

VUOSIKERTOMUS 2017

Kasvuyritys

Robit[®]

Sisällysluettelo

Robit lyhyesti	4
Robitin vahvuudet	6
Kasvua merkittävillä investoinneilla 2017	8
Aluekohtainen myynti	10
Markkinakatsaus	12
Visio ja strategia	14
Toimitusjohtajan katsaus	16
Robit-perhe	18
Yritysvastuu	20
Top Hammer -liiketoiminta	24
Down the Hole -liiketoiminta	26
Digital Services -liiketoiminta	28
Tilinpäätös 2017	30
Hallituksen toimintakertomus	32
Konsernin tuloslaskelma	44
Konsernin tase	45
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	46
Konsernin rahavirtalaskelma	47
1. Tietoja konsernitilinpäätöksestä	48
2. Robitin tuloksellisuus	49
3. Yrityshankinnat ja aineettomat oikeudet	54
4. Pääomarakenne ja rahoitus	61
5. Liiketoiminnassa käytettävät varat ja velat	70
6. Muut liitetiedot	74
Emoyhtiö Robit Oyj:n tilinpäätös 1.1. -31.12.2017	83
Tilintarkastuskertomus	97
Hallitus	102
Johtoryhmä	104
Tunnuslukujen laskentakaavat	106
Sijoittajatietoa	107



Robit lyhyesti

Robit on kansainvälinen kasvuyhtiö, joka myy porauksessa käytettäviä kulutusosia kansainvälisille asiakkaille ja yhteistyökumppaneille kaivosteollisuuden, rakentamisen, tunnelinporauksen ja kaivonporauksen tarpeisiin. Robitilla on markkinoiden laajin valikoima porauksessa käytettäviä kulutusosia sekä aidosti globaali edustus – 21 omaa myynti- ja palvelupistettä sekä asiantunteva jälleenmyyjäverkosto.

Yhtiö tunnetaan laatutuotteista ja henkilökohtaisesta palvelusta. Robit kehittää tuotteitaan dynaamisesti vastaamaan loppukäyttäjien vaativimpiakin toiveita ja tarpeita. Robitin joustava ja nopea palvelu loppukäyttäjille ja kumppaneille muodostavat sen kivijalan.

Yhtiön toiminta jakautuu kolmeen strategiseen liiketoimintayksikköön: Top Hammer, Down the Hole ja Digital Services. Yhtiöllä on omat tuotantoyksiköt Suomessa, Etelä-Koreassa, Australiassa, Pohjois-Amerikassa ja kaksi yksikköä Isossa-Britanniassa sekä tehokas alihankkijaverkosto. Robit kiinnittää erityistä huomiota automatisointiin ja robotisointiin tasalaatuisen ja kustannustehokkaan tuotannon varmistamiseksi.

Robitin periaatteena on tarjota erinomaista palvelua niin suurille kaivosteollisuuden yrityksille ja kansainvälisille urakoitsijoille kuin pienille porausurakoitsijoille ja kaivonpuraajille. Tätä periaatetta noudattamalla Robit on pystynyt jatkuvasti kasvamaan



myös staattisilla markkinoilla ja samaa toimintatapaa Robit aikoo noudattaa myös tulevina vuosina.

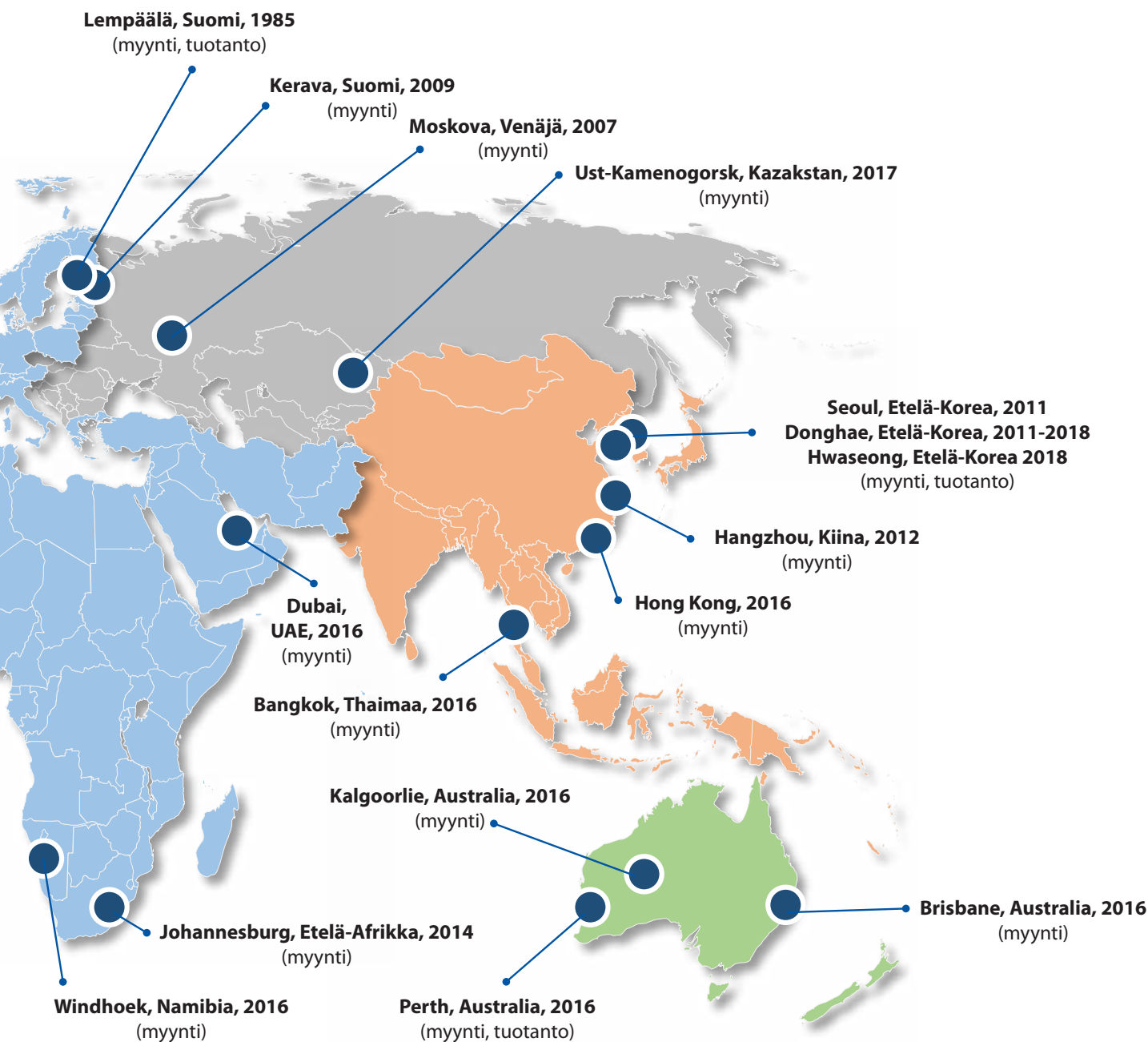
Vuonna 2017 Robitin liikevaihto oli 88,2 miljoonaa euroa eli kasvua oli 37,7 % edellisvuoteen verrattuna. Kannattavuus laski: EBITA (=tulos ennen rahoituseriä, veroja ja liikearvon poistoa) laski -3,0 prosenttiyksikköön (2016: 7,4 %). EBITA-prosenttia painoivat listautumiskulut, organisaatioon liittyvät etupainotteiset kulut, negatiiviset valuuttavaikutukset sekä hankittujen yksiköiden integrointikulut.

“Robitilla on markkinoiden laajin valikoima porauksessa käytettäviä kulutusosia.”

Henkilöstöinvestointien ja tammi-helmikuussa 2017 toteutetun Halco-yritysostojen myötä yhtiön henkilöstön määrä kasvoi 329 henkeen eli lisäystä tuli 66 henkeä.

Robit kirjoitti uuden kappaleen historiikkiinsa listautuessaan Helsingin pörssin päälistalle toukokuussa 2017 kaupankäyntitunnuksella ROBIT. Lisätietoja on osoitteessa www.robgroup.com.

Viisi myyntialuetta, 21 maailmanlaajuista myynti- ja palvelupistettä sekä kuusi tuotantolaitosta:





Robitin vahvuudet

1. Tarkkaan valikoidut jälleenmyyjät lähellä asiakkaita tarjoten erinomaista palvelua loppukäyttäjille

2. Asiakslähtöinen palvelu

3. Maailman laajin porakalustovalikoima

4. Vahva markkinaläsnäolo maailmanlaajuisella saatavuudella

Avaintietoja

Osakkeiden kokonaismäärä 21 083 900.

Osakkeenomistajien kokonaismäärä 31.12.2017 oli 2 178.

Osakkeenomistajien lukumäärä kasvoi 443 sijoittajalla listautumisesta Nasdaq Helsinki Oy:n päällyställe 17.5.2017.

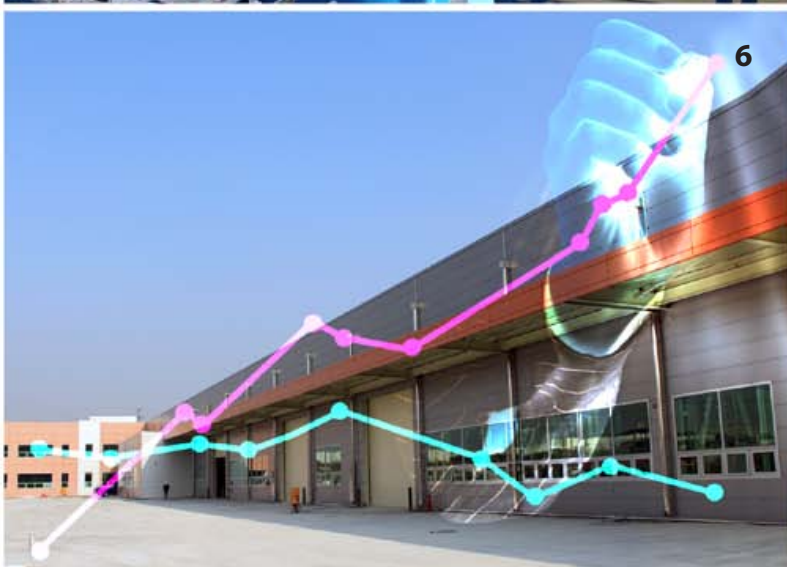
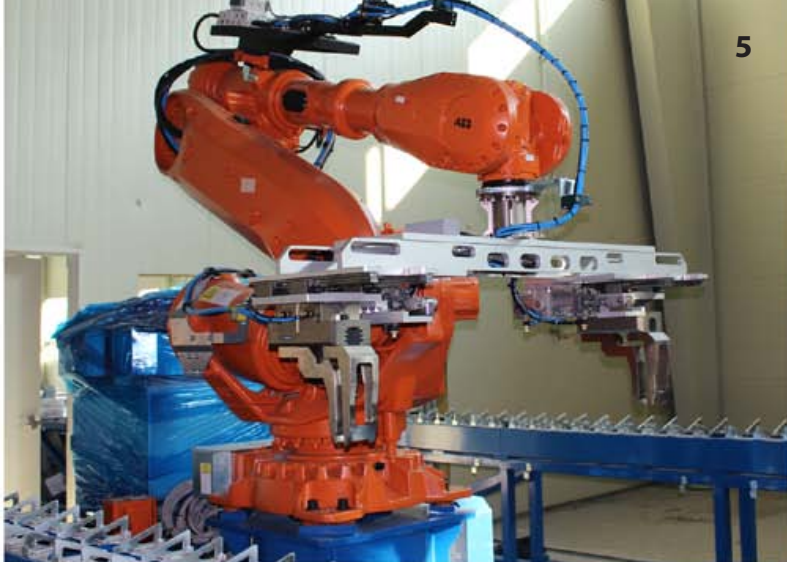
Viidellä hallituksen jäsenellä oli osakkeita 31.12.2017.

Kahdeksalla yhtiön avainhenkilöllä oli osakkeita 31.12.2017.

Yhtiöllä on yksi osakesarja ja jokaisella osakkeella on yksi ääni.

Kymmenen suurinta osakkeenomistajaa 31.12.2017, %

1. Five Alliance Oy	20,9
2. Skandinaviska Enskilda Banken AB (Publ), Helsingin sivuliike	12,5
3. Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Varma	7,9
4. Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Elo	7,5
5. OP-Suomi -sijoitusrahasto	6,8
6. Fondita Nordic Micro Cap Placeringsfond	6,6
7. Sijoitusrahasto Aktia Capital	4,8
8. Svenska Handelsbanken AB (Publ), Suomen sivuliike	4,8
9. Nordea Bank AB (Publ), Suomen sivuliike	3,4
10. Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Etera	2,3



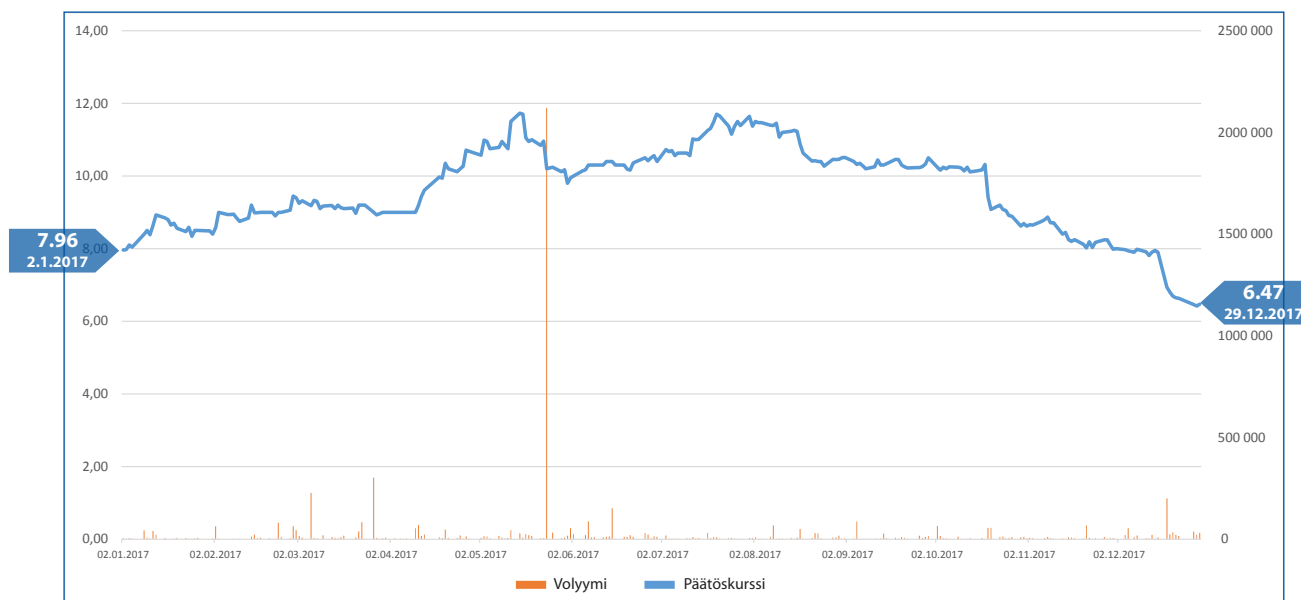
5. Korkea automaatioaste

7. Digitaaliset ratkaisut

6. Kunnianhimoiset kasvutavoitteet

8. Neljä fokussegmenttiä – kaivosteollisuus, rakentaminen, tunnelinporaus & kaivonporaus

Robit Oyj:n kurssikehitys 2.1.–29.12.2017



Kasvua merkittävillä investoinneilla 2017



Yhtiö jatkoi kasvuaan

Robit kasvoi vuonna 2017 lähes 38 % eli 24,2 miljoonaa euroa. Euromääräinen kasvu oli yhtiön historian suurin. Orgaaninen kasvu saavutti lähes tavoitetason. Tiettyjen markkinoiden, etenkin DTH-liiketoiminnan odotettiin kasvavan nopeammin.

Robit investoi tulevaisuuteen hankkiessaan vuonna 2017 Halcon liiketoiminnan. Yhtiö vahvisti samaan aikaan huomattavasti organisaatiota ja henkilöstöä tulevaan kasvuun. Vuonna 2017 Robit vei päätökseen strategisen kasvustrategiansa Robit 3.0:n, jonka tulosten odotetaan osaltaan voimistavan yrityksen tulevaisuuden kasvua.

Robit laajensi edelleen vuonna 2017 omaa verkostoaan perustamalla uusia myynti- ja palvelupisteitä asiakkaidensa saavuttamiseksi. Yhtiö perusti muun muassa myyntiyhtiön Kazakstaniin vahvistaakseen Robitin asemaa CIS & Eastern Europe -alueella. Vuoden lopussa Robitilla oli 21 omaa myynti- ja palvelupistettä tarjoten entistä paremman saavutettavuuden jälleenmyyjille ja loppukäyttäjille. Myös yhtiön uudet tuotantolaitokset vahvistavat sen paikallista edustusta asiakkaille. Erityisesti Pohjois-Amerikan tuotannon käynnistämisen odotetaan vahvistavan Robitin nopeutta ja joustavuutta vastata amerikkalaisten asiakkaiden tarpeisiin.

“Robit teki historiansa merkittävimmän tuotantoinvestointipäätöksen.”

Merkittäviä investointeja 2017

Robit keskittyi tulevaisuuden investointeihin vuonna 2017. Yhtiö teki historiansa merkittävimmän tuotantoinvestointipäätöksen käynnistäessään vuonna 2017 Etelä-Koreassa uuden ja modernin, kokonaan automatisoidun tuotantoyksikön rakennustyöt. Korean investoinnin lisäksi Robit investoi runsaasti muiden tuotantolaitostensa automatisointiin ja turvallisuuteen, esimerkiksi Isossa-Britanniassa ja Suomessa.

DTH-liiketoimintojen ja -osaamisen ostamisen lisäksi Robit kasvatti henkilöstön ja jälleenmyyjien määrää. Uusien ja olemassa olevien taitojen kehittämiseen kohdistuvien merkittävien investointien odotetaan vievän Robitin seuraavalle tasolle. Uusia liiketoimintoja ja tuotteita koskeva koulutus on tärkeää ja tulee jatkumaan. Vuoden tärkeimpiä tapahtumia oli Isossa-Britanniasa lokakuussa järjestetty Mega Dealer -tapahtuma, joka kokosi yhteen Robit-yhteisön jäseniä ja käynnisti tiiviin vuoropuhelun seuraavista kasvuvaiheista. Vuoden 2017 erityispuheenaiheita olivat tuleva vahva kasvu ja sen saavuttaminen yhdessä Robit-perheenä, Robitin uusien tuotteiden eli toimialan laajimman kulutusosavaikeuden esittely sekä valmiuksien vahvistaminen asiakkaiden tarpeisiin vastaavaksi. Mega Dealer -tapahtuma oli investointi todelliseen kumppanuuteen, kasvuun ja menestykseen, jotka saavutetaan yhteisvoimin.



Robitin uudet tuotantotilat Etelä-Koreassa, lähellä Soulia.

Robit laajensi tarjoamaansa edelleen hankkimalla Halco USA:sta käyttöomaisuus- ja vaihto-omaisuuserät tammikuussa sekä Halcon Englannin yhtiöiden osakeomistuksesta 51 % helmikuussa 2017. Yritysostojen myötä Robit täydensi Down the Hole -liiketoimintayksikkönsä valikoimaa, joka tukee Robitin maailmanlaajuista kasvustrategiaa kulutusosamarkkinoilla varsinkin Yhdysvalloissa ja Isossa-Britanniassa.

Robit vahvisti myös henkilöstöään, muun muassa palkkaamalla uusia kokeneita johtajia. Yritys panostaa edelleen oman henkilöstönsä ja partnereidensa koulutukseen ja kehittämiseen.

Valmiudet tulevaisuuteen

Henkilöstön kehittäminen ja valikoiman täydentäminen antavat Robitille mahdollisuuden hyödyntää markkinoita ja palvella liikekumppaneitaan entistä paremmin. Yhtiöllä on markkinoiden laajin valikoima tarjoten asiakkaille täydellisiä toimituskokonaisuuksia.

Toiminnallisten taitojen vahvistamisen ohella Robit kirjoitti historiaansa uuden luvun. Yhtiö listautui Nasdaq Helsinki Oy:n päälistalle toukokuussa 2017.

Vuoden loppuun mennessä 77 % yhtiön henkilöstöstä toimi Suomen ulkopuolella, ja organisaatio oli levittäytynyt ympäri maailmaa. Vuoden lopussa Robitilla oli työntekijöitä yhteensä 329.

Robit muuttui yhä enemmän liiketoimintaorganisaatioksi hyödyntääkseen samaa maailmanlaajuista myyntiverkostoa. Yhtiötä mitataan nyt siihen kuuluvien liiketoimintojen perusteella. Robitin täydellinen toimituskokonaisuus palvelee sen loppukäyttäjiä ja jälleenmyyjiä entistäkin paremmin. Asiakas- ja yhteistyösuhteet, palvelu ja päätöksenteko on siirretty kokonaan alueille, lähelle kumppaneita ja loppuasiakkaita.

88,2 M€

Liikevaihto kasvoi
24,2 M€

-2,7 M€

EBITA

-0,27 €

Osakekohtainen tulos

+37,7 %

Myyntin kasvu

-5,8 %

Sijoitetun pääoman tuotto
(ROCE)

0,10 €

Ehdotettu osinko

Aluekohtainen myynti

Vuonna 2017 Robit vahvisti alueita asiakaslähtöisyyteen panostamalla. Yhtiö irroitti Australaasian APAC-alueesta ja päätyi uuteen jakoon eli seuraaviin viiteen alueeseen: Australaasia, Aasia, Pohjois- ja Etelä-Amerikka, CIS & Itä-Eurooppa sekä EMEA. Tällä muutoksella Robit pyrkii entistä fokusoidumpaan asiakaspalveluun alueilla.

Vuonna 2017 Robitin liikevaihto kasvoi sen useimmilla toimialueilla. Varsinkin Amerikoissa kasvua oli 80 % myynnin lisäytyessä 8,5 miljoonasta eurosta 15,3 miljoonaan euroon. Australaasia kasvoi yritysostojen ansiosta. Uuden aluejaon jälkeen EMEA pysytteli selvästi suurimpana alueena euroissa laskettuna.

Pohjois- ja Etelä-Amerikka

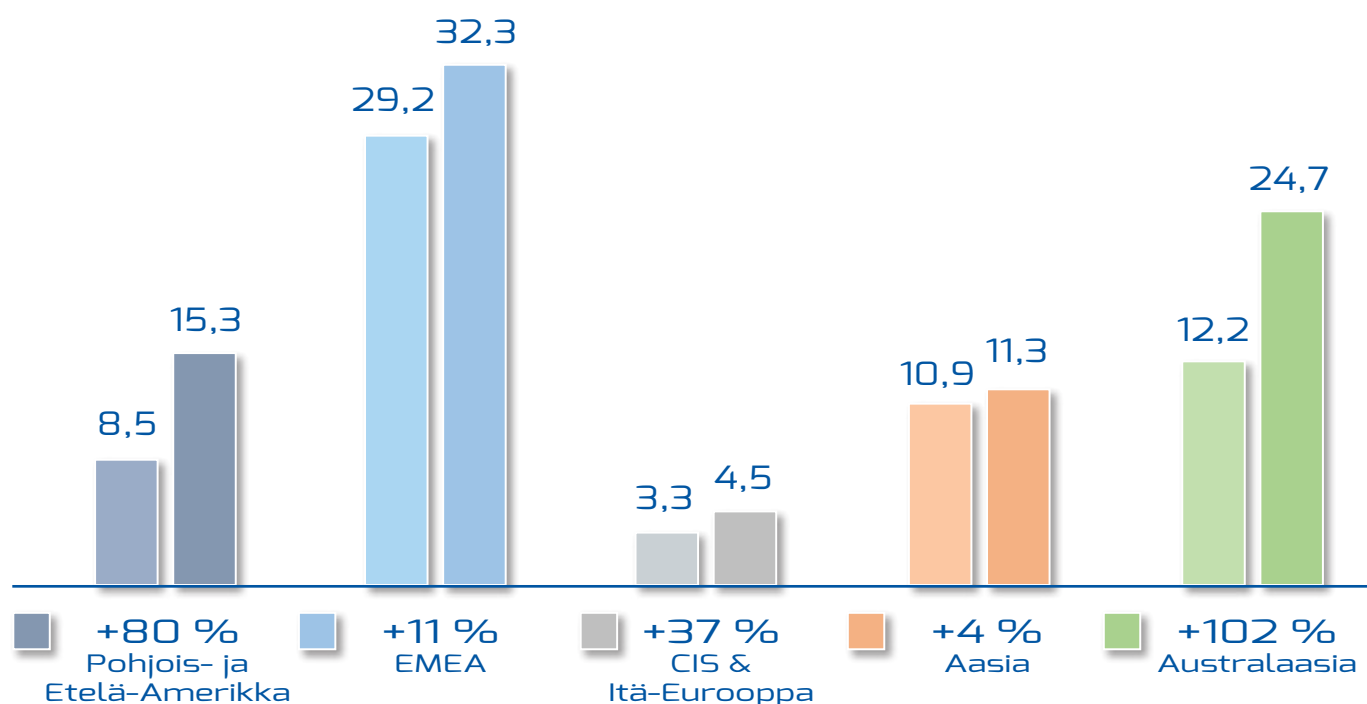
Yleinen markkinatilanne oli vuonna 2017 positiivinen Amerikan mantereilla. Varsinkin kaivosala oli vahva sekä Etelä- että Pohjois-Amerikassa, ja vasta lanseeratut Down the Hole -kaivosporausmenetelmät valtasivat markkinaosuuksia perinteisiltä kilpailijoilta. Useat onnistuneet testit kaivoksissa ja kehennettu DTH-valikoima parantavat odotuksia vuodesta 2018 eteenpäin. Suorituskykyyn perustuvat kulutusosasopimukset ovat yleistyneet joissakin maissa, ja tämän suuntauksen odotetaan suosivan Robitin laajaa valikoimaa ja omia korkealaatuisia brändejä. Jatkuvat parannukset alueellisessa varastohallinnassa keventävät todennäköisesti tuotantolaitosten toimituspaineita. Yksi orgaanisen kasvun menestystarinoista kirjoitettiin Amerikan mantereilla.

Robit näkeeikin kaikilla alueilla valtavia mahdollisuuksia. Yhtiön toiminta tästä eteenpäin keskittyy enemmän yhteistyöhön ja kumppanuuteen jälleenmyyjien kanssa. Vaikka DTH-tuotteiden kasvu jäikin jälkeen odotuksista vuonna 2017, yhtiö uskoo tekemiensä investointien ja testien vievän Robitin kohti valoispampaa tulevaisuutta. Markkinat ovat myötätuulessa eli poraaminen lisääntyy. Kulutusosaliiketoiminta on vakaata, eivätkä markkinat heilahtele yhtä voimakkaasti kuin kone- ja laitealalla. Robitin maailmanlaajuinen toimitusketju takaa yhä paremman saatavuuden.

EMEA

Markkinatilanne parani vuonna 2017. Etenkin investoinnit vilkas-
tuivat ja metallien hinnat nousivat vuoden aikana. Rakennusala toimi EMEA-maiden kasvun veturina varsinkin Skandinaviassa. Pohjoismaiden markkinat kasvoivat varsin myönteisesti. Robitin täydelliset Down the Hole- ja Top Hammer -tuotevalikoimat tarjosivat yhtiölle tilaisuuden laajentua kaivosalalla. Lukuisten tuotetestausten ansiosta Robit kykeni kasvattamaan markkinaosuuttaan, etenkin Skandinavian ja Afrikan markkinoilla.

Vuonna 2017 Robit vahvisti edelleen yhteistyötään jälleenmyyjien kanssa, jotka ovat tärkeitä yhtiön menestykselle maantieteellisesti niinkin suurella alueella kuin EMEA. Jälleenmyyjät vahvistuivat EMEA-alueella, esimerkiksi Turkissa ja Länsi-Afrikassa, jotka molemmat olivat Robitille tärkeitä kasvualueita.



CIS & Itä-Eurooppa

Kaivostoiminta oli vilkasta CIS-maissa ja Itä-Euroopassa. Robit kasvoi siis edelleen, ja myynti vanhoille asiakkaille lisääntyi. Samalla Robit keskittyi uudella laajalla tuotevalikoimallaan uusiin asiakkaisiin varsinkin Kazakstanissa, Venäjällä ja Itä-Euroopassa. Yritys laajensi asiakaskuntaansa keskisuuriin ja suuriin kaivos- ja rakennussegmentin yrityksiin. Markkinat sinänsä ovat monin tavoin poikkeukselliset. Robit odottaa vuoden 2017 investointien vievän yhtiön aivan uudelle tasolle tulevaisuudessa.

Aasia

Aasian markkinat olivat täynnä mahdollisuuksia. Robitin asema alueella oli pitkälti Top Hammer -tuotteiden ansiota. Yrityksen toisilla kotimarkkinoilla Etelä-Koreassa kasvu oli erittäin vahvaa. Vuoden 2017 investoinnit parantavat näkymiä entisestään. Robitin täydelliset Down the Hole- ja Top Hammer -tuotevalikoimat tarjosivat yhtiölle tilaisuuden laajentaa tarjontaansa. Down the Hole -tuotteiden myynnin odotetaan lisääntyvän vuonna 2018.

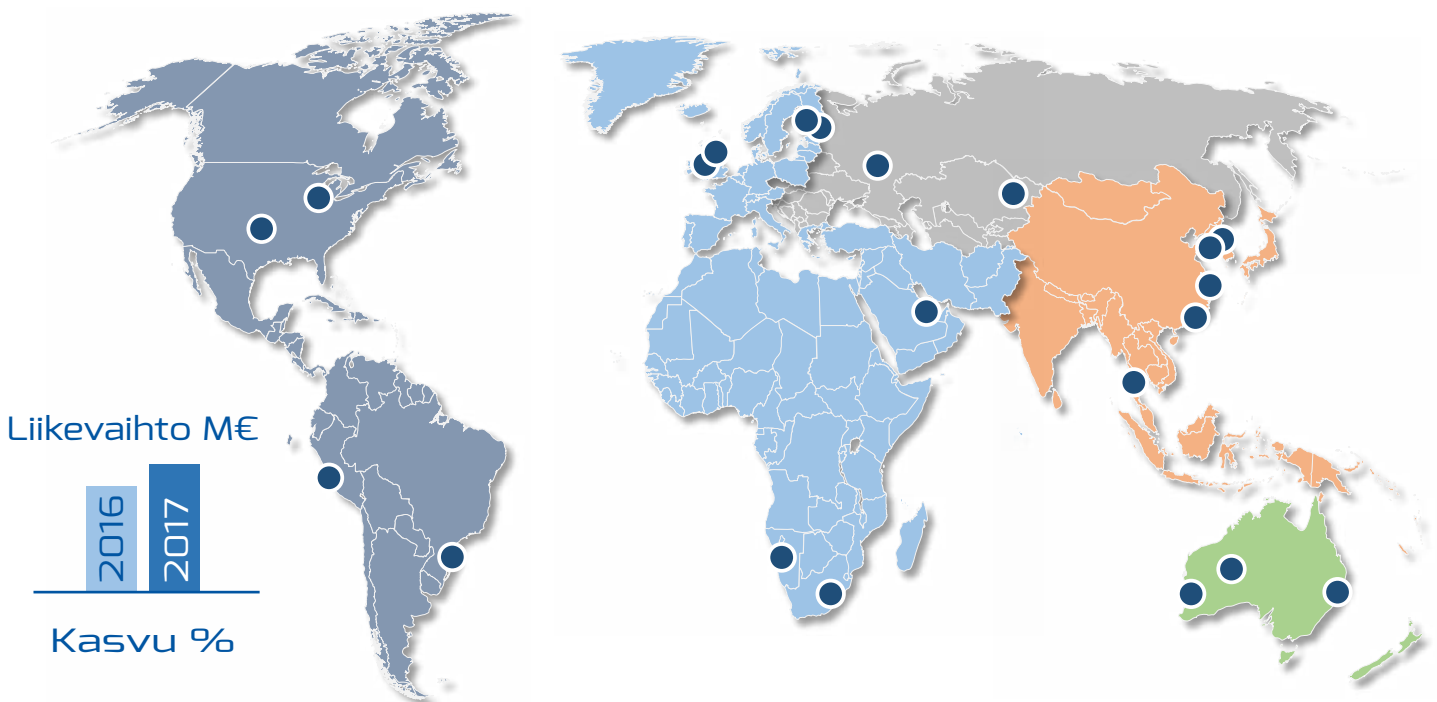
Vuonna 2017 Robit alkoi tiivistää yhteistyötään aasialaisten jälleenmyyjien kanssa, mikä tukee molempien osapuolten menestystä tulevaisuudessa. Robit voi kasvaa kumppaniensa

ja laajan valikoimansa ansiosta, ja samalla Robitin kumppanit voivat vahvistua yhteistyössä Robitin kanssa. Uusi moderni tuotantolaitos Koreassa parantaneen entisestään yhtiön edustusta Aasiassa ja vauhdittaa maailmanlaajuista kasvua.

