

Robit Oyj
Konsernitilinpäätös
1.1.2016 – 31.12.2016

Sisällysluettelo

Konsernin laaja tuloslaskelma	4
Konsernin tase	5
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	6
Konsernin rahavirtalaskelma	7
1 Tietoja konsernitilinpäätöksestä	8
1.1 Yleiset tiedot	8
1.2 Laatimisperusta	8
1.3 Johdon harkinta ja epävarmuuden lähteet	9
2 Robitin tuloksellisuus	10
2.1 Liikevaihto ja segmentti-tiedot	10
2.2 Valmiiden ja kesken-eräisten tuotteiden varastojen muutos ja materiaalit ja palvelut	12
2.3 Työsuhde-etuudet	13
2.4 Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	15
2.5 Poistot	16
3 Yrityshankinnat ja aineettomat oikeudet	17
3.1 Yrityskaupat	17
3.2 Liikearvo ja arvonalentumistestaus	20
3.3 Muut aineettomat hyödykkeet	22
4 Pääomarakenne ja rahoitus	24
4.1 Oma pääoma	24
4.2 Osakekohtainen tulos	26
4.3 Lainat	27
4.4 Rahoitusvarat	29
4.5 Rahoitustuotot ja -kulut	30
4.6 Rahoitusriskien ja pääoman hallinta	31
4.7 Sitoumukset ja ehdolliset velat	35
5 Liiketoiminnassa käytettävät varat ja velat	37
5.1 Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	37
5.2 Vaihto-omaisuus	40
5.3 Myyntisaamiset ja muut saamiset	41
5.4 Ostovelat ja muut velat	42
5.5 Saadut ennakkomaksut	42
6 Muut liitetiedot	43
6.1 Tytäryritykset ja ulkomaanrahan määräiset erät	43
6.2 Verot	45
6.2.1 Tuloverokulu	45
6.2.2 Laskennalliset verot	46
6.3 Lähipiiriliiketoimet	49
6.4 Tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat	51

6.5	Uudet ja myöhemmin voimaan tulevat tilin-päätösstandardit	52
6.6	IFRS-standardien käyttöönotto	53

Konsernin laaja tuloslaskelma

Tuhatta euroa	Liitetieto	1.1.–31.12.2016	1.1.–31.12. 2015
Liikevaihto		64 050	45 573
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	2.2	-67	1 138
Valmistus omaan käyttöön		201	232
Liiketoiminnan muut tuotot	2.4	241	163
Materiaalit ja palvelut	2.2	-32 651	-27 789
Henkilöstökulut	2.3	-11 113	-7 643
Poistot ja arvonalentumiset	2.5	-3 233	-1 145
Liiketoiminnan muut kulut	2.4	-13 167	-7 770
Liikevoitto		4 262	2 758
Rahoitustuotot	4.5	3 316	494
Rahoituskulut	4.5	-2 411	-853
Rahoitustuotot ja -kulut, netto		906	-359
Voitto ennen veroja		5 168	2 399
Tuloverot	6.2.	-1 128	-695
Tilikauden voitto		4 040	1 704
Jakautuminen:			
Emoyrityksen omistajille		4 040	1 704
Muut laajan tuloksen erät			
Erät, jotka saatetaan myöhemmillä tilikausilla siirtää tulosvaikutteisiksi:			
Muuntoerot	4.1	43	101
Muut laajan tuloksen erät verovaikutus huomioituna		43	101
Laaja tulos		4 083	1 804
Jakautuminen:			
Emoyrityksen omistajille		4 083	1 804
Emoyrityksen omistajille kuuluva osakekohtainen tulos			
Laimentamaton ja laimennettu osakekohtainen tulos	4.2	0,26	0,13

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

Konsernin tase

Tuhatta euroa	Liitetieto	31.12.2016	31.12.2015	1.1.2015
VARAT				
Pitkäaikaiset varat				
Liikearvo	3.1	25 469	88	88
Muut aineettomat hyödykkeet	3.2	8 333	1 297	552
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	5.1	16 611	7 752	5 487
Lainasaamiset	4.4	720	744	770
Muut saamiset	4.4, 5.3	157	150	169
Laskennalliset verosaamiset	6.2	720	339	32
Pitkäaikaiset varat yhteensä		52 011	10 369	7 099
Lyhytaikaiset varat				
Vaihto-omaisuus	5.2	30 176	11 873	11 998
Myyntisaamiset ja muut saamiset	4.4, 5.3	21 248	10 431	7 469
Lainasaamiset	4.4	48	26	37
Tuloverosaaminen	6.2	-	10	-
Rahavarat	4.4	10 519	33 310	1 516
Lyhytaikaiset varat yhteensä		61 991	55 650	21 020
Varat yhteensä		114 002	66 019	28 119
OMA PÄÄOMA JA VELAT				
Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma				
Osakepääoma	4.1	705	705	705
Ylikurssirahasto	4.1	202	202	202
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	4.1	32 368	32 322	599
Kertynyt muuntoero	4.1	144	101	-
Kertyneet voittovarot	4.1	12 597	11 526	11 707
Tilikauden voitto	4.1	4 040	1 704	-
Oma pääoma yhteensä		50 056	46 559	13 212
Velat				
Pitkäaikaiset velat				
Lainat	4.3	36 601	5 262	4 504
Laskennalliset verovelat	6.2	2 093	-	117
Johdannaisinstrumentit	4.5, 4.6	-	49	98
Työsuhde-etuuksista johtuvat veloitteet	2.3	947	430	349
Pitkäaikaiset velat yhteensä		39 641	5 741	5 067
Lyhytaikaiset velat				
Lainat	4.3	10 828	6 224	4 140
Johdannaisinstrumentit	4.5, 4.6	38	-	-
Saadut ennakkomaksut	5.5	282	132	289
Tuloverovelat	6.2	736	103	380
Ostovelat ja muut velat	5.4	12 421	7 260	5 031
Lyhytaikaiset velat yhteensä		24 305	13 720	9 839
Velat yhteensä		63 946	19 460	14 907
Oma pääoma ja velat yhteensä		114 002	66 019	28 119

Edellä esitettyä konsernitasetta tulee lukea yhdessä sitä koskevien liitetietojen kanssa.

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Tuhatta euroa		Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma					
	Liite-tieto	Osake-pää-oma	Ylikurssi-rahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Kertynyt muunto-ero	Kertyneet voittovarot	Yhteen-sä
Oma pääoma 1.1.2015 (FAS)		705	202	599	15	11 455	12 976
IFRS:n käyttöönoton vaikutus	6.6	-	-	-	-15	252	237
Oma pääoma 1.1.2015 (IFRS)		705	202	599	-	11 707	13 212
Tilikauden voitto		-	-	-	-	1 704	1 704
Muut laajan tuloksen erät							
Muuntoerot		-	-	-	101	-	101
Laaja tulos		-	-	-	101	1 704	1 804
Osingonjako		-	-	-	-	-433	-433
Osakeanti		-	-	31 677	-	-	31 723
Osakeperusteiset maksut henkilöstölle		-	-	-	-	298	298
Omien osakkeiden käyttäminen hallituksen jäsenten palkitsemiseen		-	-	46	-	-	46
Omien osakkeiden ostaminen		-	-	-	-	-47	-47
Suoraan omaan pääomaan kirjatut liiketoimet omistajien kanssa		-	-	31 723	-	-181	31 542
Oma pääoma 31.12.2015	4.1	705	202	32 322	101	13 229	46 559
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		-	-	-	43	4 040	4 083
Osingonjako		-	-	-	-	-631	-631
Omien osakkeiden käyttäminen hallituksen jäsenten palkitsemiseen		-	-	46	-	-	46
Suoraan omaan pääomaan kirjatut liiketoimet omistajien kanssa		-	-	46	-	-631	-585
Oma pääoma 31.12.2016	4.1	705	202	32 368	144	16 638	50 057

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

Konsernin rahavirtalaskelma

Tuhatta euroa	Liitetieto	1.1.–31.12.2016	1.1.–31.12. 2015
Liiketoiminnan rahavirrat			
Voitto ennen veroja		5 168	2 399
Oikaisut:			
Poistot ja arvonalentumiset	2.5	3 233	1 145
Rahoitustuotot ja -kulut	4.5	-906	359
Osakeperusteiset maksut henkilöstölle	2.3	-	298
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myyntitappiot (+)	2.4	135	64
Muut ei rahavirtavaikutteiset erät		46	46
Rahavirrat ennen käyttöpääoman muutoksia		7 677	4 312
Käyttöpääoman muutos			
Myyntisaamisten ja muiden saamisten lisäys (-)		-8 187	-2 792
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)		-37	370
Ostovelkojen ja muiden velkojen lisäys (+)		2 048	1 926
Liiketoiminnan rahavirrat ennen rahoituseriä ja veroja		1 456	3 770
Maksetut korot ja muut rahoituskulut		-737	-721
Saadut korot ja muut rahoituskulut		20	420
Maksetut verot		-521	-1 062
Liiketoiminnasta kertynyt nettorahavirta		264	2 452
Investointien rahavirrat			
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankinta	5.1	-1 749	-3 254
Aineettomien hyödykkeiden hankinta	3.3	-892	-1 065
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myyntitulot		77	357
Lainasaamisten takaisinmaksut	4.4	2	37
Tuotot valuuttajohdannaissoimuksista	4.5	1 156	-
Tytäryritysten hankinta vähennettynä hankituilla rahavaroilla	3.1	-56 622	-
Investointien nettorahavirta		-58 027	-3 926
Rahoituksen rahavirrat			
Osakeannista saatu rahamäärä kuluilla vähennettynä	4.1	-	31 335
Omien osakkeiden hankinta	4.1	-	-47
Pitkäaikaisten lainojen nostot		36 815	3 123
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut		-1 871	-1 745
Luotollisten tilien muutos	4.3	636	1 229
Rahoitusleasingvelkojen maksut	4.3	-67	-171
Osingonjako	4.1	-631	-433
Rahoituksen nettorahavirta		34 881	33 291
Rahavarojen nettolisäys (+)/-vähennys (-)		-22 862	31 817
Rahavarat tilikauden alussa	4.4	33 310	1 516
Valuuttakurssierot rahavaroista		91	-23
Rahavarat tilikauden lopussa	4.4	10 519	33 310

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 18 toimipistettä kolmessatoista maassa ja aktiivinen myyntiverkosto 115 maassa. Robitilla on tuotantoyksiköt Suomessa, Etelä-Koreassa, Australiassa ja Isossa-Britanniassa. Yhtiö hankki kasvustrategiaansa perustuen vuonna 2016 Drilling Tools Australia Pty Ltd:n (”DTA”) ja Bulroc (UK) Ltd:n (”Bulroc”).

Yhtiön osake on noteerattu Nasdaq Helsinki Oy:n ylläpitämällä First North -markkinapaikalla, 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.robif.fi.

Robit Oyj:n hallitus on hyväksynyt konsernitilinpäätöksen julkistettavaksi 21.4. 2017. 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 Laatomisperusta

Robitin konsernitilinpäätös on laadittu Euroopan unionissa sovellettaviksi hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti, ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2016 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.

Robit julkistaa ensimmäisen IFRS-standardien mukaisesti laaditun konsernitilinpäätöksen 31.12.2016 päättyneeltä tilikaudelta ja vertailutiedot 31.12.2015 päättyneeltä tilikaudesta. Tätä konsernitilinpäätöstä laadittaessa Robit on soveltanut standardia IFRS 1 *IFRS-standardien ensimmäinen käyttöönotto*, ja IFRS-standardeihin siirtymispäivä on 1.1.2015. Aiemmin Robit on soveltanut suomalaista tilinpäätösnormistoa (FAS).

