



NEO INDUSTRIAL -KONSERNI

TILINPÄÄTÖS JA TOIMINTAKERTOMUS

1.1. – 31.12.2016

SISÄLTÖ

	Sivu
Hallituksen toimintakertomus	3
Tilinpäätös	
Konsernin tuloslaskelma (IFRS)	8
Konsernin tase (IFRS)	9
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista (IFRS)	10
Konsernin rahavirtalaskelma (IFRS)	11
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot (IFRS)	12
Emoyhtiön tuloslaskelma (FAS)	42
Emoyhtiön tase (FAS)	43
Emoyhtiön rahavirtalaskelma (FAS)	44
Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot (FAS)	45
Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle	51
Tilinpäätösmerkinnät	52
Tilintarkastuskertomus	53
Osakkeenomistajat	58

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

Neo Industrial -konsernin liikevaihto vuonna 2016 oli 101,0 miljoonaa euroa (84,6). Tilikauden tulos oli voitollinen 3,3 miljoonaa euroa (tappiollinen 3,7). Vertailuvuoden liiketulosta rasittavat erityiset erät yhteensä -1,6 miljoonaa euroa.

Kasvaneeseen liikevaihtoon ja liiketulokseen vaikuttivat edellisenä vuonna solmitut maakaapeleiden toimitussopimukset sekä aktiiviset toimenpiteet tehtaiden käyttöasteiden ja toimituskyvyn parantamiseksi. Aiemmin päätettyjä investointeja on otettu onnistuneesti käyttöön ja lokakuussa 2015 käynnistetyn tehostamisohjelman avulla on onnistuttu parantamaan kaapelitoimialan kustannustehokkuutta ja tehtaiden tuottavuutta.

Liiketoiminnan kehityksen ja rahoituksen uudelleenjärjestelyjen myötä konsernin rahoitusvelat lähes puolittuivat edellisvuoteen nähden. Tilikauden lopussa rahoitusvelat olivat 13,8 (26,5) miljoonaa euroa.

KONSERNIN TALOUDELLISTA ASEMAA JA TULOSTA KUVAAVAT TUNNUSLUVUT (IFRS)

	2016	2015	2014
Liikevaihto, miljoonaa euroa	101,0	84,6	80,1
Liiketulos, % liikevaihdosta	5,8	-2,4	-0,9
Sijoitetun pääoman tuotto, %	22,6	-6,0	12,1
IAS 19 oikaistu oman pääoman tuotto, %	41,9	-47,2	21,2
IAS 19 oikaistu omavaraisuusaste, %	22,1	12,8	21,1
Tulos/osake, euroa	0,55	-0,62	0,30

Yhtiö liittyi eläkekassaan joulukuun 2015 lopussa. IAS 19 etuus pohjaisten eläkevastuiden käsittely näkyy erityisesti oman pääoman, korottomien velkojen ja taseen loppusumman heilahteluina. IAS 19 käsittelyn mukaisiin eläkevastuisiin vaikuttaa suurimpana yksittäisenä tekijänä diskonttokoron heilahtelut. Yhtiö on tilikauden 2016 lopussa päivittänyt vaihtoehtoisia tunnuslukuja siten että IAS 19 kirjausten vaikutukset eliminoidaan tunnuslukujen tase-eristä toiminnan kehittymisen seuraamiseksi paremmin. Kyseisten tunnuslukujen nimet on päivitetty siten, että niistä näkee tehdyt oikaisut. Tase-eristä ja taseen loppusummasta poistetaan IAS 19 kirjausten vaikutukset laskettaessa kyseisiä tunnuslukuja.

MERKITTÄVÄT TAPAHTUMAT TILIKAUDELLE

Osana Reka-konsernin allekirjoittamaa rahoitussopimusta kaapelitoimialan lainat järjesteltiin alkuvuonna uudestaan. Maaliskuussa toteutetussa rahoitusratkaisussa kaapelitoimialan lainat järjesteltiin pitkäaikaiseksi rahoitukseksi.

Loppuvuodesta kaapelitoimiala sai merkittävän maakaapelisopimuksen. Sopimuksen arvo on noin 12 miljoonaa euroa ja toimitukset jakaantuvat vuosille 2017 ja 2018. Maakaapeleita käytetään rakennettaessa sähkönjakeluverkkoja, joihin sääolot eivät vaikuta.

SEGMENTIT

Neo Industrialin teollisena toimialana on kaapeliteollisuus.

KAAPELI

Kaapelitoimialan liikevaihto vuonna 2016 oli 101,0 miljoonaa euroa (84,6). Liiketulos oli 6,5 miljoonaa euroa (-0,1). Vertailuvuoden liiketulosta rasittivat erityiset erät yhteensä -0,8 miljoonaa euroa.

Vuonna 2016 Reka Kaapeli Oy:n päämarkkina-alueella Pohjoismaissa myyntivolyymit kasvoivat merkittävästi edellisvuodesta. Myyntivolyymit muilla markkina-alueilla olivat edellisvuotta alhaisemmat.

