutumia.



Building a better
working world

Tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka	Miten seikkaa käsiteltiin tilintarkastuksessa
	<ul style="list-style-type: none"> • arvioimme konsernin arvonalentumistestaukseen liittyvien liitetietojen asianmukaisuutta.
<p>Myyntisaamisten arvostus <i>Viittaamme konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteisiin ja liitetietoihin 4.4, 4.6 ja 5.3.</i></p> <p>Myyntisaamisten arvostus oli tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka johtuen erääntyneiden myyntisaamisten olennaisuudesta koko tilinpäätökseen nähden. Tilinpäätöspäivänä 31.12.2021 myyntisaamisten tasearvo oli 21,2 miljoonaa euroa. Myyntisaamisten tasearvo muodostuu bruttosaamisista, joita vähentää luottotappiovaraus. Myyntisaamisten arvostaminen edellyttää, että johto arvioi odotettavissa olevien luottotappioiden määrän kirjattavaa luottotappiovarausta varten.</p>	<p>Suoritimme muun muassa seuraavat tilintarkastustoimenpiteet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • arvioimme myyntisaamisten arvostamisessa sovellettuja arvostusmenetelmiä sekä analysoimme erääntyneiden ja erääntymättömien saamisten bruttomäärän ja luottotappiovarauksen kehittymistä vuoden aikana. • lähetimme konsernin asiakkaille myyntisaamisten vahvistuspyyntöjä ja vertasimme myyntisaamisia testaushetken jälkeen kertyneisiin maksusuorituksiin. • analysoimme merkittävimpien erääntyneiden saamisten osalta johdon laatimia arvioita odotettavissa olevista luottotappioista huomioiden asiakkaiden aiemman maksukäyttäytymisen, viimeaikaiset neuvottelut ja perintätoimet. • arvioimme konsernin myyntisaamisiin liittyvien liitetietojen asianmukaisuutta.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

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

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

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

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



**Building a better
working world**

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

- tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntonne perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntonne. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.
- arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitiilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

Kommunikoimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnitellusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.

Lisäksi annamme hallintoelimille vahvistuksen siitä, että olemme noudattaneet riippumattomuutta koskevia relevantteja eettisiä vaatimuksia, ja kommunikoimme niiden kanssa kaikista suhteista ja muista seikoista, joiden voi kohtuudella ajatella vaikuttavan riippumattomuuteemme, ja soveltuvisissa tapauksissa niihin liittyvistä varotoimista.

Päätämme, mitkä hallintoelinten kanssa kommunikoiduista seikoista olivat 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 koituvaa yleinen etu.



Muut raportointivelvoitteet

Tilintarkastustoimeksiantoa koskevat tiedot

Olemme toimineet yhtiökokouksen valitsemana tilintarkastajana 26.3.2013 alkaen yhtäjaksoisesti yhdeksän vuotta. Robit Oyj:stä tuli yleisen edun kannalta merkittävä yhteisö 17.5.2017.

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 lausuntonne ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea edellä yksilöity muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko muu informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suorittaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. Toimintakertomuksen osalta velvollisuutenamme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu sen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu toimintakertomuksen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Jos teemme ennen tilintarkastuskertomuksen antamispäivää 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 15. helmikuuta 2022

Ernst & Young Oy
tilintarkastusyhteisö

Toni Halonen
KHT

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 2021 sähköpostitse investors@robitgroup.com