“Vuonna 2017 Robitin liikevaihto kasvoisen useimmilla toimialueilla.”

Australaasia

Vuonna 2017 Top Hammer- ja DTH-segmenttien markkinat olivat melko vakaat, ja Robitin myynti jatkui vahvana läpi vuoden. Myös tuotetestauksia suoritettiin paljon kasvumarkkinoiden tukemiseksi. Liiketoiminnan painopisteenä on edelleen asiakaskunnan kasvattaminen laajalla tuotevalikoimalla sekä lisäarvon tarjoaminen nykyisille asiakkaille teknisellä tuella ja muuttuviin porausvaatimuksiin reagoimalla. R&D ja tuotantokapasiteetti eri maissa ja kolme alueellista myynti- ja palvelupistettä yhdessä takaavat yritykselle edullisen aseman, jotta se pystyy saavuttamaan vuoden 2018 kasvutavoitteen.



Markkinakatsaus



Kaivosteollisuus

Segmentin arvioitu koko maailmassa: 800–1000 M€

Segmentin kehityssuunta:

- Kaivosalan kehitys on ollut suotuisampaa kuin muutama vuosi sitten
- Tuotantovolyymit kasvavat ja kaivosten tuottavuus paranee niiden investoidessa nykyaikaiseen tekniikkaan ja innovaatioihin
- Alan pitkistä makrosykleistä tulee ”uusi normi”

Robitin tuotteet:

- Täydellinen Top Hammer -kalusto maanalaiseen peränojan, pulttaukseen ja jatkotankoporaukseen
- DTH-varat, -terät, -putket ja rotary-terät avolouhintaan
- Digitaalipalvelut, jotka täydentävät ratkaisutarjontaa



Kaivonporaus (maalämpö- ja vesikaivot)

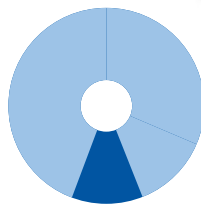
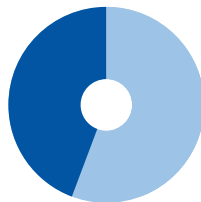
Segmentin arvioitu koko maailmassa: 200–300 M€

Segmentin kehityssuunta:

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

Robitin tuotteet:

- DTH-varat, kallioporakruunut ja putkitusterät vaativiin maaperäolosuhteisiin





Rakentaminen

Segmentin arvioitu koko maailmassa: 600–800 M€

Segmentin kehityssuunta:

- Perustusta lujittavan porapaalutuksen käyttö lisääntyy eri puolilla maailmaa
- Infrastruktuurihankkeet ja toimijat kasvavat urakoitsijoiden laajentuessa globaaleilla markkinoilla
- Maanalaisia tiloja käytetään yhä enemmän varastointi- tai kuljetustarkoituksiin, mikä lisää louhintalaitteiden tarvetta

Robitin tuotteet:

- Maailman johtava paalutustuotteiden tarjoaja suurten DTH-varasoiden ja putkitusterien ansiosta
- Täydellinen Top Hammer -valikoima penger- ja kaivos-poraustuotteita
- Digitaalipalvelut, jotka täydentävät ratkaisutarjontaa



Tunnelinporaus

Segmentin arvioitu koko maailmassa: 200–400 M€

Segmentin kehityssuunta:

- 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 pulittaukseen ja tuentaan

Edellä esitetyt segmenttien kokoa ja tulevaa kasvua koskevat näkemykset edustavat Robitin johdon nykyiseen tilanteeseen perustuvia käsityksiä. 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.

Visio ja strategia

Robitin selkeänä visiona on tulla keskeiseksi globaaliksi toimijaksi porauksessa käytettävien kulutusosien liiketoimintasegmentissä. Robit haluaa olla laatutuotteistaan maailmanlaajuisesti tunnettu kasvuyhtiö pelkän myyntiyhtiön sijasta. Tuoreimpien yritysostojen jälkeen Robit on selvästikin päässyt seuraavalle tasolle kasvustrategiasaan.

Vuonna 2017 Robit pani täytäntöön 3.0-kasvustrategian, jossa määritettiin kasvun ja globalisaation seuraavat vaiheet. Kasvukonseptiin sisältyi kunnianhimoinen orgaaninen kasvutavoite sekä uudet yritysostot tai strategiset kumppanuudet. Yhtiö vahvistuu parhaillaan yritysostojen kautta, mutta myös orgaanisen

kasvun ja vahvojen kumppanuuksien kautta. Tämänhetkinen maailmanlaajuinen edustus parantaa merkittävästi mahdollisuuksia tehdä yhteistyötä asiakkaiden kanssa sekä kehittää uusia tuotteita ja tuotekonsepteja asiakkaiden tarpeisiin. Markkinoiden laajimman valikoiman turvin yhtiö pystyy tarjoamaan ja toimittamaan asiakkailleen täydellisiä toimituskokonaisuuksia. Tämä vastaa yleistä suuntausta tarkoittaen että asiakkaat haluavat enemmän harvemmilta alihankkijoilta. Digitalisaation avulla Robit voi tarjota täydellisiä ratkaisuja kumppaneilleen ja asiakkailleen.

Vuonna 2018 Robit keskittyy seuraavien strategisten vaiheiden suunnitteluun ja toteutukseen, joissa kasvu on ensisijainen tavoite. Myynnin kasvu jälleenmyyjien ja toiminnallisen osaamisen kautta on tärkeä elementti 4.0-kasvustrategiassa.

Robitin arvot

Robitin tulevaisuus perustuu yhtiön määrittelemille arvoille. Eri kansallisuudet jakavat samat arvot, joissa korostuvat seuraavat asiat:

R

**Results –
tuloshakuisuus**

O

Openness – avoimuus ja läpinäkyvyys kaikessa toiminnassa

b

Business – kunnianhimoisesti kasvava liiketoiminta



Robit on vakuuttunut siitä, että digitalisaatioon tehdyt investoinnit luovat lähitulevaisuudessa aivan uusia liiketoimintamahdollisuuksia, sekä valikoiman että sisäisten toimintojen kannalta. Digitalisaatio voidaan toteuttaa yksittäisenä ratkaisuna, mutta Robit uskoo, että valikoiman yhdistäminen täydelliseksi ratkaisuksi tukee paremmin asiakkaiden ja kumppaneiden tarpeita. Robit on yhtiö, joka tarjoaa täydellisiä ratkaisuja kaikkiin poraustarpeisiin. Yhteistyö Robitin kanssa helpottuu ja tarjoaa yhä täydellisemmän ratkaisun.

Robitilla on kansainvälistymiseen tähtäävä jatkuva investointiohjelma. Yhtiöllä on nyt 21 fyysistä myynti- ja palvelupistettä eri puolilla maailmaa sekä kuusi tuotantolaitosta, jotka sijaitsevat Suomessa, Etelä-Koreassa, Australiassa, Pohjois-Amerikassa sekä kaksi yksikköä Isossa-Britanniassa. Yhdessä ammattitaitoisen ja

“Robit on vakuuttunut siitä, että digitalisaatioon tehdyt investoinnit luovat lähitulevaisuudessa aivan uusia liiketoimintamahdollisuuksia.”

kattavan jälleenmyyjäverkoston kanssa tämä muodostaa pohjan tulevaisuuden kunnianhimoiselle kasvustrategialle. Lisääntyvät asiakaskontaktit eri puolilta maailmaa ja läheinen yhteistyö asiakkaiden kanssa luovat pohjan uusille palvelukonsepteille ja tuotekehitykselle. Monipuolinen toimintaympäristö varmistaa myös tuotteiden saatavuuden ja luotettavat toimitukset jälleenmyyjille ja loppukäyttäjille. Robitin 21 myynti- ja palvelupistettä sekä 150 asiantuntevaa jälleenmyyjää tarjoavat loppukäyttäjille yksilöllistä palvelua neljällä markkinasegmenteillä: kaivosteollisuus, rakentaminen, tunnelinporaus ja kaivonporaus.



**Individual –
yksilöiden
kunnioitus**



**Trust –
keskinäinen
luottamus**

**Loppujen lopuksi
juuri ihmiset tekevät
Robitista Robitin.**



A man with short brown hair and black-rimmed glasses is wearing a dark blue suit jacket over a white button-down shirt. He is holding a large pile of white, interlocking plastic parts, likely LEGO bricks, in front of him with his right hand. The background is a blurred industrial or warehouse setting with various equipment and structures.

Toimitus- johtajan katsaus

Vuosi 2017 oli konsernissa monien merkittävien muutosten vuosi. Muutokset vahvistavat konsernin kasvua tulevina vuosina. Vuosi alkoi uudella operatiivisella rakenteella ja uudella toimintamallilla DTA- ja Bulroc-yritysostojen toteuduttua vuonna 2016. Johtoryhmä vahvistui monilla uusilla kokeneilla ammattilaisilla ja useat osaajat liittyivät Robit-perheeseen, minä itse mukaan lukien. Nämä ennakkoinvestoinnit uusiin mahdollisuuksiin ja kasvuun kasvattivat merkittävästi kiinteitä kuluja, mutta uskomme että niillä on positiivinen vaikutus vuonna 2018 ja siitä eteenpäin.

Perinteisten Suomessa ja Koreassa valmistettujen Robitin tuotteiden orgaaninen kasvu oli hyvä monissa maissa ja alueilla. Pohjois- ja Etelä-Amerikan myynti kasvoi vahvasti, etenkin Korean tehtaamme valmistamien Top Hammer -tuotteiden osalta. Kun Korean tehtaamme koko kapasiteetti oli otettu käyttöön, päätimme maaliskuussa 2017 investoida uuteen, kokonaan automatisoituun tehtaaseen Koreassa, parempien logististen yhteyksien varrelle. Uusi tehdas mahdollistaa tiettyjen Top Hammer -tuotteiden, kuten niskojen ja kankien toimitusaikojen merkittävän lyhennyksen. Lisäksi se tarjoaa asiakkaillemme entistä paremman saatavuuden ja palvelun. Projekti etenee ennätystahdissa, ja tehdas otetaan käyttöön helmikuussa 2018.

Orgaaninen kasvu kehittyi suotuisasti monissa maissa ja tietyillä alueilla. Ostamiemme DTH-liiketoimintojen kasvu jäi kuitenkin tavoitteesta. Voisimme hyödyntää maailmanlaajuisia verkostoaamme paremminkin. Robit jatkoi edelleen rakenteellista kasvustrategiaansa ostamalla Halcon liiketoiminnat vuonna 2017.

Aiempiin yritysostoihin yhdistettynä tämän odotetaan nostavan DTH-liiketoimintamahdollisuudet seuraavalle tasolle.

Digital Services on yksi tulevan kasvun avaintekijöistä. Digitalisaatio on selvästi valtaamassa alaamme, ja uskomme täydellisen toimituskokonaisuuden hyödyttävän kumppaneitamme ja loppuasiakkaitamme. Sen lisäksi, että digitalisaatio vaikuttaa tuottavuuteen ja turvallisuuteen, se lisää avoimuutta ja tietoisuutta. Samalla digitalisaatio on maailmanlaajuisen tuotantoketjumme keskeinen elementti, joka tekee meistä yhä tehokkaampia ja joustavampia. Robit pyrkii takaamaan kumppaniensa tyytyväisyyden yhdistämällä poikkeuksellisen nopeutensa ja joustavuutensa digitalisaatiomahdollisuuksiin.

Kasvu jälleenmyyjien kanssa on keskeinen elementti Robitin kasvustrategiassa. Erittäin läheinen ja luottamuksellinen, yhteisiin tavoitteisiin perustuva yhteistyö hyödyttää sekä jälleenmyyjä että Robitia. Tällä alueella haluamme vahvistua entisestään ja olla selkeästi edelläkävijä ja nopealiikkeinen yhtiö.

Lopuksi haluaisin ilmaista lämpimät kiitokseni kaikille asiakkaillemme, jälleenmyyjillemme, työntekijöillemme ja muille kumppaneillemme heidän ponnisteluistaan vuonna 2017. Toivotan kaikkea hyvää ja menestystä vuodelle 2018.

Lempäälässä, joulukuussa 2017

Mika Virtanen
toimitusjohtaja



Ilkka Miettinen, CFO – Harri Sjöholm, hallituksen puheenjohtaja – Mika Virtanen, toimitusjohtaja

Robit-perhe



Robitin henkilöstön määrä kasvoi 263:sta (12/2016) 329 (12/2017) henkeen, joista 177 työskenteli tuotannossa ja 152 toimistossa. Suurin osa toimihenkilöistä työskenteli myynnissä, myynnin tuessa ja asiakaspalvelussa.

Robitin pitkäaikaisen menestyksen salaisuudet ovat työntekijöiden ammattitaito, motivaatio ja hyvinvointi. Robit noudatti edelleen henkilöstöstrategiansa pitkäaikaisia tavoitteita:

- vahvistetaan olemassa olevaa osaamista ja ammattitaitoa
- etsitään ja resursoidaan uusia osaamisalueita, kuten myynti, digitalisaatio ja johtaminen
- globalisoidutaan kaikilla kansainvälisten liiketoimintojen alueilla

Robitin jälleenmyyjä ja henkilökunta MEGA Dealer Meeting 3.0-tapahtumassa Englannissa syyskuussa 2017.



- varmistetaan muutos- ja uudistusvalmius
- laajennetaan ja syvennetään osaamista asiakkaiden ja kumppaneiden ymmärtämiseksi

Osaamisen ja ammattitaidon vahvistamiseksi ja takaamiseksi Robit palkkasi uusia myyjiä ja esimiehiä painottaen uusien työntekijöiden kokemusta ja pätevyyttä. Yhtiö rekrytoi myös lahjakkaita nuoria. Vuonna 2015 käynnistyneessä Robit Talent -ohjelmassa palkattiin neljä uutta lahjakasta nuorta. Ohjelman kautta työpai-

kan sai kaksi nuorta myös vuonna 2017. Ohjelma on osoittautunut mainioksi tavaksi hankkia lisäresursseja organisaatioon.

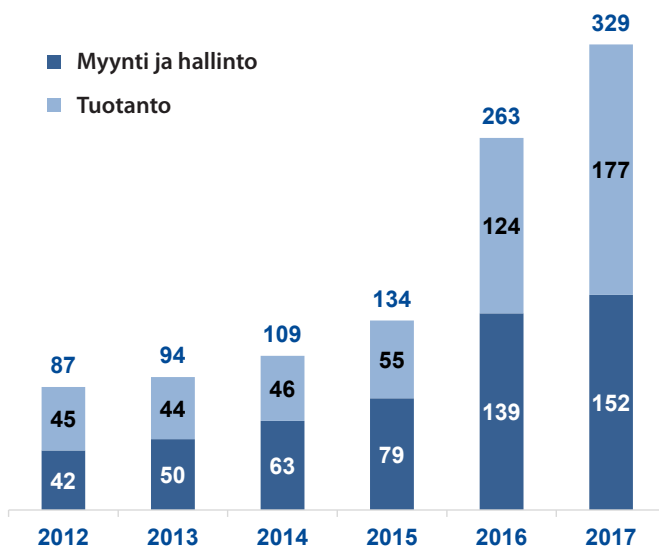
Vuonna 2017 Robitin henkilöstössä tapahtui monta muutosta. Nopeasti kasvava yhtiö muutti aluejakonsa neljästä alueesta viiteen hyödyntääkseen paremmin myyntiverkostoaan ja organisaatorakennettaan muutoksen tukena.

Esimiesten ja johtajien rooleista tulee yhä tärkeämpiä kasvustrategian onnistumisen kannalta. On tärkeää varmistaa, että kaikki työntekijät tuntevat ja ymmärtävät tehtävänsä, velvoitteensa ja heihin kohdistuvat odotukset sekä saavat säännöllisesti palautetta työsuoritteistaan. Työntekijät, jotka ovat käyneet kehityskeskustelunsa, ovat yleensä tyytyväisempiä työhönsä kuin työntekijät, jotka eivät ole käyneet sitä. Robit on tukenut kehityskeskusteluprosessia tehdäkseen keskusteluista sisällöllisesti tarkoituksenmukaisia ja saadakseen ne loppuun aikataulussa. Kehityskeskusteluiden tavoitteena on 100-prosenttinen osallistuminen vuonna 2018.

Robit on perehtynyt huolella myös tuoreimman henkilöstökekselynsä tuloksiin marraskuulta 2017. Tiimit keskustelevat tulosten perusteella kehittämistoimenpiteistä, jotka pannaan täytäntöön ja joita seurataan tiiviisti vuoden aikana.

Selvä painopiste eli henkilöstön ja organisaation kehittäminen näkyi myös investoinneissa sisäiseen viestintään Robitin ottaessa käyttöön oman intranetinsä Robitnetin vuonna 2017.

Henkilöstömäärä tarkastelujakson lopussa.



Kestävän kehityksen hallinnointitapa

Robitissa kestävä kehitys tarkoittaa sitä, että yhtiö ottaa päätöksenteossaan huomioon myös ympäristöön ja yhteiskuntaan liittyvät asiat. Robitin kestävä kehityksen strategiana on tukea yhtiön liiketoiminnallisia tavoitteita. Siinä määritetään, minne Robitin tulisi kohdistaa panostukset ja resurssinsa.

Robitin hallitus on viime kädessä vastuussa sen kestävä kehityksen strategioista. Konsernin toimitusjohtaja ja johtoryhmä vastaavat Robitin kestävä kehityksen ja eettisistä strategioista, samoin kuin niihin liittyvistä tärkeimmistä suorituskykytunnusluvuista ja -periaatteista. He myös seuraavat ja arvioivat strategioiden täytäntöönpanoa.

Hallinnointirakenne

Yhtiökokous	Ulkoinen tarkastus
Hallitus Nimitys-, palkitseminen- ja työvaliokunta	
Toimitusjohtaja Johtoryhmä	

Robit-tiimin hyvinvoinnista huolehtiminen

Työntekijöiden terveys ja turvallisuus ovat Robit-konsernin kaikissa toiminnoissa etusijalla. Robit-perheen fyysinen ja henkinen terveys on Robitia ohjaava periaate ja yhteinen päämäärä.

Yhteinen lähestymistapa, objektiiviset sisäiset tarkastukset ja hyvien käytäntöjen jakaminen liiketoimintojen kesken johtivat turvallisuusstandardien huomattaviin parannuksiin konsernin useissa toimipaikoissa vuonna 2017. Robit kehittää tätä lähestymistapaa edelleen ja luo lisäarvoa koko vuoden 2018. Maailmanlaajuinen turvallisuustiimi on nyt julkistettu ja toimii aktiivisesti tukemalla paikallista tiedonkeruuta, turvallisuusohjelman kehittämistä, tunnistamalla ja jakamalla parhaita käytäntöjä Robitin verkkofoorumin kautta. Edistymisen seuraamiseksi yhtiö on luonut raportointimallin, joka tarjoaa konsernille LEAD- ja LAG-tunnuslukutietoja kerättäviksi ja jaettaviksi standardimallisten turvallisuusraporttien kautta. Ne yhdistetään Robit-konsernin katsaukseen, joka päättyy yhtiön hallituksen ja johtoryhmän tarkasteltavaksi tammikuusta 2018 lähtien.

Robit on kehittänyt työtapoja turvallisuusasioihin, ja sen hyväksi todettu lähestymistapa perustuu vankkaan kokemukseen ja tuloksiin. Esimerkiksi Australian toiminnoissa ei ollut elokuu-

hun 2017 mennessä tapahtunut yhtään työtapaturmaa 2 000 päivään. Kaikilla työntekijöillä on velvoite tunnistaa turvallisuusongelmia toimipaikassaan ja ilmoittaa niistä sekä puuttua niihin rakentavalla tavalla, joka vähentää heidän työtovereihinsa ja heihin itseensä kohdistuvaa vahinko- ja haittariskiä. Tämä koulutus ja käytäntö jatkuvat vuonna 2018.

Ympäristönsuojelu

Ympäristönsuojelujohtaminen takaa, että monenlaisia ympäristöongelmia tarkastellaan ja hillitään järjestelmällisesti ja että tämä todella johtaa toivottuihin tuloksiin. Ympäristöön liittyvien mahdollisuuksien ja riskien tunnistaminen on tärkeää Robitin tavoitteiden saavuttamisessa ja ennakoivan prosessin kehittämisessä.

Ekotehokkuus ohjaa Robitin maailmanlaajuisia arvoketjua – aina innovoinnista ja tuotannosta asiakkaan tekniseen tukeen porauskohteessa sekä käytettyjen tuotteiden kierrätettävyyteen.

Ympäristöön liittyvät jatkuvat parannukset Robitin tuotevalikoimassa kytkeytyvät suoraan asiakkaiden saamaan arvonlisään, joka syntyy poraustehokkuudesta ja alentuneista elinkaarikustannuksista. Käytännössä tämä tarkoittaa nopeampaa porausta, kulutusosien pidentynyttä käyttöikää, vähentynyttä polttoaineen kulutusta ja vähäistä vaikutusta porauskohteen ympäristöön. Robitin vasta lanseeraamat tuotesarjat ovat jo osoittautuneet erittäin kestäviksi.

Robitin tuotantostrategia ja tuotantolaitokset kaikilla mantereilla antavat logistisesti Robitille merkittävän kilpailuedun ympäristövaikutusten hillitsemisessä. Vuonna 2017 Robit investoi tuotantolaitoksiin ja -linjoihin, jotka tukevat vahvasti ympäristötavoitteita. Tärkeimpiä niistä ovat uusi, pitkälle automatisoitu tuotantolaitos Koreassa, uusi pintakäsittelylinja Suomessa sekä konekannan nykyaikaistaminen Suomessa, Isossa-Britanniassa ja Australiassa.

Vuonna 2017 määritettiin maailmanlaajuiset ympäristötavoitteet ja keskeiset suorituskykytunnusluvut sekä käynnistettiin raportointi ja seuranta. Vuoden 2018 tavoitteena on lisätä ISO14001-sertifioitujen toimipaikkojen määrää.

Tuotekehityksessä Robit investoi materiaalitekniisiin ja edistyneen simuloinnin resursseihin ja välineisiin. Näin Robit on kyennyt kehittämään tuotteita, joiden ympäristövaikutukset ovat vähäisiä. Kohokohta on ollut uusi Evolution Button Bit -sarja, jonka käyttöikä on pitkä ja ympäristövaikutukset vähäiset. Tuotekehityksen painopisteenä on ollut myös Robitin tuotteiden mahdollisuuksien arviointi ja lisätuotannon testaus. Tämä lisää suunnittelun vapautta ja vähentää tuotannon materiaalihävikkiä.





Vuonna 2017 Robit lisäsi merkittävästi myyntihenkilöstön ja asiakkaiden teknistä koulutusta tehostaakseen tuotteiden suorituskäytön. Kulutusosien oikeanlainen käyttö on tärkeää tehokkuuden ja tuotteen käyttöajan maksimoimiseksi. Tämä tarkoittaa välittömästi ympäristövaikutusten vähenemistä.

Sense Systems tarjoaa asiakkaille digitaalitekniikkaa, joka vähentää poraus- ja räjäytysprosessin ympäristövaikutuksia. Sense Systemsin avulla asiakas voi mitata porausaukon porauslaitteessa olevan järjestelmän avulla. Näiden tietojen avulla voidaan välittömästi päättää, miten porauskaavio voidaan korjata, sekä optimoida lataus. Sense-tekniikan ansiosta asiakas pystyy lyhentämään prosessiaikaa ja vähentämään polttoaineen kulutusta optimoimalla laitteiston käyttöä.

Vuoden 2018 keskeiset ympäristöhankkeet rajoittavat menoja ISO14001-sertifiointiin tärkeissä toimipaikoissa. Robit analysoi mahdollisia investointeja kestäviin energiaratkaisuihin. Yhtiö pyrkii vähentämään matkustuksen ympäristövaikutuksia. Vuonna 2017 Robit investoi huipputeknisiin sisäisen viestinnän laitteisiin, ja yrityksen matkustuspolitiikka tukee energiatehokkaita matkustustapoja.



Robit Sense Systems tarjoaa asiakkaille digitaalitekniikkaa, joka vähentää poraus- ja räjäytysprosessin ympäristövaikutuksia.

Toimitusketju

Robitin tavoitteena on parantaa jatkuvasti toimitusketjunsä hallinnointia ja toimintansa avoimuutta. Robit haluaa varmistaa, että se toimii vastuullisesti koko arvoketjussa ja että sen materiaaliostot vastaavat voimassa olevia lakeja ja asetuksia.

Robit on laatinut kestävää toimitusketjua koskevat periaatteet, jotka sisältävät kaikki yrityksen toimitusketjuun liittyvät kestävän kehityksen näkökulmat. Robitin sisällä periaatteita noudatetaan huolellisesti, ja yhtiö edellyttää samaa myös alihankkijoiltaan. Vaatimukset otetaan vähitellen huomioon kaikissa Robitin sopimuksissa, ja yhtiö seuraa niiden täytäntöönpanoa sisäisten tarkastustensa ja alihankkijatarkastustensa avulla.

**“Robit haluaa
varmistaa, että se toimii
vastuullisesti koko
arvoketjussa.”**

Robit vähentää tuotantonsa ympäristörasitusta liiketoimintansa kasvaessa. Tämä työ alkaa siitä, että mitataan tuoton kannalta keskeisiä asioita, kuten veden ja energian kulutusta sekä tuotannosta syntyviä jätteitä. Robitilla on käytössä useita mittareita ja

yhtiö kerää kaikki tiedot asianmukaisilta tahoilta konsernin tasolle saadakseen kattavan käsityksen nykytilasta.

Robit suunnittelee tuotteensa siten, että jätteitä syntyy mahdollisimman

vähän kaikissa, myös alihankkijoiden tuotantovaiheissa. Onnistumista mitataan jätteiden määrän vähyydellä.

Top Hammer -liiketoiminta

Skandinaaviseen kovaan graniittiin poratut Evolution -porakruunusarjan testitulokset olivat vakuuttavia nastojen teroitusvälien ollessa 60 % pidempiä ja kruunujen keston 20 % korkeampi verrattuna perinteisiin kovan kiven poraamiseen tarkoitettuihin kruunuihin.

Valikoima ja tuotantokapasiteetti kasvaneet

Robit lanseerasi vuonna 2017 uuden Evolution Bit -porakruunusarjan ja täydellisen valikoiman Top Hammer -putkitusteriä. Evolution Bit -sarja oli tulosta simuloinnin ja kenttätestauksen järjestelmällisestä käytöstä uuden porakruunusarjan kehittämiseksi tunnelin louhinta-, peränajo- ja pintaporauskohteisiin.

Tunnelin louhinnassa ja peränajossa kehittämistyö keskittyi varsinkin korkeateho- ja suurtaajuusporauksen tarpeisiin – iskuvoima on jopa 40 kW ja -tiheys yli 100 Hz. Parhaat tulokset saatiin lisäämällä erityisesti porakruunun nastojen sekä huuhtelureikien määrää.

Pintakohteissa keskisuurten ja suurten porakruunujen suoriutuskyky lisääntyi selvästi, kun huuhteluominaisuuksia parannettiin. Sileät sivukanavat ja ilmavirtaa lisäävät muutokset takasivat tehokkaan huuhtelun. Tehoton tila pieneni merkittävästi, kun keskelle lisättiin ylimääräinen huuhtelureikä puhdistamaan keskialuetta tehokkaammin. Robitin Top Hammer -valikoiman viimeisteli täydellinen valikoima Top Hammer -poraputkia, poraniskoja ja -kruunuja. Top Hammer -poraputkia käytetään pitkäreikäporauksessa niin maanalaisissa kuin pintakohteissakin täydellisenä poraussarjana tai yksittäisinä ohjainputkina. Poraputket tekevät porausrei'istä suurempia, tehostavat porausta ja pidentävät käyttöikää.

Poraustankojen ja -niskojen lisääntyneen myynnin ansiosta Robit teki maaliskuussa 2017 päätöksen historiansa suurimmasta tuotantoinvestoinnista eli modernin ja automatisoidun tuotantolaitoksen rakentamisesta Etelä-Koreaan. Tehdas tukee vahvasti yhtiön kasvua ja toimituskykyä. Tuotanto uudessa tehtaassa käynnistyy helmikuussa 2018 ja kolminkertaistaa tuotantokapasiteetin.

“Poraputket tekevät porausrei'istä suurempia, tehostavat porausta ja pidentävät käyttöikää.”



Top Hammer poraputkien, -niskojen ja -kruunujen valikoima täydentyi ja nyt kaikki yleisimmät pituudet ja halkaisijat ovat saatavilla.

38,2 M€

Top Hammer -yksikön liikevaihto



Asiakkaiden porakruunuihin liittyvien erityistarpeiden huomiointi lisäsi myös porakruunujen myyntiä. Pienten erien tuotannon ja pitkälle automatisoidun Lempäälän tehtaan ansiosta Robit pystyi tuottamaan jatkuvasti suuria määriä porakruunuja vastatakseen kysyntään. Tuotannon korkea automaatio- ja robotisointiaste paransi Robitin kustannuskilpailukykyä ja turvasi tuotantotehokkuden. Lisäinvestoinnit kohdistettiin uuteen ja automatisoituun rengasterän tuotantolinjaan.

Uusi, moderni ja automatisoitu tehdas Hwaseongissa, lähellä Soulia tukee yhtiön kasvua ja toimituskykyä.

Top Hammer -tuotteiden myynti kasvoi 13 % vuonna 2017. Robitin jälleenmyyjäverkoston jatkuvan kehittämisen ja yhteistyön sekä Top Hammer -tuotteiden erinomaisen laadun ansiosta yhtiö onnistui hankkimaan uusia asiakkaita ja kasvattamaan myyntiään varsinkin Yhdysvalloissa, Euroopassa, Afrikassa ja Australiassa. Top Hammer -valikoimaa täydennettiin uudella Evolution Bit -porakruunusarjalla ja putkitusterillä, jotka tukivat kaikkien Top Hammer -tuotteiden orgaanista kasvua. Asiakkaat kaikkialla maailmassa ovat hyväksyneet Robit®-laadun pinta- ja peränporausessa suurissa tunnelinporauskohteissa ja louhinnassa sekä jatkotanko- ja pulttauskäytössä.



Strateginen liiketoiminta-alue Down the Hole (DTH) kattaa kaikki maanporauksen osa-alueet. DTH:n valikoimaa käyttää neljä suurta asiakassegmenttiä: kaivosteollisuus (sekä louhinta että malmien etsintä); avolouhinta; paalutus ja ankkurointi; sekä kaivonporaus (vesi, maalämmitys ja maajäähdytys). Kolmen suurimman asiakassegmentin makrotaloudelliset veturit poikkeavat toisistaan, mikä monipuolistaa Robitin liiketoimintaa luonnollisella tavalla. Robitilla on laaja valikoima porauksen kulutusosaratkaisuja kaikille kohdeasiakassegmenteille ja kaikkiin käyttökohteisiin.

DTH-liiketoiminta-alueen liikevaihto kasvoi vuonna 2017 pääasiassa yritysostojen kautta. Robitin perinteinen DTH-valikoima kasvoi voimakkaasti, mutta ostetut yritykset eivät päässeet Robitin kasvutavoitteisiin integrointihaasteiden ja matalan hintatason vuoksi, joka johtui kilpailupaineista tietyillä päämarkkinoilla. Varsinkin vuoden loppupuoliskolla Robit edistyi selvästi Australiassa sijaitsevan DTARobitin louhintatuotteiden sekä louhoksille ja kaivoksille myytävän RC-sovelluksen kansainvälistämisessä. Niistä saatu asiakaspalaute oli erinomaista. Rakennuspaalutusmarkkinat kävivät vilkkaina Pohjoismaissa (Suomi, Ruotsi ja Norja), ja Robit kasvoi johtavan markkina-asemansa ansiosta merkittävästi tässä markkinasegmentissä. Robitin laaja valikoima, hyvät suositukset ja soveltava osaaminen tukivat vuonna 2017 myös yhtiön pääsyä uusille paalutusmarkkinoille. Yhtiö odottaa tämän orgaanista kasvua tukevan myönteisen kehityksen jatkuvan myös ensi vuonna. Robit laajentaa valikoimaansa kaivonporaukseen lanseeraamalla lähikuukausina useita uusia tuotteita tälle segmentille.