IFRS-standardien käyttöönoton vaikutukset esitetään konsernitilinpäätöksen liitetietoon 6.7 sisältyvissä täsmäytyslaskelmissa.

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

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

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. Asiakas-sopimukseen 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 sopimukseen sisältyy kaksi tai useampia suoritevelvoite.

Myyntihinnat kohdistetaan eri suoritevelvoitteille niiden erillismyyntihintoihin suhteutettuna. Mahdolliset alennukset kohdistetaan suhteellisesti kaikille suoritevelvoitteille. Tuotteiden myyntituotot kirjataan tietyssä ajankohdassa (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 tarkasteluhetkeen 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.–31.12.2016	1.1.–31.12.2015
Top Hammer	33 692	29 859
Down the Hole	30 358	15 714
Yhteensä	64 050	45 573

Liikevaihto markkina-alueittain

Seuraavassa taulukossa esitetään ulkopuolisilta asiakkailta saadut myyntituotot.

Tuhatta euroa	1.1.–31.12. 2016	1.1.–31.12. 2015
Eurooppa, Lähi-itä ja Afrikka	29 124	24 991
Pohjois- ja Etelä-Amerikka	8 519	8 480
Aasia ja Australia	23 118	9 046
Venäjä ja IVY-maat	3 289	3 056
Yhteensä	64 050	45 573

Mikään Robitin asiakkaista ei kerryttänyt yli kymmentä prosenttia konsernin liikevaihdosta tilikaudella 2016 ja 2015.

Segmenttitiedot

Robitin ylin päätöksentekijä on yhtiön hallitus, joka päättää strategiasta, avainhenkilöiden valinnasta, merkittävimmistä kehityshankkeista, 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, America, Asia-Oseania ja Russia / CIS). Liiketoiminnan resursseina on käytettävissä kuusi valmistavaa yksikköä, joista Suomessa, Etelä-Koreassa, Australiassa ja USA:ssa kussakin yksi sekä Englannissa on kaksi. Nämä tehtaot 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 2016 kuluiksi kirjatut materiaalit ja palvelut olivat 32 651 tuhatta euroa (27 789 tuhatta euroa tiikaudella 2015). 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 suoritettun 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 suoritettut 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).

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.–31.12.2016	1.1.–31.12.2015
Palkat	-9 057	-6 043
Sosiaalikulut	-424	-287
Osakeperusteiset maksut	-	-298
Eläkekulut - maksupohjaiset järjestelyt	-932	-774
Muut pitkäaikaiset etuudet	-522	-142
Muut henkilöstökulut	-178	-99
Yhteensä	-11 113	-7 643

Robitin henkilöstön määrä kasvoi vuoden 2016 aikana 129:llä henkilöllä vuoteen 2015 verrattuna, ja tilikauden lopussa palveluksessa oli yhteensä 263 henkilöä. DTA:n ja Bulrocin hankinnan vaikutus henkilöstön määrän kasvuun oli 116 henkilöä. Henkilöstön kasvu on ollut suunnitelmien mukaista ja se mahdollistaa Robitin jatkuvan kasvun. Tilikaudella 2016 Robitin keskimääräinen henkilömäärä oli 199, ja tilikaudella 2015 se oli 124.

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 361 tuhatta euroa tilikaudella 2016. Pitkään palvelusaikaan perustuviin etuuksiin liittyvä velka 31.12.2016 oli 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

2016 olivat 161 tuhatta euroa (142 tuhatta euroa tilikaudella 2015). Erorahaan liittyvä työsuhde-etuusvelvoite oli 532 tuhatta euroa 31.12.2016 (31.12.2015: 430 tuhatta euroa ja 1.1.2015: 349 tuhatta euroa).

Palkat sisältävät 5 tuhatta euroa osakslainoihin liittyvää palkanluonteista etua (2015: 5 tuhatta euroa). Osakslainoja on kuvattu liitetiedoissa 4.4. Vuoden 2015 osakeperusteisista maksuista on kerrottu liitetiedossa 6.3.

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. – 31.12.2016	1.1. – 31.12.2015
Hallinnon kulut	-2 690	-1 176
Matkakulut	-1 489	-1 216
Markkinoinnin ja mainonnan kulut	-355	-430
Vuokrakulut	-278	-177
Toimitilakulut	-1 322	-664
Myytyjä suoritteita vastaavat kulut	-3 234	-1 829
Myyntitappio aineellisesta käyttöomaisuudesta	-135	-64
Yrityshankintoihin liittyvät transaktiomenot	-561	-
Muut liiketoiminnan kulut	-3 102	-2 213*
Yhteensä	-13 167	-7 770

* Muut liiketoiminnan kulut vuonna 2015 sisältää 890 tuhatta euroa listautumiseen liittyviä kuluja.

Tilintarkastajien palkkiot

Tuhatta euroa	1.1.- 31.12.2016	1.1.- 31.12.2015
Tilintarkastus	-143	-68
Veroneuvonta	-27	-15
Muut palvelut	-157	-75
Yhteensä	-327	-159

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 tilinpäätöspäivää ja muutetaan tarvittaessa.

Poistoajat esitetään liitetiedoissa 3.3 ja 5.1.

Tuhatta euroa	1.1.–31.12.2016	1.1.–31.12.2015
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden poistot omaisuusryhmittäin		
Rakennukset ja rakennelmat	-133	-112
Koneet ja kalusto	-2 001	-665
Muut aineelliset hyödykkeet	-107	-49
Yhteensä	-2 241	-826

Tuhatta euroa	1.1.–31.12.2016	1.1.–31.12.2015
Aineettomien hyödykkeiden poistot omaisuusryhmittäin		
Asiakassuhteet	-430	-
Brändi	-29	-
Aineettomat oikeudet	-43	-30
Muut aineettomat hyödykkeet	-490	-290
Yhteensä	-991	-319

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 kirjanpitokäsittelyssä hankintamenetelmää. Yksilöitävissä olevat liiketoimintojen hankinnassa hankitut varat ja vastattaviksi otetut velat arvostetaan alun perin hankinta-ajankohdan käypiin arvoihin. Luovutetun vastikkeen käypä arvo sisältää myyjälle maksetut rahavarat sekä arvioitut 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.

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 Valesissa, 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 nettovarat	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

Robitilla ei ollut yrityshankintoja vuonna 2015.

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 hankintamenoa 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 merkittävät liikearvon arvonalentumistappioita ei peruuteta

Keskeiset harkintaan perustuvat ratkaisut ja arviot – liikearvon arvonalentumistestaus

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

Robitin taseeseen sisältyvä liikearvo syntyi pääosin kesä- ja heinäkuussa 2016, kun Robit hankki DTA:n ja Bulrocin. Johdon näkemyksen mukaan DTA:n ja Bulrocin hankintaan liittyvä liikearvo testataan Down the Hole – liiketoimintayksikön tasolla, joka on rahavirtaan tuottava yksikkö ja taso, jolla johto seuraa liikearvoa. 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 herkkyyssanalyysien avulla jäljempänä kuvatulla tavalla.

Alla oleva taulukko esittää liikearvon muutokset:

Tuhatta euroa	
2016	
Kirjanpitoarvo 1.1.	88
Tytäryritysten hankinnat	25 136
Valuuttakurssierot	246
Kirjanpitoarvo 31.12.	25 469

Liikearvo oli 88 tuhatta euroa 31.12.2015 ja 1.1.2015.

Taulukossa esitetään yhteenveto liikearvon kohdistamisesta liiketoimintayksiköille.

Tuhatta euroa	2016	2015
Down the Hole	25 382	-
Top Hammer	88	88
Yhteensä	25 469	88

Top Hammer –rahavirtaa tuottavaan yksikköön kohdistuva liikearvo on testattu arvonalentumisen varalta. Top Hammer –rahavirtaa tuottavan 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 3 721 tuhannella eurolla, mikä vastaa 6,4 % testattujen varojen kirjanpitoarvosta.

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

Oletus	Käytetty lähestymistapa arvoja määritettäessä
Liikevaihdon kasvu	Liikevaihdon kumulatiivisen kasvuvauhdin kolmen vuoden ennustejakson aikana odotetaan olevan 13,2 %. Liikevaihdon odotetaan kasvavan liiketoimintojen hankinnoista aiheutuvien synergioiden ja markkinoiden positiivisen kehityssuunnan ansiosta.
EBITDA	Käyttökateen (EBITDA) odotetaan olevan keskimäärin 15,4 % kolmen vuoden ennustejaksolla. Pitkän aikavälin EBITDA:n odotetaan olevan 17% liikevaihdosta. Tämä vastaa aikaisempaa suoriutumista ja johdon odotuksia tulevasta kehityksestä.
Pitkän aikavälin kasvuvauhti	Kolmen vuoden ennustejakson jälkeisen pitkän aikavälin kasvuvauhdin odotetaan olevan 1,5 % vuodessa. Tämä vastaa odotettavissa olevaa pitkän aikavälin inflaatioastetta.
Ennen veroja määritetty diskonttokorko	Arvonalentumistestauksessa käytetty ennen veroja määritetty diskonttokorko on 10,4 %. 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):

	2016	
	Muutos mistä	mihin
Liikevaihdon keskimääräinen vuotuinen kasvu kolmen vuoden ennustejakson aikana	13,2 %	10,8 %
Keskimääräinen käyttökate (EBITDA) kolmen vuoden ennustejakson aikana	15,4 %	11,7 %
Keskimääräinen käyttökate (EBITDA) kolmen vuoden ennustejakson jälkeen	17,0 %	16,1%
Pitkän aikavälin kasvuvauhti kolmen vuoden ennustejakson jälkeen	1,5 %	0,6 %
Ennen veroja määritetty diskonttauskorko	10,4 %	11,0 %

3.3 Muut aineettomat hyödykkeet

Tilinpäätöksen laatimisperiaate

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

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

Kehittämismenot

Kehittämismenot aktivoidaan, kun tietyt taloudelliseen ja tekniseen toteuttamiskelpoisuuteen liittyvät kriteerit täyttyvät ja kun on odotettavissa, että tuote kerryttää taloudellista hyötyä tulevaisuudessa. Aktivoidut kehittämismenot sisältävät pääasiassa materiaaleja, tarvikkeita ja välittömiä työsuorituksista aiheutuvia menoja. Aiemmin kuluiksi 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

Kehittämishankkeen 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
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	0	-	0	0
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	429	29	98	950	1 507
Kirjanpitoarvo 1.1.	-	-	92	1 205	1 297
Kirjanpitoarvo 31.12.	5 842	835	115	1 542	8 333

Tuhatta euroa	Aineettomat oikeudet	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
2015			
Hankintameno 1.1.	88	660	748
Lisäykset	61	1 005	1 065
Hankintameno 31.12.	148	1 665	1 813
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	26	170	196
Poistot	30	290	319
Valuuttakurssierot	-	0	0
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	56	460	516
Kirjanpitoarvo 1.1.	62	490	552
Kirjanpitoarvo 31.12.	92	1 205	1 297

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 immateriaalioikeussalkkunsaa 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 2016 olivat 1 505 tuhatta euroa ja vuonna 2015 1 368 tuhatta euroa. Robit on kehittänyt muun muassa poraustulosten seurannassa ja mittauksessa käytettävän Robit Sense Systems -teknologian. Aktivoidut kehittämismenot 31.12.2016 olivat 1 106 tuhatta euroa (31.12.2015: 834 tuhatta euroa ja 1.1.2015: 399 tuhatta euroa).