Down the Hole -liiketoiminta

50,0 ME

DTH-yksikön liikevaihto

Robit kehittää edelleen myyntikanaviaan, vaikka olikin tyytyväinen niiden kehitykseen vuonna 2017. Toimialan laajimman kulutusosavaliokunnan ansiosta Robit houkuttelee suuria jälleenmyyntiketjuja, jotka keskittyvät tiettyyn asiakassegmenttiin. Tiettyillä markkina-alueilla ja asiakassegmenteissä tämä parantaa selvästi yhtiön yhteyksiä suurimpiin asiakkaisiin, jolloin se voi hyödyntää uusien jälleenmyyjensä vanhoja liikesuhteita.

Valikoimaa kehitettiin siten, että yhtiön nykyisille asiakkailleen tarjoama valikoima laajenee ja samalla yhtiö jatkaa pitkäaikaisia tutkimus- ja kehittämishankkeitaan varmistaen näin perusvalikoimansa kilpailukyvyn. Robit odottaa nopeita tuloksia toimintansa laajentamisesta, sillä yhtiö pystynee lisäämään osuuttaan nykyisten asiakkaidensa ostoista. Robit muuntaa parhaillaan myös pitkäaikaisen R&D-toimintansa tuloksia uusiksi tuotteiksi hyvin myyviissä tuoteluokissaan.

Robitin kehityksessä oli kaiken kaikkiaan paljon hyvää vuonna 2017, kun se integroi edellisvuonna ostettujen yritysten valikoiman koko konsernin maailmanlaajuiseen tarjontaan ja kullekin kohdeasiakasryhmälle määritettiin selkeä strategia. Tämän ansiosta yhtiö pystyy kiihdyttämään ostamiensa uusien valikoiden kansainvälistymistä, ja hankkimiensa yritysostojen avulla tulevaa kasvua.

Down the Hole vasarakoot 1" – 33"





Digital Services -liiketoimintayksikön osalta vuosi 2017 voidaan jakaa kahteen osaan. Digitaalisaatiosta saadut kokemukset työntävät Robitia voimakkaasti eteenpäin. Digitaaliliiketoiminnan merkitys kasvaa entisestään poraustoiminnassa. Turvallisuus on yhä tärkeämpää, ja Robitin digitalisaatiotiimillä on ratkaisu, joka osoittaa, miten asiakas voi hyötyä ainutlaatuisen Sense Systemsin käytöstä.

Robit-konsernin maailmanlaajuiset kasvunäkymät eivät hidastuneet vuonna 2017, myös digitalisaation osuus tulee merkittävämmäksi koko ajan. Kaikilla Robitiin liittyvillä toimialoilla digitaalisratkaisut tukevat asianmukaisten tietojen keruuta, nopeuttavat niiden analysointia sekä muokkaavat samalla prosesseja ja liiketoimintamalleja. Kaivoksia, louhoksia ja rakentamista palvelevalla porauksen kulutusosasektorilla Robit on jo 2000-luvun puolivälistä asti kasvattanut aggressiivisesti markkina-asemaansa yhdistämällä digitaaliset ominaisuudet korkeatasoisiin porauskomponentteihin.

Poraukseen liittyvän asiakasprosessin kannalta digitaalipalveluiden nykyään tärkein tuoteperhe, Sense Systems, integroi Robitin digitaalisratkaisuihin ja -välineisiin niin alihankkijoiden kuin asiakkaidenkin suuntaan. Poraustyökalut ja niiden tuottamat reiät vaikuttavat niin edeltävään kuin seuraaviinkin suunnitteluvaiheisiin eli siihen, miten reikiä käytetään, riippumatta siitä, onko kyseessä räjäytys, paalutus vai kaivo.

Alun perin merkki tästä markkinoiden edelläkävijän roolista olivat S- ja M Sense -poikkeamamittaustajärjestelmät. Top Hammer -kohteisiin tarkoitettu S Sense -ratkaisulla on ensimmäisenä maailmassa onnistuttu mittaamaan poikkeamia iskuporauksessa. Manuaalinen M Sense -järjestelmä tukee S Sense -järjestelmää, sillä sen käytettävyys-, näkyvyys- ja integrointiominaisuudet ovat asiakasprosessinsa kannalta paremmat kuin markkinoilla olevien vastaavien perinteisten manuaalijärjestelmien vastaavat. Vuonna 2017 käynnistyivät ensimmäiset kaupalliset M Sense -yhteistyöhankkeet eräiden asiakkaiden kanssa eri puolilla

Digital Services -liiketoiminta

0,1 ME

Digital Services -yksikön liikevaihto

maailmaa. S Sense -järjestelmän pitkäaikainen testausyhteistyö tärkeiden asiakkaiden kanssa oli päättymässä vuonna 2017, ja siirtyy kaupallisuuden panostamiseen vuonna 2018. Lisäksi vuoden 2017 loppupuoliskolla käynnistettiin merkittäviä, täysin kaupallisia hankkeita, joista muodostuu erittäin tärkeitä referenssikohteita.

Digitaaliset ratkaisut edistyivät kaiken kaikkiaan vuonna 2017 valtavasti M- ja S Sense -tuotteiden lanseerausta varten maailmanmarkkinoille. Mikä tärkeintä, tuotteet ovat lisänneet Robitin ja asiakkaiden tietoisuutta digitaalisten ratkaisujen lisäarvosta asiakasprosesseihin. Integrointi asiakasprosesseihin on käynnissä ja takaa, että Robitin ainutlaatuinen tapa tuottaa poikkeamatietoja tulee olemaan kokonaisuudessaan ja helposti asiakkaiden käytettävissä kaikkialla maailmassa.

Kuten digitalisaation tila ja sitä koskeva visio osoittavat, Robit on täysin sitoutunut kehittämään porauksen kulutusosiin liittyvää

liiketoimintaa. Sense Systems -tuotteiden useista poraukseen liittyvistä prosesseista keräämät tiedot tukevat perinteisten Robit-tuotteiden huipputason tuotekehitystä, auttavat yritystä tunnistamaan pahimmat ongelmat ja luovat lisäarvoa aikana, jolloin asiakasprosessit monimutkaistuvat. Tiedot, niiden analysointi sekä markkinoiden laajin ja tehokkain kulutusosavalikoima takaavat lopulta sen, että Robitin asiakkaiden saama lisäarvo kasvaa ja poraus onnistuu oikein – joka kerta.



Tilinpäätös 2017



Sisällysluettelo

Tilinpäätös 2017	30
Hallituksen toimintakertomus	32
Konsernin tuloslaskelma	44
Konsernin tase	45
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	46
Konsernin rahavirtalaskelma	47
1 Tietoja konsernitilinpäätöksestä	48
1.1 Yleiset tiedot	48
1.2 Laatumisperusta	48
1.3 Johdon harkinta ja epävarmuuden lähteet	48
2 Robitin tuloksellisuus	49
2.1 Liikevaihto ja segmentti-tiedot	49
2.2 Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos ja materiaalit ja palvelut	50
2.3 Työsuhde-etuudet	51
2.4 Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	52
2.5 Poistot	53
3 Yrityshankinnat ja aineettomat oikeudet	54
3.1 Yrityskaupat	54
3.2 Liikearvo ja arvonalentumistestaus	57
3.3 Muut aineettomat hyödykkeet	59
4 Pääomarakenne ja rahoitus	61
4.1 Oma pääoma	61
4.2 Osakekohtainen tulos	62
4.3 Lainat	62
4.4 Rahoitusvarat	64
4.5 Rahoitustuotot ja -kulut	65
4.6 Rahoitusriskien ja pääoman hallinta	66
4.7 Sitoumukset ja ehdolliset velat	69
5 Liiketoiminnassa käytettävät varat ja velat	70
5.1 Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	70
5.2 Vaihto-omaisuus	72
5.3 Myyntisaamiset ja muut saamiset	72
5.4 Ostovelat ja muut velat	73
5.5 Saadut ennakkomaksut	73
6 Muut liitetiedot	74
6.1 Tytäryritykset ja ulkomaanrahan määräiset erät	74
6.2 Verot	76
6.3 Lähipiiriliiketoimet	79
6.4 Tilikauden päättymisen jälkeiset tapahtumat	81
6.5 Uudet ja myöhemmin voimaan tulevat tilinpäätösstandardit	81
Emoyhtiö Robit Oyj:n tilinpäätös 1.1. -31.12.2017	83



Investment MOU

September 15, 2017 · Lempä



Gyeonggi-Do:n kuvernööri, Nam Kyung-Pil ja hallituksen puheenjohtaja, Harri Sjöholm sinetöivät 15.9. juhlavasti Robit Oyj:n mittavan tuotantoinvestoinnin Gyeonggi-Do:n Foreign Investment -alueelle, Etelä-Koreaan.

Avainasiat tilikaudella 2017

- Liikevaihto kasvoi 38 % 88,2 milj. euroon (edellisenä vuonna 64,1 milj. euroa)
- Käyttökate jäi tavoitteesta selvästi ja oli 1,6 milj. euroa (7,5)
- Liikevoitto ennen yritysostojen poistoja -2,7 milj. euroa (4,7)
- Liikevoitto -3,6 milj. euroa (4,3)
- Katsauskauden tulos epätydyttävä ollen -5,2 milj. euroa (4,1)
- Vertailukelpoinen käyttökate 3,5 milj. euroa (10,3)
- Vertailukelpoinen liikevoitto ennen yritysostojen poistoja -0,9 milj. euroa (7,5)
- Robit listautui Nasdaq Helsinki Oy:n päälistalle. Osakeannin kokonaistuotto oli 49,5 milj. euroa ja nettotuotto 46,7 milj. euroa.
- Robit laajensi tarjoamaansa edelleen hankkimalla Halco USA:sta käyttöomaisuus- ja vaihto-omaisuuserät tammi-kuussa sekä Halcon Englannin yhtiöiden osakeomistuksesta 51 prosenttia helmikuussa 2017
- Korean uuden tehtaan tuotanto aloitetaan helmikuussa 2018.



Signing Ceremony

äälä (Tampere region), Finland



Hallituksen toiminta- kertomus

- Robit Oyj:n rahoitussopimuksen kovenantti korolliset nettovelat/käyttökate on rikkoutunut 31.12.2017. Tästä syystä kovenantiin liittyvät 28.0 miljoonan euron velat on esitetty tilinpäätöksessä lyhytaikaisissa veloissa. Yhtiö on neuvotellut tilanteesta lainantajan kanssa ja tämä tulee korjautumaan. Yhtiöllä on likvidiä varoja 42,2 miljoonaa euroa 31.12.2017 ja näin ollen yhtiö pystyy kaikissa tilanteissa huolehtimaan velkojenhoidostaan sekä maksuvalmiudestaan.

Toimitusjohtajan katsaus

Yrityksen myynnin kasvu oli voimakasta, 38 prosenttia vuonna 2017, mutta se ei ollut linjassa vuoden myyntitavoitteen kanssa. Odotettua pienemmän liikevaihdon lisäksi tilivuoden 2017 tulosta painoivat uusien hankittujen yksiköiden integraatio, toiminnanohjausjärjestelmän globaalin toteutuksen kertaluontoiset kulut sekä huomattavat investoinnit henkilökuntaan yrityksen suunnitellun kasvun varmistamiseksi, mikä näkyy vuoden 2017 kiinteiden kulujen merkittävänä kasvuna. Lisäksi tulosta painoi-

vat negatiivinen valuuttavaikutus sekä vaihto-omaisuuden arvostuskäytännön mukaisesti tehdyt alaskirjaukset.

Tilikausi 2017 oli konsernissa monien merkittävien muutosten vuosi. Muutokset vahvistavat konsernin kasvua tulevina vuosina. Vuosi alkoi uudella operatiivisella rakenteella ja uudella toimintamallilla DTA- ja Bulroc-ostojen toteuduttua vuonna 2016. Johtoryhmä vahvistui monilla uusilla kokeneilla ammattilaisilla ja useat muut osaajat liittyivät Robit-perheeseen. Nämä ennakoinvestoinnit uusiin valmiuksiin ja kyvykkyyksiin kasvattivat merkittävästi kiinteitä kulumme, mutta uskomme että niillä on positiivinen vaikutus vuonna 2018 ja siitä eteenpäin.

Perinteisten Suomessa ja Koreassa valmistettujen Robitin tuotteiden orgaaninen kasvu oli hyvä monissa maissa ja monilla alueilla. Pohjois- ja Etelä-Amerikan myynti kasvoi vahvasti, etenkin Korean tehtaamme valmistamien Top Hammer -tuotteiden osalta. Koska Korean tehtaamme koko kapasiteetti oli täydessä

käytössä emmekä kyenneet vastaamaan markkinakysyntään, päätimme maaliskuussa 2017 investoida uuteen, kokonaan automatoituun tehtaaseen Koreassa. Uusi tehdas mahdollistaa tiettyjen Top Hammer -tuotteiden, kuten niskojen ja kankien toimitusaikojen merkittävän lyhennyksen. Lisäksi se tarjoaa asiakkaillemme entistä paremman saatavuuden ja palvelun. Projekti on edennyt suunnitellusti, ja tehdas otetaan käyttöön helmikuussa 2018.

DTH-yritystostojen (DTA ja Bulroc vuonna 2016) kasvu ei saavuttanut asetettuja tavoitteita, koska integraation vaikutukset ovat olleet odotettua hitaampia. Australiassa DTA:n myyntiin vaikutti myös uusien markkinoille tulleiden yritysten aiheuttama kova kilpailu. DTA:n myynti laski 13 prosenttia ja Bulrocin nousi 4 prosenttia.

Alkuvuodesta 2017 Robit osti Halcon liiketoiminnan Yhdysvalloissa ja Englannissa luodakseen konserniin toisen brändin

Avainluvut

	H2 2017	H2 2016	Muutos-%	2017	2016	Muutos-%
Liikevaihto, 1000 euroa	45 577	42 974	6,1 %	88 222	64 050	37,7 %
EBITDA, 1000 euroa	306	5 308	-94,2 %	1 626	7 495	-78,3 %
Vertailukelpoinen EBITDA*, 1000 euroa	592	8 064	-92,7 %	3 500	10 251	-65,9 %
EBITA, 1000 euroa	-1 910	3 213	-159,5 %	-2 734	4 721	-157,9 %
Vertailukelpoinen EBITA*, 1000 euroa	-1 625	5 960	-127,3 %	-861	7 468	-111,5 %
Vertailukelpoinen EBITA, prosenttia myynnistä	-3,6 %	13,9 %		-1,0 %	11,7 %	
EBIT, 1000 euroa	-2 352	2 754	-185,4 %	-3 640	4 262	-185,4 %
EBIT, prosenttia myynnistä	-5,2 %	6,4 %		-4,1 %	6,7 %	
Kauden tulos, 1000 euroa	-3 292	2 581	-227,6 %	-5 190	4 040	-227,1 %

**) H2/2017 vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ovat: yritysostoihin liittyvät kulut 161 tuhatta euroa ja liiketoiminnan uudelleenjärjestelyyn liittyvät toimet 115 tuhatta euroa*

**) Vuonna 2017 vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ovat: osakeannin kulut 1 290 tuhatta euroa, yritysostoihin liittyvät kulut 469 tuhatta euroa, liiketoiminnan uudelleenjärjestelykulut 115 tuhatta euroa*

**) Vuonna 2016 vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät olivat: yritysostoihin liittyvät kulut 2 756 tuhatta euroa*

palvelemaan tiettyjä markkinasegmenttejä, joissa Robitilla on ennestään pienempi läsnäolo. Yritystostoina hankittujen Halco-yksiköiden tulos ei vastannut odotuksia vuonna 2017, vaan oli tappiollinen. Olemme käynnistäneet toimenpiteet suorituskyvyn merkittävän parannuksen aikaansaamiseksi ja Halcon sekä muiden ostettujen yksiköiden integraation nopeuttamiseksi.

Yhtiö jatkoi toimintaa kolmella liiketoimintayksiköllä, Top Hammer, Down the Hole ja Digital Services. Liiketoimintayksiköiden yhteistyö tiivistyi entisestään vuonna 2017. Alueellisen päätöksenteon vahvistaminen lähempänä asiakkaita ja yhteistyökumppaneita ja täydellisempi tarjonta vaati yksiköiltä tiivistä yhteistyötä.

Digital Services on yksi tulevan kasvun avaintekijöistä. Digitalisaatiolla on vaikutusta myös meidän liiketoiminnassamme. Sensen kaltaisilla tuotteilla pystymme parantamaan asiakkaidemme tuottavuutta ja turvallisuutta. Vuoden 2017 aikana toteutimme pitkäaikaisia kehitysprojekteja useiden tärkeiden asiakkaiden kanssa Sensen liiketoimintahyötyjen osoittamiseksi. Samaan aikaan digitalisaatio on globaalin toimitusketjumme kehityksen avain – se tekee meistä tehokkaampia ja joustavampia ja parantaa asiakaspalveluamme paremmalla saatavuudella ja kilpailukykyisillä hinnoilla.

Kasvu jälleenmyyjien kanssa on keskeinen elementti Robitin kasvustrategiassa. Erittäin läheinen ja luottamuksellinen, yhteisiin tavoitteisiin perustuva yhteistyö hyödyttää sekä jälleenmyyjiä että Robitia ja parantaa entisestään markkinaosuutta ja markkinoiden tuntemusta. Olemme investoineet vahvasti vuonna 2017 ja kehittäneet liiketoimintaamme nykyisten jälleenmyyjien kanssa ja solmineet suhteita uusien, vahvempien ja suurempien jälleenmyyjien kanssa. Tällä alueella haluamme vahvistua entisestään ja olla selkeästi edelläkävijä ja nopealiikkeinen yhtiö.

Liikevaihto ja taloudellinen tulos: tammikuu – joulukuu 2017

Konsernin liikevaihto tilivuotena oli 88,2 milj. euroa (64,1) tarkoittaen 38 prosentin kasvua vertailujaksosta, mikä johtui lähinnä rakenteellisesta kasvusta. Vaikka kasvu oli suurin Robitin historiassa, liikevaihdon kehitys ei vastannut odotuksia. Kesällä 2016 hankittujen yritysten DTA:n ja Bulrocin koko vuoden liikevaihdon kehitys oli odotettua heikompi ja jäi asetetuista tavoitteista erityisesti Aasiassa. Tammikuussa 2017 hankittu Halcon liiketoiminta jäi sekin asetetuista tavoitteista. Muut Robitin yksiköt jatkoivat kasvuaan.

Tarkastelujakson liikevaihdosta 38,2 milj. euroa (33,7) tuli Top Hammer -liiketoiminnasta, jossa erityisesti Korean niska- ja kankituotteiden kysyntä oli hyvä. 50,0 milj. euroa (30,4) liikevaihdosta tuli Down the Hole-liiketoiminnasta. Digital Services -liiketoiminta ei vielä generoinut merkittävää liikevaihtoa ja keskittyi pääasiassa referenssitoimituksiin.

EMEA-alueen osuus konsernin liikevaihdosta oli 32,3 milj. euroa (29,1), Australasian, 24,7 milj. euroa (12,2), Aasian 11,3 (10,9), Amerikkojen 15,3 milj. euroa (8,5) ja East-alueen 4,5 milj. euroa (3,3).

EBITDA oli 1,6 milj. euroa (7,5), 1,8 (11,7) prosenttia ja EBITA – 2,7 milj. euroa (4,7) -3,1 (7,4) prosenttia. Kannattavuuteen vaikuttivat vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät, jotka on eritelty alla:

- listautumiskuluja kirjattiin kuluksi 1,3 milj. euroa ja 1,5 milj. euroa kirjattiin omaan pääomaan –
- listautumiskulujen summa oli yhteensä 2,8 milj. euroa

- yritysostoihin liittyvät kulut olivat 0,5 milj. euroa
- uudelleenjärjestelyn kulut 0,1 milj. euroa

Vertailukelpoinen EBITDA oli 3,5 milj. euroa (10,3), 4,0 prosenttia (16,0) liikevaihdosta. Vertailukelpoinen EBITA oli -0,9 milj. euroa (7,5), -1,0 (11,7) prosenttia liikevaihdosta.

Näiden vertailukelpoisuuteen vaikuttavien erien lisäksi EBITDA:a ja EBITA:a painoivat uusien yksiköiden integraatiokulut, toiminnanohjausjärjestelmän toteutukseen liittyvät kulut ja vahvat sijoitukset henkilöstöön yrityksen suunnitellun kasvun varmistamiseksi, mikä ilmeni merkittävänä kiinteiden kustannusten kasvuna vuonna 2017. Lisäksi tulosta painoivat negatiivinen valuuttavaikutus sekä varastopoistot ja luottotappiot. Näiden erien vaikutus oli kaikkiaan - 4,9 milj. euroa.

Konsernin EBIT tarkastelujaksolla oli -3,6 milj. euroa (4,3). EBIT-prosentti oli -4,1 prosenttia (6,7) tarkastelujakson liikevaihdosta.

Konsernin nettorahoitusmenot olivat 2,4 milj. euroa (0,9 tuloja), josta korkokulut olivat 0,5 milj. euroa ja kurssiero 1,7 miljoonaa negatiivinen. Tulos ennen veroja oli -6,1 milj. euroa (5,2) ja verot 0,9 milj. euroa (-1,1).

Taloudelliset tavoitteet

Yritys jatkaa kasvuyrityksenä. Kasvua tavoitellaan keskimääräisesti vähintään 15 prosentin vuosittaisella orgaanisella kasvulla yli suhdannesyklin.

Tarkastelujakson aikana yrityksen kasvu oli 37,7 prosenttia verrattuna vertailujaksoon. Yrityksen kasvu ilman yritysostojen DTA:n, Bulrocin ja Halcon vaikutusta oli 10 %. Yrityksen tavoite kasvaa yritysostojen kautta toteutettiin vuoden alussa, kun Robit hankki Halco International LLC:n ja Halco America LLC:n käyttöomaisuuden, varastot ja immateriaalioikeudet 12.1.2017 sekä Halco Brighthouse Ltd:n osake-enemmistön 16.2.2017.

Pitkän aikavälin strategisena tavoitteena on saavuttaa yli 13 prosentin EBITA-marginaali yli suhdannesyklin. Toteutetut integraatioprojektit korostavat entisestään tuotevalikoiman optimoinnin, varaston kierron, toimitusaikojen ja logistiikan tehokkuuden tärkeyttä. Yhtiö tehostaa käyttöpääoman hallintaa samalla ylläpitäen asiakkaiden hyvää palvelua globaalisti valituilla markkinasegmenteillä myös tulevaisuudessa.

Rahoitus ja investoinnit

Konsernin nettokassavirta liiketoiminnasta ennen rahoitusta ja veroja oli tarkastelujaksolla -0,2 milj. euroa (1,5). Käyttöpääomaerien vaikutus oli -3,2 milj. euroa (-6,2). Raportointijaksolla käyttöpääoman muutos tarkastelujakson aikana johtui lähinnä

saatavien 3,7 milj. euron ja varastojen 1,8 milj. euron kasvusta. Lisäys korottomissa veloissa oli 2,2 milj. euroa. Käyttöpääoman kehitys ei ollut tavoitteiden mukainen tehdyistä toimenpiteistä huolimatta. Robit jatkaa käyttöpääoman hallinnan tehostamista. Nettokäyttöpääoma oli 40,1 milj. euroa (38,7) tarkastelujakson lopussa.

Nettokassavirta investoinneista oli 13,3 milj. euroa (58,0). Bruttoinvestoinnit ilman yritysostoja olivat 11,6 milj. euroa (2,6). Investoinneista 6,9 milj. euroa liittyi Korean uuden tehtaan investointiin ja 2,2 milj. euroa Halcon omaisuuden hankintaan. Nettokassavirta rahoitustoimista 47,0 milj. euroa (34,9) muodostuu 46,7 milj. euron osakeannista kulujen jälkeen, lainojen nettomuutoksesta 0,5 milj. euroa ja limiittitilien käytöstä 2,1 milj. euroa. Lisäksi yhtiö on maksanut Halco-yhtiöiden hankinnan yhteydessä tulleita rahoitusleasingvelkoja 0,7 milj. euroa.

Likvidit varat olivat tarkastelujakson lopussa 42,2 milj. euroa (10,5) ja korolliset rahoitusvelat 49,9 milj. euroa (47,4).

Konsernin oma pääoma oli tarkastelujakson lopussa 92,1 milj. euroa (50,1).

Tarkastelujakson lopussa konsernin omavaraisuusaste oli 57,6 % (43,9) ja nettovelkaantumisaste oli 8,4 % (73,7) tuloksena yrityksen hyvästä taloudellisesta asemasta osakeannin jälkeen.

Poistot ja kuoletukset olivat 5,3 (3,2) miljoonaa. Poistojen kasvu 2,1 milj. eurolla johtui ensisijaisesti vuosina 2016 ja 2017 hankittujen yritysostojen kasvaneista poistoista ja 0,9 miljoonaa yritysostojen kauppahinnan poistoista.

Tarjonnan kehittäminen

Top Hammer -tuotelinjassa kasvua ajoi edelleen one-stop shopping konseptin tarjoaminen asiakkaille. Etelä-Korean tehtaan merkitys oli suuri ja Koreassa valmistettujen niskojen ja kankien volyymi kehittyi suotuisasti. Kasvun tukemiseksi päätettiin investoida uuteen huippumoderniin tehtaaseen Koreassa. Top Hammer -liiketoiminnan volyymi oli 38,2 milj. euroa (33,6 milj. euroa vertailujaksolla 2016).

Yritysostoina hankittujen yritysten Down the Hole-tuotteet edustavat merkittävää osaa DTH-liiketoimintayksikön myynnistä. Liiketoimintayksikön kilpailukyky kehittyi toimilla, joilla saavutetaan suuremmat volyymit ja parempi tehokkuus. DTH:n liiketoimintavolyymi oli 49,9 milj. euroa (30,5). DTH:n tuotetarjonnan integrointi Robitin myyntiverkostoon oli odotettua hitaampaa, erityisesti toisella vuosipuoliskolla.

Digital Services -liiketoimintayksikkö suoritti ensimmäiset asiakastoimituksensa tarkastelujakson aikana. Tarkastelujakson aikana suoritettiin useita pitkäkestoisia kokeita loppuasiakkaiden kanssa eri porausympäristöissä. Tällä hetkellä fokus on toimituksissa ja referenssikohteiden testauksessa sekä datan tarkentamisessa asiakkaiden kanssa, jotta yhtiö pääse linjaan heidän liiketoimintatavoitteidensa kanssa. Teknologia ja siihen liittyvä palvelu on herättänyt suurta kiinnostusta markkinoilla. Ensimmäiset M-Sense- ja S-Sense-toimitukset tehtiin tarkastelujakson aikana.

Tulevaisuuden näkymät

Robitin johto arvioi, että vuonna 2017 alkaneet hyvät markkinaolosuhteet jatkuvat ja jopa paranevat. Maailman taloudellisen kasvun odotetaan nopeutuvan ja näin edistävän kysyntää. Monen hitaan vuoden jälkeen kysynnässä on ollut vahva syklinen muutos, etenkin kaivosteollisuudessa. Pääomatuotteiden kasvavan kysynnän arvioidaan vaikuttavan kulutustuotteisiin tietyllä viiveellä. Kaikkien muiden Robitin asiakassegmenttien kysynnän odotetaan pysyvän hyvällä tasolla.

Halco-yritystoston myötä saavutettu laajempi tuotetarjonta ja edelliset yritysostot yhdistettynä yrityksen laajentuneeseen ja kehittyneempään jakeluverkostoon tarjoavat konsernille hyvät kasvumahdollisuudet. Ammattitaitoinen, tehokas ja asiakaslähtöinen jakeluverkosto on keskeisessä asemassa yrityksen tulevalle organisaatiolle kasvulle.

Digitalisaatio parantaa tarjontaa tukemalla yhtiön asiakkaille tärkeitä avainominaisuuksia, kuten tuottavuutta ja turvallisuutta. Johdon arvion mukaan yllämainitut tekijät luovat hyvät olosuhteet yhtiön markkinaosuuden ja -aseman vahvistamiseksi tulevaisuudessa.

Robit ilmoitti 29.1.2018 aloittavansa neuvottelut työntekijöiden edustajien kanssa liiketoimintamallin tarkistamisesta ja siirtymisestä linjaorganisaatioon. Tämä selventää rakennetta ja parantaa organisaation tehokkuutta ja tukee näin parempaa taloudellista suoritusta. Muutokset saattavat johtaa henkilöstövähennyksiin.

Yhtiö jatkaa sopivien yritysostokohteiden arviointia osana toimialan globaalia yhteensulautumistrendiä, jonka yhtiön johto odottaa edelleen jatkuvan.

Ympäristö

Robitin tavoitteena on vähentää toiminnasta aiheutuvaa ympäristökuormitusta sekä minimoida tuotteiden ympäristövaikutukset niiden koko elinkaaren ajalla. Toiminnan jatkuvan parantamisen ja tehostamisen lisäksi ympäristötyötä ohjaavat asiakkaiden toiminnan tehokkuuden parantaminen. Robit to-

imii kaikkialla paikallisen lainsäädännön ja viranomaisohjeiden mukaan. Robitin toiminnan ympäristövaikutukset syntyvät pääosin tuotannossa tarvittavista raaka-aineista, käytetystä energiasta sekä tuotannossa syntyvästä jätteestä. Ympäristövaatimukset huomioidaan jo tuotekehityksen alkuvaiheista lähtien. Tavoitteena on hyödyntää raaka-aineita, energiaa ja muita resursseja, kuten pakkausmateriaaleja ja kuljetuspalveluja, mahdollisimman tehokkaasti. Konserni keskittyy järjestelmällisesti vähentämään jätteen määrää. Yhtiö kehittää jatkuvasti tuotevalikoimaansa huomioiden ympäristökysymysten lisäksi myös sosiaalisen vastuun näkökohdat.

Tuotteiden valmistuksessa käytetään pääasiassa erilaisia metalleja, metalliyhdisteitä, valmistuksen lisäaineita ja maaleja. Riski, että tuotantolaitoksista pääsee ympäristöön haitallisia aineita, on vähäinen. Robitin ympäristöriskit pyritään hallitsemaan osana tuotannon ohjausta laatu- ja ympäristöjärjestelmien avulla. Ympäristövaikutusten vähentäminen vaatii pitkäjänteistä kehitystyötä, jossa eri liiketoimintojen ja yksiköiden avainmittareiden yhdenmukaistaminen on tärkeässä roolissa. Robitin tavoitteena on, että tulevaisuudessa käytössä on nykyistäkin kattavammin yhteismitallista tietoa toiminnan vaikutuksista. Näin Robit voi suunnata myös kehitystoimenpiteet tehokkaasti ja siten, että niiden vaikutus on mahdollisimman suuri. Robit kehittää ympäristöön liittyvää mittaristoa vuoden 2018 aikana.

Osakkeet ja osakevaihto

Robit Oyj:n osakkeiden (ROBIT) vaihto Nasdaq Helsingissä 1.1.–31.12.2017 oli 6 166 583 osaketta eli 32,7 % osakkeiden keskimääräisestä määrästä ilman omia osakkeita. Osakkeen ylin kurssi katsauskaudella oli 11,73 euroa, alin 6,42 euroa ja kaupankäyntivolyymilla painotettu keskikurssi 9,71 euroa. Katsauskauden ensimmäisen kaupankäyntipäivän 3.1.2017 päätöskurssi oli 7,96 euroa ja viimeisen kaupankäyntipäivän 29.12.2017 päätöskurssi 6,47 euroa. Yhtiön osakekannan markkina-arvo ilman omia osakkeita 31.12.2017 oli 136 milj. euroa.

Osakkeiden lukumäärä oli tilikauden päättyessä 21 083 900 ja keskimäärin 18 836 057 osakeannin jälkeen.

Osakkeenomistajien lukumäärä 31.12.2017 oli 2 178.

Yhtiöllä oli hallussaan omia osakkeita 86 320 kpl (0,4 % osakkeista) 31.12.2017.

Tarkastelujakson aikana yritys teki suunnatun osakeannin institutionaalisille sijoittajille; liikkeelle laskettiin 5 000 000 uutta osaketta. Merkintähinta oli 9,90 euroa osaketta kohden – yhteensä kerättiin 49,5 milj. euron arvosta uutta pääomaa.