Handwritten signature

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.

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.

Robitin ylimääräinen yhtiökokous päätti 27.4.2015 muuttaa emoyrityksen julkiseksi osakeyhtiöksi ja jakaa emoyrityksen osakkeet suhteessa 1:150, jolloin osakemäärä kasvoi 67 226 osakkeesta 10 083 900 osakkeeseen. Lisäksi ylimääräinen yhtiökokous päätti antaa hallitukselle valtuuden päättää osakeannista. Listautumisanti ("IPO") toteutettiin toukokuussa 2015, ja liikkeeseen laskettiin 5 800 000 uutta osaketta.

Alla oleva taulukko esittää ulkona olevien osakkeiden määrät raportointikausilla:

Osakkeet	kpl
1.1. 2015	66 563
Maksuttoman osakeannin jälkeen (1:150)	9 984 450
Osakeanti	5 800 000
Omien osakkeiden hankinta	-8 000
Omien osakkeiden käyttäminen hallituksen jäsenten palkitsemiseen	7 883
31.12. 2015	15 784 333
Omien osakkeiden käyttäminen hallituksen jäsenten palkitsemiseen	4 893
31.12. 2016	15 789 226

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)	
1.1.2015	663
Maksuttoman osakeannin jälkeen (1:150)	99 450
Omien osakkeiden hankinta	8 000
Omien osakkeiden käyttäminen hallituksen jäsenten palkintaan	-7 883
31.12.2015	99 567
Omien osakkeiden käyttäminen hallituksen jäsenten palkintaan	-4 893
31.12.2016	94 674

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto

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

Osa hallituksen vuosittaisista palkkiosta on maksettu Robit Oyj:n omilla osakkeilla vuonna 2016 ja 2015. Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto kasvoi vuonna 2016 ja 2015 46 tuhannella eurolla näihin maksuihin liittyen.

Listautumisen yhteydessä toteutettu osakeanti toukokuussa 2015 kasvatti sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoa 33 048 tuhannella eurolla vähennettynä osakeannista aiheutuneilla kuluilla 1 713 tuhatta euroa ja 343 tuhannen euron verovaikutus huomioiden.

Osingot

Tilikaudelta 2016 maksettiin osinkoa 631 tuhatta euroa, ja tilikaudelta 2015 433 tuhatta euroa.

Yhtiökokouksessa 28.3.2017 hyväksyttiin 31.12.2016 päättyneeltä tilikaudelta maksettava osinko 0,1 euroa osaketta kohden, yhteensä 1 579 tuhatta euroa. Tätä osinkovelkaa ei ole otettu huomioon tässä tilinpäätöksessä.



4.2 Osakekohtainen tulos

Tilinpäätöksen laatimisperiaate

Laimentamaton osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla emoyrityksen omistajille kuuluva voitto tiikauden 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 31.12.2016 ja 2015 instrumentteja, joilla olisi ollut laimentava vaikutus osakekohtaiseen tulokseen. Vuoden 2015 osakemääriä on oikaistu huhtikuussa 2015 tehdyn maksuttoman annin vaikutuksella.

	1.1. – 31.12.2016	1.1. – 31.12.2015
Emoyrityksen omistajille kuuluva voitto (euroa)	4 040 045	1 703 603
Osakemäärän painotettu keskiarvo (kpl)	15 784 333	13 543 902
Laimentamaton ja laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos	0,26	0,13

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	31.12.2016	31.12.2015	1.1.2015
Pitkäaikaiset lainat			
Lainat rahoituslaitoksilta	35 787	4 804	4 243
Muut lainat	702	304	243
Rahoitusleasingvelat	113	154	18
Pitkäaikaiset lainat yhteensä	36 601	5 262	4 504
Lyhytaikaiset lainat			
Lainat rahoituslaitoksilta	8 162	4 207	3 248
Luotolliset tilit	2 585	1 949	721
Rahoitusleasingvelat	81	67	171
Lyhytaikaiset lainat yhteensä	10 828	6 224	4 140
Lainat yhteensä	47 429	11 486	8 643

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 kesäkuussa 2016. Järjestelyyn sisältyi kaksi 18 000 tuhannen euron suuruista luottoa. Luotto A on bullet-laina, joka erääntyy 30.6.2021. Luotto B lyhennetään viiden vuoden aikana. Viimeinen erä maksetaan 30.6.2021.

Luoton A korko oli Euribor + 1,75 % ja luoton B Euribor + 1,65 %. Molempien marginaali on sidottu nettovelan ja EBITDA:n suhteeseen. Luoton A marginaali voi vaihdella välillä 1,05 % - 1,75 % ja luoton B marginaali välillä 0,95 % - 1,65% riippuen nettovelan ja EBITDA:n suhteesta.

Luottojen A ja B 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 pienentyy asteittain ajankohdan 31.12.2016 arvosta 4 ja on 30.6.2018 alkaen 2,5

Luottojen A ja B kirjanpitoarvo 31.12.2016 oli yhteensä 35 948 tuhatta euroa.

Muut lainat rahoituslaitoksilta sisältävät etupäässä vaihtuvakorkoisia pankkilainoja ja lyhytaikaisia käänteisiä factoring-sopimuksia. Lainojen vakuuksista on informaatiota liitetiedossa 4.7. Koreassa otetulla lainalla 394 tuhatta euroa 31.12.2016 (31.12.2015: 390 tuhatta euroa ja 1.1.2015: 374 tuhatta euroa) on 2 %:n kiinteä korko. Laina erääntyy vuonna 2020.

Muut lainat

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

Luotolliset tilit

Konsernin enimmäismäärältään 4 000 tuhannen euron suuruiseen luottolimiittiin perustuva velka 31.12.2016 oli 2 585 tuhatta euroa (31.12.2015: 1 949 tuhatta euroa ja 1.1.2015: 721 tuhatta euroa, ja enimmäismäärä 31.12.2015 ja 1.1.2015 oli 2 000 tuhatta euroa).

Rahoitusleasingvelat

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

Bruttomääräiset rahoitusleasingvelat – vähimmäisvuokrat:

Tuhatta euroa	31.12.2016	31.12.2015	1.1.2015
Yhden vuoden kuluessa	91	79	177
Yhtä vuotta pidemmän ajan mutta alle 5 vuoden kuluttua	119	166	19
Yhteensä	210	246	196
Tulevat rahoituskulut rahoitusleasingveloista	-17	-25	-7
Rahoitusleasingvelkojen nykyarvo	193	221	188

Rahoitusleasingvelkojen nykyarvon jakautuminen:

Tuhatta euroa	31.12.2016	31.12.2015	1.1.2015
Yhden vuoden kuluessa	81	67	171
Yhtä vuotta pidemmän ajan mutta alle 5 vuoden kuluttua	113	154	18
Yhteensä	193	221	188

185

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

Tuhatta euroa	31.12.2016	31.12.2015	1.1.2015
Rahoitusvarat taseessa			
Lainasaamiset	48	26	37
Myyntisaamiset ja muut saamiset	19 003	9 265	6 238
Rahavarat	10 519	33 310	1 516
Lyhytaikaiset yhteensä	29 570	42 601	7 791
Lainasaamiset	720	744	770
Muut saamiset	157	150	169
Pitkäaikaiset yhteensä	877	894	940
Yhteensä	30 447	43 495	8 730

Lainasaamiset

Lainasaamisten määrä 31.12.2016 oli 768 tuhatta euroa (31.12.2015: 770 tuhatta euroa ja 1.1.2015: 807 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 tarkemmin kuvattu 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 kurssierosista sekä koronvaihtosopimusten realisoituneista ja realisoitumattomista arvonmuutoksista.

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

Korkotuotot kirjataan efektiivisen koron mukaisesti, paitsi jos koron saaminen on epävarmaa. Tällöin korko käsitellään maksuperusteisesti. Rahoitustoiminnan valuuttakurssivoitot ja -tappiot esitetään rahoitustuotoissa tai -kuluissa.

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

Tuhatta euroa	1.1. – 31.12.2016	1.1. – 31.12.2015
Rahoitustuotot		
Rahoitustoiminnan valuuttakurssivoitot	3 220*	419
Korkotuotot ja muut rahoitustuotot	75	49
Korkotuotot rahavaroista	21	26
Rahoitustuotot yhteensä	3 316	494
Rahoituskulut		
Rahoitustoiminnan valuuttakurssitappiot	-1 614	-500
Pankkilainojen korkokulut	-546	-318
Muut korkokulut	-207	-
Muut rahoituskulut	-43	-35
Rahoituskulut yhteensä	-2 411	-853
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	906	-359

* 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 kokonaisuohjelma keskittyy tunnistamaan mahdolliset riskit, joita aiheutuu rahoitusmarkkinoilta, asiakkaiden kanssa toteutuvista liiketoimista ja maksuvalmiusvaatimuksista, ja pienentämään näitä riskejä.

Riskien tunnistaminen, arvioiminen ja pienentäminen on 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 2016 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) Markkinariski

(i) Valuuttariski

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 tehdyistä nettosijoituksista. Valuuttariskiä syntyy, kun vastaiset liiketapahtumat tai taseeseen merkityt varat tai velat ovat muun valuutan kuin yrityksen toimintavaluutan määräisiä.

Konserniin kuuluvien yhtiöiden myynti- ja ostotapahtumat ovat yleensä yhtiöiden toimintavaluutan määräisiä. 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 määräisiä liiketapahtumia termiinisopimuksilla. Konserni solmi valuuttajohdannaisen Toukokuussa 2016, jolla se osti 19 800 tuhatta Australian dollaria kiinteään kurssiin. Määrä vastasi DTA hankinnan jaksotettua hankintahintaa Tämä transaktio maksettiin joulukuussa 2016 ja konserni kirjasi transaktiosta 1156 tuhannen euron voiton. Tilinpäätöspäivänä oli avoimena pieniä termiinisopimuksia, jotka esitetään kohdassa (c) jäljempänä.

Jos euro olisi 31.12.2016 heikentynyt/vahvistunut 10 % Australian dollariin nähden kaikkien muiden muuttujien pysyessä ennallaan, tilikauden voitto verojen jälkeen olisi ollut 2 126 tuhatta euroa suurempi/pienempi pääasiassa emoyrityksen australialaiselle tytäryritykselle antaman Australian dollarin määräisen, 23 789 tuhannen euron suuruisen lainan muuntamisesta johtuvien valuuttakurssivoittojen/-tappioiden seurauksena.

Jos euro olisi 31.12.2016 heikentynyt/vahvistunut 10 % USA:n dollariin nähden kaikkien muiden muuttujien pysyessä ennallaan, tilikauden voitto verojen jälkeen olisi ollut 598 tuhatta euroa suurempi/pienempi pääasiassa USA:n dollarin määräisten, 6 289 tuhannen euron suuruisten myyntisaamisten ja 577 tuhatta euron konsernin sisäisten saamisten muuntamisesta syntyvien valuuttakurssivoittojen/-tappioiden seurauksena (2015: 443 tuhatta euroa).

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. Vain yksi korealaisen tytäryrityksen laina on kiinteäkorkoinen, ja sen määrä 31.12.2016 on 394 tuhatta euroa (31.12.2015: 390 tuhatta euroa ja 1.1.2015: 374 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 31.12.2016 olleet 50 korkopistettä korkeammat kaikkien muiden muuttujien pysyessä ennallaan, tilikauden tulos verojen jälkeen olisi ollut 188 tuhatta euroa (2015: 45 tuhatta euroa) pienempi vaihtuvakorkoisten velkojen suurempien korkokulujen seurauksena. Korkoa koskeva herkkyytlaskelma on tehty

siirtämällä korkokäyrää 50 korkopisteen verran (matalasta korkoympäristöstä johtuen ei ole esitetty alemmaa 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. Tällä hetkellä koronvaihtosopimukset, joilla vaihtuva korko muutetaan kiinteäksi, kattavat vain vähäisen osan konsernin lainoista. Tällaisten koronvaihtosopimusten taloudellinen vaikutus on, että vaihtuvakorkoisista lainoista tulee kiinteäkorkoisia.

(b) Luottoriski

Luottoriskiä aiheutuu pääasiassa rahavaroista ja avoimena olevista saamisista asiakkailta. Rahavaroihin liittyvää luottoriskiä hallitaan konsernin tasolla. Rahavarat säilytetään maineikkaissa pääosin pohjoismaisissa pankeissa. Kukin paikallinen yritys vastaa myyntisaamisiinsa liittyvän luottoriskin hallinnasta. Paikalliset yritykset ovat velvollisia analysoimaan jokaisen uuden asiakkaansa luottokelpoisuuden ennen kuin asiakkaalle tarjotaan tavanomaisia maksu- ja toimitusehtoja.

Ennen kuin asiakas hyväksytään, sen kyky suorittaa maksu ostotapahtumistaan arvioidaan huolellisesti analysoimalla asiakkaan tilinpäätöstä ja senhetkistä markkinatilannetta. Korkean riskin alueilla käytetään luottoriskiä pienentäviä maksutapoja, kuten rembursseja ja ennakkomaksuja. Luottotappiot ovat aiemmin olleet vähäisiä. Konserni on lopulta pystynyt perimään myös merkittävästi erääntyneet saamiset.

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. Vaikka erääntyneitä saamisia on suhteellisen paljon, niiden kirjanpitoarvoa ei ole alennettu. 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	31.12.2016	31.12.2015	1.1.2015
Erääntymätön	10 552	4 508	2 721
Erääntynyt			
alle 30 päivää	2 795	1 145	1 237
30-60 päivää	1 298	916	556
61-90 päivää	1 698	1 222	849
yli 90 päivää	1 922	1 271	828
Yhteensä	18 266	9 062	6 191

Myyntisaamisten kirjanpitoarvoa vähentäviä kirjauksia tehtiin 10 tuhatta euroa tilikaudella 2016 ja 44 tuhatta euroa vuonna 2015.

(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 31.12.2016 käyttämättömiä korollisia limiittejä yhteensä 10 519 tuhatta euroa (31.12.2015: 33 310 tuhatta euroa ja 1.1.2015: 1 516 tuhatta euroa). Liiketoiminnan rahavirta ja likvidit varat ovat pää rahoituksen lähde 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.

Konsernin omavaraisuusaste 44 % 31.12.2016 (31.12.2015: 71 %) 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 asianmukaisesti 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
31.12.2016							
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	-	-	44	38

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
31.12.2015							
Muut kuin johdannaiset							
Ostovelat	5 609	-	-	-	-	5 609	5 609
Rahoitusleasingvelat	40	40	68	98	-	246	221
Lainat rahoituslaitoksilta	1 529	2 766	1 894	2 487	502	9 177	9 012
Luotolliset tilit	1 949	-	-	-	-	1 949	1 949
Muut lainat	2	2	81	233	-	317	304
Muut kuin johdannaiset yhteensä	9 128	2 807	2 043	2 818	502	17 298	17 095
Johdannaiset							
Koronvaihtosopimukset	14	14	15	15	-	58	49
Johdannaiset yhteensä	14	14	15	15	-	58	49

Handwritten signature or mark.

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
1.1.2015							
Muut kuin johdannaiset							
Ostovelat	3 850	-	-	-	-	3 850	3 850
Rahoitusleasingvelat	51	127	9	9	-	196	188
Lainat rahoituslaitoksilta	1 809	1 818	3 533	1 089	-	8 248	7 491
Luotolliset tilit	721	-	-	-	-	721	721
Muut lainat	1	1	5	233	-	256	243
Muut kuin johdannaiset yhteensä	6 431	1 946	3 547	1 331	-	13 271	12 493
Johdannaiset							
Koronvaihtosopimukset	14	14	27	55	-	110	98
Johdannaiset yhteensä	14	14	27	55	-	110	98

Pääoman hallinta

Robitin pääoma määritellään taseen mukaiseksi omaksi pääomaksi ja lainoiksi (31.12.2016 97 485 tuhatta euroa, 31.12.2015 58 045 tuhatta euroa ja 1.1.2015 21 856 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. Konserni ei ole rikkonut velkarahoitukseen liittyviä kovenantteja raportoiduilla kausilla.

Pääomarakenteeseen voidaan vaikuttaa muun muassa osingonjaon ja osakeantien avulla. Robit pystyy tarvittaessa hankkimaan omia osakkeitaan ja laskemaan liikkeeseen uusia osakkeita yhtiökokouksen antamilla valtuuksilla. Konsernin omavaraisuusaste oli 44 % (31.12.2015: 71 %) ja nettovelkojen suhde oikaistuun EBITDAan (hankitut yhtiöt on otettu oikaistussa EBITDAssa huomioon koko vuodelta) oli 3,1 vuoden 2016 lopussa.

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

Handwritten signature

4.7 Sitoumukset ja ehdolliset velat

Annetut takaukset ja ehdolliset velat

Tuhatta euroa	31.12.2016	31.12.2015	1.1.2015
Omista veloista annetut takaukset ja kiinnitykset:			
Yrityskiinnitykset	42 169	6 169	6 169
Kiinteistökiinnitykset	3 856	3 856	2 756
Yhteensä	46 025	10 025	8 925

Tuhatta euroa	31.12.2016	31.12.2015	1.1.2015
Panttaukset:			
Vakuustalletukset	-	43	43
Yhteensä	-	43	43

Tuhatta euroa	31.12.2016	31.12.2015	1.1.2015
Muut takaukset			
Muut takausvastuut	763	1 001	7
Yhteensä	763	1 001	7

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	31.12.2016	31.12.2015	1.1.2015
Yhden vuoden kuluessa	634	160	168
Yhtä vuotta pidemmän ajan mutta alle 5 vuoden kuluttua	2 073	277	129
Myöhemmin kuin 5 vuotta	465	-	-
Yhteensä	3 172	437	298

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 197 tuhatta euroa 31.12.2016 ja 31.12.2015.

Muut sitoumukset

Konsernilla on koneiden ja laitteiden hankkimista koskevia sitoumuksia Suomessa ja Isossa-Britanniassa. Suomessa sopimuksen kokonaisarvo oli 577 tuhatta euroa (ilman arvonlisäveroa). Tästä summasta 20 % suoritettiin ennakkomaksuna marraskuussa 2016. Laitteet toimitetaan ja loput maksut suoritetaan tilikauden 2017 aikana. Isossa-Britanniassa sopimuksen arvo oli 120 tuhatta euroa. Sopimus tehtiin vuonna 2016, ja maksu ja laitteiden toimitus tapahtuvat tili kauden 2017 aikana.

5 Liiketoiminnassa käytettävät varat ja velat

5.1 Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

Tilinpäätöksen laatimisperiaate

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet kirjataan aluksi alkuperäiseen hankintamenuon, joka sisältää ostohinnan ja muut hankinnasta välittömästi aiheutuvat menot, jotka tarvitaan hyödykkeen saattamiseksi toimintakuntoon ja paikkaan, jossa se toimii. Hyödykkeet merkitään taseeseen hankintamenuon vähennettynä kertyneillä poistoilla ja arvonalentumistappioilla. 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	Ennako- maksut ja kesken- eräiset hankinnat	Yhteensä
2016						
Hankintameno	149	4 515	7 353	616	62	12 696
Lisäykset	14	77	1 129	66	503	1 789
Tytäryritysten hankinta	-	-	9 291	35	-	9 325
Vähennykset	-	-	-235	-	-	-235
Erien väliset siirrot	-	-	52	-	-52	-
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	-	0	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

Tuhatta euroa	Maa- alueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennako- maksut ja kesken- eräiset hankinnat	Yhteensä
2015						
Hankintameno 1.1.	111	3 300	5 417	490	277	9 596
Lisäykset	38	1 211	1 677	160	373	3 458
Vähennykset	-	-	-400	-52	-	-452
Erien väliset siirrot	-	-	587	-	-587	-
Valuuttakurssierot	-	4	72	19	-1	94
Hankintameno 31.12	149	4 515	7 353	616	62	12 696
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-	1 310	2 520	278	-	4 109
Poistot	-	112	665	49	-	826
Vähennykset	-	-	-	-32	-	-32
Valuuttakurssierot	-	0	29	12	-	41
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-	1 423	3 214	307	-	4 944
Kirjanpitoarvo 1.1.	111	1 990	2 897	212	277	5 487
Kirjanpitoarvo 31.12.	149	3 093	4 139	309	62	7 752

Rakennukset koostuvat Suomessa sijaitsevasta tehdasrakennuksesta ja joistakin 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 360 tuhatta euroa 31.12.2016 (31.12.2015: 201 tuhatta euroa ja 1.1.2015: 273 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 epäkuranttuteen 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	31.12.2016	31.12.2015	1.1.2015
Aineet ja tarvikkeet	8 311	2 752	3 189
Keskeneräiset tuotteet	3 598	1 067	995
Valmiit tuotteet	18 266	8 054	7 815
Yhteensä	30 176	11 873	11 998

Vaihto-omaisuus koostuu lähinnä valmistukseen tarvittavista raaka-aineista ja valmiista tuotteista, kuten porakruunuista, poratangoista ja putkitusjärjestelmistä. Vaihto-omaisuuteen ei tehty alaskirjauksia vuonna 2016 nettorealisointiarvoon pääsemiseksi. Vaihto-omaisuuden alaskirjaukset olivat 217 tuhatta euroa vuonna 2015.

5.3 Myyntisaamiset ja muut saamiset

Tilinpäätöksen laatimisperiaate

Myyntisaamiset ovat saamia, 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 siirtosaamia.

Pitkäaikaiset saamiset, jotka 31.12.2016 olivat 157 tuhatta euroa (31.12.2015: 150 tuhatta euroa ja 1.1.2015: 169 tuhatta euroa), sisältävät lähinnä vuokrasopimuksiin liittyviä vakuustalletuksia.

Lyhytaikaiset myyntisaamiset ja muut saamiset koostuvat seuraavista eristä:

Tuhatta euroa	31.12.2016	31.12.2015	1.1.2015
Myyntisaamiset	18 266	9 062	6 191
Siirtosaamiset	912	508	252
Vuokrasopimuksiin liittyvät talletukset	19	11	4
Muut saamiset*	2 052	851	1 023
Yhteensä	21 248	10 431	7 469

* Sisältää pääasiassa ALV-saamia. Erään sisältyi 31.12.2016 myös DTA:n hankinnasta suoritettun ylimääräisen maksun palautukseen liittyvä saaminen 685 tuhatta euroa.

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

5.4 Ostovelat ja muut velat

Tilinpäätöksen laatimisperiaate

Ostovelat ovat velvoitteita, 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 hankintamenoön efektiivisen koron menetelmällä.