Johdon osakeomistukset 31.12.2017	Osakkeet	Osuus
Hallituksen omistukset	4 436 661	21,04 %*
Toimitusjohtaja	4 000	0,02 %
Muut johtoryhmän jäsenet	9 772	0,05 %
Yhteensä	4 450 433	21,11%

*20,9 % Harri Sjöholmilla Five Alliance Oy:n kautta

Osakeomistuksen jakauma omistuksen mukaan (osakkeita)	Omistajia kpl	Omistajia %	Osakkeita	Äänimäärä %
1-100	736	33,79	39 155	0,19
101-500	884	40,59	242 413	1,15
501-1000	251	11,52	207 681	0,99
1001-5000	237	10,88	514 277	2,44
5001-10000	29	1,33	208 457	0,99
10001-50000	12	0,55	294 923	1,40
50001-100000	8	0,37	633 575	3,01
100001-500000	12	0,55	3 104 402	14,72
500001-	9	0,41	15 839 017	75,12
Yhteensä	2178	100,00	21 083 900	100,00
joista hallintarekisteröityjä	9		4 473 244	21,22
Odoteluettelolla yhteensä				
Yhteistilillä				
Erityistileillä yhteensä				
Liikkeeseenlaskettu määrä			21 083 900	100,00

Arvopaperimarkkinalain 9 luvun 5 pykälän mukaiset ilmoitukset omistussuuden muutoksesta

Robit Oyj on 13.10.2017 vastaanottanut Arvopaperimarkkinalain 9. luvun 5. pykälän mukaisen ilmoituksen OP Rahastoyhtiö Oy:ltä, jonka mukaan OP Rahastoyhtiö Oy:n hallinnoiman OP-Suomi-sijoitusrahaston omistus- ja ääniosuus Robit Oyj:ssä on ylittänyt 5 %:n rajan 21.9.2017 tehdyn sijoitusrahastojen fuusion seurauksena. OP-Focus-erikoissijoitusrahasto ja OP-Delta-sijoitusrahasto fuusioitiin 21.9.2017 OP-Suomi Arvo -sijoitusrahastoon ja samalla OP-Suomi Arvo -sijoitusrahaston nimi muuttui OP-Suomi-sijoitusrahastoksi. OP-Rahastoyhtiö Oy:n hallinnoimien sijoitusrahastojen kokonaisomistussuudessa ei ole tapahtunut ilmoitusvelvollisuuden synnyttäviä muutoksia. OP-Rahastoyhtiö Oy:n hallinnoimien sijoitusrahastojen kokonaisomistussuus on 9,58 % Robit Oyj:n kaikista osakkeista ja äänistä, josta tapahtuneen fuusion jälkeen OP-Suomi-sijoitusrahasto omistaa 6,56 %.

Robit Oyj on vastaanottanut 26.5.2017 Arvopaperimarkkinalain 9. luvun 5. pykälän mukaisen ilmoituksen Didner & Gerge Fonder AB:lta. Didner & Gerge Fonder AB:n omistussuus Robit Oyj:n osakkeiden kokonaismäärästä on noussut yli viiden (5) prosentin 26.5.2017 (Ennen liputusta 0 % ja liputuksen jälkeen 7,83 %).

Robit Oyj on vastaanottanut 24.5.2017 Arvopaperimarkkinalain 9. luvun 5. pykälän mukaisen ilmoituksen Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Varmalta. Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Varman omistussuus Robit Oyj:n osakkeiden kokonaismäärästä on noussut yli viiden (5) prosentin 24.5.2017. (Ennen liputusta 0 % ja liputuksen jälkeen 7,86 %).

Robit Oyj on vastaanottanut 24.5.2017 Arvopaperimarkkinalain 9. luvun 5. pykälän mukaisen ilmoituksen Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Elolta. Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Elon omistussuus Robit Oyj:n osakkeiden kokonaismäärästä on noussut yli viiden (5) prosentin 24.5.2017. (Ennen liputusta 0 % ja liputuksen jälkeen 6,75 %).

Robit Oyj on vastaanottanut 24.5.2017 Arvopaperimarkkinalain 9. luvun 5. pykälän mukaisen ilmoituksen Harri Sjöholmilta. Harri Sjöholmin ja hänen määräysvallassa olevan yhtiönsä Five Alliance Oy:n omistussuus Robit Oyj:n osakkeiden kokonaismäärästä laski alle kahdenkymmenenviiden (25) prosentin 24.5.2017. (Ennen liputusta 40,3 % ja liputuksen jälkeen 20,93 %).

Henkilöstö, johto ja hallinto

Tarkastelujakson lopussa yhtiön henkilökunnan määrä oli 329 (263) ja kokonaispalkkasumma oli 15.514 (9.057) tuhatta euroa. Työntekijöiden määrän kasvu johtui edellisen tilivuoden ja tarkastelujakson aikana yritysostoilla hankittujen yhtiöiden henkilökunnasta. Tarkastelujakson aikana työntekijöiden määrä kasvoi 66:lla; kaksi kolmasosaa tuli yritysostojen mukana ja yksi kolmasosa lisärekrytointien kautta. Yhtiön henkilökunnasta 76 prosenttia oli Suomen ulkopuolella.

Yhtiön johtoa vahvistettiin seuraavilla henkilöillä: Group CEO Mika Virtanen, Group CFO Ilkka Miettinen, VP Down the Hole Tommi Lehtonen, VP East Jorma Juntunen, VP EMEA Kari Alenius, VP Americas Mikko Vuojolainen, VP Supply Jukka Pihamaa ja henkilöstöjohtaja Jaana Rinne. VP Top Hammer Olli Kuismanen, VP Americas Mikko Mattila ja henkilöstöjohtaja Terhi Mäkinen jättivät yrityksen.

Robitin hallitus päätti 20. huhtikuuta 2017 uudesta osakepohjaisesta kannustinohjelmasta konsernin johdolle ja avaintyöntekijöille. Ohjelma on kaksiosainen: Performance Share Plan -ohjelma ja Matching Share Plan -ohjelma. Uusien ohjelmien tavoitteena on yhdistää osakkeenomistajien ja ohjelmiin osallistujien tavoitteet yhtiön arvon nostamiseksi pitkällä aikavälillä, osallistujien sitouttamiseksi yhtiöön ja kilpailukykyisen, tulokseen ja yhtiön osakkeiden keräämiseen perustuvan palkitsemisohjelman tarjoamiseksi.

Toimitusjohtajalla on maksuperusteinen lisäeläke, joka on 8 tuhatta euroa vuodessa. Toimitusjohtajan jäädessä pois, hän saa eläkkeen vapaakirjalle.

Yhtiökokousten päätökset ja valtuutukset

Varsinainen yhtiökokous 28.3.2017 vahvisti vuoden 2016 ja antoi vastuuvapauden toimitusjohtajalle ja hallitukselle. Kokouksessa päätettiin maksaa 1 598 922,60 euroa osinkoa.

Seuraavat henkilöt valittiin hallitukseen: Mammu Kaario uutena jäsenenä sekä Tapio Hintikka, Matti Kotola, Hannu-Kalle Reponen ja Harri Sjöholm nykyisinä jäseninä. Anni Ronkainen ei ollut enää käytettävissä uudelleenvalittavaksi hallitukseen. Hallituksen puheenjohtajaksi valittiin Harri Sjöholm.

Ernst & Young Oy, KHT-yhteisö, valittiin yrityksen tilintarkastajaksi ja KHT-tilintarkastaja Mikko Järventausta päävastuulliseksi tilintarkastajaksi.

Robitin ylimääräinen yhtiökokous, joka pidettiin 20.4.2017, teki seuraavat keskeiset päätökset:

Ylimääräinen yhtiökokous päätti valtuuttaa hallituksen päättämään enintään 1 608 390 oman osakkeen hankkimisesta yhdessä tai useammassa erässä, käyttäen yhtiön vapaata omaa pääomaa. Hankittavien osakkeiden maksimimäärä vastaa noin kymmentä prosenttia kaikista yhtiön osakkeista ylimääräisen yhtiökokouksen ilmoituspäivänä. Yhtiö yhdessä tytäryhtiöidensä kanssa ei voi kuitenkaan missään vaiheessa omistaa kymmentä prosenttia enempiä yhtiön kaikista osakkeista. Omat osakkeet voidaan ostaa valtuutuksen perusteella vain vapaata omaa pääomaa käyttäen.

Osakkeet hankitaan muutoin kuin suhteessa osakkeenomistajien omistamiin osakkeisiin Nasdaq Helsinki Oy:n järjestämässä julkisessa kaupankäynnissä hankintapäivän markkinahintaan tai muutoin markkinoilla muodostuneeseen hintaan. Yhtiön omia osakkeita voidaan hankkia esimerkiksi mahdollisten yrityskauppojen tekemiseen tai osana osakepohjaista kannustinjärjestelmää tai muihin tarkoituksiin, sen mukaan mitä hallitus päättää, sekä muutoin edelleen siirrettäväksi, pidettäväksi tai peruutettavaksi. Hallitus on valtuutettu päättämään kaikista muista yhtiön omien osakkeiden hankkimiseen liittyvistä ehdoista.

Ylimääräinen yhtiökokous päätti, että tämä valtuutus mitätöi valtuutuksen, jonka varsinainen yhtiökokous myönsi 18.3.2016 omien osakkeiden hankkimisesta päättämisestä.

Valtuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen loppuun saakka, ei kuitenkaan pidempään kuin 30.6.2018 asti.

Hallitus päätti valtuuttaa hallituksen päättämään osakkeiden liikkeellelaskusta ja erityisoikeuksista, jotka oikeuttavat osakeyhtiölain luvussa 10, pykälässä 1 viitattuihin osakkeisiin, yhdessä tai useammassa erässä joko maksua vastaan tai maksutta.

Liikkeelle laskettavien osakkeiden määrä, mukaan lukien erityisoikeuksien nojalla liikkeelle laskettavat osakkeet, ei saa ylittää 7 000 000, mikä vastaa noin 43,5 % kaikista yhtiön osakkeista ylimääräisen yhtiökokouksen ilmoituspäivänä. Hallitus saattaa päättää laskea liikkeelle joko uusia osakkeita tai siirtää omia, yhtiön hallussa olevia osakkeita.

Valtuutus oikeuttaa hallituksen päättämään kaikista osakeannin ehdoista ja osakkeisiin oikeuttavien erikoisoikeuksien siirrosta, mukaan lukien oikeus poiketa osakkeenomistajien etuosto-oikeudesta. Valtuutusta voidaan käyttää rahoittamaan yhtiön kasvua, yritystoimintaan liittyvien liiketoimien maksuun, yhtiön kannustinjärjestelmien osana tai muihin tarkoituksiin hallituksen päätöksen mukaisesti.



Valtuutus pysyy voimassa viisi vuotta ylimääräisen yhtiökokouksen päättymisen jälkeen. Tämä valtuutus mitätöi kaikki aiemmin myönnetty käyttämättömät valtuutukset päättää osakeannista ja optioiden tai muiden osakkeisiin oikeuttavien erityisoikeuksien myöntämisestä.

Muutokset konsernin rakenteessa

Tarkastelujakson aikana yhtiö hankki 51 % Halco UK:n omistuksesta (Halco Brighthouse Ltd, Halco Drilling Tools Ltd). Yhdysvaltoihin perustettiin uusi tytäryhtiö Robit LLC, joka hankki Halco USA:n omaisuuden. Lisäksi yhtiö perusti uuden tytäryhtiön Kazakstaniin (TOO Robit).

Riskit ja liiketoiminnan epävarmuustekijät

Yhtiön riskit ja epävarmuustekijät liittyvät toimintaympäristöön, sen mahdollisiin muutoksiin ja maailmantalouden kehitykseen.

Muita epävarmuustekijöitä ovat valuuttakurssikehitys, uusien tietojärjestelmien toiminta ja käyttöönotto, yritysostojen integrointi, toimitusvarmuus ja logistiikkariskit, immateriaalioikeuksiin liittyvät riskit ja yhtiön toimintaan liittyvät epävarmuustekijät. Lisäksi muutokset vientimaiden vero- ja tullilainsäädännössä saattavat haitata vientikauppaa tai vahingoittaa yhtiön kannattavuutta.

Riskeillä voi toteutuessaan olla negatiivinen vaikutus yhtiön kasvuun, taloudelliseen asemaan ja tulokseen tai yrityskuvaan. Yhtiön johto ei pidä näitä riskejä ja epävarmuustekijöitä tarkasteluhetkellä merkittävänä.

Muut tapahtumat tarkastelujakson aikana

Mika Virtanen, DI (43), nimitettiin Robitin uudeksi toimitusjohtajaksi 1.5.2017. Virtanen on toiminut yli 20 vuotta erilaisissa johdon tehtävissä metalli- ja automaatioteollisuudessa. Ennen Robitiin tuloa hän työskenteli Cargotecin kansainvälisissä toiminnoissa vuodesta 2002 alkaen.

Yhtiö listautui Nasdaq Helsinki Oy:n päälistalle 17.5.2017. Listautuminen mahdollisti uuden osakeannin institutionaalisille sijoittajille. Osakeannin bruttotuotto oli 49,5 milj. euroa kasvun rahoittamiseen.

Tarkastelujakson jälkeiset tapahtumat

29.1.2018 Robit julkaisi lehdistötiedotteen, jonka mukaan organisaatiomalli muutetaan linjaorganisaatioksi asiakastoimintojen lähentämiseksi. Tämä selvittää rakennetta ja parantaa organisaation tehokkuutta tukien näin parempaa taloudellista suoritus- ta. Toisaalta muutokset saattavat johtaa henkilöstövähennyksiin konsernin sisällä. Paikalliset neuvottelut aloitettiin helmikuun 2018 alussa.

Robit ilmoitti 29.1.2018 ostaneensa loput 49 prosenttia Halco Brighthouse Ltd:n osakkeista Halcon johtoryhmältä hintaan 75 000 GBP.

Tulosohjeistus

Yhtiö on asettanut seuraavat yli suhdannesyklin ulottuvat avaintavoitteet:

- liikevaihdon kasvattaminen orgaanisesti keskimäärin vähintään 15 prosenttia vuodessa (CAGR)
- yli 13 prosentin EBITA-marginaali
- Vuoden 2017 aikana Robit teki seuraavat muutokset tulosohjeistukseen:

Toukokuussa 2017 yhtiön johto arvioi, että sen prosentuaalinen kannattavuus (pois lukien vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät) pysyy vuonna 2017 vuoden 2016 tasolla, jos markkinoiden kysyntä säilyy nykyisellä tasolla eikä markkinoilla ole muita häiriöitä. 17.8.2017 Robit muutti arviotaan seuraavasti: Yhtiön johdon tämänhetkisen näkemyksen mukaan suhteellinen EBITA-kannattavuus (pois lukien vertailukelpoiset erät) on alempi, jos markkinoiden kysyntä säilyy nykyisellä tasolla eikä markkinoilla ole muita häiriöitä.

18.12.2017 Robit muutti arviotaan seuraavasti: Johdon tämänhetkisen arvion mukaan Robitin EBITA vuodelle 2017 (ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä) on nolla tai lievästi negatiivinen, edellyttäen että markkinoiden kysyntä pysyy nykyisellä tasolla eikä markkinoilla ole odottamattomia häiriöitä.

Vuoden 2018 suhteellinen EBITA-kannattavuus (ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä) paranee merkittävästi vuoden 2017 kannattavuustasosta, mikäli markkinakysyntä säilyy nykytasolla eikä markkinoilla esiinny ennalta-arvaamattomia häiriötekijöitä.

Henkilöstön vahvistuminen ja vuonna 2017 lisääntynyt jälleenytyäyhteistyö yhdistettynä uuteen moderniin kapasiteettiin parantavat merkittävästi konsernin tuottoa vuonna 2018. Suunniteltu uusi strategia ja toimenpiteet parantavat kannattavuuden kehitystä vuonna 2018.

Osinkoehdotus

Emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat 31.12.2017 ovat 93 428 331,99 euroa. Hallitus ehdottaa maksettavaksi 0,10 euroa ulkona olevalle 20 997 580 osakkeelle, eli yhteensä 2 099 758 euroa.

Hallitus ehdottaa, että osinko maksetaan 10.4.2018 alkaen. Kaikki osingon täsmäytyspäivänä olemassa olevat osakkeet ovat oikeutettuja vuoden 2017 osinkoon, lukuun ottamatta emoyhtiön hallussa olevia omia osakkeita (86 320 kpl).

Varsinainen yhtiökokous

Yhtiökokous on ajoitettu pidettäväksi 28.3.2018 klo 14.00 Suomen aikaa Tampere-talossa, Yliopistonkatu 55, 33200 Tampere.

Vuoden 2018 tiedotustapahtumat ja raportointiaikataulu

Tilinpäätöksen julkaisuun liittyvä tiedotustilaisuus pidetään englanniksi analyytikoille, sijoittajille ja tiedotusvälineiden edustajille tiistaina 20.2.2018 klo 14.00 Suomen aikaa. Tiedotustilaisuus pidetään Helsingissä, Tapahtumatalo Bankissa (neuvotteluhuone 22), Unioninkatu 22, 00130 Helsinki. Ovet avautuvat klo 13.30.

Robit esittelee liikevaihtonsa ajanjaksolta 1.1.–31.3.2018 huhtikuun 19. päivänä 2018 ja jakson 1.1.–30.9.2018 lokakuun 18. päivänä 2018. Ensimmäisen vuosipuoliskon 1.1.–30.6.2018 tilinpäätös julkaistaan 16. elokuuta 2018.

Selvitys Robitin hallinto- ja ohjausjärjestelmästä vuodelta 2017 on julkaistu erillisenä kertomuksena Robitin verkkosivuilla osoitteessa <https://www.robgroup.com/sijoittajille/hallinnointi>. Myös Robitin palkka- ja palkkioselvitys vuodelta 2017 on julkaistu ja saatavana samasta osoitteesta.

Konsernin tunnusluvut (EUR 1000, ellei toisin mainita)

	2017	2016	2015
Liikevaihto	88 222	64 050	45 573
Liikevaihdon kasvu	37,7 %	40,5 %	19,1 %
Käyttökate	1 626	7 495	3 903
Käyttökate %	1,8 %	11,7 %	11,1 %
Vertailukelpoinen käyttökate	3 500	10 251	3 903
Vertailukelpoinen käyttökate %	4,0 %	16,0 %	11,1 %
EBITA	-2 734	4 721	2 758
EBITA %	-3,1 %	7,4 %	7,6 %
Vertalukelpoinen EBITA	-861	7 468	2 758
Vertalukelpoinen EBITA %	-1,0 %	11,7 %	7,6 %
Liikevoitto	-3 640	4 262	2 758
Liikevoitto %	-4,1 %	6,7 %	7,6 %
Tilikauden tulos	-5 190	4 083	1 804
Tilikauden tulos %	-5,9 %	6,4 %	4,0 %
Osakekohtainen tulos	-0,27	0,26	0,13
Oman pääoman tuotto (ROE) %	-7,3 %	9,9 %	7,4 %
Sijoitetun pääoman tuotto (ROCE) %	-5,8 %	4,7 %	5,3 %
Vertailukelpoinen pääoman tuotto (Adj ROCE) %	-4,2 %	7,8 %	
Korolliset nettovelat	7 752	36 910	-21 824
Omavaraisuus %	57,6 %	43,9 %	70,5 %
Gearing %	8,4 %	73,7 %	46,9 %
Bruttoinvestoinnit	13 341	58 027	3 926
Bruttoinvestoinnit myynnistä %	15,1 %	90,6 %	8,6 %
Bruttoinvestoinnit ilman yritysostoja	11 139	2 641	3 926
T&K kulut	1 482	1 505	1 367
T&K kulut %	1,7 %	2,3 %	3,0 %
Henkilöstö keskimäärin	296	199	124
Henkilöstö tilikauden lopussa	329	263	134
Osinko, euroa *	0,10	0,10	0,07
Osinko tuloksesta prosentteina	-37,0 %	34,5 %	23,5 %
Efektiiivinen osinkotuotto prosentteina	1,5 %	1,3 %	0,7 %
Hinta/voittosuhte	-37	20	53
Päätöskurssit euroa	6,47	7,90	5,68
Matalin euroa	6,42	5,20	5,41
Korkein euroa	11,73	9,40	6,24
Osakekannan markkina-arvo, milj. euroa	135,9	124,7	89,7

*) Osinko on 2017 osalta hallituksen esitys osingosta



Vertailukelpoinen EBITDA ja EBITA

Vertailukelpoinen EBITDA ja EBITA	H2 2017	H2 2016	2017	2016
Liikevoitto	-2 352	2 754	-3 640	4 262
Poistot ja arvonalentumiset	2 659	2 554	5 267	3 233
Käyttökate	306	5 308	1 626	7 495
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät				
Listautumiseen liittyvät kulut			1 290	
Vaihto-omaisuuden kohdistusten kuluvaikutus		2 195		
Yrityshankintoihin liittyvät kulut	161	561	469	2 756
Uudelleen organisointiin liittyvät kulut	115		115	0
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät yhteensä	286	2 756	1 874	2 756
Vertailukelpoinen käyttökate	592	8 064	3 500	10 251
EBITA				
1 000 euroa				
Liikevoitto	-2 352	2 754	-3 640	4 262
Yritysjärjestelyihin liittyvät poistot	451	459	907	459
EBITA	-1 901	3 213	-2 733	4 721
Vertailukelpoinen EBITA				
1 000 euroa				
Liikevoitto	-2 352	2 754	-3 640	4 262
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät				
Vaihto-omaisuuden kohdistusten kuluvaikutus	0	2 195	0	2 195
Yritysjärjestelyjen kulut	161	561	467	552
Listautumis- ja osakeantikulut			1 290	
Uudelleen organisointiin liittyvät kulut	115		115	
Vertailukelpoinen liikevoitto	-2 076	5 510	-1 768	7 009
Yritysjärjestelyihin liittyvät poistot	451	450	907	459
Vertailukelpoinen EBITA	-1 625	5 960	-861	7 468



Konsernin tuloslaskelma

Konsernin tuloslaskelma			
EUR tuhatta	Liitetieto	1.1.–31.12.2017	1.1.–31.12.2016
Liikevaihto		88 222	64 050
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	2.2	-2 649	-67
Valmistus omaan käyttöön		43	201
Liiketoiminnan muut tuotot	2.4	1 482	241
Materiaalit ja palvelut		0	0
Ostot tilikauden aikana		-36 758	-20 290
Varaston muutos, lisäys (+) vähennys (-)		2 683	-634
Ulkoiset palvelut		-13 885	-11 727
Materiaalit ja palvelut	2.2	-47 960	-32 651
Henkilöstökulut	2.3	-18 943	-11 113
Poistot ja arvonalentumiset	2.5	-5 267	-3 233
Liiketoiminnan muut kulut	2.4	-18 568	-13 167
EBIT (Liikevoitto/-tappio)		-3 640	4 262
Rahoitustuotot ja -kulut			
Korko- ja rahoitustuotot	4.5	1 333	3 316
Korko- ja rahoituskulut	4.5	-3 758	-2 411
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä		-2 425	906
Katsauskauden voitto/tappio ennen veroja		-6 065	5 168
Verot			
Tulovero		-238	-1 100
Laskennallisten verojen muutos		1 113	-28
Tuloverot	6.2	875	-1 128
Katsauskauden tulos		-5 190	4 040
Tilikauden tuloksen jakautuminen:			
Emoyhtiön osakkeenomistajille		-5 190	4 040
Määräysvallattomille omistajille		0	0
		-5 190	4 040
Muut laajan tuloksen erät			
Erät jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi:			
Muuntoerot	4.1	-1 301	43
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen		-1 301	43
Tilikauden laaja tulos yhteensä		-6 492	4 083
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen:			
Emoyhtiön osakkeenomistajille		-6 492	4 083
Määräysvallattomille omistajille		0	0
Konsernin laaja tulos		-6 492	4 083
Osakekohtainen tulos			
Laimentamaton osakekohtainen tulos	4.2	-0,27	0,26

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

Konsernin tase

Konsernin tase			
EUR tuhatta	Liitetieto	31.12.2017	31.12.2016
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
Liikearvo	3.1	25 029	25 469
Muut aineettomat hyödykkeet	3.2	8 088	8 333
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	5.1	26 280	16 611
Lainasaamiset	4.4	517	720
Muut saamiset	4.4, 5.3	3	157
Laskennalliset verosaamiset	6.2	1 903	720
Pitkäaikaiset varat yhteensä		61 820	52 011
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	5.2	30 141	30 176
Myyntisaamiset ja muut saamiset	4.4, 5.3	25 921	21 248
Lainasaamiset	4.4	17	48
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset	6.2	139	0
Rahavarat	4.4	42 172	10 519
Lyhytaikaiset varat yhteensä		98 391	61 991
Varat yhteensä		160 211	114 002
EUR tuhatta			
		31.12.2017	31.12.2016
OMA PÄÄOMA JA VELAT			
Oma pääoma			
Osakepääoma	4.1	705	705
Ylikurssirahasto	4.1	202	202
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	4.1	82 502	32 368
Muuntoerot	4.1	-1 157	144
Kertyneet voittovarot	4.1	15 057	12 597
Tilikauden voitto/tappio	4.1	-5 190	4 040
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma yhteensä		92 118	50 056
Oma pääoma yhteensä		92 118	50 056
Velat			
Pitkäaikaiset velat			
Lainat	4.3	3 511	36 601
Laskennalliset verovelat	6.2	2 241	2 093
Johdannaisinstrumentit	4.5, 4.6	0	0
Henkilöstövelvoitteet	2.3	988	947
Pitkäaikaiset velat yhteensä		6 740	39 641
Lyhytaikaiset velat			
Lainat	4.3	46 413	10 828
Johdannaisinstrumentit	4.5, 4.6	0	38
Ennakkosaamiset	5.5	324	282
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat	6.2	70	736
Ostovelat ja muut velat	5.4	14 546	12 421
Lyhytaikaiset velat yhteensä		61 353	24 305
Velat yhteensä		68 093	63 946
Oma pääoma ja vieras pääoma yhteensä		160 211	114 002

Edellä esitettyä konsernitasetta tulee lukea yhdessä sitä koskevien liitetietojen kanssa.

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

				Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto			
EUR Tuhatta	Liite- tieto	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto		Kertynyt muuntoero	Kertyneet voittovarot	Yhteensä
Oma pääoma 1.1.2016		705	202	32 322	101	13 229	46 559
Tilikauden voitto						4 040	4 040
Muut laajan tuloksen erät							
Muuntoerot					43		43
Laaja tulos		0	0	0	43	4 040	4 083
Osingonjako						-631	-631
				46			-
							46
Suoraan omaan pääomaan kirjatut liiketoimet omistajien kanssa						-631	-585
Oma pääoma 31.12.2016	4.1	705	202	32 368	144	16 638	50 057

				Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto			
EUR Tuhatta		Osakepää- oma	Ylikurssi- rahasto		Kertynyt muuntoero	Kertyneet voittovarot	Yhteensä
Oma pääoma 1.1.2017		705	202	32 368	144	16 638	50 057
Katsastuskauden tulos						-5 190	-5 190
Muut laajan tuloksen erät							
Muuntoerot					-1 301	0	-1 301
Laaja tulos		0	0	0	-1 301	-5 190	-6 492
Osingonjako						-1 599	-1 599
Halco osakkeiden hankinta				1 797		0	1 797
Osakeanti				48 271			48 271
Osakepohjaiset palkkiot työntekijöille						19	19
Omien osakkeiden käyttö hallituksen osakepalkkioissa		0	0	66	0	0	66
Suoraan omaan pääomaan kirjatut liiketoimet omistajien kanssa		0	0	50 134	0	-1 580	48 554
Oma pääoma 31.12.2017	4.1	705	202	82 502	-1 157	9 868	92 119

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

Konsernin rahavirtalaskelma

Konsernin rahavirtalaskelma			
Tuhatta euroa	Liitetieto	1.1.–31.12.2017	1.1.–31.12. 2016
Liiketoiminnan rahavirrat			
Voitto ennen veroja		-6 065	5 168
Oikaisut:		0	
Poistot ja arvonalentumiset	2.5	5 267	3 233
Rahoitustuotot ja -kulut	4.5	2 425	-906
Osakeperusteiset maksut henkilöstölle	2.3	19	0
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myyntitappiot (+)	2.4	110	135
Romutukset	5.1	525	0
Muut ei rahavirtavaikutteiset erät		703	46
Rahavirrat ennen käyttö pääoman muutoksia		2 983	7 677
Käyttöpääoman muutos			
Myyntisaamisten ja muiden saamisten lisäys (-)		-3 714	-8 187
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)		-1 753	-37
Ostovelkojen ja muiden velkojen lisäys (+)		2 247	2 048
Liiketoiminnan rahavirrat ennen rahoituseriä ja veroja		-238	1 456
Maksetut korot ja muut rahoituskulut		-1 010	-737
Saadut korot ja muut rahoituskulut		146	20
Maksetut verot		-926	-521
Liiketoiminnasta kertynyt nettorahavirta		-2 027	264
Investointien rahavirrat			
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankinta	5.1	-10 155	-1 749
Aineettomien hyödykkeiden hankinta	3.3	-1 494	-892
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myyntitulot		424	77
Lainasaamisten takaisinmaksut	4.4	86	2
Tuotot valuuttajohdannaissopimuksista	4.5	0	1 156
Tytäryritysten hankinta vähennettynä hankituilla rahavaroilla	3.1	-2 202	-56 622
Investointien nettorahavirta		-13 341	-58 027
Rahoituksen rahavirrat			
Osakeannista saatu rahamäärä kuluilla vähennettynä	4.1	46 709	0
Omien osakkeiden hankinta	4.1	0	0
Pitkäaikaisten lainojen nostot		11 314	36 815
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut		-10 811	-1 871
Luotollisten tilien muutos	4.3	2 070	636
Rahoitusleasingvelkojen maksut (*)	4.3	-701	-67
Osingonjako	4.3	-1 599	-631
Rahoituksen nettorahavirta		46 982	34 881
Rahavarojen nettolisäys (+)/-vähennys (-)		31 613	-22 862
Rahavarat tilikauden alussa	4.4	10 519	33 310
Valuuttakurssierot rahavaroista		40	91
Rahavarat tilikauden lopussa	4.4	42 172	10 519

*) Halco yritystoston yhteydessä konserniin tulo rahoitusleasingeja, jotka on uudelleenrahoitettu konsernin sisäisellä lainalla. 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 21 toimipistettä ja aktiivinen myyntiverkosto 115 maassa. Robitilla on tuotantoyksiköt Suomessa, Etelä-Koreassa, Australiassa, Yhdysvalloissa ja kaksi Isossa-Britanniassa. Yhtiö hankki kasvustrategiaansa perustuen vuonna 2016 Drilling Tools Australia Pty Ltd:n ("DTA") ja Bulroc (UK) Ltd:n ("Bulroc") ja helmikuussa 2017 Halco-yhtiöt Iso-Britanniassa sekä Halcon varat Yhdysvalloissa tammikuussa 2017.

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.robifi.fi.

Robit Oyj:n hallitus on hyväksynyt konsernitilinpäätöksen julkistettavaksi 20.2.2018. Suomen osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajat voivat konsernitilinpäätöksen julkistamisen jälkeen pidettävässä yhtiökokouksessa hyväksyä tilinpäätöksen tai jättää sen hyväksymättä. Yhtiökokouksella on myös oikeus tehdä muutoksia konsernitilinpäätökseen.

1.2 Laatimisperusta

Robitin konsernitilinpäätös on laadittu Euroopan unionissa sovellettaviksi hyväksyttyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti, ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2017 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.

Konsernintytäryritystientilinpäätöksiin sisältyvä erä on arvostettu kunkin tytäryrityksen ensisijaisen taloudellisen toimintaympäristön valuutassa ("toimintavaluutta"). Yhtiön toimintavaluutta on euro, joka on myös Robitin konsernitilinpäätöksen esittämisenvaluutta. 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 (aktivoidut kehittämismenot)	3.3.
Vaihto-omaisuuden arvostus	5.2.
Laskennalliset verosaamiset ja –velat	6.2.
Erääntyneet saamiset (arvostus)	4.5.

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 esittämistavan tarkoituksena on antaa lukijalle selkeä käsitys konsernin taloudellisesta asemasta ja tuloksesta sekä valituista tilinpäätöksen laatimisperiaatteista.

2. Robitin tuloksellisuus

2.1 Liikevaihto ja segmentti-tiedot

Tilinpäätöksen laatimisperiaate

Tuotteiden myynti

Robit solmii asiakkaiden kanssa tuotteidensa, kuten porakruunujen ja putkitusterien, toimittamista koskevia sopimuksia. Robitin tuotteet ovat yleensä standardoituja, ja niihin tarvitaan vain vähän asiakkaiden tekemiä määrittelyjä. Robit vastaa tuotteiden hankkimisesta tai valmistamisesta ja joissakin tapauksissa niiden toimittamisesta. Asiakassopimuksiin sisältyviä suoritevelvoitteita katsotaan olevan yksi ostotilausta kohden.

Liikevaihdon kirjaamisajankohta määritetään sopimukseen sisältyvien ehtojen, kuten toimitusehdot tai asiakkaan hyväksymismenettelyt mukaan.

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. Nämä palvelut ovat erotettavissa tuotteiden toimittamisesta, jolloin näihin sopimuksiin sisältyy kaksi tai useampia suoritevelvoite.

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.

Liitetietoon 6.5 Uudet ja myöhemmin voimaan tulevat tilinpäätösstandardit viitaten Yhtiö ottaa käyttöön IFRS 15 standardin 1.1.2018 alkavalla tilikaudella.

Liikevaihto liiketoimintayksiköittäin

Seuraavassa taulukossa esitetään ulkopuolisilta asiakkailta saadut myyntituotot liiketoimintayksiköittäin .

Tuhatta euroa	1.1.-31.12.2017	1.1.-31.12.2016
Top Hammer	38 183	33 692
Down the Hole	49 979	30 358
Digital services	61	0
Yhteensä	88 222	64 050

Liikevaihto markkina-alueittain

Seuraavassa taulukossa esitetään ulkopuolisilta asiakkailta saadut myyntituotot.

Tuhatta euroa	1.1.-31.12.2017	1.1.-31.12.2016
Eurooppa, Lähi-itä ja Afrikka	32 299	29 124
Pohjois- ja Etelä-Amerikka	15 328	8 519
Aasia	11 344	10 924
Australasia	24 737	12 194
Venäjä ja IVY-maat	4 515	3 289
Yhteensä	88 222	64 050

Robitin asiakkaista yksi asiakas kerrytti yli kymmenen prosenttia konsernin liikevaihdosta tilikaudella 2017 mutta vuonna 2016 yksikään asiakas ei ylittänyt yli 10 % osuutta liikevaihdosta.

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 regiooniin (EMEA, Americas, Asia- Australasia, ja East). Liiketoiminnan resursseina on käytettävissä kuusi valmistavaa yksikköä, joista Suomessa, Etelä-Koreassa, Australiassa ja USA:ssa kussakin yksi sekä Englannissa on kaksi. Nämä tehtaat palvelevat koko myyntiorganisaatiota.

Resurssien tehokkuuden koordinoimiseksi liiketoiminta on jaettu kolmeen strategiseen liiketoimintayksikköön (Strategic Business Unit -SBU): Top Hammer, Down the Hole ja Digitaaliset palvelut. 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 myyntiregioonien sekä strategisten liiketoimintayksiköiden liikevaihdon kehitystä.

2.2 Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos ja materiaalit ja palvelut

Tilikaudella 2017 kuluiksi kirjatut materiaalit ja palvelut olivat 47 960 tuhatta euroa (32 651 tuhatta euroa tilikaudella 2016). Materiaalit ja palvelut koostuvat raaka-aine hankinnoista kuten teräksestä, kuparista, volframikarbidista, välitystuotteista ja vaihto-omaisuuteen liittyvistä alihankintana ostetuista palveluista.

DTA:n ja Bulrocin vaihto-omaisuus kirjattiin liiketoimintojen hankintojen yhteydessä hankinta-ajankohdan käypään arvoon. Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos sisältää käyvän arvon kohdistuksesta johtuneen kulun 2 195 tuhatta euroa tilikaudella 2016.

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. suoritettuna työn osalta muihin velkoihin ja arvostetaan määrään, joka odotetaan maksettavan, kun velat suoritetaan.

Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet

Robitin eläkejärjestelyt ovat maksupohjaisia. Maksupohjainen järjestely on eläkejärjestely, jonka mukaan konserni suorittaa kiinteitä maksuja erilliselle yksikölle eikä sillä ole oikeudellista eikä tosiasiallista velvollisuutta suorittaa lisämaksuja, jos kyseisellä yksiköllä ei ole riittävästi varoja kaikkien nykyisellä ja 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.-31.12.2017	1.1.-31.12.2016
Palkat	-15 514	-9 057
Sosiaalikulut	-1 577	-932
Osakeperusteiset maksut	-696	-424
Eläkekulut - maksupohjaiset järjestelyt	0	-
Muut pitkäaikaiset etuudet	-227	-522
Muut henkilöstökulut	-929	-178
Yhteensä	-18 943	-11 113

Robitin henkilöstön määrä kasvoi vuoden 2017 aikana 66 henkilöllä vuoteen 2016 verrattuna, ja tilikauden lopussa palveluksessa oli yhteensä 329 henkilöä. Halco-toimintojen hankinnan vaikutus henkilöstön määrän kasvuun oli 52 henkilöä. Henkilöstön kasvu on ollut suunnitelmien mukaista ja se mahdollistaa Robitin jatkuvan kasvun. Tilikaudella 2017 Robitin keskimääräinen henkilömäärä oli 296, ja tilikaudella 2016 se oli 199.

Robitilla on sekä maksupohjaisia että etuuspohjaisia 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 etuuspohjaiseksi järjestelyksi. Pitkään palvelusaikaan perustuvaan vapaaseen liittyvät kulut olivat 292 tuhatta euroa tilikaudella 2017 (2016: 361 tuhatta euroa). Pitkään palvelusaikaan perustuviin etuuksiin liittyvä velka 31.12.2017 oli 346 tuhatta euroa (2016: 414 tuhatta euroa).

Koreassa Robitilla on erorahajärjestely, jonka mukaan työntekijät ansaitsevat etuutta palvelusaikansa perusteella ja koko etuus maksetaan työsuhteen päättyessä. Tämä järjestely täyttää muun pitkäaikaisen työsuhde-etuuden ja näin ollen etuuspohjaisen järjestelyn kriteerit. Erorahaan liittyvät kulut tilikaudella 2017 olivat 144 tuhatta euroa (161 tuhatta euroa tilikaudella 2016). Erorahaan liittyvä työsuhde-etuusvelvoite oli 644 tuhatta euroa 31.12.2016 (31.12.2016: 532 tuhatta euroa).

Palkat sisältävät 16 tuhatta euroa osakaslainoihin liittyvää palkanluonteista etua (2016: 5 tuhatta euroa). Osakaslainoja on kuvattu liitetiedoissa 4.4. Vuoden 2016 osakeperusteisista maksuista on kerrottu liitetiedossa 6.3.

Pitkän aikavälin sitouttaminen: osakepohjainen palkitsemisohjelma

Robitin hallitus päätti huhtikuussa 2017 konsernin johtoa ja avainhenkilöitä koskevasta osakepohjaisesta kannustinjärjestelmästä. Suunnitelma on jaettu kahteen osaa; Performance Share Planiin ja Matching Share Planiin. Tavoitteena on yhdistää osakkeenomistajien, ohjelmaan osallistuvien henkilöiden sekä yhtiön pitkän tähtäimen tavoitteet eli yhtiöarvon kasvattaminen sekä sitouttaa henkilöt yhtiöön ja samalla tarjota ohjelmaan osallistuville henkilöille kilpailukykyinen palkitsemistapa, joka perustuu yhtiön tuloksen kasvuun ja osakkeiden arvonnousuun. Ohjelmaan osallistuva henkilö saa Matching Share Planin perusteella vuoden päästä sijoituksestaan vastaavan määrän osakkeita kuin on ohjelmaan sijoittanut.

Matching Share Plan

Osakepalkkiojärjestelmän Matching Share plan -osa perustuu yhden vuoden ansaintajaksoon. Matching Share plan perusteella palkkion saamisen edellytys on, että ohjelmaan osallistuva henkilö omistaa tai hankkii yhtiön osakkeita hallituksen päättämän enimmäismäärään verran. Lisäksi palkkion saanti on sidottu osallistujan työsuhteen jatkumiseen palkkion maksamisen aikana. Global Management Team -jäsenet ja valitut muut avainhenkilöt kuuluvat osakepalkkio-ohjelmaan. Osakepalkkioista maksettavat Matching palkkio-osuudet vastaavat arviolta enintään 28 000 Robit-konsernin osaketta, joista hallituksen ja toimitusjohtajan enimmäismäärä on 5 000 osaketta, Globaalin johtoryhmän jäsenet 3 000 osaketta ja muut avainhenkilöt 1.000 osaketta. Osakkeisiin liittyvät verot ja muut kulut kattaa Robit-konserni. Johto on ostanut ohjelman edellyttämät osakkeet joko julkisesta kaupankäynnistä tai on käyttänyt nykyisiä osakeomistuksia.

Performance Share Plan

Tuloperusteinen osakepalkkion ansaintajakso perustuu vuoden 2017 toteumaan. Hallitus päättää erikseen uusista ansaintajaksosta. Lisäksi hallitus päättää suunnitelman kriteereistä ja vaaditusta suoritustasosta kullekin kriteerille sekä henkilöistä, joille ohjelmaa tarjotaan ansaintajakson alussa. Performance Share Plan ohjelmaa on tarjottu 24 henkilölle. Ohjelman mahdollinen palkkio-osuus perustuu vuonna 2017 Robit-konsernin liikevaihdon kehitykseen ja osakekohtaisen tuloksen kehittymiseen. Asetettujen kriteerien täyttyessä ohjelmaan osallistuva henkilö saa alkuperäisen sijoituksensa korkeintaan viisinkertaisena.

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.

Vuokrasopimukset

Vuokrasopimus on sopimus, jolla vuokralle antaja myöntää vuokralle ottajalle oikeuden käyttää omaisuuserää sovitun ajan maksua tai maksusarjaa vastaan. Vuokrasopimukset, joilla kaikki merkittävät omistukselle ominaiset riskit ja edut siirtyvät vuokralle ottajalle, luokitellaan rahoitusleasingsopimuksiksi. Kaikki muut vuokrasopimukset luokitellaan operatiivisiksi.

Robit vuokralle ottajana

Operatiivisten vuokrasopimusten perusteella suoritettavat maksut (vähennettynä vuokralle antajalta saaduilla kannustimilla) merkitään tuloslaskelmaan tasaerinä vuokra-ajan kuluessa.

Robit vuokralle antajana

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

Liiketoiminnan muut tuotot

Liiketoiminnan muihin tuottoihin sisältyy pääasiassa vuokratuottoja ja saatuja avustuksia. Julkiset avustukset liittyvät esim. näyttelykulujen kattamiseksi saatuihin tukiin.

Liiketoiminnan muut kulut

Tuhatta euroa	1.1.–31.12.2017	1.1.–31.12.2016
Hallinnon kulut	-6 028	-2 690
Matkakulut	-2 316	-1 489
Markkinoinnin ja mainonnan kulut	-904	-355
Vuokratulot	-1 975	-278
Toimitilakulut	-1 262	-1 322
Myytyjä suoritteita vastaavat kulut	-3 050	-3 234
Myyntitappio aineellisesta käyttöomaisuudesta	-110	-135
Yrityshankintoihin liittyvät transaktiomenot	-383	-561
Muut liiketoiminnan kulut	-2 540	-3 102
Yhteensä	-18 568	-13 167

Tilintarkastajien palkkiot

Tuhatta euroa	1.1.–31.12.2017	1.1.–31.12.2016
Tilintarkastus	-281	-143
Veroneuvonta	-7	-27
Muut palvelut	-90	-157
Yhteensä	-378	-327

Tilintarkastajan palkkioista Ernst & Young -yhtiön osuus on tilintarkastuksesta 231 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.

Poistoajat esitetään liitetiedoissa 3.3 ja 5.1.

Tuhatta euroa	1.1.–31.12.2017	1.1.–31.12.2016
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden poistot omaisuusryhmittäin		
Rakennukset ja rakennelmat	-137	-133
Koneet ja kalusto	-3 398	-2 001
Muut aineelliset hyödykkeet	-137	-107
Yhteensä	-3 672	-2 241
Tuhatta euroa	1.1.–31.12.2017	1.1.–31.12.2016
Aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden poistot omaisuusryhmittäin		
Asiakassuhteet	-906	-459
Aineettomat oikeudet	-119	-43
Muut aineettomat hyödykkeet	-570	-490
Yhteensä	-1 595	-991

Asiakassuhteet ja brändit merkittiin taseeseen liiketoimintojen hankintojen yhteydessä. Ks. liitetieto 3.

3. Yrityshankinnat ja aineettomat oikeudet

3.1 Yrityskaupat

Tilinpäätöksen laatimisperiaate

Robit soveltaa liiketoimintojen hankintojen kirjanpitoikäisyydessä 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 nettovarot 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.

Yrityssostot vuonna 2017

Vuonna 2017 Robit on toteuttanut globaalin kasvustrategiansa vahvistamalla asemaansa Yhdysvalloissa ja Isossa-Britanniassa. Robit osti Halco International LLC:lta ja Halco America LLC:lta ("Halco US") tuotantokoneet ja tekijänoikeudet 12.1.2017. Tällä järjestelyllä Robit sai valmistuskapasiteettia Amerikan alueelle ja varmistaa paremman palvelun ja saatavuuden jakelijoille ja suorille asiakkaille.

Helmikuussa 2017 Robit osti enemmistön (51%) Halco Brighthouse Ltd:n osakkeista, joka on Halcon operatiivinen yhtiö Englannissa. Kaupassa Robit osti Halco Drilling Ltd:n ja Paddico (320) Ltd:n osakekannat. Paddico (320) Ltd omistaa 51% Halco Brighthouse Ltd:n osakkeista ("Halco UK"). Kauppa sisälsi myös oikeuden ja velvoitteen ostaa loput osakkeet (49%) vuoden sisällä kauppakirjan allekirjoittamisesta.

Nämä yritysostot vahvistavat Robitin Down the hole liiketoimintaa ja täydentävät Australiassa ja Englannissa vuonna 2016 tehtyjä yritysostoja.

Hankintojen kokonaisvastike oli 4 078 tuhatta euroa, josta 1 798 tuhatta euroa maksettiin antamalla Robit Oyj:n osakkeita ja 1 812 tuhatta euroa suoritettiin käteisvaroina. Loppukauppahinta 468 tuhatta euroa maksettiin huhtikuussa käteisenä. Halco Brighthouse Oy:n osakkeiden 49%:n ostohinta on sidottu vuoden 2017 liikevaihtoon ja se on maksimissaan 350 tuhatta euroa (300 tuhatta punttaa).

Koska Halco UK:n sopimus sisälsi velvoitteen Halco Brighthouse Ltd:n avainhenkilöiden 49%:n omistusosuuden ostamisesta, yhtiö on konsolidoitu kokonaisuudessaan Robit-konserniin. Jäljellä olevien osakkeiden hinta sidotaan Halco Brighthouse Oy:n oikaistuun myyntiin ja se on käsitelty työsuhde-etuutena.

Seuraavassa taulukossa on yhteenveto Halco UK:n ja Halco US:n maksamasta vastikkeesta, hankittujen varojen käypiin arvoihin ja hankinta-ajankohtana oletettuihin velkoihin.

EUR tuhatta	Käypä arvo
Aineettomat oikeudet	187
Käyttöomaisuus	3 472
Vaihto-omaisuus	338
Myyntisaamiset ja muut saamiset	813
Käteinen	78
Laskennallinen verovelka	-239
Rahoitusvelat	-622
Saadut ennakkomaksut	-72
Ostovelat ja muut korottomat velat	-630
Identifioitu nettovarallisuus	3 324
Goodwill	754
Hankitut nettovarat	4 078

Hankintaan liittyvät kulut (467 tuhatta euroa) on kirjattu konsernin tuloslaskelman hallintokuluihin 31.12.2017 päättyneellä tilikaudella.

Halco UK:n osavastikkeen maksamiseksi Robit Oyj laski liikkeeseen 200.000 osaketta. Osakkeiden arvo perustuu 16.2.2017 Robit Oyj:n osakekurssiin. Emissiokustannukset eivät olleet merkittäviä.

Yrityssostot vuonna 2016

Drilling Tools Australia Pty Ltd:n hankinta

Robit allekirjoitti 19.5.2016 sopimuksen, jonka mukaan se ostaa 100 % Drilling Tools Australia Pty Ltd:n osakkeista. DTA oli Australian pörssissä (ASX) listatun kansainvälisen kaivosalan palveluita tarjoavan yhtiön Ausdrill Ltd:n tytäryritys. Hankinta saatettiin päätökseen 30.6.2016.

DTA on porauksessa käytettävien kulutusosien asiantuntija Australian markkinoilla, joka tarjoaa kaivos- ja rakennusteollisuudelle Down the Hole -porauskalustoa ja vastaavia teknisiä ratkaisuja. DTA:n toiminnot sijaitsevat Perthissä, joka on Länsi-Australiassa Canning Valesa, ja sillä on 69 työntekijää.

DTA:n hankinta on tärkeä osa Robitin maailmanlaajuisesta kasvustrategiasta. Robitin tavoitteena on hankkia vahva jalansija Australian markkinoilla, jotka ovat yksi maailman suurimmista porauksessa käytettävien kulutusosien markkinoista. Hankinta mahdollistaa korkealaatuisen porauskaluston tuotannon Perthissä, jolloin pystytään varmistamaan tuotteiden parempi saatavuus ja lyhemmät toimitusajat Oseaniassa ja Kaukoidässä sijaitseville asiakkaille. Robit saa hankinnan myötä myös uusia asiakkaita Australian kaivosmarkkinoiden tärkeiltä toimijoilta ja se myös vahvistaa edelleen tuotevalikoimaansa.

Kauppahinnasta maksettu vastike

DTA:n hankintahinta oli 44 209 tuhatta euroa, josta 30 946 tuhatta euroa maksettiin kaupanteon yhteydessä ja 13 263 tuhatta euroa maksettiin 31.12.2016. Robit rahoitti kaupan osittain toukokuussa 2015 toteutetusta listautumisannista saaduilla varoilla ja osittain uudella pankkirahoituksella. Vastike maksettiin kokonaisuudessaan rahana.

Hankinnan seurauksena kirjatut varat ja velat olivat seuraavat:

Tuhatta euroa	Käypä arvo
Aineettomat hyödykkeet: asiakassuhteet	5 276
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	7 496
Laskennalliset verosaamiset	504
Vaihto-omaisuus	13 693
Myyntisaamiset ja muut saamiset	1 733
Rahavarat	3
Laskennalliset verovelat	-1 583
Työsuhde-etuuksista johtuvat velvoitteet	-418
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset velat	-1 908
Hankitut yksilöitävissä olevat nettovarot	24 797
Liikearvo	19 413
Maksettu kokonaisvastike	44 209

Liikearvo aiheutuu aiempia tuoteryhmiä täydentävistä tuotteista, olemassa olevasta jakeluverkosta, Australian markkinan markkinaosuudesta, työvoimasta sekä synergioista. Liikearvo ei ole verotuksessa vähennyskelpoinen. Hankittujen myyntisaamisten käypä arvo on 1 733 tuhatta euroa. Myyntisaamisten sopimusperusteinen bruttomäärä on 1 808 tuhatta euroa, josta 75 tuhatta euroa odotetaan olevan perimiskelvotonta. Hankittu liiketoiminta kerrytti 1.7 – 31.12.2016 konsernin laajaan tuloslaskelmaan liikevaihtoa 12 340 tuhatta euroa ja liiketappiota 447 tuhatta euroa. Hankintaan liittyvät menot 219 tuhatta euroa sisältyvät laajassa tuloslaskelmassa liiketoiminnan muihin kuluihin ja rahavirtalaskelmassa liiketoiminnan rahavirtoihin.

Bulroc (UK) Ltd:n hankinta

Robit allekirjoitti 5.7.2016 sopimuksen, jonka mukaan se ostaa 100 % Bulroc (UK) Limitedin osakkeista Bulroc Holdings Limitediltä. Hankinta saatettiin päätökseen 5.7.2016.

Bulroc on suurten Down the Hole -vasaroiden ja niiden oheistuotteiden johtava toimittaja. Bulroc keskittyy tähän tuotesegmenttiin, ja se on erityisesti tunnettu tuotteidensa suorituskyvystä ja laadusta. Bulrocin päätoimipaikka on Chesterfieldissä Englannissa. Lisäksi sillä on myyntitoimisto Hongkongissa.

Hankinta on tärkeä osa Robitin maailmanlaajuista kasvustrategiaa, ja se vahvistaa Robitin Down the Hole -liiketoiminta-aluetta merkittävästi.

Hankintahinta oli 11 906 tuhatta euroa, ja se on maksettu rahana hankinnan toteutuessa.

Hankinnan seurauksena kirjatut varat ja velat olivat seuraavat:

Tuhatta euroa	Käypä arvo
Aineettomat hyödykkeet: asiakassuhteet	881
Aineettomat hyödykkeet: brändi	871
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	1 830
Vaihto-omaisuus	4 247
Myyntisaamiset ja muut saamiset	833
Rahavarat	34
Laskennalliset verovelat	-584
Lainat	-278
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset velat	-1 283
Johdannaisinstrumentit	-65
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat	-56
Hankitut yksilöitävissä olevat nettovarot	6 430
Liikearvo	5 476
Maksettu kokonaisvastike	11 906

Liikearvo aiheutuu synergioista, työvoimasta sekä markkinaosuuden kasvusta ja sopimukseen perustumattomista asiakassuhteista, jotka eivät ole erotettavissa. Liikearvo ei ole verotuksessa vähennyskelpoinen.

Hankittujen myyntisaamisten käypä arvo on 743 tuhatta euroa ja niiden odotetaan olevan kokonaisuudessaan perittävissä.

Hankittu liiketoiminta kerrytti 6.7 – 31.12.2016 konsernin laajaan tuloslaskelmaan liikevaihtoa 3 576 tuhatta euroa ja liiketappiota 183 tuhatta euroa.

Hankintaan liittyvät menot 342 tuhatta euroa sisältyvät laajassa konsernituloslaskelmassa muihin kuluihin ja rahavirtalaskelmassa liiketoiminnan rahavirtoihin. Jos DTA:n ja Bulrocin hankinnat olisivat toteutuneet 1.1.2016, konsernin tilikauden 2016 liikevaihto olisi ollut noin 79 miljoonaa euroa ja liikevoitto noin 6 miljoonaa euroa. Nämä määrät on laskettu käyttäen DTA:n saatavilla olleita eriytettyjä tuloslaskelmatietoja ja Bulrocin tuloslaskelmatietoja, joita on oikaistu vastaamaan Robitin tilinpäätöksen laatimisperiaatteita sekä vähentämällä niistä poistoja, jotka olisi tehty, jos yrityshankinnat olisivat toteutuneet 1.1.2016. Johto on käyttänyt harkintaa ja tehnyt arvioita ja oletuksia laatiessaan lukuja DTA:n taloudellisen historian osalta, koska lukuihin sisältyy epävarmuuksia. Luvut eivät kuvasta konsernin tulevaa taloudellista tulosta.

Kauppahinnasta suoritettu vastike – luovutetut rahavarat

Seuraavassa taulukossa esitetään yhteenveto liiketoiminnan yhdistämisistä aiheutuneista nettorahavirroista.

Tuhatta euroa	2016
Rahana maksettu vastike	56 659
Hankitut rahavarat	-37
Tytäryritysten hankinnasta maksetut rahavarat vähennettynä hankituilla rahavaroilla	56 622

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 vastaiset 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 DTA:n ja Bulrocin sekä Halcon 2017. Johdon näkemyksen mukaan DTA:n ja Bulrocin hankintaan liittyvä liikearvo testataan Down the Hole –liiketoimintayksikön tasolla, joka on rahavirtaan tuottava yksikkö sekä Halco-tasolla, jota johdetaan omana liiketoimintanaan ja kassavirtaa tuottavan yksikkönä. 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 herkkyyssanalyyysien avulla jäljempänä kuvatulla tavalla.

Alla oleva taulukko esittää liikearvon muutokset:

Tuhatta euroa	2017	2016
Kirjanpitoarvo 1.1.	25 469	88
Tytäryhtiöiden hankinnat	754	25 136
Valuuttakurssierot	-1 107	246
Kirjanpitoarvo 31.12.	25 116	25 469

Taulukossa esitetään yhteenveto liikearvon kohdistamisesta liiketoimintayksiköille.

Tuhatta euroa	2017	2016
Down the hole	24 275	25 382
Halco	754	
Top Hammer	88	88
Yhteensä	25 117	25 469

Top Hammer ja Halco –rahavirtaa tuottaviin yksiköihin kohdistuva liikearvo on testattu arvonalentumisen varalta. Top Hammer ja Halco –rahavirtaa tuottavien yksikön kerrytettävissä oleva rahamäärä on merkittävästi korkeampi kuin sen varojen kirjanpitoarvo. Alla esitettyjen oletusten perusteella Down the Hole rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä olevan rahamäärän arvioidaan ylittävän testattujen nettovarojen kirjanpitoarvon 24 133 tuhannella eurolla, mikä vastaa 47 % 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 15,4 %. Liikevaihdon odotetaan kasvavan liiketoimintojen hankinnoista aiheutuvien synergioiden ja kun jakeluverkoston koulutus- ja kehittämistoimenpiteet on saatu vietyä loppuun sekä markkinoiden positiivisen kehityssuunnan ansiosta.
EBITDA	Käyttökäteen (EBITDA) odotetaan olevan keskimäärin 12,7 % kolmen vuoden ennustejaksolla. Pitkän aikavälin EBITDA:n odotetaan olevan 14,3 % liikevaihdesta. Tämä vastaa aikaisempaa suoriutumista ja johdon odotuksia tulevasta kehityksestä, mitä tukee aloitetut toiminnan tehostamistoimenpiteet.
Pitkän aikavälin kasvuvauhti	Kolmen vuoden ennustejakson jälkeisen pitkän aikavälin kasvuvauhdin odotetaan olevan 1,5 % vuodessa. Tämä vastaa odotettavissa olevaa pitkän aikavälin inflaatioastetta.
Ennen veroja määritetty diskonttokorko	Arvonalentumistestauksessa käytetty ennen veroja määritetty diskonttokorko on 9,8 %. 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):

	2017	
	<u>Muutos mistä</u>	<u>mihin</u>
Liikevaihdon keskimääräinen vuotuinen kasvu kolmen vuoden ennustejakson aikana	15,4 %	10,8 %
Keskimääräinen käyttökate (EBITDA) kolmen vuoden ennustejakson aikana	12,7 %	10,5 %
Keskimääräinen käyttökate (EBITDA) kolmen vuoden ennustejakson jälkeen	14,3 %	12,0 %
Pitkän aikavälin kasvuvauhti kolmen vuoden ennustejakson jälkeen	1,5 %	0,6 %
Ennen veroja määritetty diskonttauskorko	9,8 %	13,3 %

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 hankintameno vähennettynä kertyneillä poistoilla ja arvonalentumisilla. Aineettomista hyödykkeistä tehdään tasapoistot omaisuuserän taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Poistoaikojen ja -menetelmien asianmukaisuus arvioidaan jokaisena tilinpäätöspäivänä. Robitin aineettomien hyödykkeiden taloudelliset vaikutusajat ovat seuraavat:

	<u>Vuotta</u>
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 työsuorituksesta aiheutuvia menoja. Aiemmin kuluiksi kirjattuja kehittämismenoja 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

Kehittämiprojektin 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
2017					
Hankintameno 1.1	6 271	864	213	2 492	9 840
Tytäryritysten hankinta	0	0	0	0	0
Erien väliset siirrot	0	0	91	1 164	1 254
Lisäykset	0	0	262	1 342	1 604
Valuuttakurssierot	-294	-30	-1	-9	-334
Hankintameno 31.12.	5 977	834	565	4 989	12 365
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-429	-29	-98	-950	-1 506
Poistot	-850	-57	-119	-570	-1 596
Erien väliset siirrot	0	0	-38	-1 191	-1 229
Vähennykset	0	0	0	0	0
Valuuttakurssierot	52	2	0	1	55
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-1 227	-83	-255	-2 711	-4 276
Kirjanpitoarvo 1.1.	5 842	835	115	1 542	8 334
Kirjanpitoarvo 31.12.	4 750	751	310	2 278	8 089

Tuhatta euroa	Asiakas- suhteet	Brändi	Aineettomat oikeudet	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
2016					
Hankintameno 1.1			148	1 665	1 813
Tytäryritysten hankinta	6 156	871			7 027
Lisäykset			65	827	892
Valuuttakurssierot	114	-6		1	109
Hankintameno 31.12.	6 271	864	213	2 492	9 840
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.			-56	-460	-516
Poistot	-430	-29	-43	-490	-991
Valuuttakurssierot	1				
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-429	-29	-98	-950	-1 507
Kirjanpitoarvo 1.1.	0	0	92	1 205	1 297
Kirjanpitoarvo 31.12.	5 842	835	115	1 542	8 333

DTA:n ja Bulrocin hankinnan yhteydessä vuonna 2016 taseeseen kirjattiin asiakassuhteita ja brändi. Liitetiedossa 3.1. on lisää tietoa yrityskaupoista. Aineettomat oikeudet koostuvat pääasiassa patenteista. Robitin tavoitteena on jatkaa nykyisen patentti- 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 2017 olivat 1 482 tuhatta euroa ja vuonna 2016 1 505 tuhatta euroa. Robit on kehittänyt muun muassa poraustulosten seurannassa ja mittauksessa käytettävää Robit Sense Systems -teknologiaa. Aktivoidut kehittämismenot 31.12.2017 olivat 533 tuhatta euroa (31.12.2016: 1 106 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 kertyneisiin voittovaroihin. Uusien osakkeiden liikkeeseenlaskusta välittömästi johtuvat menot esitetään veroilla vähennettynä omassa pääomassa osakeannista 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. 2016	15 784 333
Omien osakkeiden käyttäminen hallituksen jäsenten palkitsemiseen	4 893
31.12. 2016	15 789 226
Osakeanti (Halcon hankinta)	200 000
Osakeanti	5 000 000
Omien osakkeiden käyttäminen hallituksen jäsenten palkitsemiseen	8 354
31.12. 2017	20 997 580

Ylikurssirahastoon sisältyvät määrät liittyvät Suomen aiemman, 31.8.2006 saakka voimassa olleen osakeyhtiölain mukaisiin osakeanteihin, 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)	
1.1.2016	99 567
Omien osakkeiden käyttäminen hallituksen jäsenten palkintaan	-4 893
31.12.2016	94 674
Omien osakkeiden käyttäminen hallituksen jäsenten palkintaan	-8 354
31.12.2017	86 320

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto

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

Osa hallituksen vuosittaista palkkiosta on maksettu Robit Oyj:n omilla osakkeilla vuonna 2017 ja 2016.

Listautumisen yhteydessä toteutettu osakeanti toukokuussa 2015 kasvatti sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoa 49 500 tuhannella eurolla vähennettynä osakeannista aiheutuneilla kuluilla 1 538 tuhatta euroa ja 307 tuhannen euron verovaikutus huomioiden.

Yhtiökokouksessa 28.3.2017 hyväksyttiin 31.12.2016 päättyneeltä tilikaudelta maksettava osinko on 0,10 euroa osaketta kohden, yhteensä 1 599 tuhatta euroa. Edelliseltä tilikaudelta 2015 osinko jaettiin 631 tuhatta euroa.

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 31.12.2017 tai 2016 instrumentteja, joilla olisi ollut laimentava vaikutus osakekohtaiseen tulokseen.

	1.1.-31.12.2017	1.1.-31.12.2016
Emoyrityksen omistajille kuuluva voitto (euroa)	-5 190 464	4 040 045
Osakemäärän painotettu keskiarvo (kpl)	18 922 377	15 784 333
Laimentamaton ja laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos	-0,27	0,26

4.3 Lainat

Tilinpäätöksen laatimisperiaate

Lainat kirjataan alun perin käypään arvon vähennettynä syntyneillä transaktiomenoilla, ja myöhemmin ne esitetään tilinpäätöksessä jaksotettuun hankintamenoon. 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 (TEKES -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	31.12.2017	31.12.2016
Pitkäaikaiset lainat		
Lainat rahoituslaitoksilta	1 818	35 787
Muut lainat	637	702
Rahoitusleasingvelat	1 132	113
Pitkäaikaiset lainat yhteensä	3 511	36 601
Lyhytaikaiset lainat		
Lainat rahoituslainoksilta	41 606	8 162
Muut lainat	75	0
Luotolliset tilit	4 647	2 585
Rahoitusleasingvelat	85	81
Lyhytaikaiset lainat yhteensä	46 413	10 828
Lainat yhteensä	49 924	47 429

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

Robit solmi uuden lainasopimuksen maaliskuussa 2017. Järjestely on 6 000 tuhannen euron suuruinen käyttöpääomaluotto. Luotto on revolving-tyyppinen limiitti, jota voi nostaa ja maksaa pois nostoerän yhteydessä määriteltävän maturiteetin mukaisesti. Luoton korkomarginaali oli Euribor + 1,4 %.