Lyhytaikaiset ostovelat ja muut velat koostuvat seuraavista eristä:

Tuhatta euroa	31.12.2016	31.12.2015	1.1.2015
Ostovelat	9 456	5 609	3 850
Siirtovelat	2 308	1 309	834
Muut erät	657	343	348
Yhteensä	12 421	7 260	5 031

Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät:

Tuhatta euroa	31.12.2016	31.12.2015	1.1.2015
Henkilöstökulut	895	788	596
Sosiaalikulut	430	281	67
Korot	58	39	34
Muut erät *	925	201	137
Total	2 308	1 309	834

* Pääasiassa siirtyviä ulkoistuspalkkioita, tilintarkastuspalkkioita ja vuokratulujia.

Ostovelkojen ja muiden velkojen kirjanpitoarvojen katsotaan vastaavan niiden käypää arvoa, koska velat ovat luonteeltaan lyhytaikaisia.

5.5 Saadut ennakkomaksut

Saatujen ennakkojen määrä 31.12.2016 oli 282 tuhatta euroa (31.12.2015: 132 tuhatta euroa ja 1.1.2015: 289 tuhatta euroa).

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. 2016	1.1.-31.12. 2015
Liikevoitto	348	106
Rahoitustuotot ja -kulut	1 363	137
Yhteensä	1 711	243

Konsernin tytäryritykset 31.12.2016 ja 2015 olivat seuraavat:

	Emoyritys 31.12.2016	Emoyritys 31.12.2015	Konserni 31.12.2016	Konserni 31.12.2015
	Osuus %	Osuus %	Osuus %	Osuus %
Robit Rocktools Sweden Ab, Ruotsi	100 %	100 %	100 %	100 %
Robit Korea LTD, Etelä-Korea	100 %	100 %	100 %	100 %
Robit OOO, Venäjä	100 %	100 %	100 %	100 %
Robit Inc. USA	100 %	100 %	100 %	100 %
Robit SA, Etelä-Afrikka*	96 %	100 %	96 %	100 %
Robit S.A.C, Peru	99 %	99 %	100 %	100 %
Robit Africa Holdings Ltd, Etelä-Afrikka	100 %	100 %	100 %	100 %
Robit Finland Oy Ltd, Suomi	100 %	100 %	100 %	100 %
Robit Australia Holdings Ltd, Australia	100 %	0 %	100 %	0 %
Bulroc Ltd, Iso-Britannia	100 %	0 %	100 %	0 %
Drilling Tools Australia Ltd., Australia	0 %	0 %	100 %	0 %
Robit Plc-BFC, Dubai	100 %	0 %	100 %	0 %

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

* Robit SA perusti vuonna 2015 Etelä-Afrikassa trustin nimeltä Black Employees Empowerment Trust ("trusti"). Trustin tarkoituksena on tukea Robit SA:n paikallisia värikkäitä työntekijöitä ja luoda Robitille parempia liiketoimintamahdollisuuksia Etelä-Afrikassa. Robit SA toteutti trustille osoitetun suunnatun osakeannin. Sen seurauksena trusti 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.

Tuhatta euroa	1.1.–31.12. 2016	1.1.–31.12. 2015
Kauden verotettavaan tuloon perustuva vero:		
Vero tilikauden voitosta	-1 093	-734
Aiempia vuosia koskevat oikaisut	-6	-43
Kauden verotettavaan tuloon perustuva vero yhteensä	-1 100	-776
Laskennallinen vero:		
Laskennallisen verosaamisten vähennys (+) / lisäys (-)	-249	179
Laskennallisten verovelkojen vähennys (-) / lisäys (+)	220	-98
Laskennallisista veroista johtuvat kulut yhteensä	-29	81
Tuloverokulu	-1 128	-695

Konsernin tuloslaskelmaan kirjatut tuloverot poikkeavat Suomen verokannalla lasketuista tuloveroista seuraavasti:

Tuhatta euroa	1.1.–31.12. 2016	1.1.–31.12. 2015
Voitto/tappio ennen veroja	5 168	3 033
Suomen verokannalla laskettu vero	1 034	480
Seuraavien erien verovaikutus:		
Ulkomaisten tytäryritysten erilaisten verokantojen vaikutus	-74	14
Verotuksessa vähennyskelvottomat kulut	205	89
Verovapaat tulot	-42	-25
Kirjaamattomat laskennalliset verot verotuksellisista tappioista	111	91
Aiemmin kirjaamattomien verotuksellisten tappioiden hyödyntäminen	-90	-38
Muut oikaisut	-23	42
Aiempia vuosia koskeva oikaisu	6	43
Verot tuloslaskelmassa	1 128	695

Suoraan omaan pääomaan kirjattuja veroja oli 343 tuhatta euroa vuonna 2015. Vuonna 2016 kaikki verot merkittiin tuloslaskelmaan.

Laskennalliset verot

Tilinpäätöksen laatimisperiaate

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

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

Laskennallisia verosaamisia kirjataan kaikista verotuksessa vähennyskelpoisista väliaikaisista eroista siihen määrän asti kuin todennäköisesti on käytävissä veroanalaisista 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 epävarmisiin 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	2016	2015
1.1.	339	-84
Kirjattu tulosvaikutteisesti	-28	-81
Kirjattu omaan pääomaan	-	343
Tytäryritysten hankinta	-1 663	-
Valuuttakurssierot	-20	-1
31.12.	-1 373	339

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	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	-	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

	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	-	-0	40
Yhteensä	403	-220	2 192	32	2 406
Laskennallisten verojen netottaminen					-313
Laskennalliset verovelat, netto					2 093

128

Tuhatta euroa	1.1.	Kirjattu tulos- vaikutteisesti	Kirjattu omaan pääomaan	Valuutta- kurssierot	31.12.
2015					
Laskennalliset verosaamiset					
Vaihto-omaisuus	80	68	-	1	149
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	0	109	343	-	451
Työsuhde-etuudet	69	18	-	3	90
Muut erät	66	-16	-	2	51
Total	214	179	343	5	741
Laskennallisten verojen netottaminen					-403
Laskennalliset verosaamiset, netto					339

	1.1.	Kirjattu tulos- vaikutteisesti	Kirjattu omaan pääomaan	Valuutta- kurssierot	31.12.
2015					
Laskennalliset verovelat					
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	215	123	-	3	341
Vaihto-omaisuus	14	5	-	0	19
Muut erät	69	-30	-	3	43
Yhteensä	299	98	-	6	403
Laskennallisten verojen netottaminen					-403
Laskennalliset verovelat, netto					-

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

Konsernilla oli 31.12.2016 USA:ssa käyttämättömiä verotuksellisia tappioita 123 tuhatta euroa (31.12.2015: 256 tuhatta euroa ja 1.1.2015: 335 tuhatta euroa). Yleensä tappiota voidaan tasata 2 vuotta taaksepäin, ja jos se ei tule kokonaan käytetyksi, sitä voidaan käyttää 20 vuoden ajan tulevaisuudessa. Laskennallista verosaamista ei kirjata, koska yhtiö on aiemmin ollut tappiollinen. Tilikausilla 2015 ja 2016, yhtiö on tuottanut voittoa, mutta johto on kuitenkin arvioinut, ettei tulevasta kannattavuudesta ole riittävästi näyttöä, jotta voitaisiin kirjata laskennallinen verosaaminen.

Suomessa konsernilla ei ollut a käyttämättömiä verotuksellisia tappioita 31.12.2016 (31.12.2015: 237 tuhatta euroa ja 1.1.2015: nolla). Tappiot liittyivät vuonna 2015 perustettuun suomalaiseen yritykseen. Suomessa tappiot vanhentuvat 10 vuodessa.

Konsernilla oli Perussa 31.12.2016 käyttämättömiä verotuksellisia tappioita 197 tuhatta euroa (31.12.2015: EUR 65 tuhatta euroa ja 1.1.2015: nolla). Laskennallista verosaamista ei kirjattu, koska tytäryritys on perustettu vasta vuonna 2015. Tappiot vanhenevat Perussa seuraavasti: tappiot voidaan käyttää neljänä peräkkäisenä vuotena tappion syntymisvuotta seuraavasta vuodesta alkaen; tai rajattoman ajan kuitenkin niin, että vähennettävän määrän yläräja on kunakin vuonna 50 % verovelvollisen verotettavasta tulosta.

Australiassa konsernilla oli 31.12.2016 käyttämättömiä verotuksellisia tappioita 29 tuhatta euroa. Tappiot eivät vanhene, mutta tiettyjen kriteerien on täyttyvä, jotta tappiot pystytään hyödyntämään.

Handwritten signature

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 40,3% 31.12.2016 ja 40,3% 31.12.2015. Robitin hallituksen puheenjohtaja Harri Sjöholmilla on määräysvalta Five Alliance Oy:ssä.

Konserni on ostanut palveluja Five Alliance Oy:n tytäryritykseltä 12 tuhannella eurolla vuonna 2016 (2015: 28 tuhatta euroa). Konsernin taseeseen sisältyi näihin ostoihin liittyviä ostovelkoja 9 tuhatta euroa 31.12.2015 ja 23 tuhatta euroa 1.1.2015. Konsernin taseeseen ei sisällynyt ostovelkoja Five Alliance Oy:lle 31.12.2016. Liiketoimet lähipiirin kanssa toteutettiin tavanomaisin kaupallisin ehdoin.

Hallituksen palkkiot

Hallituksen jäsenille maksettiin tilikausilla 2016 ja 2015 palkkoja, palkkioita ja muita etuuksia seuraavasti:

Tuhatta euroa	1.1.–31.12. 2016	1.1.–31.12. 2015
Harri Sjöholm	41	47
Tapio Hintikka	27	34
Matti Kotola (18.2.2015 >)	36	31
Kalle Reponen	37	39
Anna-Maria Ronkainen (18.3.2016 >)	22	-
Pekka Pohjoismäki (> 18.2.2015)	-	26
Jussi Rautiainen (> 18.2.2015)	0	4

Hallituksen puheenjohtajan palkkio on 35 tuhatta euroa vuodessa ja kunkin hallituksen jäsenen palkkio on 20 tuhatta euroa vuodessa. 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 hallitus päätti yhteensä 4 893 (2015: 7883 osaketta) osakkeen antamisesta hallituksen jäsenille vuonna 2016.

Hallituksen ja toimitusjohtajan palkitseminen

Hallitus päättää toimitusjohtajan palkasta, palkkioista ja muista etuuksista. Tilikaudella 2016 maksettiin entiselle toimitusjohtajalle Mikko Mattilalle palkkoja, palkkioita ja muita etuuksia yhteensä 183 tuhatta euroa (2015: 183 tuhatta euroa). Lisäksi tilikauden aikana suoritettiin vapaaehtoiseen lisäeläkkeeseen liittyvä maksu 3 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 irtisanoa toimitusjohtajan sopimuksen, tälle maksetaan kompensationsa määrä, joka vastaa kuuden (6) kuukauden palkkaa ilman etuuksia.

Johtoryhmän palkitseminen

Hallitus tekee johdon kannustin- ja palkitsemisjärjestelmää koskevat päätökset toimitusjohtajan esityksestä. Kaikkien johtoryhmän jäsenten palkka koostuu peruspalkasta ja tulosperusteisesta bonuksesta. Tulosperusteinen bonus määräytyy yhtiön tuloksellisuuden, asianomaisen liiketoiminta-alueen ja muiden keskeisten operatiivisten tavoitteiden perusteella. Johtoryhmän jäsenille vuosina 2016 ja 2015 maksetut palkkiot olivat seuraavat:

Tuhatta euroa	1.1.–31.12.2016	1.1.–31.12.2015
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	-593	-634
Muu pitkäaikaiset etuudet	-10	-22
Osakeperusteiset maksut	-	-199
Yhteensä	-603	-855

Johtoryhmän jäsenillä on vapaaehtoinen lisäeläkejärjestely, joka luokitellaan maksupohjaiseksi. Järjestelyyn liittyvät menot olivat 10 tuhatta euroa tilikaudella 2016 (2015: 22 tuhatta euroa). Tästä määrästä 3 tuhatta euroa liittyy toimitusjohtajan eläkejärjestelyyn (2015: 8 tuhatta euroa).