Luottojen yhteensä 32.000 tuhatta 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:

- Omavaraisuusaste vähintään 32,5 % ja
- Nettovelkojen suhde EBITDA-lukuun pienentyä asteittain ajankohdan 31.12.2016 arvosta 4 ja on 30.6.2018 alkaen 2,5

Robit Oyj:n rahoitussopimuksen kovenantti korolliset nettovelat/käyttökate on rikkoutunut 31.12.2017. Tästä syystä kovenanttiin liittyvät 28,0 miljoonan euron velat on esitetty tilinpäätöksessä lyhytaikaisissa veloissa. Yhtiö on neuvotellut tilanteesta lainanantajan kanssa ja tämä tilanne tulee korjautumaan. Yhtiöllä on käytettävissään 42,2 miljoonaa euron 31.12.2017 ja näin ollen yhtiö pystyy kaikissa tilanteissa huolehtimaan velkojenhoidostaan sekä maksuvalmiudestaan.

Muut lainat rahoituslaitoksilta sisältävät etupäässä vaihtuvakorkoisia pankkilainoja ja lyhytaikaisia käänteisiä factoring-sopimuksia. Lainojen vakuuksista on informaatiota liitetiedossa 4.7. Koreassa otetulla lainalla 358 tuhatta euroa (31.12.2016: 394 tuhatta euroa korko oli 2 %, Iso-Britanniassa otetulla rahoitusleasingilla 2,5 % ja Etelä-Afrikassa otetulla rahoitusleasingilla 11,77 %.

Muut lainat

Muihin lainoihin sisältyy Tekesin korkotukilaina Robitin tutkimus- ja kehityshankkeita varten. Lainojen korko on markkinakorkoa alempi.

Luotolliset tilit

Konsernin enimmäismäärältään luottolimiittiin perustuva velka 31.12.2017 oli 4 647 tuhatta euroa (31.12.2016: 4 585 tuhatta) sisälsi sekä suomalaisen pankin limiitin ja kaksi ulkomaista rahoituslimiittiä. Limiitin enimmäismäärä oli 31.12.2017 4 845 tuhatta euroa ja 31.12.2016 4.845 tuhatta euroa).

Rahoitusleasingvelat

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

Bruttomääräiset rahoitusleasingvelat – vähimmäisvuokrat:

Tuhatta euroa	31.12.2017	31.12.2016
Yhden vuoden kuluessa	456	91
Yhtä vuotta pidemmän ajan mutta alle 5 vuoden kuluttua	805	119
Yhteensä	1 261	210
 Tulevat rahoituskulut rahoitusleasingveloista	 -102	 -17
Rahoitusleasingvelkojen nykyarvo	1 159	193

Rahoitusleasingvelkojen nykyarvon jakautuminen:

Tuhatta euroa	31-Dec-17	31.12.2016
Yhden vuoden kuluessa	422	81
Yhtä vuotta pidemmän ajan mutta alle 5 vuoden kuluttua	737	113
Yhteensä	1 159	193

Tuhatta euroa	31.12.2017	31.12.2016
Kassavarat	42 172	10 519
Lyhytaikaiset lainat	-46 413	-10 828
Pitkäaikaiset lainat	-3 511	-36 601
Nettovelka	-7 752	-36 910
Kassavarat	42 172	10 519
Kiinteäkorkoiset velat	-1 518	-394
Vaihtuvakorkoiset velat	-48 406	-47 035
Nettovelka	-7 752	-36 910

Tuhatta euroa	Kassa / käytetty limiitti	Lyhyt- aikaiset rahoitus- leasingit	Pitkä- aikaiset rahoitus- leasingit	Lyhyt- aikaiset lainat	Pitkä- aikaiset lainat	Yhteensä
Nettovelka 31.12.2016	7 934	-81	-113	-8 162	-36 488	-36 910
Kassavirrat	29 552		701	-5 519	6 023	30 757
Yrityssostot			-610			-610
Valuuttakurssierot	40	-4	-73		11	-26
Muut ei kassavirtavaikutteiset erät			-961	-28 000	28 000	-961
Nettovelka 31.1.2017	37 526	-85	-1 056	-41 681	-2 455	-7 752
Nettokirjanpitoarvo 1.1.2017	7 934	-81	-113	-8 162	-36 488	-36 910
Nettokirjanpitoarvo 31.12.2017	37 526	-85	-1 056	-41 681	-2 455	-7 752

4.4 Rahoitusvarat

Tilinpäätöksen laatimisperiaate

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

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

Jaksotettuun hankintamenoan 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 hankintamenoan efektiivisen koron menetelmällä. Laajaan tuloslaskelmaan kirjataan arvonalentumistappio, jos lainasaamien kirjanpitoarvo on suurempi kuin arvioitu kerrytettävissä oleva rahamäärä.

Tuhatta euroa	31.12.2017	31.12.2016
Rahoitusvarat taseessa		
Lainasaamiset	17	48
Myyntisaamiset ja muut saamiset	25 921	19 003
Rahavarat	42 172	10 519
Lyhytaikaiset yhteensä	68 111	29 570
Lainasaamiset	517	720
Muut saamiset	0	157
Pitkäaikaiset yhteensä	517	877
Yhteensä	68 628	30 447

Lainasaamiset

Lainasaamisten määrä 31.12.2017 oli 534 tuhatta euroa (31.12.2016: 768 tuhatta euroa). Robit on antanut avainhenkilöstölleen osakkeita ja myöntänyt lainaa osakemerkintöjen maksamista varten. Lainat ovat pääasiassa 5 vuoden kuluttua erääntyviä bullet-lainoja, mutta 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 henkilöstökuluihin.

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

Rahavarat koostuvat käteisvaroista ja pyydettyä nostettavissa olevista pankkitalletuksista.

4.5 Rahoitustuotot ja -kulut

Tilinpäätöksen laatimisperiaate

Rahoituskulut koostuvat pankkilainojen, luotollisten tilien ja muiden lainojen korkokuluista, rahoitustoiminnan kurssieroista sekä koronvaihtosopimusten realisoituneista ja realisoitumattomista arvomuutoksista.

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 suuruiseksi. Laskelmassa otetaan huomioon kaikki sopimusoapuolten 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.

Johdannaiset kirjataan alun perin johdannaissopimuksen solmimispäivän käypään arvoon, ja sen jälkeen ne arvostetaan käypään arvoon. Voitot ja tappiot johdannaisten käyvistä arvosta on kirjattu laajaan tulokseen.

Tuhatta euroa	1.1. – 31.12.2017	1.1. – 31.12.2016
Rahoitustuotot		
Rahoitustoiminnan valuuttakurssivoitot	1 187	3 220*
Muut rahoitustuotot	128	75
Korkotuotot rahavaroista	18	21
Rahoitustuotot yhteensä	1 333	3 316
Rahoituskulut		
Rahoitustoiminnan valuuttakurssitappiot	-2 802	-1 614
Pankkilainojen korkokulut	-735	-546
Muut korkokulut	-69	-207
Muut rahoituskulut	-151	-43
Rahoituskulut yhteensä	-3 758	-2 411
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-2 425	906

* Sisältää 1 156 tuhannen euron toteutuneen voiton DTA:n hankintaan liittyvästä valuuttajohdannaissopimuksesta.

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. Etelä-Koreassa ja Isossa-Britanniassa sijaitsevilla tytäryrityksillä on tilikauden 2017 lopussa lainasopimuksia tai käänteisiä factoring-sopimuksia paikallisten rahoituslaitosten kanssa.

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

(a) Market risk

(i) Markkinariski

Konserni toimii kansainvälisesti ja altistuu eri valuutoista johtuvalle valuuttariskille, joka liittyy erityisesti USA:n dollariin, Australian dollariin, Ison-Britannian puntaan, ja Etelä-Korean woniin. Valuuttariskiä aiheutuu tulevista liiketapahtumista, taseeseen merkityistä varoista ja veloista sekä ulkomaisiin toimintoihin tehdystä nettosijoituksista. Valuuttariskiä syntyy, kun vastaiset liiketapahtumat tai taseeseen merkityt varat tai velat ovat muun valuutan kuin yrityksen toimintavaluutan mää räisiä.

Konserniin kuuluvien yhtiöiden myynti- ja ostotapahtumat ovat yleensä yhtiöiden toimintavaluutan mää räisiä. Johto pyrkii tasapainottamaan muussa valuutassa kuin toimintavaluutassa toteutuvat tuotot ja kulut. Konserni ei käytä johdannaisia aktiivisesti valuuttariskiltä suojautumiseen. Se voi kuitenkin joskus suojata merkittäviä ulkomaanrahan mää räisiä liiketapahtumia termiinisopimuksilla. Konserni solmi valuuttajohdannaisen toukokuussa 2016, jolla se osti 19 800 tuhatta Australian dollaria kiinteään kurssiin. Mää rä vastasi DTA hankinnan jaksetettua hankintahintaa. Tämä transaktio maksettiin joulukuussa 2016 ja konserni kirjasi transaktiosta 1 156 tuhannen euron voiton.

Jos euro olisi 31.12.2017 heikentynyt/vahvistunut 10 % Australian dollariin nähden kaikkien muiden muuttujien pysyessä ennallaan, tilikauden voitto verojen jälkeen olisi ollut 2 201 tuhatta euroa suurempi/pienempi pääasiassa emoyrityksen australialaiselle tytäryritykselle antaman Australian dollarin mää räisen, 20 163 tuhannen euron suuruisen lainan muuntamisesta johtuvien valuuttakurssivoittojen/-tappioiden seurauksena.

Jos euro olisi 31.12.2017 heikentynyt/vahvistunut 10 % USA:n dollariin nähden kaikkien muiden muuttujien pysyessä ennallaan, tilikauden voitto verojen jälkeen olisi ollut 714 tuhatta euroa suurempi/pienempi pääasiassa USA:n dollarin mää räisten, 3 588 tuhannen euron suuruisen lainasaamisten ja 641 tuhatta euron konsernin sisäisten saamisten muuntamisesta syntyvien valuuttakurssivoittojen/-tappioiden seurauksena.

Jos euro olisi 31.12.2017 heikentynyt/vahvistunut 10 % Korean woniin nähden kaikkien muiden muuttujien pysyessä ennallaan, tilikauden voitto verojen jälkeen olisi ollut 676 tuhatta euroa suurempi/pienempi pääasiassa Korean wonin mää räisen, 6 704 tuhannen euron suuruisen konsernin sisäisen lainasaamisen muuntamisesta syntyvien valuuttakurssivoittojen/-tappioiden seurauksena.

Konsernilla on tiettyjä sijoituksia ulkomaisiin yksikköihin, joiden nettovarot ovat alttiina translaatoriskille. Translaatoriskiä aiheutuu lähinnä Australian dollarin, Ison-Britannian punnan ja Etelä-Korean wonin kurssimuutoksista.

(ii) Rahavirran korkoriski

Rahavirran korkoriskiä syntyy konsernin pitkäaikaisista lainoista. Valtaosa konsernin lainoista on vaihtuvakorkoisia, mikä altistaa konsernin rahavirran korkoriskille. Konsernin tytäryhtiöillä Iso-Britanniassa, Koreassa ja Etelä-Afrikassa on kiinteäkorkoisia velkoja yhteensä 1 518 tuhatta euroa (31.12.2016: 394 tuhatta euroa). Tämän vuoksi konserni altistuu käyvän arvon korkoriskille vain rajoitetusti. Konsernin vaihtuvakorkoiset lainat olivat tilinpäätöksessä esitetyillä tilikausilla seuraavien valuuttojen määräisiä: euro, Etelä-Korean won ja Ison-Britannian punta.

Jos korkoprosentit olisivat 31.12.2017 olleet 50 korkopistettä korkeammat kaikkien muiden muuttujien pysyessä ennallaan, tilikauden tulos verojen jälkeen olisi ollut 250 tuhatta euroa (2016: 188 tuhatta euroa) pienempi vaihtuvakorkoisten velkojen suurempien korkokulujen seurauksena. Korkoa koskeva herkkyytlaskelma on tehty siirtämällä korkokäyrää 50 korkopisteen verran (matalasta korkoympäristöstä johtuen ei ole esitetty alempaa skenaariota). Korkopositio sisältää kaikki ulkoiset korolliset velat, joiden korko on vaihtuva.

Konsernin johto on arvioinut rahavirran korkoriskin nykyisessä markkinatilanteessa pieneksi, eikä se sen vuoksi käytä aktiivisesti johdannaisinstrumentteja rahavirran korkoriskiltä suojautumiseen.

(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 remburseja ja ennakkomaksuja. Luottotappiot ovat aiemmin olleet vähäisiä. Konserni on pystynyt perimään myös merkittävästi erääntyneitä saamisia.

Maksimi luottoriski raportointipäivinä vastaa yllä mainittujen rahoitusvarojen kirjanpitoarvoja.

Keskeiset harkintaan perustuvat ratkaisut ja arviot – erääntyneet saamiset

Johto on tehnyt harkintaan perustuvia ratkaisuja ja oletuksia arvioidessaan, ovatko erääntyneet saamiset arvoltaan alentuneita. Myyntisaamisista on kirjattu arvonalennus, joka perustuu kyseessä olevista saamisista saataviin tietoihin. Johto odottaa saavansa erääntyneet saamiset lopulta perityksi. Tämä perustuu aktiiviseen rooliin, joka otetaan asiakasrajapinnassa loppuasiakkaisiin liittyvien ongelmien ratkaisemiseksi. Konsernilla on aktiivisia keinoja riskin pienentämiseksi. Historiallisesti konserni on pystynyt perimään myös merkittävästi erääntyneet saamiset.

Myyntisaamisten ikäjakautuma on seuraava:

Tuhatta euroa	31.12.2017	31.12.2016
Erääntymätön	13 304	10 552
Erääntynyt		
alle 30 päivää	3 757	2 795
30-60 päivää	1 613	1 298
61-90 päivää	982	1 698
yli 90 päivää	2 484	1 922
Yhteensä	22 140	18 266

Myyntisaamisten kirjanpitoarvoa vähentäviä kirjauksia tehtiin 295 tuhatta euroa tilikaudella 2017 ja 10 tuhatta euroa vuonna 2016.

(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 31.12.2017 kassavaroja tai alle vuorokaudessa käteiseksi muutettavia talletuksia yhteensä 42 172 tuhatta euroa (31.12.2016: 10 519 tuhatta euroa). Liiketoiminnan rahavirta ja likvidit varat ovat pää asialliset rahoituksen lähteet tulevaisuuden maksuille yhdessä mahdollisen uuden velan tai oman pääoman ehtoisen rahoituksen kanssa.

Konsernin vuonna 2016 nostettuun korolliseen velkaan liittyviä kovenantteja seurataan kuukausittain. Nämä kovenantit ovat omavaraisuusaste ja nettovelan suhde EBITDA-lukuun. Omavaraisuusvaatimus 32,5 % ja nettovelkojen suhde vertailukelpoiseen käyttökatteeseen alenee vuodesta 2016 alkaen 4:sta ollen 2,5 kesäkuussa 2018. Viittaamme liitetiedon 4.3 tietoon kovenantin rikkoutumisesta.

Konsernin omavaraisuusaste 58 % 31.12.2017 (31.12.2016: 44 %) 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 sekä johdannaisveloista 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 varat (-)/ velat
31.12.2017							
Muut kuin johdannaiset							
Ostovelat	9 333	1				9 334	9 334
Rahoitusleasingvelat	87		369	805		1 261	1 121
Lainat rahoituslaitoksilta	38 555	3 391	2 290			44 236	43 434
Luotolliset tilit	669	3 977				4 647	4 647
Muut lainat	78	4	82	530	27	722	637
Muut kuin johdannaiset yhteensä	48 723	7 373	2 659	1 355	27	60 200	59 173
31.12.2016							
Muut kuin johdannaiset							
Ostovelat	9 322	134				9 456	9 456
Rahoitusleasingvelat	46	46	77	42		210	193
Lainat rahoituslaitoksilta	5 545	3 355	6 249	30 806	152	46 108	43 949
Luotolliset tilit	2 585					2 585	2 585
Muut lainat	4	4	165	166	402	740	702
Muut kuin johdannaiset yhteensä	17 502	3 538	6 491	31 014	553	59 099	56 885
Johdannaiset							
Koronvaihtosopimukset	3	3	7			13	7
Valuuttatermiinisopimukset	31					31	31
Johdannaiset yhteensä	34	3	7	0	0	44	38

Pääoman hallinta

Robitin pääoma määritellään taseen mukaiseksi omaksi pääomaksi ja lainoiksi 31.12.2017 142 042 tuhatta euroa (31.12.2016 97 485 tuhatta euroa). Robitin pääoman hallinnan tavoitteena on pitää pääomarakenne, joka tukee sen liiketoimintaa varmistamalla toimintaolosuhteet sekä omistaja-arvon kasvattaminen tavoittelemalla kilpailukykyistä tuottoa sijoitetulle pääomalle. Pääomarakenteen tulee turvata, että Robitin velkarahoitus on kovenanttien edellyttämällä tasolla. Suunnitellussa rakenteessa on otettava huomioon liiketoiminnan sekä nykyiset että tulevat tarpeet ja varmistettava kilpailukykyiset 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 antamalla valtuuksilla. Konsernin omavaraisuusaste oli 58 % (31.12.2016: 44 %) ja nettovelkojen suhde vertailukelpoiseen käyttökatteeseen oli 4,7 vuoden 2017 lopussa. Viittaamme liitetiedon 3.4 tietoon kovenantin rikkoutumisesta.

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

4.7 Sitoumukset ja ehdolliset velat

Annetut takaukset ja ehdolliset velat

Tuhatta euroa	31.12.2017	31.12.2016
Omista veloista annetut takaukset ja kiinnitykset:		
Yrityskiinnitykset	42 169	42 169
Kiinteistökiinnitykset	3 856	3 856
Yhteensä	46 025	46 025
Tuhatta euroa	31.12.2017	31.12.2016
Panttaukset:		
Vakuustalletukset	0	0
Yhteensä	0	0
Tuhatta euroa	31.12.2017	31.12.2016
Muut takaukset		
Muut takausvastuut	517	763
Yhteensä	517	763

Operatiivisiin vuokrasopimuksiin perustuvat sitoumukset

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

Lisäksi Robit on ottanut ei purettavissa olevilla operatiivisilla vuokrasopimuksilla vuokralle autoja, toimistolaitteita ja trukkeja, joiden vuokra-aika on yhdestä viiteen vuotta. Ei purettavissa oleviin operatiivisiin vuokrasopimuksiin perustuvien vähimmäisvuokrien kokonaismäärä on seuraava:

Tuhatta euroa	31.12.2017	31.12.2016
Yhden vuoden kuluessa	1 455	634
Yhtä vuotta pidemmän ajan mutta alle 5 vuoden kuluttua	3 957	2 073
Myöhemmin kuin 5 vuotta	3 066	465
Yhteensä	8 478	3 172

Tuloslaskelmaan sisältyvät tilikauden vuokratulot esitetään liitetiedossa 2.4.

Robit on antanut vuokralle Suomessa (Lempäälässä) sijaitsevia tiloja. Näiden sopimusten mukainen vuokra-aika on lyhyt, eikä niistä kerry merkittävää tuloa.

Kiinteistöinvestoinnit

Konserni on velvollinen tarkistamaan vuonna 2010 valmistuneista kiinteistöinvestoinneista tekemiään arvonalisäverovähennyksiä, jos kiinteistön vähennykseen oikeuttava käyttö vähenee tarkistuskauden aikana. Viimeinen tarkistusvuosi on 2019. Vastuun enimmäismäärä on 131 tuhatta euroa 31.12.2017.

Yhtiö on velvollinen tarkistamaan tilikaudella aloitetusta kiinteistöinvestoinnista tekemiään arvonalisäverovähennyksiä, jos kiinteistön verollinen käyttö vähenee tarkistuskauden aikana. Viimeinen tarkistusvuosi on 2026. Vastuun enimmäismäärä on 162 tuhatta euroa.

Muut sitoumukset

Konsernilla on Korean uuden tehtaan ja laitteiston toimittamiseen liittyviä sitoumuksia yhteensä 3.089 tuhatta euroa. Tehdas otetaan käyttöön helmikuussa 2018 ja viimeiset maksut tullaan tekemään 2018 toisen kvartaalin aikana.

5. Liiketoiminnassa käytettävät varat ja velat

5.1 Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

Tilinpäätöksen laatimisperiaate

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet kirjataan aluksi alkuperäiseen hankintameno, joka sisältää ostohinnan ja muut hankinnasta välittömästi aiheutuvat menot, jotka tarvitaan hyödykkeen saattamiseksi toimintakuntoon ja paikkaan, jossa se toimii. Hyödykkeet merkitään taseeseen hankintamenoon vähennettynä kertyneillä poistoilla ja arvonalentumistappioilla. Rahoitusleasingehdoin 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 vaikutusaikana 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	Ennakko- maksut ja kesken- eräiset hankinnat	Yhteensä
2017						
Hankintameno	163	4 593	17 802	724	515	23 797
Lisäykset			3 472			3 472
Tytäryritysten hankinta		33	3 070	353	7 669	11 125
Vähennykset			-768	-42		-810
Erien väliset siirrot		721	222	384	-679	647
Valuuttakurssierot		-1	-689	-38	-23	-751
Hankintameno 31.12.	163	5 346	23 109	1 381	7 482	37 482
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.		-1 556	-5 211	-419		-7 186
Poistot		-137	-3 398	-137		-3 672
Erien väliset siirrot			-509	-285		-795
Vähennykset			266	20		285
Valuuttakurssierot			151	15		166
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.		-1 693	-8 702	-807		-11 202
Kirjanpitoarvo 1.1.	163	3 037	12 662	199	515	16 611
Kirjanpitoarvo 31.12.	163	3 653	14 407	574	7 482	26 280

Tuhatta euroa	Maa- alueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakko- maksut ja kesken- eräiset hankinnat	Yhteensä
2016						
Hankintameno	149	4 515	7 353	616	62	12 696
Tytäryritysten hankinta			9 291	35		9 325
Lisäykset	14	77	1 129	66	503	1 789
Vähennykset			-235			-235
Erien väliset siirrot			52		-52	0
Valuuttakurssierot		1	212	7	1	222
Hankintameno 31.12.	163	4 593	17 802	724	515	23 797
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.		-1 423	-3 214	-307		-4 944
Poistot		-133	-2 001	-107		-2 241
Vähennykset			23			23
Valuuttakurssierot			-19	-4		-23
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.		-1 556	-5 211	-419		-7 186
Kirjanpitoarvo 1.1.	149	3 093	4 139	309	62	7 752
Kirjanpitoarvo 31.12.	163	3 037	12 591	306	515	16 611

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

Rahoitusleasingsopimuksella vuokralle otetut hyödykkeet

Robit on ottanut Koreassa vuokralle kannettavia tietokoneita, autoja ja joitakin tuotantokoneita rahoitusleasingsopimuksilla, jotka eivät ole purettavissa. Vuokra-ajat ovat 3-8 vuotta. Rahoitusleasingsopimuksella vuokralle otettujen koneiden ja kaluston kirjanpitoarvo oli 1.141 tuhatta euroa 31.12.2017 (31.12.2016: 360 tuhatta euroa).

Liitetiedossa 4.7. on tietoa sopimuksiin perustuvista hankintasuorituksista.

5.2 Vaihto-omaisuus

Tilinpäätöksen laatimisperiaate

Aineet ja tarvikkeet, keskeneräiset tuotteet ja valmiit tuotteet esitetään hankintamenoon tai sitä pienempään nettorealisointiarvoon. 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, kuljetus- ja käsittelymenot 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. Hankintamenon 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 epäkuranttiteen ja vaihto-omaisuuden kirjaamiseen nettorealisointiarvon määräisenä odotettavissa oleviin myyntihintoihin perustuen, ja lisäksi johto arvioi Robitin tärkeimpien markkinoiden yleistä markkinakehitystä. Nettorealisointiarvo on arvioitu tavanomaisessa liiketoiminnassa toteutuva myyntihinta vähennettynä arvioituilla menoilla, jotka tarvitaan hyödykkeiden valmiiksi saattamiseksi ja myynnin toteutumiseksi.

Tuhatta euroa	31.12.2017	31.12.2016
Aineet ja tarvikkeet	6 571	8 311
Keskeneräiset tuotteet	2 655	3 598
Valmiit tuotteet	20 915	18 266
Yhteensä	30 141	30 176

Vaihto-omaisuus koostuu lähinnä valmistukseen tarvittavista raaka-aineista ja valmiista tuotteista, kuten porakruunuista, poratangoista ja putkitusjärjestelmistä. Vaihto-omaisuuden alaskirjaukset olivat yhteensä 3.629 tuhatta euroa vuonna 2017, josta suuri osa on tullut konserniin hankittuja yhtiöitä yhdisteltäessä. Varauksen lisäys tilikaudella oli 852 tuhatta euroa ja tuloutus 1.465 tuhatta euroa, mikä johtui pääasiassa hidaskiertoisien vaihto-omaisuuden myynnistä. Vertailuvuonna yhtiö ei tehnyt alaskirjauksia.

5.3 Myyntisaamiset ja muut saamiset

Tilinpäätöksen laatimisperiaate

Myyntisaamiset ovat saamisia, jotka johtuvat asiakkaille tavanomaisessa liiketoiminnassa myydyistä tuotteista tai tuotetuista palveluista. Myyntisaamiset kirjataan alun perin käypään arvoon, ja myöhemmin ne arvostetaan jaksotettuun hankintamenoon vähennettynä arvonalentumisilla. Arvonalentumisia kirjataan yksittäisistä saamisista, ja ne perustuvat Robitin parhaaseen tietämykseen asiakkaan luottoriskistä. 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	31.12.2017	31.12.2016
Myyntisaamiset	22 140	18 266
Siirtosaamiset	473	912
Vuokrasopimuksiin liittyvät talletukset		19
Muut saamiset*	3 308	2 052
Yhteensä	25 921	21 248

* Sisältää pääasiassa ALV-saamisia 2.358 tuhatta euroa

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

Myyntisaamisten arvonalentumisten muutokset

Tuhatta euroa	2017	2016
1.1.	121	0
Tilikauden aikana tehdyt arvonalennukset	295	121
Tilikauden tehdyt alaskirjaukset	-159	0
Tehdyt alaskirjausten palautukset		
31.12.	257	121

Tuloslaskelman varausten muutos

Arvonalennuksien tulosvaikutteiset muutokset

Tuhatta euroa	2017	2016
Arvonalennukset		
Yhtiöittäin tehdyt alaskirjaukset	-55	
Arvonalennusvarauksen muutos	-240	-121
Arvonalennusten palautukset		

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 hankintamenoaon efektiivisen koron menetelmällä.

Lyhytaikaiset ostovelat ja muut velat koostuvat seuraavista eristä:

Tuhatta euroa	31.12.2017	31.12.2016
Ostovelat	9 334	9 456
Siirtovelat	3 235	2 308
Muut erät	1 973	657
Yhteensä	14 542	12 421

Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät:

Tuhatta euroa	43 100	31.12.2016
Henkilöstökulut	1 058	895
Sosiaalikulut	326	430
Korot	21	58
Muut erät *	1 830	925
Total	3 235	2 308

* Pääasiassa siirtyviä ulkoistuspalkkioita, tilintarkastuspalkkioita ja vuokratulujia.

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

5.5 Saadut ennakkomaksut

Saatujen ennakkojen määrä 31.12.2017 oli 324 tuhatta euroa (31.12.2016: 282 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 konserni-tilinpäätökseen 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 keskipäivän kurssia. Tytäryritysten tilinpäätösten muuntamisesta syntyvät muuntoerot kirjataan muihin laajan tuloksen eriin, ja ne kertyvät omaan pääomaan muuntoerorahastoon.

Ulkomaan rahan määräiset liiketapahtumat muutetaan toimintavälittömien määräisiksi liiketapahtumien toteutumispäivän kurssia 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.-31.12. 2017	1.1.-31.12. 2016
Liikevoitto	-957	348
Rahoitustuotot ja -kulut	-1 615	1 363
Yhteensä	-2 572	1 711



Konserniyhtiöt 31.12.2017 ja 2016 olivat seuraavat:

	Emo %	Emo %	Konserni %	Konserni %
	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016
Robit Ab, Ruotsi	100 %	100 %	100 %	100 %
Robit Korea LTD, EteläKorea	100 %	100 %	100 %	100 %
Robit OOO, Venäjä	100 %	100 %	100 %	100 %
Robit Inc. USA	100 %	100 %	100 %	100 %
Robit USA LLC 100%, emoyhtiö Robit INC.			100 %	100 %
Robit SA, South Africa	100 %	100 %	100 %	100 %
Robit S.A.C, Peru 1)	99 %	99 %	99 %	99 %
Robit Africa Holdings Ltd, South Africa 2)	100 %	100 %	100 %	100 %
Robit Finland Oy Ltd, Finland	100 %	100 %	100 %	100 %
Robit Australia Holdings Ltd, Australia	100 %	100 %	100 %	100 %
Drilling Tools Australia Pty Ltd, Australia			100 %	100 %
Bulroc Ltd, UK	100 %	100 %	100 %	100 %
TOO Robit, Kazakstan	100 %	0 %	100 %	0 %
Robit Plc-BFC, Dubai 2)	100 %	100 %	100 %	100 %
Robit UK Ltd, UK	100 %	0 %	100 %	0 %
Halco Drilling Ltd UK, Parent Robit UK			100 %	100 %
Halco Brighthouse Ltd, UK, Parent Robit UK			51 %	51 %

Robit Rocktools Sweden Ab, Robit Africa Holdings (Pty) Ltd ja Robit Plc-BFC olivat toimimattomia yhtiöitä. Robit Oyj:llä on Thaimaassa

** 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. Osakkeista 4 % suunnattiin suoraan yhdelle Robit SA:n henkilöstöön kuuluvalla avainhenkilölle. Järjestely on tarkoitukseltaan ja luonteeltaan Robit SA:n tiettyjen työntekijöiden palkitsemista. Järjestely käsitellään palkitsemisena. Järjestelystä ei aiheutunut maksuja vuonna 2016.*

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.–31.12.2017	1.1.–31.12.2016
Kauden verotettavaan tuloon perustuva vero:		
Vero tilikauden voitosta	-210	-1 093
Aiempia vuosia koskevat oikaisut	-28	-6
Kauden verotettavaan tuloon perustuva vero yhteensä	-238	-1 100
Laskennallinen vero:		
Laskennallisen verosaamisten vähennys (+) / lisäys (-)	1 004	-249
Laskennallisten verovelkojen vähennys (-) / lisäys (+)	143	220
Aiempia vuosia koskevat oikaisut	-52	0
Laskennallisista veroista johtuvat kulut yhteensä	1 096	-29
Tuloverokulu	858	-1 128

Tuhatta euroa	1.1.–31.12.2017	1.1.–31.12.2016
Voitto/tappio ennen veroja	-6 065	5 168
Suomen verokannalla laskettu vero	-1 213	1 034
Seuraavien erien verovaikutus:	0	
Ulkomaisten tytäryritysten erilaisten verokantojen vaikutus	-436	-74
Verotuksessa vähennyskeltottomat kulut	485	205
Verovapaat tulot	-115	-42
Kirjaamattomat laskennalliset verot verotuksellisista tappioista	379	111
Aiemmin kirjaamattomien verotuksellisten tappioiden hyödyntäminen	-164	-90
Muut oikaisut	127	-23
Aiempia vuosia koskeva oikaisu	80	6
Verot tuloslaskelmassa	-858	1 128

Suoraan omaan pääomaan kirjattuja veroja oli 307 tuhatta euroa vuonna 2017. Vuonna 2016 kaikki verot merkittiin tuloslaskelmaan.

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 määriin sekä muiden vielä kirjaamattomien verotuksellisten tappioiden ja väliaikaisten erojen määrään.

Konsernin johto arvioi veroilmoituksissa otettuja kantoja säännöllisesti tilanteissa, joissa sovellettavat verosäädökset jättävät tilaa tulkinnalle. Tarvittaessa kirjataan varauksia niiden määrien perusteella, jotka odotetaan maksettavan veroviranomaisille. Tunnistettuihin epävarmoihin 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	2017	2016
1.1.	-1 371	339
Kirjattu tulosvaikutteisesti	1 113	-28
Kirjattu omaan pääomaan	192	-
Tytäryritysten hankinta	-239	-1 663
Valuuttakurssierot	-32	-20
31.12.	-337	-1 373

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

Tuhatta euroa	1.1.	Kirjattu tulos- vaikutteisesti	Kirjattu omaan pääomaan	Tytär- yritysten hankinta	Valuutta- kurssierot	31.12.
2017						
Laskennalliset verosaamiset						
Vaihto-omaisuus	219	-60				158
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto						308
Työsuhde-etuudet	338	35			-11	362
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	369	157			-18	507
Verotappiot	0	699	308		0	699
Muut erät	107	174	-92		-11	178
Yhteensä	1 033	1 004	216		-40	2 212
Laskennallisten verojen netottaminen						-309
Laskennalliset verosaamiset, netto					0	1 903

	1.1.	Kirjattu tulos- vaikutteisesti	Kirjattu omaan pääomaan	Tytär- yritysten hankinta	Valuutta- kurssierot	31.12.
2017						
Laskennalliset verovelat						
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	508	53		239	-5	796
Aineettomat hyödykkeet	1 833	-258				1 575
Vaihto-omaisuus	23	-4				18
Muut erät	40	117	23		-4	176
Yhteensä	2 404	-91	23	239	-9	2 566
Laskennallisten verojen netottaminen						-309
Laskennalliset verovelat, netto						2 257

Tuhatta euroa	1.1.	Kirjattu tulos- vaikutteisesti	Tytär- yritysten hankinta	Valuutta- kurssierot	31.12.
2016					
Laskennalliset verosaamiset					
Vaihto-omaisuus	149	35	34	1	219
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	451	-451			
Työsuhde-etuudet	90	32	211	5	338
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	0	128	236	5	369
Muut erät	51	7	48	1	107
Yhteensä	741	-249	529	12	1 033
Laskennallisten verojen netottaminen					-313
Laskennalliset verosaamiset, netto					720

Tuhatta euroa	1.1	Kirjattu tulos- vaikutteisesti	Tytär- yritysten hankinta	Valuutta- kurssierot	31.12.
2016					
Laskennalliset verovelat					
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	341	-26	195	-1	508
Aineettomat hyödykkeet		-129	1 930	34	1 835
Vaihto-omaisuus	19	-62	67	-1	23
Muut erät	43	-3			40
Yhteensä	403	-220	2 192	32	2 406
Laskennallisten verojen netottaminen					-313
Laskennalliset verovelat, netto					2 093

Käyttämättömistä tappioista kirjataan laskennallisia verosaamisia siihen määrän asti kuin niihin liittyvän verohyödyn saaminen on todennäköistä tulevaisuudessa kertyvää verotettavaa tuloa käyttäen.

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 Oy:ssä huomattava vaikutusvalta ja sen omistusosuus konsernista oli 20,9 % 31.12.2017 (40,3 % 31.12.2016). Robitin hallituksen puheenjohtaja Harri Sjöholmilla on määräysvalta Five Alliance Oy:ssä.

Konserni on ostanut palveluja Five Alliance Oy:n tytäryritykseltä 90 tuhannella eurolla vuonna 2017 (2016: 12 tuhatta euroa). Konsernin taseeseen ei sisältynyt ostovelkoja Five Alliance Oy:lle 31.12.2017. Ostovelkoja oli 9 tuhatta euroa 1.1.2016. Liiketoimet lähipiirin kanssa toteutettiin tavanomaisin kaupallisin ehdoin.

Hallituksen palkkiot

Hallituksen jäsenille maksettiin tilikausilla 2017 ja 2016 palkkoja, palkkioita ja muita etuuksia seuraavasti:

Tuhatta euroa	1.1.–31.12.2017	1.1.–31.12.2016
Harri Sjöholm	54	41
Tapio Hintikka	41	27
Mammu Kaario	38	0
Matti Kotola	47	36
Kalle Reponen	54	37
Anna-Maria Ronkainen	0	22
Pekka Pohjoismäki		2

Hallituksen puheenjohtajan palkkio on 45 tuhatta euroa vuodessa ja kunkin hallituksen jäsenen palkkio on 30 tuhatta euroa vuodessa. Lisäksi hallituksen jäsenille maksetaan palkkiona 500 euroa kokoukselta ja työvaliokunnan jäsenille 750 euroa kuukaudessa. Hallituksen jäsenten palkkiot maksetaan siten, että 40 % vuosittaisesta rahamäärästä käytetään Robitin osakkeiden hankkimiseen, tai vaihtoehtoisesti henkilöille voidaan luovuttaa yhtiön hallussa olevia omia osakkeita, ja loput maksetaan rahana. Robitin hallituksen jäsenille luovutettiin yhteensä 8 354 (2016: 4 893 osaketta) osaketta hallituspalkkioiksi vuonna 2017.

Hallituksen ja toimitusjohtajan palkitseminen

Hallitus päättää toimitusjohtajan palkasta, palkkioista ja muista etuuksista. Tilikaudella 2017 maksettiin toimitusjohtajalle Mika Virtaselle palkkoja, palkkioita ja muita etuuksia yhteensä 206 tuhatta euroa (2016: 183 tuhatta euroa edelliselle toimitusjohtaja Mikko Mattilalle). Harri Sjöholm toimi väliaikaisena toimitusjohtajana tammi-huhtikuussa 2017 ja tältä ajalta korvaus oli 80 tuhatta euroa. Lisäksi tilikauden aikana suoritettiin vapaaehtoiseen lisäeläkkeeseen liittyvä maksu 8 tuhatta euroa. Tilikaudella ei toteutunut osakeperusteisia etuuksia.

Toimitusjohtajan irtisanomisaika on määritelty sopimuksessa kuudeksi (6) kuukaudeksi, jos toimitusjohtaja päättää erota, ja kuudeksi (6) kuukaudeksi yhtiön irtisanoessa sopimuksen. Jos yhtiö irtisanoo toimitusjohtajan sopimuksen, tälle maksetaan kompensaationa määrä, joka vastaa kolmen (3) kuukauden palkkaa ilman etuuksia.

Johtoryhmän palkitseminen

Hallitus tekee johdon kannustin- ja palkitsemisjärjestelmää koskevat päätökset toimitusjohtajan esityksestä. Kaikkien johtoryhmän jäsenten palkka koostuu peruspalkasta ja tulospäätösten bonuksesta. Tulospäätösbonus määräytyy yhtiön tuloksellisuuden, asianomaisen liiketoiminta-alueen ja muiden keskeisten operatiivisten tavoitteiden perusteella. Johtoryhmän jäsenille vuosina 2017 ja 2016 maksetut palkkiot olivat seuraavat:

Tuhatta euroa	1.1.–31.12.2017	1.1.–31.12.2016
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	-1 472	-593
Muu pitkäaikaiset etuudet		-10
Osakeperusteiset maksut		
Yhteensä	-1 472	-603

Erällä johtoryhmän jäsenillä on vapaaehtoinen lisäeläkejärjestely, joka luokitellaan maksupohjaiseksi. Järjestelyyn liittyvät menot olivat 8 tuhatta euroa tilikaudella 2017 (2016: 10 tuhatta euroa). Tästä määrästä 8 tuhatta euroa liittyy toimitusjohtajan eläkejärjestelyyn (2016: 3 tuhatta euroa).

Osakeperusteiset maksut ja osakaslainat

Yhtiön hallitus päätti huhtikuussa 2017 yhtiön johdolle ja avainhenkilöille tarkoitetusta pitkäaikaisesta osakepohjaisesta sitouttamisjärjestelmästä. Palkitsemisohjelma on kaksiosainen: ns. Matching Share -ohjelmaan ja Performance Share -ohjelmaan. Nykyisellä johtoryhmällä ei ole yhtiön antamia lainoja.

Johdon omistukset

Osakkeiden kokonaisosakemäärä 31.12.2017 21 083 900 osaketta oli ja 31.12.2016 15 883 900. Johdon omistuksessa oli osakkeita seuraavasti:

Johdon osakeomistukset 31.12.2017	Osakkeet	Osuus
Hallituksen omistukset	4 436 661	21,04 %*
Toimitusjohtaja	4 000	0,02 %
Muut johtoryhmän jäsenet	9 772	0,05 %
Yhteensä	4 450 433	21,11 %

*20,9 % Harri Sjöholmilla Five Alliance Oy:n kautta

Johdon omistukset 31.12.2016	Osakkeet	Osuus
Hallituksen omistukset	6 426 158	40,5 %*
Toimitusjohtaja	251 228	1,6 %
Muut johtoryhmän jäsenet	15 489	0,1 %
Yhteensä	6 692 875	42,2 %

*40,3% Harri Sjöholmilla Five Alliance Oy:n kautta

6.4 Tilikauden päättymisen jälkeiset tapahtumat

Liiketoimintojen hankinnat

Tammikuun 19. 2018 yhtiö päätti käyttää Halcon Brighthouse Ltd:n osakkeiden osto-option hankkiakseen loput 49 % osakkeista. Hinta oli sidottu Halco Brighousen liikevaihdon kehitykseen vuonna 2017 ja optio-oikeuden arvoksi muodostui 75 tuhatta Englannin puntaa.

Tuotantoinvestointi Etelä-Koreassa

Robit Oyj:n hallitus päätti 23.3.2016 merkittävästä tuotannollisesta investoinnista, jolla yhtiö tulee kasvattamaan Top Hammer -tuoteryhmän kankien ja niskojen tuotantovolyymia merkittävästi Etelä-Koreassa. Yhtiön arvio uuden tehtaan kokonaisinvestoinnista on noin 10 miljoonaa euroa. Tehtaan tuotanto tulee alkamaan helmikuussa 2018 ja täydessä käytössä tulee olemaan huhtikuussa 2018.

Muuta

Yhtiö on tammikuun lopussa ilmoittanut suunnittelevansa siirtymistä linjaorganisaatioon. Tämä tulee selkeyttämään tiedonkulkua organisaation sisällä ja tuo yhtiön liiketoiminnan lähemmäksi asiakkaan toimintoja.

6.5 Uudet ja myöhemmin voimaan tulevat tilinpäätösstandardit

Robit ei ole vielä soveltanut seuraavia jo julkaistuja uusia ja muutettuja standardeja ja tulkintoja. Robit ottaa ne käyttöön voimaantulopäivänä, tai jos voimaantulopäivä on muu kuin tilikauden alkamispäivä, ne otetaan käyttöön seuraavan tilikauden alusta lähtien.

IFRS 9 Rahoitusinstrumentit ja siihen liittyvät muutokset useaan muuhun standardiin

IFRS 9 korvaa IAS 39:n mukaiset luokittelu- ja arvostusmallit ja sisältää uudistetun ohjeistuksen rahoitusvarojen luokittelusta ja arvostuksesta, uuden odotettavissa oleviin luottotappioihin perustuvan mallin rahoitusvarojen arvonalentumien laskentaa varten sekä uudet yleistä suojauslaskentaa koskevat vaatimukset.

Standardia sovelletaan 1.1.2018 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla. Robit arvioi parhaillaan uuden standardin vaikutuksia konsernitilinpäätökseen. Standardi on hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa.

IFRS 15 Myyntituotot asiakassopimuksista ja siihen liittyvät muutokset useaan muuhun standardiin

IFRS 15 korvaa tavaroiden ja palvelujen myyntisopimuksia koskevan IAS 18:n ja pitkäaikaishankkeita koskevan IAS 11:n.

Standardia sovelletaan 1.1.2018 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla. Robit arvioi parhaillaan uuden standardin vaikutusta konsernitilinpäätökseen. Standardi on hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa. Uusi standardi pohjautuu periaatteeseen, että myyntituotot kirjataan, kun tavara tai palvelua koskeva määräysvalta siirtyy asiakkaalle – näin ollen määräysvallan käsite korvaa nykyisen riskien ja etujen käsitteen.

Ennen myyntituottojen kirjaamista on sovellettava uutta viisivaiheista prosessia:

- tunnistetaan asiakassopimukset
- tunnistetaan erilliset suoritevelvoitteet
- määritetään sopimuksen transaktiohintaa
- kohdistetaan transaktiohintaa kullekin erilliselle suoritevelvoitteelle, ja
- kirjataan myyntituotto, kun kukin suoritevelvoite on täytetty.

IFRS 16 Vuokrasopimukset ja siihen liittyvät muutokset useaan muuhun standardiin

Vuokralle antajien soveltama kirjaipitokäsittely ei muutu merkittävästi. Vuokrasopimuksen määritelmää koskevasta uudesta ohjeistuksesta voi seurata joitakin muutoksia. IFRS 16:n mukaan sopimus on vuokrasopimus tai siihen sisältyy vuokrasopimus, jos sopimus antaa oikeuden yksilöitävissä olevan omaisuuserän käyttöä koskevaan määräysvaltaan tietyksi ajanjaksoksi vastiketta vastaan.



Emoyhtiö Robit Oyj:n tilinpäätös 1.1. -31.12.2017

Emoyhtiön tuloslaskelma

Robit Oyj
Y-tunnus: 0825627-0
Robit Oyj (emoyhtiö)

Tuloslaskelma	1.1.2017- 31.12.2017	1.1.2016- 31.12.2016
	€	€
LIKEVAIHTO	5 577 313,42	44 245 790,36
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	319 226,00	1 259 852,60
Valmistus omaan käyttöön	42 658,35	201 263,05
Liiketoiminnan muut tuotot	460 170,36	411 725,75
Materiaalit ja palvelut		
Aineet ja tarvikkeet		
Ostot tilikauden aikana	-1 030 634,56	-15 969 792,19
Varaston muutos	50 542,00	229 689,13
Ulkopuoliset palvelut	-92 576,26	-17 347 592,58
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-1 072 668,82	-33 087 695,64
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-2 076 777,53	-3 063 955,71
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-379 279,83	-546 281,96
Muut henkilösivukulut	-150 697,06	-221 573,12
Henkilöstökulut yhteensä	-2 606 754,42	-3 831 810,79
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-1 552 452,63	-1 201 119,04
Liiketoiminnan muut kulut	-4 979 397,21	-5 136 274,47
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	-3 811 904,95	2 861 731,82
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Saman konsernin yrityksille	1 120 748,80	437 399,70
Muilta	944 190,51	2 604 128,68
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-3 221 545,20	-1 847 509,41
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-1 156 605,89	1 194 018,97
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA	-4 968 510,84	4 055 750,79
JA VEROJA		
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	-78 521,96	-84 286,43
Konserniavustus	2 045 000,00	0,00
Tuloverot	4 319,28	-454 146,87
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	-2 997 713,52	3 517 317,49
Tase	31.12.2017	31.12.2016

Emoyhtiön tase

Vastaavaa

VASTAAVAA	31.12.2017	31.12.2017
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet		
Kehittämismenot	1 232 664,21	1 106 377,93
Aineettomat oikeudet	323 081,88	114 697,59
Muut pitkävaikutteiset menot	4 678 174,32	2 110 653,80
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	6 233 920,41	3 331 729,32
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	163 040,87	163 040,87
Rakennukset ja rakennelmat	3 520 134,22	2 894 899,84
Koneet ja kalusto	304 708,63	238 152,88
Muut aineelliset hyödykkeet	69 846,28	4 513,20
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	0,00	323 100,00
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	4 057 730,00	3 623 706,79
Sijoitukset		
Osuudet saman konsernin yrityksissä	59 329 224,92	42 096 792,10
Muut osakkeet ja osuudet	16,81	16,81
Sijoitukset yhteensä	59 329 241,73	42 096 808,91
Pysyvät vastaavat yhteensä	69 620 892,14	49 052 245,02
Vaihtuvat vastaavat		
Valmiit tuotteet/Tavarat	369 768,00	5 630 115,47
Ennakkomaksut	0,00	12 272,72
Vaihto-omaisuus yhteensä	369 768,00	5 642 388,19
Saamiset		
Pitkäaikaiset		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	33 729 841,26	26 618 206,03
Lainasaamiset	355 513,41	696 500,99
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	34 085 354,67	27 314 707,02
Lyhytaikaiset		
Myyntisaamiset	254 530,74	8 793 897,75
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	27 681 427,95	14 725 974,79
Lainasaamiset	37 693,07	42 944,54
Muut saamiset	251 892,57	817 886,18
Siirtosaamiset	432 857,76	355 125,66
Lyhytaikaiset yhteensä	28 658 402,09	24 735 828,92
Rahoitusarvopaperit		
Muut arvopaperit	34 999 960,00	0,00
Rahoitusarvopaperit	34 999 960,00	0,00
Rahat ja pankkisaamiset	311 128,86	6 781 345,40
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	98 424 613,62	64 474 269,53
VASTAAVAA YHTEENSÄ	168 045 505,76	113 526 514,55

Emoyhtiön tase

Vastattavaa

VASTATTAVAA	31.12.2017	31.12.2016
Oma pääoma		
Osakepääoma	705 025,14	705 025,14
Ylikurssirahasto	201 825,51	201 825,51
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	84 944 588,28	33 738 591,68
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	12 714 121,44	10 795 726,55
Tilikauden voitto (tappio)	-2 997 713,52	3 517 317,49
Oma pääoma yhteensä	95 567 846,85	48 958 486,37
Tilinpäätössiirtojen kertymä		
Poistoero	406 510,63	327 988,67
Vieras pääoma		
Pitkäaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	5 884 243,89	37 783 168,32
Pitkäaikainen yhteensä	5 884 243,89	37 783 168,32
Lyhytaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	39 429 813,32	5 612 749,46
Saadut ennakot	97 982,85	205 190,24
Ostovelat	978 768,33	1 770 310,47
Velat saman konsernin yrityksille	24 641 460,31	17 907 843,51
Muut velat	503 004,92	171 848,85
Siirtovelat	535 874,66	788 928,66
Lyhytaikainen yhteensä	66 186 904,39	26 456 871,19
Vieras pääoma yhteensä	72 071 148,28	64 240 039,51
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	168 045 505,76	113 526 514,55

Emoyhtiön rahavirtalaskelma

Rahoituslaskelma	31.12.2017	31.12.2016
Liiketoiminnan rahavirta:		
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA	-4 968 511	4 055 751
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot	1 552 453	1 201 119
Rahoitustuotot ja -kulut	1 156 606	-1 194 019
Muut oikaisut	0	0
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	-2 259 452	4 062 851
Käyttöpääoman muutos:		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys(-)/vähennys(+)	-20 784 067	-8 914 055
Vaihto-omaisuuden lisäys(-)/vähennys(+)	-369 768	-1 501 814
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys(+)/vähennys(-)	20 114 457	5 972 444
Liiketoiminnan rahavirta ennen veroja	-3 298 831	-380 574
Maksetut korot ja muut rahoituskulut liiketoiminnasta	-3 221 545	-821 910
Saadut korot ja muut rahoitustuotot liiketoiminnasta	2 064 939	754 549
Maksetut välittömät verot	-388 579	-159 585
Liiketoiminnan rahavirta (A)	-4 844 015	-607 520
Investointien rahavirta:		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-2 060 667	-1 456 313
Investoinnit tytäryhtiöosakkeisiin	-4 857 391	-35 036 480
Saadut rahoitustuotot investoinneista	0	2 286 979
Maksetut rahoituskulut investoinneista	0	-1 025 599
Myönnettyt lainat	-7 111 635	-23 310 159
Pitkäaikaisten saamisten muutos	346 239	-2 076
Investointien rahavirta (B)	-13 683 454	-58 543 648
Kassavirta ennen rahoitusta (A+B)	-18 527 470	-59 151 168
Rahoituksen rahavirta:		
Maksullinen osakeanti	46 737 997	45 998
Sijoituksen rahoitusarvopapereihin	-34 999 960	0
Lyhytaikaisten lainojen muutos	5 817 064	3 650 524
Pitkäaikaisten lainojen muutos	-3 898 924	31 855 715
Maksetut osingot ja muu voitonjako	-1 598 923	-631 483
Rahoituksen rahavirta (C)	12 057 253	34 920 753
Rahavarojen muutos (A+B+C) lisäys (+) / vähennys (-)	-6 470 217	-24 230 415
Rahavarat tilikauden alussa	6 781 345	31 011 760
Rahavarat tilikauden lopussa	311 129	6 781 345
Taseen mukainen rahavarojen muutos	-6 470 217	-24 230 415

Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Perustiedot

Robit Oyj on maa- ja kallioporauksessa käytettävien kulutusosien valmistukseen erikoistunut suomalainen julkinen osakeyhtiö, jonka osakkeet noteerataan päälistalla NASDAQ Helsingissä.

Robit Oyj on konsernin emoyhtiö, jonka rekisteröity osoite on Vikkiniityntie 9, 33880 Lempäälä.

Konsernitiedot

Robit Oyj on konsernin emoyhtiö. Yhtiö laatii konsernitilinpäätöksen, johon on yhdistelty tytäryhtiöt, jotka lueteltu alempana kohdassa, Yhtiön omistamat toisten yhtiöiden osakkeet, joissa omistusosuus suurempi kuin 20%.

Jäljennös konsernitilinpäätöksestä on saatavissa yhtiön pääkonttorista, osoitteesta Vikkiniityntie 9, 33880 Lempäälä.

Olennaiset tapahtumat tilikaudella

Osana konsernirakenteen muutosta ja siirtohinnoitteluprosessia Robit Oyj:n myynti- ja markkinointitoiminnot sekä trading siirrettiin 1.1.2017 tytäryhtiö Robit Finland Oy:ön EVL 52d§:n mukaisena liiketoimintasiirtona.

Aiemmin 1.7.2015 on toteutettu valmistusliiketoiminnan siirto Robit Finlandille. Robit Oyj toimii näin ollen konsernin hallintoyhtiönä.

Edellä mainituin perustein päättynyt tilikausi ei ole vertailukelpoinen edelliseen tilikauteen verrattuna.

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 käyttöaikanaan.

Poistoajat

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.

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:

	31.12.2017	31.12.2016
Kotimaa	1 649 570	8 548 326
Yhteisömaat	664 460	6 097 850
Muut maat	3 263 283	29 599 615
yhteensä	5 577 313	44 245 790

Liikevaihto maantieteellisesti markkina-alueittain:

	31.12.2017	31.12.2016
Kotimaa	1 649 570	8 548 326
Yhteisömaat	664 460	6 097 850
Muut maat	3 263 283	29 599 615
yhteensä	5 577 313	44 245 790

Henkilöstöä koskevia tietoja

Henkilöstön lukumäärä keskimäärin
toimihenkilöt

21 49

Emoyhtiön hallituksen ja toimitusjohtajan palkkiot

	31.12.2017	31.12.2016
Toimitusjohtaja Mikko Mattila (päättynyt 31.12.2016)	0	182 973
Toimitusjohtaja Mika Virtanen (alkaen 1.5.2017)	205 974	0
	205 974	182 973
Hallituksen puheenjohtaja ja jäsenet		
Harri Sjöholm x) (vs. toimitusjohtaja 1.1-30.4.2017)	53 996	40 500
Tapio Hintikka	41 200	27 100
Matti Kotola	47 000	35 500
Pekka Pohjoismäki (18.3.2016 asti)	0	1 500
Kalle Reponen	54 150	36 500
Anna-Maria Ronkainen (28.3.2017 asti)	500	22 000
Mammu Kaario (alkaen 28.3.2017)	38 000	0
	234 846	163 100

x) lisätietoja Lähipiiriliiketoimet-kohdassa

Tilintarkastajien palkkiot eriteltynä

tilintarkastus	121 530	49 970
tilintarkastuslain 1,1 §2-kohdan toimeksiannot	0	0
veroneuvonta	3 950	6 500
muut palvelut	59 150	124 521
	184 630	180 991

Suunnitelman mukaiset poistot tase-erittäin

	31.12.2017	31.12.2016
Kehittämismenot	406 372,86	346 036,95
Aineettomat oikeudet	100 313,83	42 721,80
Muut pitkävaikutteiset menot	845 863,85	641 963,23
Rakennukset	128 470,27	125 028,28
Koneet ja kalusto	68 656,14	43 505,42
Muut aineelliset hyödykkeet	2 775,68	1 863,36
	<u>1 552 452,63</u>	<u>1 201 119,04</u>

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet**Kehittämismenot**

Hankintameno 1.1.	1 452 414,88	0,00
lisäykset	532 659,14	618 371,78
siirto muista tase-eristä	0,00	834 043,10
Hankintameno 31.12.	<u>1 985 074,02</u>	<u>1 452 414,88</u>
kertyneet poistot 1.1.	-346 036,95	0,00
tilikauden poistot	-406 372,86	-346 036,95
kirjanpitoarvo 31.12.	<u>1 232 664,21</u>	<u>1 106 377,93</u>

Robit Oyj**Y-tunnus: 0825627-0****31.12.2017****31.12.2016****Aineettomat oikeudet**

Hankintameno 1.1.	213 164,39	148 229,39
lisäykset	308 698,12	64 935,00
siirto muista tase-eristä	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.	<u>521 862,51</u>	<u>213 164,39</u>
kertyneet poistot 1.1.	-98 466,80	-55 745,00
tilikauden poistot	-100 313,83	-42 721,80
kirjanpitoarvo 31.12.	<u>323 081,88</u>	<u>114 697,59</u>

Muut pitkävaikutteiset menot

Hankintameno 1.1.	3 541 529,03	4 176 901,22
lisäykset x)	3 413 384,37	198 670,92
Hankintameno 31.12.	<u>6 954 913,40</u>	<u>4 375 572,14</u>
kertyneet poistot 1.1.	-1 430 875,23	-788 912,00
siirto muihin tase-eriin	0,00	-834 043,11
tilikauden poistot	-845 863,85	-641 963,23
kirjanpitoarvo 31.12.	<u>4 678 174,32</u>	<u>2 110 653,80</u>

x) Listautumiseen liittyvien menojen osuus tilikaudella lisäyksistä 2.828.050€ ja poistoista 685.601,92€. Vertailukauden poistot 520.632,36€.

Maa- ja vesialueet

poistamaton hankintameno 1.1.	163 040,87	149 114,99
lisäykset	0,00	13 925,88
vähennykset	0,00	0,00
kirjanpitoarvo 31.12.	163 040,87	163 040,87

Rakennukset ja rakennelmat

Hankintameno 1.1.	4 425 645,76	4 349 045,59
lisäykset	753 704,65	76 600,17
Hankintameno 31.12.	5 179 350,41	4 425 645,76
kertyneet poistot 1.1.	-1 530 745,92	-1 405 717,64
tilikauden poistot	-128 470,27	-125 028,28
kirjanpitoarvo 31.12.	3 520 134,22	2 894 899,84

Koneet ja kalusto

Hankintameno 1.1.	2 136 350,46	1 975 640,72
lisäykset	135 211,89	160 709,74
Hankintameno 31.12.	2 271 562,35	2 136 350,46
kertyneet poistot 1.1.	-1 898 197,58	-1 854 692,16
tilikauden poistot	-68 656,14	-43 505,42
kirjanpitoarvo 31.12.	304 708,63	238 152,88

Muut aineelliset hyödykkeet

Hankintameno 1.1.	9 316,80	9 316,80
lisäykset	68 108,76	0,00
Hankintameno 31.12.	77 425,56	9 316,80
kertyneet poistot 1.1.	-4 803,60	-2 940,24
tilikauden poistot	-2 775,68	-1 863,36
kirjanpitoarvo 31.12.	69 846,28	4 513,20

Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat

poistamaton hankintameno 1.1.	323 100,00	0,00
lisäykset	0,00	323 100,00
vähennykset / siirrot muihin tase-eriin	-323 100,00	0,00
kirjanpitoarvo 31.12.	0,00	323 100,00

Osuudet saman konsernin yrityksissä

alkusaldo 1.1.	42 096 792,10	7 060 312,01
lisäykset x)	17 232 432,82	35 036 480,09
vähennykset	0,00	0,00
kirjanpitoarvo 31.12.	59 329 224,92	42 096 792,10

x) Robit Finland Oy, liiketoimintasiirron nettoapportti 10,7meur

x) Robit Korea Ltd, oman pääoman sijoitukset 3,8meur

x) Tytäryhtiön hankinta Halco UK 2,6meur ja perustettu Robit Kazakstan 0,1meur

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

	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	100 %	100 %
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 %
Bulroc Ltd, UK	100 %	100 %
TOO Robit, Kazakstan	100 %	0 %
Robit Plc-BFC, Dubai 2)	100 %	100 %
Robit UK Ltd, UK	100 %	0 %

Konsernin yli 20%:sesti omistamat tytäryhtiöt

Drilling Tools Australia Pty Ltd, Australia 100%, emoyhtiö Robit Australia Holdings Pty Ltd

Robit USA LLC 100%, emoyhtiö Robit INC

Halco Drilling Ltd UK 100%, emoyhtiö Robit UK Ltd

Halco Brighthouse Ltd, UK 51%, emoyhtiö Robit UK Ltd

1) Robit INC:n, USA omistusosuus 1%

2) Robit Africa Holdings Ltd ja Robit Plc-BFC on jätetty yhdistelmättä konserniin koska niillä ei ole varsinaista toimintaa.

Robit AB:llä ei ole ollut toimintaa tilikauden aikana.

Yhtiöllä on sivuliike Thaimaassa, Robit Thailand.

Siirtosaamisten olennaiset erät

Siirtosaamisiin sisältyvät erät ovat tavanomaisia tilinpäätösjaksoituksia.

Saamiset konserniyhtiöiltä

Myyntisaamiset	6 215 064,08	10 433 656,02
Konsernilainasaamiset	33 729 841,26	26 618 206,03
Muut konsernisaamiset	21 466 363,87	4 292 318,77
	61 411 269,21	41 344 180,82

Velat konserniyhtiöiltä

Ostovelat	662 771,80	12 736 815,69
Muut velat	23 978 688,51	5 171 027,82
	24 641 460,31	17 907 843,51

Siirtovelkojen olennaiset erät

Henkilöstökustannukset	415 997,03	431 359,46
Verojaksotus	0,00	294 562,21
Muut siirtovelat	119 018,66	63 006,99

Oman pääoman erien lisäykset ja vähennykset tilikauden aikana

	31.12.2017	31.12.2016
Osakepääoma 1.1.	705 025,14	705 025,14
Osakepääoma 31.12.	705 025,14	705 025,14
Ylikurssirahasto	201 825,51	201 825,51
Sijoitetun vap.oman pääoman rah. 1.1	33 738 591,68	33 692 594,08
Maksullinen osakeanti x)	51 205 996,60	45 997,60
Sijoitetun vap.oman pääoman rah. 31.12	84 944 588,28	33 738 591,68
Ed. tilikausien voittovarot 1.1.	10 795 726,55	9 566 998,54
Ed.tilikauden voitto/tappio siirto	3 517 317,49	1 860 211,33
Osingonjako	-1 598 922,60	-631 483,32
Ed. tilikausien voittovarot 31.12	12 714 121,44	10 795 726,55
Tilikauden voitto / tappio	-2 997 713,52	3 517 317,49
	9 716 407,92	14 313 044,04
Sidottu oma pääoma	906 850,65	906 850,65
Vapaa oma pääoma	94 660 996,20	48 051 635,72
Oma pääoma	95 567 846,85	48 958 486,37

x) Listautumisanti 49,5 meur, Halco Drilling Ltd osakkeiden vastike 1,64 meur sekä hallituksen osakepalkkiot 0,06 meur

Laskelma jakokelpoisesta vapaasta pääomasta

Sijoitetun vapojaan pääoman rah.	84 944 588,28	33 738 591,68
Ed. tilikausien voittovarot.	12 714 121,44	10 795 726,55
Tilikauden voitto / tappio	-2 997 713,52	3 517 317,49
Kehittämismenot	-1 232 664,21	-1 106 377,93
	93 428 331,99	46 945 257,79

Tilinpäätössiirtojen kertymä

Rakennusten poistoero	325 387,54	291 055,49
Koneiden ja laitteiden poistoero	81 123,09	36 933,18
	406 510,63	327 988,67

Yhtiön osakkeiden määrä osakelajeittain ja kutakin osakelajia koskevat yhtiöjärjestyksen pääasialliset määräykset

	31.12.2017	31.12.2016
Kaikki osakkeet ovat samanlaisia	21 083 900 kpl	15 883 900 kpl

Rahalainat, vastuut ja vastuusitoumukset lähipiiriin kuuluvalla sekä niiden pääasialliset ehdot

	31.12.2017	31.12.2016
Lähipiirilainat yhteensä	393 206,48	724 742,36

Lainoilla on merkitty maksullisessa osakeannissa yhtiön osakkeita ja lainoilla hankittujen osakkeiden yhteismäärä on 403.200 kpl, jotka ovat lainojen vakuutena ja joiden osuus kaikista osakkeiden tuottamista äänistä on 1,91 %.