Osakeperusteiset maksut ja osakaslainat

Robit antoi joulukuussa 2014 avainhenkilöilleen osakkeita hintaan, joka oli alempi kuin osakkeiden senhetkinen käypä arvo. Sopimukseen kuului 36 kuukauden työsuoritusta koskeva velvollisuus. Tämä velvoite päättyi listautumisannin yhteydessä toukokuussa 2015. Tästä aiheutui nopeutettu osakeperusteinen maksu 298 tuhatta euroa, joka kirjattiin kuluksi IPO:n Toukokuuhun 2016 asti. Tästä maksusta 199 tuhatta euroa liittyi johtoryhmän palkitsemiseen. Tietoja avainhenkilöille myönnettyistä lainoista on liitetiedossa 4.4.

Tietoja Black Employees Empowerment Trust -trustista on tietoa liitetiedossa 6.1.

Johdon omistukset

Kokonaisosakemäärä 31.12.2016 ja 31.12.2015 oli 15 883 900. Johdon omistuksessa oli osakkeita seuraavasti:

Johdon omistamat osakkeet 31.12.2016	Osakkeita	Osuus osakkeista
Hallituksen jäsenet	6 426 158	40,5 %*
Toimitusjohtaja	251 228	1,6 %
Muut johtoryhmän jäsenet	15 489	0,1 %
Yhteensä	6 692 875	

Johdon omistamat osakkeet 31.12.2015	Osakkeita	Osuus osakkeista
Hallituksen jäsenet	6 424 636	40,4 %*
Toimitusjohtaja	2 551 228	16,1 %
Muut johtoryhmän jäsenet	61 000	0,4 %
Yhteensä	9 036 864	

* 40,3 % osakkeista omistaa Harri Sjöholm Fiva Alliance Oy:n kautta

6.4 Tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat

Liiketoimintojen hankinnat

Robit on toteuttanut globaalia kasvustrategiaansa vuonna 2017 vahvistamalla asemaansa USA:ssa ja Isossa-Britanniassa. Ensiksi Robit osti Halco International LLC:n and Halco America LLC:ltä tuotanto-omaisuuden ja aineettomat oikeudet 12.1.2017.

Robit pystyy tämän hankinnan avulla rakentamaan oman tuotantoyksikön keskelle Amerikkaa ja varmistamaan parempien palvelujen tarjoamisen ja tuotteiden toimittamisen jälleenmyyjille ja suorille asiakkaille. Perusta tuotantovolyymien kasvattamiselle sekä Halcon vahva brändi parantavat merkittävästi Robitin asemaa USA:ssa.

Helmikuussa 2017 Robit osti enemmistön (51 %) of Halco Brighthouse Ltd:n osakkeista. Kyseessä on Halcon liiketoimintaa harjoittava yhtiö Englannissa. Sopimukseen sisältyy hankinta, joka käsittää 100 % Halco Drilling Ltd:n osakkeista ja Paddico (320) Ltd:n osakkeista. Jälkimmäinen omistaa 51 % of Halco Brighthouse Ltd:n osakkeista. Kauppaan sisältyy myös oikeus ja velvollisuus ostaa loput (49 %) osakkeista optio-oikeuden perusteella vuoden kuluttua.

The Halco Brighthouse valmistaa Down the Hole -toiminnassa käytettäviä erittäin modernissa Caterpillarin rakentamassa tehtaassa, joka sijaitsee Keski-Englannissa.

Englannissa toteutettu hankinta saattoi päätökseen tammikuussa 2017 käynnistyneen hankinnan, ja helmikuusta 2017 lähtien Robit on omistanut Halcon toiminnot maailmanlaajuisesti. Halco on erittäin arvostettu brändi Down-the-hole -porauksessa, ja se säilyy itsenäisenä liiketoimintana ja tunnettuna globaalina brändinä. Nämä hankinnat vahvistavat Robitin Down the Hole-liiketoimintaa ja täydentävät Australiassa ja Englannissa vuonna 2016 toteutettuja yrityshankintoja.

Liiketoimintojen kauppahinta yhteensä oli 2 998 tuhatta euroa, josta 1 640 tuhatta euroa maksettiin laskemalla liikkeeseen Robitin osakkeita ja 983 tuhatta euroa maksettiin rahalla kaupan toteuttamisen yhteydessä. Lykätty kauppahinta 375 tuhatta euroa maksettiin rahalla Huhtikuussa 2017. Halco Brighthouse Ltd:n osto-option toteutushinta riippuu yhtiön liikevaihdosta vuonna 2017 ja se on arvo on rajattu 350 tuhanteen euroon (300 tuhatta puntaa).

Tilinpäätöksen allekirjoitushetkellä Robit on laatimassa alustavaa hankintamenolaskelmaa Halco-hankintaan liittyen.

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 tuotannon arvioidaan alustavasti alkavan vuoden 2017 loppuun mennessä.

Muuta

Mika Virtanen, tuotantotalouden ja tuotantotekniikan diplomi-insinööri on nimitetty uudeksi Robit -konsernin toimitusjohtajaksi. Virtasen tehtävät alkavat virallisesti 1.5.2017. Robit Oyj:n hallituksen puheenjohtaja Harri Sjöholm toimii konsernin toimitusjohtajan sijaisena 30.4.2017 asti.

Uusi globaali johtoryhmä, jossa on yhdeksän jäsentä nimitettiin mukaan lukien alueelliset VP:t sekä talousjohtaja ja VP:t R&D ja H&R 1.1.2017 alkaen.

Uusi CFO Ilkka Miettinen ja uusi VP Russia & CIS myyntialue, Jorma Juntunen aloittivat helmi- ja maaliskuussa 2017.

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

Robit on tehnyt arvioinnin, eikä tuloutettavan myynnin arvostukseen tai ajoitukseen odoteta tulevan olennaisia muutoksia. IFRS 15 kasvattaa merkittävästi myyntituottoihin liittyvien tietojen määrää tilinpäätöksessä. Käyttöönottovaihe käynnistyy konsernissa vuoden 2017 aikana.

IFRS 16 Vuokrasopimukset ja siihen liittyvät muutokset useaan muuhun standardiin

IFRS 16 korvaa nykyisen IAS 17 -standardin.

Standardia sovelletaan 1.1.2019 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla. Robit arvioi parhaillaan uuden standardin vaikutusta konsernitilinpäätökseen. Standardia ei ole vielä hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa.

IFRS 16 vaikuttaa etupäässä vuokralle ottajien kirjanpitoon ja sen seurauksena lähes kaikki vuokrasopimukset merkitään taseeseen. Nykyinen operatiivisten vuokrasopimusten ja rahoitusleasingsopimusten erottelu poistuu, ja käytännössä kaikista vuokrasopimuksista kirjataan omaisuuserä (oikeus käyttää vuokrattua omaisuuserää) ja vuokrien maksamista koskeva rahoitusvelka. Valinnainen helpotus on myönnetty lyhytaikaisille ja arvoltaan vähäisiä kohteita koskeville sopimuksille.

Vaikutuksia aiheutuu myös tuloslaskelmaan, koska kokonaiskulut ovat tyypillisesti suuremmat vuokrasopimuksen ensimmäisinä vuosina ja pienemmät myöhempinä vuosina. Lisäksi liiketoiminnan kulujen tilalle tulevat korot ja poistot, joten keskeiset tunnusluvut kuten EBITDA muuttuvat. Liiketoiminnan rahavirrat kasvavat, koska vuokrasopimusvelan lyhennyksen osuus luokitellaan rahoitustoimintoihin. Vain korkoon liittyvä osuus voidaan edelleen esittää liiketoiminnan rahavirtana.

Vuokralle antajien soveltama kirjanpitoikäsitelmä 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

6.6 IFRS-standardien käyttöönotto

Seuraavassa esitetään yhteenveto IFRS-standardien käyttöönoton vaikutuksista Robitiin:

Aineettomat hyödykkeet ja aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

Konserni on päättänyt soveltaa IFRS 1:n mukaista helpotusta eikä ole soveltanut IFRS 3:a takautuvasti aiempiin liiketoimintojen yhdistämissiin. Näin ollen avaavan IFRS-taseen 1.1.2015 mukainen liikearvon kirjanpitoarvo siirretään IFRS-kirjanpitoon, eikä mitään muita oikaisuja tarvita. Liiketoimintojen yhdistämisestä aiheutuvasta liikearvosta ei IFRS:n mukaan tehdä poistoja, vaan se testataan arvonalentumisen varalta vähintään vuosittain. Robit oikaisi tilikauden 2015 poistoja ja liikearvon kirjanpitoarvoa tilikauden lopussa 59 tuhannella eurolla.

Robitin korealaiseen tytäryritykseen liittyviä aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden poistoja on oikaistu, jotta ne vastaavat Robitin noudattamia IFRS:n mukaisia laatimisperiaatteita. Tästä johtuen aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden määrä avaavassa taseessa 1.1.2015 kasvoi 383 tuhatta euroa, laskennalliset verovelat kasvoivat 84 tuhatta euroa ja kertyneet voittovarot 299 tuhatta euroa. Poistoja pienennettiin 142 tuhannella eurolla ja liiketoiminnan muita tuotteita 6 tuhannella eurolla vuonna 2015. Taseeseen sisältyvät aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet kasvoivat 533 tuhatta euroa, laskennalliset verovelat kasvoivat 117 tuhatta euroa, tilikauden voitto kasvoi 106 tuhatta euroa, kertyneet muuntoerot kasvoivat 11 tuhatta euroa ja kertyneet voittovarot lisääntyivät 299 tuhatta euroa.

Tulouttaminen ja vaihto-omaisuuden arvostus

Robitin tuotteisiin liittyvät myyntituotot kirjataan IFRS:n mukaan silloin, kuin asiakas saa määräysvallan tuotteisiin. Suomalaisen kirjanpitokäytännön (FAS) mukaan Robit on tulouttanut tietyt toimitukset tätä aikaisemmin. IFRS-standardia sovellettaessa Robit on jaksottanut tällaiset myynnit ja vähentänyt liikevaihdosta ja myyntisaamisista 142 tuhatta euroa sekä lisännyt tuotteista vaihto-omaisuuteen 100 tuhatta euroa 1.1.2015. Tilikauden 2015 konsernituloslaskelmaan tehdyn oikaisun seurauksena liikevaihto väheni 15 tuhatta euroa ja valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos kasvoi 11 tuhatta euroa. Myynnin jaksottamisen vaikutuksesta myyntisaamiset pienenevät 158 tuhatta euroa ja vaihto-omaisuus kasvoi 110 tuhatta euroa 31.12.2015. Oikaisuun liittyvät laskennallisten verosaamisten lisäykset olivat 8 tuhatta euroa 1.1.2015 ja 9 tuhatta euroa 31.12.2015. Laskennallisten verosaamisten muutokset tuhat euroa merkittiin tuloslaskelmaan.

FAS:n mukaan Robit ei sisällyttänyt valmiiden tuotteiden tasearvoon tuotannon kiinteitä yleismenoja. Kiinteiden yleismenojen kirjaamisesta aiheutuva oikaisu kasvatti vaihto-omaisuutta 60 tuhannella eurolla, laskennallisia verovelkoja 11 tuhannella eurolla ja kertyneitä voittovaroja 49 tuhannella eurolla 1.1.2015. Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos tilikaudella 2015 kasvoi 23 tuhatta euroa, ja laskennallisten verojen muutosta oikaistiin 5 tuhannella eurolla. Tuotannon yleismenojen vaikutuksesta vaihto-omaisuus kasvoi 83 tuhatta euroa, laskennalliset verovelat 16 tuhatta euroa, tilikauden voitto 19 tuhatta euroa ja kertyneet voittovarot 49 tuhatta euroa 31.12.2015.

Lainat ja johdannaiset

Robit on solminut johdannaisopimuksia riskienhallintatarkoituksessa. FAS:n mukaan vain koronvaihtosopimuksiin liittyvät nettokorot on kirjattu tulosvaikutteisesti. IFRS-standardia sovellettaessa johdannaisinstrumenttien käypä arvo merkitään taseeseen ja realisoitumattomat voitot ja tappiot laajaan tuloslaskelmaan. Näin ollen Robit on merkinnyt johdannaisinstrumentit taseeseen käypään arvoon ja oikaissut johdannaisinstrumentteja 97 tuhannella eurolla, laskennallisia verosaamisia 20 tuhannella eurolla ja kertyneitä voittovaroja 78 tuhannella eurolla 1.1.2015. Tilikauden 2015 rahoitustuottoja oikaistiin 49 tuhannella eurolla, laskennallisten verojen muutosta 10 tuhannella eurolla sekä taseeseen merkittyjä johdannaisinstrumentteja 48 tuhannella eurolla ja laskennallisia verosaamisia 10 tuhannella eurolla 31.12.2015.

Robitin Suomessa sijaitsevat IT-koneet ja -laitteet luokitellaan IFRS-standardien mukaan rahoitusleasingopimuksella vuokralle otetuiksi, sillä sopimukseen liittyvät riskit ja edut ovat siirtyneet Robitille. FAS:n mukaan ne käsitellään operatiivisina vuokrasopimuksina. Avaavan taseen mukaiset aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet ja velat lisääntyivät IT-koneiden ja -laitteiden aktivoinnista johtuen 32 tuhatta euroa. Poistot kasvoivat 17 tuhatta euroa, liiketoiminnan muut kulut pienentyivät 18 tuhatta euroa ja rahoituskulut kasvoivat 2 tuhatta euroa. Aineelliset

käyttöomaisuushyödykkeet 31.12.2015 kasvoivat 34 tuhatta euroa ja velat 35 tuhatta euroa, ja tilikauden voitto vähentyi tuhannella eurolla.

Muut erät

Osakeantiin liittyvät aktivoitavat menot

FAS:n mukaan Robit aktivoi menot, jotka liittyivät sen toukokuussa 2015 tapahtuneeseen listautumiseen Nasdaq First Northiin. IFRS:n mukaan uusien osakkeiden liikkeeseenlaskuun liittyvät menot vähennetään osakeannista saatavista tuottoja vastaan suoraan omasta pääomasta ja tietyt nykyisiin osakkeisiin liittyvät listautumismenot kirjataan kuluiksi. Robit on kirjannut 2 256 tuhannen euron suuruiset listautumismenot pois aineettomista hyödykkeistä 31.12.2015, kirjannut laskennallisen verosaamisen 451 tuhatta euroa sekä vähentänyt sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta 1 371 tuhatta euroa listautumismenoja verovaikutuksella vähennettynä 31.12.2015. Listautumismenoista kirjattiin tuloslaskelmaan 890 tuhatta euroa, ja aktivoituihin listautumismenoihin liittyvät poistot 347 tuhatta peruutettiin tilikauden 2015 tuloslaskelmasta. Näiden oikaisujen verovaikutus laajaan tulokseen oli 109 tuhatta euroa.

Osakeperusteiset maksut ja osakaslainat

Robit on laskenut liikkeeseen osakkeita avainhenkilöstölleen hintaan, jonka katsotaan olevan alempi kuin osakkeiden käypä arvo vuonna 2014, ja tämän vuoksi Robit on kirjannut henkilöstökuluja 298 tuhatta euroa ja kirjannut tämän määrän kertyneiden voittovarojen hyvitykseksi tilikaudella 2015.

Robit on antanut avainhenkilöstölleen lainoja Robitin osakkeiden hankkimista varten. Korkona on peruskorko ilman marginaalia. Robit on kirjannut edulliseen korkoon liittyvän henkilöstökulun ja lisännyt lainan määrää 38 tuhannella eurolla, laskennallista verovelkaa 8 tuhannella eurolla ja kertyneitä voittovaroja 30 tuhannella eurolla 1.1.2015. Tilikaudella 2015 kirjattu henkilöstökulu oli 5 tuhatta euroa ja sen verovaikutus oli tuhat euroa. Lainan määrää lisättiin 33 tuhannella eurolla ja laskennallista verovelkaa 6 tuhannella eurolla 31.12.2015.

Kertyneet muuntoerot

Robitin FAS-tilinpäätöksen erässä "kertyneet muuntoerot" esitetty kertynyt muuntoero oli IFRS-standardeihin siirtymispäivänä 15 tuhatta euroa. Robitin johto hyödynsi IFRS 1:n mukaista helpotusta, jonka mukaan kaikista ulkomaisista yksiköistä kertynyt muuntoero voidaan olettaa nollan suuruiseksi. Tämän vuoksi avaavassa taseessa siirretään 15 tuhatta euroa kertyneistä muuntoeroista kertyneisiin voittovaroihin.

Laskennalliset verot

Robit on IFRS-standardeja soveltaessaan vähentänyt toisistaan tiettyjä laskennallisia verosaamisia ja -velkoja. Tähän liittyvien oikaisujen johdosta laskennalliset verovelat ja -saamiset 1.1.2015 pienentyivät 118 tuhatta euroa, ja 31.12.2015 vähennys oli 364 tuhatta euroa. Lisäksi Robit kirjasi pois taseesta 28 tuhatta euroa 1.1.2015 ja 51 tuhatta euroa 31.12.2015 Robit USA:han liittyviä laskennallisia verosaamisia, koska Robit USA on ollut tappiollinen. Vähennyskirjauksen vaikutus tilikauden 2015 tuloslaskelmaan oli 21 tuhatta euroa.

IFRS-siirtymän vaikutus rahavirtalaskelmaan

IFRS-siirtymisen merkittävimmät vaikutukset tilikauden 2015 rahavirtalaskelmassa liittyivät osakeanti- ja listautumismenojen jakamiseen osaksi rahoituksen ja liiketoiminnan rahavirtaa sekä rahoitusleasing -velkojen lyhennysten esittämiseen osana rahoituksen rahavirtaa.

IFRS -tilinpäätöksessä osakeanti- ja listautumismenot on esitetty osana rahoituksen rahavirtaa siltä osin kun kulut liittyvät uusien osakkeiden liikkeeseen laskuun ja muilta osin ne on luokiteltu osaksi liiketoiminnan rahavirtoja. FAS -tilinpäätöksessä Robit aktivoi nämä menot ja esitti ne osana investointien rahavirtaa.

Rahoitusleasingvelkojen lyhennykset on IFRS tilinpäätöksessä esitetty osana rahoituksen rahavirtaa. FAS -tilinpäätöksessä Robit raportoi kaikki leasing sopimuksiin liittyvät maksusuorituksen osana liiketoiminnan rahavirtoja.

Seuraavassa esitetään IFRS-standardien käyttöönoton vaikutukset suomalaisen tilinpäätöskäytännön (FAS) mukaisesti esitettyyn 31.12.2015 päättyneen tilikauden konsernituloslaskelmaan ja siirtymispäivän 1.1.2015 konsernitaseeseen taseeseen sekä konsernitaseeseen 31.12.2015

Konsernin laaja tuloslaskelma 1.1.–31.12.2015

Tuhatta euroa	Viit- taus	FAS	Luokittelun muutokset	Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet	Tulouttami- nen ja vaihto- omaisuuden arvostus	Lainat ja johdannaiset	Muut oikaisut	IFRS- standar- deihin siirtymisen vaikutus	IFRS
Liikevaihto		45 588	-	-	-15	-	-	-15	45 573
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos		1 103	-	-	34	-	-	34	1 138
Valmistus omaan käyttöön		232	-	-	-	-	-	-	232
Liiketoiminnan muut tuotot		169	-	-7	-	-	-	-7	163
Materiaalit ja palvelut		-27 789	-	-	-	-	-	-	-27 789
Henkilöstökulut		-7 339	-	-	-	-	-304	-304	-7 643
Poistot ja arvonalentumiset		-1 676	-	201	-	-17	347	531	-1 145
Liiketoiminnan muut kulut		-6 899	-	-	-	19	-890	-871	-7 770
Liikevoitto		3 389	-	194	19	2	-846	632	2 758
Rahoitustuotot		444	-	-	-	49	-	49	494
Rahoituskulut		-851	-	-	-	-2	-	-2	-853
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä		-406	-	-	-	47	-	47	-359
Voitto ennen veroja		2 983	-	194	19	49	-846	-585	2 399
Tuloverot		-739	-	-	-34	10	88	44	-695
Tilikauden voitto/tappio (-)		2 244	-	194	-15	39	-759	-540	1 704
Jakautuminen:									
Emoyrityksen omistajille		2 244	-	194	-15	39	-759	-540	1 704
Muut laajan tuloksen erät									
Erät, jotka saatetaan myöhemmillä kausilla siirtää tulosvaikutteisiksi:									
Muuntoerot	8	-283	373	11	-	-	-	384	101
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen		-283	373	11	-	-	-	384	101
Laaja tulos		1 961	373	205	-15	39	-759	-156	1 805
Jakautuminen:									
Emoyrityksen omistajille		1 961	373	205	-15	39	-759	-156	1 805
		-	-	-	-	-	-	-	-