	31.12.2017	31.12.2016
Yli 5 vuoden kuluttua erääntyvät velat		
lainat rahoituslaitoksilta	24 850,00	149 100,00
Annetut pantit ja velan vakuudeksi annetut kiinnitykset sekä vekseli-, takuu ja muut vastuut ja vastuusitoumukset		
	31.12.2017	31.12.2016
Omista veloista		
Vakuudeksi annettu yritysikiinnityksiä	42 168 787,90	42 168 787,90
Vakuudeksi annettu kiinteistökiinnityksiä	3 856 000,00	3 856 000,00
	46 024 787,90	46 024 787,90
Velan määrä		
Rahoituslaitoslainat	45 314 057,21	43 395 917,78

Rahoituslainoihin liittyvät kovenantit

Yhtiöllä on rahoituslaitoslainoja yhteensä 38.000.000€, joihin liittyy seuraavat kovenanttiehdot:

- 1) Konsernin omavaraisuusasteen tulee olla aina vähintään 32,5%

Kovenanttiehto nettovelat / käyttökate on rikkoutunut. Asiasta on sovittu rahoittajapankin kanssa ja tilanne tulee korjautumaan. Rikkoutumisen vuoksi 28,0 milj. euroa pitkäaikaisia lainoja on siirretty lyhytaikaisten lainojen ryhmään

Leasingvastuut	31.12.2017	31.12.2016
Leasingsopimuksista maksettavat erät		
Seuraavalla tilikaudella	57 910,76	141 839,59
Myöhemmin maksettavat	49 155,04	112 728,90
Yhteensä		
	107 065,80	254 568,49

Yhtiön leasing sopimukset liittyvät lähinnä yhtiön työsuhteautoihin ja ATK-laitteistoihin. Sopimusten ehdot noudattelevat alan yleisiä käytäntöjä.

	31.12.2017	31.12.2016
Muut vastuut		
Muut takausvastuut	516 921,25	763 118,46

Emoyhtiö on antanut omavelkaisen takauksen tytäryhtiön lainoille.

Johdannaisvastuut

Sopimuksilla vaihdetaan yhtiön lainojen vaihtuva korko kiinteäksi koroksi. Sopimukset ovat päättyneet tilikauden aikana.

	31.12.2017	31.12.2016
Käypä arvo	0,00	-7 498,00
Kohde-etuuden arvo	0,00	367 032,00

Kiinteistöinvestoinnit

Yhtiö on velvollinen tarkistamaan vuonna 2010 valmistuneesta kiinteistöinvestoinnista tekemiään arvonlisäverovähennyksiä, jos kiinteistön verollinen käyttö vähenee tarkastuskauden aikana. Viimeinen tarkastusvuosi on 2019. Vastuun enimmäismäärä on 131.299,69 euroa.

Yhtiö on velvollinen tarkistamaan tilikaudella aloitetusta kiinteistöinvestoinnista tekemiään arvonlisäverovähennyksiä, jos kiinteistön verollinen käyttö vähenee tarkastuskauden aikana. Viimeinen tarkastusvuosi on 2026. Vastuun enimmäismäärä on 162.800,20 euroa.

Lähipiiriliiketoimet

Yhtiö on ostanut lähipiiriin kuuluvalta hallituksen puheenjohtajan osittain omistamalta konsulttiyhtiöltä Group CEO -palveluita ajalta 1.1-30.4.2017, jolloin hallituksen puheenjohtaja hoiti toimitusjohtajan tehtäviä. Palveluveloitus on ollut 20.000€ kuukaudessa, yhteensä 80.000€. Muita konsultointi palveluita on ostettu 10.800 eurolla.

Liiketoimet lähipiiriyhtiön kanssa vastaavat ehdoiltaan riippumattomien osapuolien kanssa tehtäviä liiketoimia.

Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset

Päiväys ja allekirjoitukset

Helsinki 20.2.2018

Harri Sjöholm
hallituksen puheenjohtaja

Mammu Kaario
hallituksen jäsen

Tapio Hintikka
hallituksen jäsen

Matti Kotola
hallituksen jäsen

Kalle Reponen
hallituksen jäsen

Mika Virtanen
toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsinki 23.2.2018

Ernst & Young Oy
Tilintarkastusyhteisö

Mikko Järventausta
KHT

Luettelo käytetyistä kirjanpitokirjoista ja tositelajeista sekä säilytystavoista

Kirjanpitokirjat

	Säilytystapa
Päiväkirja	CD -levyllä
Pääkirja	CD -levyllä
Alv-laskelmat	CD -levyllä
Kassakirja	CD -levyllä
Myyntireskontra	ATK -osakirjanpitona
Ostoreskontra	CD -levyllä
Palkkakirjanpito	ATK -osakirjanpitona, tapahtumaluettelot, palkkalaskelmat ja palkkakortit CD -levyllä
Tilinpäätös	Erikseen sidottuna
Tase-erittelyt	Erillinen mappi

Tositelajit

		Säilytystapa
Kirjanpitotositteet	00	Paperitositteina
Projektit	01	Paperitositteina
Sampo USD	09	Paperitositteina
Nordea	10	Paperitositteina, tiliotteet CD -levyllä
Kassatositteet	11	Paperitositteina, tiliotteet CD -levyllä
Nordea USD -193	12	Paperitositteina
Nordea -211	13	Paperitositteina, tiliotteet CD -levyllä
Nordea -823	14	Paperitositteina, tiliotteet CD -levyllä
Sampo	16	Paperitositteina, tiliotteet CD -levyllä
Sampo CAD	17	Paperitositteina
Handelsbanken	18	Paperitositteina
Osuuspankki	19	Paperitositteina, tiliotteet CD -levyllä
Alv -tositteet	20	CD -levyllä
Myyntilaskut	30	Paperitositteina
Myyntilaskut, ei reskontra	32	Paperitositteina
Myyntilaskut, suoritukset	35	Paperitositteina
Ostolaskut, WF	53	CD -levyllä
Palkat	60	Paperitositteina
Tilinpäätöstositteet	95	Paperitositteina

Kirjanpitoaineiston säilytys

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

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Robit Oyj:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Robit Oyj:n (y-tunnus 0825627-0) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2017. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot, mukaan lukien yhteenveto 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.

Lausuntonamme 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.

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

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat

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

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

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

Tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka	Miten seikkaa käsiteltiin tilintarkastuksessa
Myyntituottojen kirjaaminen <i>Viittaamme konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteisiin ja liitetietoon 2.1.</i> Tilikaudella 2017 Robit-konsernin liikevaihto oli 88 miljoonaa euroa. Liikevaihto on konsernissa käytetty keskeinen suorituskvyn mittari, mikä saattaa luoda kannustimen myyntituottojen ennakkoarvioille kirjaamiselle. Myyntituotot tuotteiden myynnistä tuloutetaan, kun omistukseen liittyvät riskit ja hyödyt ovat siirtyneet ostajalle. Myyntituottojen kirjaaminen oli tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka johtuen myynnin oikea-aikaiseen kirjaamiseen (katko) liittyvästä riskistä. Tämä seikka oli myös EU-asetuksen 537/2014 10. artiklan 2 c -kohdassa tarkoitettu merkittävä olennaisen virheellisuuden riski.	Myyntituottojen kirjaamiseen liittyvän olennaisen virheellisuuden riskin huomioon ottamiseksi suoritimme muun muassa seuraavat tilintarkastustoimenpiteet: • 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 tilinpäätöshetkellä avoinna olleista myyntisaamisista sekä analysoimme tilinpäätöspäivän jälkeen seuraavalle kaudelle kirjattuja hyvityslaskuja. • Teimme myyntituottoihin analyttisiä tarkastustoimenpiteitä. • Arvioimme tilinpäätöksen liitetietoja myyntituottojen osalta.
Liikearvon arvostus <i>Viittaamme konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteisiin ja liitetietoon 3.3.</i> Robit-konsernin tilinpäätöspäivänä testatun liikearvon määrä oli 25 miljoonaa euroa, mikä on 16 % taseen varoista ja 27 % taseen omasta pääomasta. Liikearvon arvostus oli tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka, koska liikearvon arvonalentumistestaukseen sisältyy ennusteita ja harkintaa. 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.	Suoritimme mm. seuraavat tilintarkastustoimenpiteet: • Käytimme apuna arvonnäytteen erityisasiantuntijoita arvioidessamme konsernin soveltamia oletuksia ja menetelmiä, erityisesti liittyen painotettuun keskimääräiseen pääoman kustannukseen. • Keskityimme rahavirtaa tuottavien yksiköiden testauksen liikkumavaran herkkyyteen ja siihen, voisiko mikään jostakin 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. • Arvioimme konsernin arvonalentumistestaukseen liittyvien liitetietojen asianmukaisuutta.

2 (5)

Tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka	Miten seikkaa käsiteltiin tilintarkastuksessa
Myyntisaamisten arvostus <i>Viittaamme konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteisiin ja liitetietoihin 4.6 ja 5.3.</i> Myyntisaamisten arvostus oli tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka johtuen erääntyneiden myyntisaamisten olennaisuudesta koko tilinpäätökseen nähden. Tilinpäätöspäivänä 31.12.2017 myyntisaamisten tasearvo oli 22 miljoonaa euroa joista yli 90 päivää erääntyneitä myyntisaamisia oli 2.484 tuhalla euroa. Myyntisaamisten tasearvo muodostuu bruttosaamisista, joita netottaa johdon arvioon perustuva arvonalentumisvaraus. Näiden erotuksena syntyvä nettoarvo on taseen osoittama kirjanpitoarvo. Myyntisaamisten arvostaminen edellyttää, että johto arvioi saamisten kertymisen todennäköisyyttä ja kirjaa arvioon perustuvan arvonalentumisvarauksen saamisista, joille ei todennäköisesti tulla saamaan suoritusta.	Suoritimme muun muassa seuraavat tilintarkastustoimenpiteet: • Arvioimme myyntisaamisten arvostamisessa sovellettuja arvostusmenetelmiä sekä analysoimme erääntyneiden ja erääntymättömien saamisten bruttomäärän ja arvonalentumisvarauksen kehittymistä vuoden aikana. • Lähelimme konsernin asiakkaille myyntisaamisten vahvistuspyyntöjä ja vertasimme myyntisaamisia testaushetken jälkeen kertyneisiin maksusuorituksiin. • Analysoimme merkittävimpien erääntyneiden saamisten osalta johdon laatimia arvioita 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 hyväksyttyjen 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 virheellisyttä.

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

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää 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.

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 lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen

soveltuva tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäyttöön voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.

- muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.
- arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuva tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitiilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

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

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

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

Muut raportointivelvoitteet

Tilintarkastustoimeksiantoa koskevat tiedot

Olemme toimineet yhtiökokouksen valitsemana tilintarkastajana 26.3.2013 alkaen. Robit Oyj:stä on tullut yleisen edun kannalta merkittävä yhteisö 17.5.2017. Olemme toimineet yhtiön tilintarkastajana koko sen ajan, kun se on ollut yleisen edun kannalta merkittävä yhteisö.

Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen ja vuosikertomukseen sisältyvän informaation, mutta se ei sisällä tilinpäätöstä eikä sitä koskevaa tilintarkastuskertomustamme. Olemme saaneet toimintakertomuksen käyttöömme ennen tämän tilintarkastuskertomuksen antamispäivää, ja odotamme saavamme vuosikertomuksen käyttöömme kyseisen päivän jälkeen.

Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

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

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

Jos teemme ennen tilintarkastuskertomuksen antamispäivää käyttöömme saamaamme muuhun informaatioon kohdistamamme työn perusteella johtopäätöksen, että kyseisessä muussa informaatiossa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Helsingissä 23. helmikuuta 2018

Ernst & Young Oy
tilintarkastusyhteisö



Mikko Järvenpää
KHT

Hallitus

Harri Sjöholm on toiminut yhtiön hallituksen puheenjohtajana vuodesta 1998. Hän on myös toiminut yhtiön johtoryhmän jäsenenä 1998–2017. Lisäksi, Harri Sjöholm on osallistunut yhtiön operatiiviseen toimintaan vuodesta 1989 ja toiminut yhtiön toimitusjohtajana 1–4/2017. Harri Sjöholm on toiminut liikkeenjohdon konsulttina perustamassaan Oy Swot Consulting Harri Sjöholm Ltd:ssä 1988–2002 sekä Oy Swot Consulting Finland Ltd:ssä 2002–2006. Oy Swot Consulting Finland Ltd on ollut Oy Swot Consulting Harri Sjöholm Ltd:n (nykyään Five Alliance Oy) tytäryhtiö. Harri Sjöholm on lisäksi ollut Fast Henkilöstöpalvelut Oy:ssä toimitusjohtajana 2000–2005 ja hallituksen puheenjohtajana 1993–1999. Harri Sjöholm on toiminut Tamrock Oy:ssä myynnin ja markkinoinnin johtajana 1985–1987, Business Development -yksikössä 1984 ja Area Sales Managerina 1980–1983. Harri Sjöholm on toiminut hallituksen puheenjohtajana Kehitysyhtiö Tulevaisuus Oy:ssä 2008–2012 ja Oy Winrock Technology Ltd:ssä 1992–2001 sekä hallituksen jäsenenä Tasowheel Oy:ssä 2015–2016. Harri Sjöholm on koulutukseltaan diplomi-insinööri. Hän on Robitin nimitys-, palkitsemis- ja työvaliokunnan jäsen.

Mammu Kaario on toiminut Yhtiön hallituksen jäsenenä vuodesta 2017 lähtien. Hänellä on pitkä kokemus pääomasijoittajana ja investointipankkiirina. Mammu Kaariolla on seuraavat hallitusjäsenyydet: Aspo Oyj (2012–), Suomen Hoivatilat Oyj (2016–), CapMan (2017–) ja Kastelli Group Oy (2017–). Lisäksi, hän on Ponsse Oyj:n hallituksen varapuheenjohtaja (2010–), SstatzZ Oy:n hallituksen puheenjohtaja (2015–) sekä PerusTerveys Suomi Oy:n hallituksen puheenjohtaja (2017–). Mammu Kaario on koulutukseltaan oikeustieteiden maisteri ja MBA.



Matti Kotola on toiminut Yhtiön hallituksen jäsenenä vuodesta 2015 lähtien. Matti Kotola on hallitusammattilainen ja hänellä on pitkä kokemus kaivos- ja rakennusosalta. Aiemmin hän on toiminut johtotehtävissä Sandvik AB:ssä 1998–2012 ja Tamrock Oy:ssä 1979–1997. Matti Kotola on koulutukseltaan diplomi-insinööri. Hän on Robit Oyj:n työvaliokunnan jäsen.

Kalle Reponen on toiminut Yhtiön hallituksen jäsenenä vuodesta 2012 lähtien. Kalle Reponen on nykyään hallitusammattilainen ja itsenäinen konsultti. Kalle Reponen on aiemmin toiminut konsernin strategiajohtajana Metso Oyj:llä 2006–2013 sekä partnerina MCF Corporate Finance -yhtiössä 2003–2006, Nordea Pankki Suomi Oyj:n Corporate Finance -yksikössä 2000–2003 ja Metra Oy:ssä 1988–2000. Hän on toiminut hallituksen jäsenenä Premix Oy:ssä, Koskitukki Oy:ssä ja Suomen taideteollisuusyhdistyksen 100-vuotissäätiössä vuodesta 2014; BMH Technology Oy:ssä, Vexve Oy:ssä, Black Bruin Oy:ssä, Heatmasters Group Oy:ssä ja Planex Oy:ssä vuodesta 2016; sekä Hydroline Oy:ssä ja Tekniseri Group Oy:ssä vuodesta 2017. Kalle Reponen on koulutukseltaan kauppatieteiden maisteri. Hän on Premix Oy:n ja Heatmaster Groupin hallituksen puheenjohtaja. Hän on myös Robit Oyj:n työvaliokunnan jäsen.

Tapio Hintikka on toiminut Yhtiön hallituksen jäsenenä vuodesta 2008 lähtien. Tapio Hintikka on hallitusammattilainen. Hän on aiemmin toiminut toimitusjohtajana Hackman Oyj:llä 1997–2002. Lisäksi hän on toiminut Oy Nokia Ab:llä 1990–1996 johtokunnan jäsenenä sekä muun muassa General Communication Products -yksikön johtajana sekä johtotehtävissä Rauma-Repola Oy:llä 1982–1990. Tapio Hintikka on toiminut hallituksen puheenjohtajana Emtele Oy:llä 2006–2011 ja vuodesta 2015 lähtien, Aina Group Oy:llä 2009–2012, Teleste Oyj:llä 2003–2009, TeliaSonera Ab:llä 2002–2004 ja Sonera Oyj:llä 2001–2002. Lisäksi, hän on toiminut varapuheenjohtajana Teleste Oyj:llä 2001–2002. Tapio Hintikka on toiminut hallituksen jäsenenä muun muassa Aspocomp Group Oyj:llä vuonna 2007, Teleste Oyj:llä 2001–2003, Onninen Oy:llä 2000–2005 ja Evli Pankki Oyj:llä 2003–2010. Tapio Hintikka on koulutukseltaan diplomi-insinööri.



Jäsenten lisäksi hallituksen kokouksiin osallistuvat seuraavat henkilöt:

Jari Gadd on toiminut Yhtiön hallituksen sihteerinä vuodesta 2015 lähtien pääpainoalueinaan Corporate Governance ja juridiset asiat. Jari Gadd toimii Asianajotoimisto Borenus Oy:n Tampereen toimiston vetäjänä. Koulutukseltaan Jari Gadd on oikeustieteen maisteri.

Kai Öistämö on toiminut Yhtiön hallituksen neuvonantajana vuodesta 2015 alkaen. Hän on ollut muun muassa Nokian johtokunnan jäsen 2005–2014 sekä toiminut yhtiön kehitysjohtajana ja neuvonantajana. Kai Öistämö on myös Sanoman (2011–), InterDigitalin (2014–), QT Groupin (2016–) ja Mavenirin (2017–) hallituksen jäsen sekä seuraavien yhtiöiden hallituksen puheenjohtaja: Oikian Solutions (2014–), Fastems (2014–) ja Helvar (2015–). Kai Öistämö on Robit Oyj:n palkitsemisvaliokunnan jäsen. (ei kuvassa)

Johtoryhmä



Mika Virtanen on toiminut Yhtiön toimitusjohtajana ja samalla yhtiön palveluksessa toukokuusta 2017 lähtien. Hän toimii myös VP Asia - ja VP Digital Services -tehtävissä. Virtanen on tehnyt yli 20 vuoden uran lukuisissa johtotehtävissä metalli- ja automaatioteollisuuden alalla. Hän on toiminut vuodesta 2002 lähtien Cargotec-konsernissa kansainvälisellä toimintakentällä, jossa hänen positioidensa ovat olleet muun muassa President (Bromma), Senior Vice President Spreader Division (Kalmar), Vice President Kalmar Intelligent Solutions (Kalmar), Vice President Kalmar STS & RTG Cranes Business (Kalmar) sekä Managing Director (Bromma Malaysia). Virtasen vastuualueita ovat olleet muun muassa liiketoiminnan johtaminen ja kehittäminen, tulosjohtaminen, tutkimus- ja kehitystoiminta, rakenteelliset uudistukset sekä tuotannon johtaminen. Virtanen on tehnyt pitkän työjakson myös Outokumpu Porocopper Oy:ssä. Kansainvälistä kokemusta Virtanen on hankkinut toimiessaan Malesiassa, Kiinassa ja Singaporessa. Virtanen on koulutukseltaan diplomi-insinööri.



Tommi Lehtonen on toiminut VP Down the Hole -tehtävässä ja samalla yhtiön palveluksessa maaliskuusta 2017 lähtien. Lehtonen on tehnyt mittavan uran Metson palveluksessa erilaisissa liiketoiminnan ja myynnin johtotehtävissä. Näissä tehtävissä hän on toiminut Suomen lisäksi muun muassa USA:sta ja Ranskasta käsin. Lehtonen on koulutukseltaan diplomi-insinööri.



Tuomo Niskanen on toiminut VP Top Hammer -tehtävässä elokuusta 2016 alkaen. Niskanen on toiminut useissa johtotehtävissä Suomessa ja yhteensä 15 vuoden ajan ulkomailla Etelä-Afrikassa, Saksassa ja Hong Kongissa. Hänen aikaisemmat johtotehtävänsä sijoittuvat muun muassa Sandvikille, Outokummulle sekä Alstomille. Niskanen on koulutukseltaan diplomi-insinööri. Hän on myös valmistunut Executive MBA -ohjelmasta.



David Mildren (MBA ja B.Sc.Eng) on toiminut Robit Oyj:n palveluksessa maaliskuusta 2017 lähtien Directorina vastaten Robit Oyj:n Englannin yhtiöiden toiminnoista sekä Halco-yhtiöiden globaalista kehittämisestä. Mildren on tehnyt pitkän uran Sandvik-konsernissa USA:ssa ja Australiassa, jossa hän johti globaalia DTH-liiketoimintaa, myyntiä ja markkinointia sekä globaalia tuotantoa. Mildren on lisäksi toiminut Pricewaterhouse Coopers LLP:ssä Lontoossa liikkeenjohdon konsulttina erikoistuen teollisuusyritysten toiminnan ja tuottavuuden kehittämiseen.



Jorma Juntunen (FM, ekonomi) on toiminut VP Region East -tehtävässä maaliskuusta 2017 lähtien. Juntusella on laaja kokemus IVY-markkina-alueesta. Hän on toiminut lukuisissa johtotehtävissä muun muassa Normetilla 2010–2017 ja Sandvik – Tamrock:lla 1984–2010.



Kari Alenius on toiminut VP Region EMEA -tehtävässä toukokuusta 2017 lähtien. Hän on aiemmin toiminut seuraavissa johtotehtävissä Suomessa ja ulkomailla: Sales Manager (IMI Fabi S.p.A.) Italiassa, Sales Director Asia Pacific (Rio Tinto Minerals & Luzenac) Singaporessa, Business Development Manager (Rio Tinto Minerals & Luzenac) Ranskassa sekä Industry Manager (Rio Tinto Minerals & Luzenac) Belgiassa. Alenius on lisäksi toiminut seuraavissa yhtiöissä: Tamfelt Corporation ja UPM. Alenius on koulutukseltaan diplomi-insinööri.

Mikko Vuojolainen on toiminut VP Americas -tehtävässä lokakuusta 2017 lähtien. Vuojolainen on toiminut yli 20 vuoden ajan lukuisissa liiketoiminnan johtotehtävissä Cargotec-konsernin Kalmar -liiketoimintayksikössä viimeksi johtajana USA:n nosturimodernisoinnin johtajana. Hänellä on laaja kokemus kansainvälisestä liiketoiminnasta – suurimman osan urastaan hän on työskennellyt USA:ssa ja Singaporessa. Hänellä on vahvoja näyttöjä myynnin ja palveluliiketoiminnan kehittämisestä teollisessa ympäristössä. Vuojolainen on koulutukseltaan diplomi-insinööri. Lisäksi hänellä on MBA-tutkinto Hullin, Singaporen yliopistosta.



Brian Bowler on toiminut VP Australasia -tehtävässä syyskuusta 2017 lähtien. Hänellä on 30 vuoden kokemus erinäisistä johtotason tehtävistä globaalilla toimintakentällä muun muassa Yhdysvalloissa, Japanissa ja Euroopassa. Bowler on toiminut muun muassa seuraavissa positioissa: DTA General Manager (Ausdrill Ltd), State Manager (Dunlop Foams Ltd WA) sekä Operations and Supply Chain Manager (PepsiCo International).



Jukka Pihamaa on toiminut VP Supply Chain -tehtävässä lokakuusta 2017 lähtien. Pihamaa on aiemmin toiminut 25 vuoden ajan lukuisissa johtotehtävissä metalli- ja teknologiateollisuuden alalla Nokia ja Metso -konserneissa sekä viimeksi toimitusketjujohtajana Valmet Technology Oy:ssä. Hänellä on laaja kokemus yhtiöiden logistiikan ja toimitusketjun kehittämisestä globaalissa ympäristössä. Pihamaa on koulutukseltaan diplomi-insinööri. Hänellä on myös MBA-tutkinto Helsingin kauppakorkeakoulusta.



Antti Leino on toiminut VP R&D:n tehtävässä helmikuusta 2016 lähtien. Yhtiön palveluksessa hän on ollut vuodesta 2011 lähtien. Aiemmin Antti Leino toimi R&D Managerina sekä johtoryhmän jäsenenä Abloy Oy:n Tampereen tehtaalla 2006–2011. Hän on lisäksi työskennellyt Moventas Oy:llä ja Metso Oy:llä 2000–2006. Antti Leino on koulutukseltaan diplomi-insinööri.



Ilkka Miettinen on toiminut Group CFO:n tehtävässä helmikuusta 2017 lähtien. Miettisellä on pitkä kokemus CFO:n tehtävistä sekä liiketoiminnan kehittämisestä mm. Vexve Oy:ssä, Metso Mining and Construction HQ:ssa, Pilkington Groupissa sekä tilintarkastajana PwC:ssä. Miettinen on koulutukseltaan kauppatieteiden maisteri.



Jaana Rinne on toiminut Group HR Director -tehtävässä syyskuusta 2017 lähtien. Rinteellä on yli 20 vuoden kokemus lukuisista henkilöstöhallinnon johtotehtävistä Konecranes-konsernissa ja viimeksi Pöyry-konsernissa henkilöstöjohtajana. Hänellä on laaja kokemus kansainvälisten organisaatioiden henkilöstöstrategioiden, -prosessien ja osaamisen kehittämisestä. Rinne on koulutukseltaan kauppatieteiden maisteri.



Tunnuslukujen laskentakaavat

Myyntikate	=	Liikevaihto – Valmistustoimintaan liittyvät muuttuvat kulut
Käyttökate	=	Liikevoitto + Poistot ja arvonalentumiset
EBITA	=	Liikevoitto + Konserniliikearvon poistot
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), %	=	$\frac{\text{Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja + Korko-kulut ja muut rahoituskulut}}{\text{Oma pääoma (keskimäärin tilikauden aikana) +Korolliset rahoitusvelat (pitkäaikaiset ja lyhytai-kaiset lainat rahoituslaitoksilta, keskimäärin tili-kauden aikana)}} \times 100$
Korolliset nettovelat	=	Lyhytaikaiset ja pitkäaikaiset lainat rahoituslai- toksilta - Rahat ja pankkisaamiset – Lyhytaikaiset rahoitusarvopaperit
Omavaraisuusaste, %	=	$\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Taseen loppusumma – Saadut ennakot}} \times 100$
Nettovelkaantumisaste, %	=	$\frac{\text{Korolliset nettovelat}}{\text{Oma pääoma}} \times 100$

Avolouhos Yhdistyneissä Arabiemiraateissa missä DTARobitin porakalustoa on käytössä.



Sijoittajatietoa

Yhtiökokous 2018

Vuoden 2018 varsinainen yhtiökokous pidetään 28.3.2018 klo 14.00 (Suomen aikaa)
Tampere-talolla, Yliopistonkatu 55, 33100 Tampere, Suomi.

Osinko

Hallitus ehdottaa vuoden 2018 yhtiökokoukselle, että osinkoa jaetaan 0,10 euroa osakkeelta vuodelta 2017.

Vuoden 2018 osavuosikatsaukset

Tammi-kesäkuun 2018 osavuosikatsaus julkaistaan 16.8.2018.

Osaketiedot

Listaus: Nasdaq Helsinki Oy

Kaupankäyntitunnus: ROBIT

Osakkeiden määrä: 21 083 900 (31.12.2017)

Toimialaluokka: Teollisuus; työkalujen valmistus

ISIN-koodi: FI4000150016

Analyytikot

Robit Oyj:tä seuraavat analyytikot:

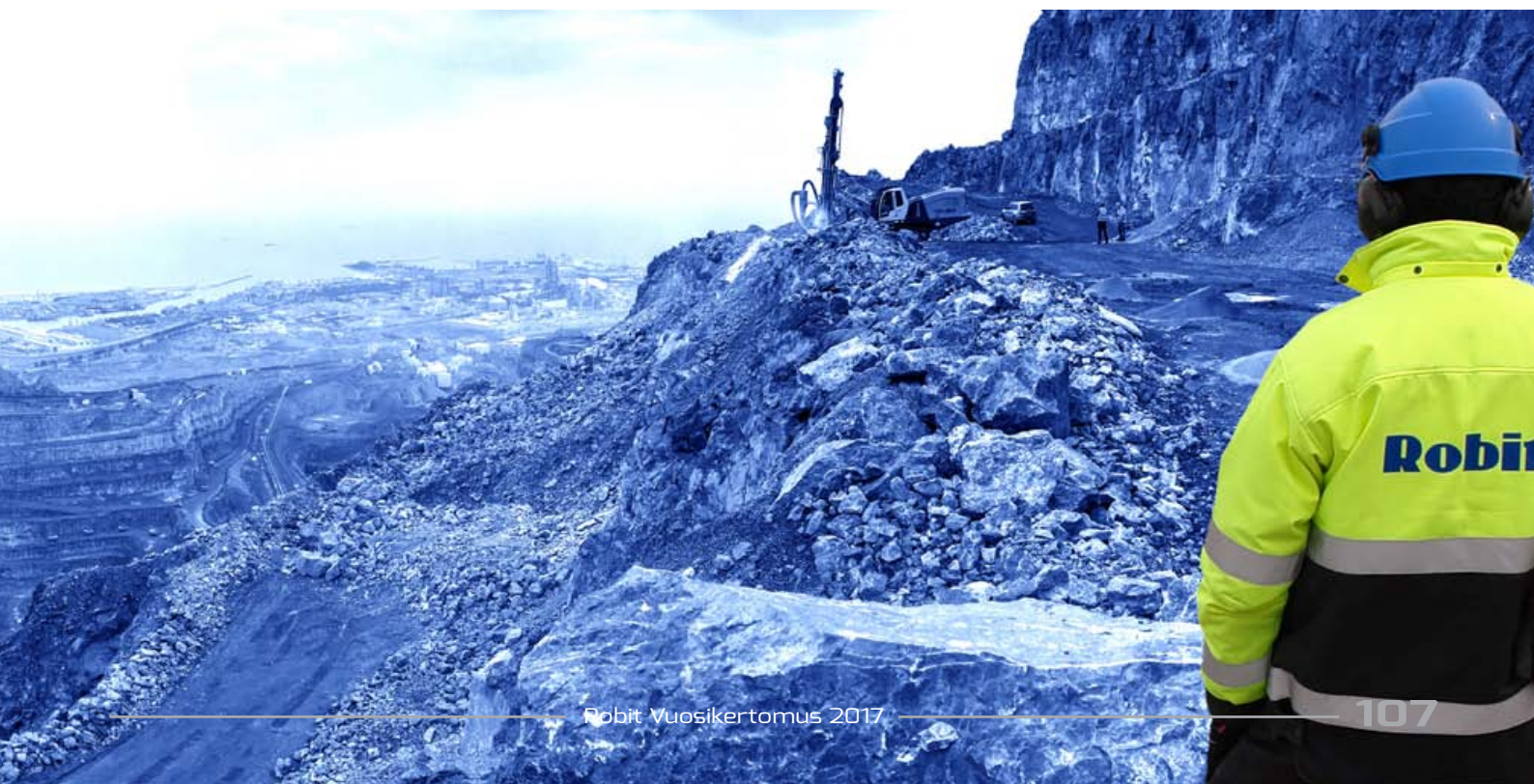
EVLI, OP, Carnegie, Goldman Sachs Group, Nordea, SEB

Sijoittajayhteyshenkilö

Violetta Hänninen, IR & Communication

Puh. +358 45 2020 252

investors@robitgroup.com





Painopaikka: Grano Oy, Tampere, maaliskuussa 2018
© Robit Oyj, www.robitchgroup.com

Robit®-Bit Better

ROBIT OYJ

Vikkiniityntie 9

FI-33880 LEMPÄÄLÄ (TAMPERE)

FINLAND

Puh: (03) 3140 3400

investors@robitchgroup.com

www.robitchgroup.com

Y-tunnus: 0825627-0

Palautteet ja kommentit Robitin vuosikertomuksesta 2017 sähköpostitse investors@robitchgroup.com