Handwritten signature

Konsernin tase 1.1.2015

Tuhatta euroa	Vaihtaus	FAS	Luokittelun muutokset	Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet	Tulouttaminen ja vaihto-omaisuuden arvostus	Lainat ja johdannaiset	Muut oikaisut	IFRS-standardeihin siirtymisen vaikutus	IFRS
VARAT									
Pitkäaikaiset varat									
Liikearvo		88	-	-	-	-	-	-	88
Muut aineettomat hyödykkeet	1	654	-102	-	-	-	-	-102	552
Aineelliset käyttö-omaisuushyödykkeet	1	4 970	102	383	-	32	-	517	5 487
Lainasaamiset	2	-	738	-	-	-	33	770	770
Muut saamiset	3	-	169	-	-	-	-	169	169
Sijoitukset		245	-245	-	-	-	-	-245	-
Laskennalliset verosaamiset	3,4	-	150	-	9	20	-146	32	32
Pitkäaikaiset varat yhteensä		5 957	812	383	9	51	113	330	7 099
Lyhytaikaiset varat									
Vaihto-omaisuus		11 838	-	-	160	-	-	160	11 998
Myyntisaamiset ja muut saamiset	3,6	7 535	76	-	-142	-	-	-66	7 469
Lainasaamiset	2	769	-738	-	-	-	5	-732	37
Laskennalliset verosaamiset	4	78	-78	-	-	-	-	-78	-
Sijoitukset	3	30	-30	-	-	-	-	-30	-
Rahavarat	6	1 559	-43	-	-	-	-	-43	1 516
Lyhytaikaiset varat yhteensä		21 809	-812	-	17	-	5	-789	21 020
Varat yhteensä		27 767	-	383	26	51	-108	353	28 119
Tuhatta euroa									
OMA PÄÄOMA JA VELAT									
Oma pääoma									
Osakepääoma		705	-	-	-	-	-	-	705
Ylikurssirahasto		202	-	-	-	-	-	-	202
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		599	-	-	-	-	-	-	599
Kertyneet muuntoerot		15	-	-	-	-	-15	-15	-
Kertyneet voittovarot		11 455	-	299	14	-79	17	252	11 707
Tilikauden voitto/tappio (-)		-	-	-	-	-	-	-	-
Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä		12 976	-	299	14	-79	2	237	13 212
Oma pääoma yhteensä		12 976	-	299	14	-79	2	237	13 212
Velat									
Pitkäaikaiset velat									
Lainat	6,9	5 207	-721	-	-	18	-	-703	4 504
Varaukset	5	349	-349	-	-	-	-	-349	-
Laskennalliset verovelat	4	-	131	84	12	-	-110	117	117
Johdannaisinstrumentit		-	-	-	-	98	-	98	98
Työsuhde-etuuksista johtuvat velvoitteet	5	-	349	-	-	-	-	349	349
Pitkäaikaiset velat yhteensä		5 556	-590	84	12	116	-110	-488	5 067
Lyhytaikaiset velat									
Lainat	1,6	3 248	877	-	-	14	-	891	4 140
Saadut ennakkomaksut		289	-	-	-	-	-	-	289
Laskennalliset verovelat	4	131	-131	-	-	-	-	-131	-
Ostovelat ja muut velat	1,7	5 567	-536	-	-	-	-	-536	5 031
Tuloverovelat	7	-	380	-	-	-	-	380	380
Lyhytaikaiset velat yhteensä		9 235	590	-	-	14	-	604	9 839
Velat yhteensä		14 791	-	84	12	130	-110	116	14 907
Oma pääoma ja velat yhteensä		27 767	-	383	26	51	-108	353	28 119

Handwritten signature

Tuhatta euroa	Viit- taus	FAS	Luokittelun muutokset	Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet	Tulouttami- nen ja vaihto- omaisuuden arvostus	Lainat ja johdan- naiset	Muut oikai- sut	IFRS- standardeihin siirtymisen vaikutus	IFRS
VARAT									
Pitkäaikaiset varat									
Liikearvo		29	-	59	-	-	-	59	88
Muut aineettomat hyödykkeet	1	3 691	-139	-	-	-	-2 256	-2 395	1 297
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	1	7 047	139	533	-	34	-	705	7 752
Lainasaamiset	2	-	717	-	-	-	28	744	744
Muut saamiset	3	-	150	-	-	-	-	150	150
Sijoitukset	3	241	-241	-	-	-	-	-241	-
Laskennalliset verosaamiset	3,4	-	282	-	9	10	37	399	339
Pitkäaikaiset varat yhteensä		11 008	907	591	9	44	-2 192	-640	10 369
Lyhytaikaiset varat									
Vaihto-omaisuus		11 679	-	-	194	-	-	194	11 873
Myyntisaamiset ja muut saamiset	3,6 7	10 557	32	-	-158	-	-	-126	10 431
Lainasaamiset	2	737	-717	-	-	-	5	-711	26
Laskennalliset verosaamiset	4	159	-159	-	-	-	-	-159	-
Sijoitukset	3	31	-31	-	-	-	-	-31	-
Tuloverosaamiset	7	-	10	-	-	-	-	10	10
Rahavarat	6	33 353	-43	-	-	-	-	-43	33 310
Lyhytaikaiset varat yhteensä		56 517	-907	-	36	-	5	-866	55 650
Varat yhteensä		67 525	-	591	45	44	-2 186	-1 506	66 019
Tuhatta euroa									
OMA PÄÄOMA JA VELAT									
Oma pääoma									
Osakepääoma		705	-	-	-	-	-	-	705
Ylikurssirahasto		202	-	-	-	-	-	-	202
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		33 693	-	-	-	-	-1 371	-1 371	32 322
Kertynyt muuntoero	8	-267	373	11	-	-	-15	368	101
Kertyneet voittovarot	8	11 348	-373	299	14	-79	316	177	11 526
Tilikauden voitto/tappio (-)		2 244	-	164	15	40	-759	-540	1 704
Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä		47 924	-	474	29	-39	-1 829	-1 365	46 559
Oma pääoma yhteensä		47 924	-	474	29	-39	-1 829	-1 365	46 559
Velat									
Pitkäaikaiset velat									
Lainat	4	7 058	-1 812	-	-	17	-	-1 796	5 262
Varaukset	5	430	-430	-	-	-	-	-430	-
Laskennalliset verovelat	4	-	224	117	16	-	-357	-	-
Johdannaisinstrumentit		-	-	-	-	49	-	49	49
Työsuhde-etuuksista johtuvat veloitteet	5	-	430	-	-	-	-	430	430
Pitkäaikaiset velat yhteensä		7 488	-1 589	117	16	65	-357	-1 747	5 741
Lyhytaikaiset velat									
Lainat	6	4 257	1 949	-	-	18	-	1 967	6 224
Saadut ennakkomaksut		132	-	-	-	-	-	-	132
Laskennalliset verovelat	4	224	-224	-	-	-	-	-224	-
Ostovelat ja muut velat	1,7	7 500	-240	-	-	-	-	-240	7 260
Tuloverovelat	7	-	103	-	-	-	-	130	103
Lyhytaikaiset velat yhteensä		12 113	1 589	-	-	18	-	1 607	13 720
Velat yhteensä		19 601	-	117	16	83	-357	-141	19 460
Oma pääoma ja velat yhteensä		67 525	-	591	45	44	-2 186	-1 506	66 020

Handwritten signature

Luokittelun muutokset

Robit on tehnyt seuraavat luokittelun muutokset avaavaan taseeseensa 1.1.2015 sekä taseeseensa 31.12.2015:

1. Koreassa sijaitsevan tytäryrityksen vuokratiloihin tehdyt parannustyöt on suomalaisen tilinpäätöskäytännön (FAS) mukaan luokiteltu aineettomiksi hyödykkeiksi. IFRS-standardeja sovellettaessa ne on luokiteltava aineelliseksi käyttöomaisuushyödykkeiksi. IFRS-tilinpäätökseen on kirjattu tarvittava luokittelun muutoksesta johtuva oikaisu, joka on 103 tuhatta euroa 1.1.2015 ja 139 tuhatta euroa 31.12.2015.
2. Työntekijöille myönnettyjen lainojen pitkäaikainen osuus, jonka määrä on 738 tuhatta euroa 1.1.2015 ja 717 tuhatta euroa 31.12.2015, on siirretty pitkäaikaisiin saamisiin.
3. Robit on kirjannut FAS:n mukaan sijoituksiin joitakin saamisia, jotka IFRS-standardeja sovellettaessa luokitellaan muiksi saamisiksi. Sijoituksista on siirretty muihin pitkäaikaisiin saamisiin 150 tuhatta euroa 1.1.2015 ja 169 tuhatta euroa 31.12.2015, ja lyhytaikaisista sijoituksista on siirretty pitkäaikaisiin sijoituksiin 30 tuhatta euroa 1.1.2015 ja 31 tuhatta euroa 31.12.2015.
4. Korealaiseen tytäryritykseen liittyviä laskennallisia verosaamisia on IFRS-taseessa siirretty pitkäaikaisista sijoituksista laskennallisiin verosaamisiin 72 tuhatta euroa 1.1.2015 ja 123 tuhatta euroa 31.12.2015. FAS:n mukaan lyhytaikaisina esitettyjä laskennallisia verosaamisia on IFRS-standardeja sovellettaessa siirretty pitkäaikaisiksi 78 tuhatta euroa 1.1.2015 ja 130 tuhatta euroa 31.12.2015, ja FAS:n mukaan lyhytaikaisina esitettyjä laskennallisia verovelkoja on siirretty pitkäaikaisiksi 159 tuhatta euroa 1.1.2015 ja 224 tuhatta euroa 31.12.2015.
5. Koreaan liittyviä työsuhde-etuuksia on FAS:n mukaan esitetty varauksena, mutta IFRS:n mukaan ne esitetään työsuhde-etuuksista johtuvina velvoitteina. Näin ollen on tehty luokittelun muutoksesta johtuva oikaisu 349 tuhatta euroa 1.1.2015 ja 430 tuhatta euroa 31.12.2015.
6. Robitin lyhytaikaiset talletukset 43 tuhatta euroa 1.1.2015 ja 31.12.2015 on IFRS-standardeja sovellettaessa siirretty rahavaroista myyntisaamisiin ja muihin saamisiin. Myös FAS:n mukaan pitkäaikaisina lainoina esitetyt luotolliset tilit 721 tuhatta euroa 1.1.2015 ja 1949 tuhatta euroa 31.12.2015 on IFRS-standardeja sovellettaessa siirretty lyhytaikaisiin lainoihin.
7. FAS:n mukaan tuloverosaamiset ja -velat on esitetty siirtyvissä erissä, ja IFRS:n mukaan ne esitetään taseessa erikseen. Tämän vuoksi avaavaan taseeseen on tehty luokittelun muutos 379 tuhatta euroa ja taseeseen 31.12.2015 on tehty luokittelun muutos 103 tuhatta euroa erästä "Ostovelat ja muut velat" erään "Tuloverovelat". Lisäksi on siirretty 10 tuhatta euroa siirtosaamisista tuloverovelkoihin 31.12.2015.
8. Kertyneistä voittovaroista on siirretty kertyneisiin muuntoeroihin tytäryritysten nettovarallisuuden muuntamiseen liittyviä muuntoeroja 372 tuhatta euroa 31.12.2015.
9. Korean tytäryhtiön rahoitusleasing velkojen pitkäaikainen osuus on luokiteltu pitkäaikaisiin lainoihin 31.12.2015. Tämän oikaisun vaikutus oli 137 tuhatta euroa. Korean tytäryhtiön rahoitusleasing velkojen lyhytaikainen osuus on siirretty lyhytaikaisiin velkoihin 1.1.2015. Tämän oikaisun vaikutus oli 156 tuhatta euroa.

Päiväys ja allekirjoitukset

Helsinki 21. Huhtikuu 2017.



Harri Sjöholm
hallituksen puheenjohtaja



Mammu Kaario
hallituksen jäsen



Tapio Hintikka
hallituksen jäsen



Matti Kotola
hallituksen jäsen



Kalle Reponen
hallituksen jäsen

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus

Helsinki , 11.5. 2017

Ernst & Young Oy
Tilintarkastusyhteisö



Mikko Järventausta
KHT

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Robit Oyj:n hallitukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Robit Oyj:n (y-tunnus 0825627-0) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2016. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot, mukaan lukien yhteenveto merkittävimmistä tilinpäätöksen laatimisperiaatteista.

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.

Lausunnon perustelut

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

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

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

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

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

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

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntonme. 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 lausuntonme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon 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 soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

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

Muut raportointivelvoitteet

Muut seikat

Robit Oyj on laatinut samalta tilikaudelta kotimaisen kirjanpitokäytännön mukaisen tilinpäätöksen, josta on annettu vakimuotoinen tilintarkastuskertomus 28.2.2017.

Helsingissä 11. toukokuuta 2017

Ernst & Young Oy
tilintarkastusyhteisö



Mikko Järventausta
KHT