Tilikauden lopussa alumiinin ja kuparin hinnat olivat euromääräisesti korkeammat verrattuna edellisen vuodenvaihteen hintatasoon.

Tehdyt investoinnit, 1,8 miljoonaa euroa (4,7 miljoonaa euroa vuonna 2015), kohdistuivat erityisesti tuottavuuden tehostamiseen. Myös ylläpitoinvestointeja toteutettiin. Vertailuvuoden investointeihin sisältyy lisäksi rahoitusleasinginä käsitelty pitkä vuokrasopimus.

Toimialan osakkuusyhtiön Nestor Cables Oy:n liikevaihto vuonna 2016 oli 25,0 miljoonaa euroa (26,0). Liiketulos oli positiivinen, mutta edellistä vuotta pienempi. Konsernissa osakkuusyhtiön osakkeiden kirjanpitoarvo on nolla eikä tulososuutta ole huomioitu konsernin luvuissa. Konsernilla ei ole vastuuta Nestor Cables Oy:n tappioista.

TASE JA RAHOITUS

Osana Reka-konsernin allekirjoittamaa rahoitussopimusta kaapelitoimialan lainat järjesteltiin alkuvuonna uudestaan. Maaliskuussa toteutetussa rahoitusratkaisussa kaapelitoimialan lainat järjesteltiin pitkäaikaiseksi rahoitukseksi.

Konsernin rahoitusvelat ovat vähentyneet merkittävästi. Liiketoiminnan kehityksen ja rahoituksen uudelleenjärjestelyjen myötä konsernin rahoitusvelat lähes puolittuivat edellisvuoteen nähden. Tilikauden lopussa rahoitusvelat olivat 13,8 (26,5) miljoonaa euroa. Taseen loppusumma tilikauden päättyessä oli 44,2 miljoonaa euroa (49,2).

OLENNAISET TAPAHTUMAT TILIKAUDEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEEN

Olenaisia tapahtumia ei ole tapahtunut tilikauden päättymisen jälkeen.

OSAKKEEN KURSSIKEHITYS JA VAIHTO

Yhtiön B-osakkeita vaihdettiin NASDAQ Helsingissä vuonna 2016 yhteensä 2 042 292 (1 721 204 vuonna 2015) kpl, mikä vastasi 34,7 (29,3) prosenttia osakkeiden määrästä ja 7,9 (4,1) miljoonaa euroa. Osakkeen hinta 31.12.2016 oli 4,85 (1,61 31.12.2015) euroa ja tilikauden keskimääräinen kurssi 3,89 (2,39) euroa. Vuoden alin kurssinoteeraus oli 1,52 (0,62) euroa ja ylin 5,27 (3,71) euroa. 31.12.2016 yhtiön osakekannan markkina-arvo oli 29,0 (9,8 31.12.2015) miljoonaa euroa.

KONSERNIRAKENNE JA OSAKKEENOMISTAJAT

Neo Industrial Oyj on emoyhtiö konsernissa, johon kuuluvat Neo Industrialin kokonaan omistama tytäryhtiö Alnus Oy tytär- ja osakkuusyhtiöineen. Emoyhtiön kotipaikka on Hyvinkää.

31.12.2016 Neo Industrialilla oli 11 459 osakkeenomistajaa (11 576 osakkeenomistajaa 31.12.2015). Yhtiön suurimman osakkeenomistajan Reka Oy:n omistusosuus oli 50,8 % osakkeista (50,8) ja 65,8 % äänistä (65,8). Neo Industrial Oyj on siten osa Reka-konsernia. Reka Oy:n kotipaikka on Juupajoki.

31.12.2016 kymmenen suurimman osakkeenomistajan yhteenlaskettu omistusosuus oli 57,5 % osakkeista (59,4 % 31.12.2015) ja 70,4 % äänistä (71,7 % 31.12.2015).

Yhtiön hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja ja talousjohtaja omistivat suoraan sekä määräysvaltayhteisöjensä kautta 31.12.2016 yhteensä 2 978 752 kpl Neo Industrialin B-osakkeita (31.12.2015 yhteensä 2 972 696).

RISKIT JA LIIKETOIMINNAN EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Neo Industrialin rahoitusriskejä ovat valuutta-, korko-, hyödyke-, maksuvalmius-, luotto- ja sijoitustoiminnan markkinariskit. Rahoitusriskejä ja niiden suojaustoimenpiteitä on kuvattu tarkemmin tilinpäätöksen liitetiedoissa. Yhtiön tulevaisuuden riskitekijät liittyvät sen toimialayhtiöiden liiketoiminnan kehitykseen. Kansainvälisen talouden ja rahoitusmarkkinoiden epävarma tilanne muodostaa riskin konsernin rahoituksen järjestämisessä.

Konserni on järjestellyt rahoitustaan vuodesta 2014 lähtien. Rahoituksen riittävyyden ja maksuvalmiuden varmistamiseksi rahoitus- ja maksuehtoneuvottelujen lisäksi ovat varastojen kiertoa tehostavat toimenpiteet ja pääoman vapauttaminen omaisuuseristä. Parantuneen rahoitustilanteen myötä johto on voinut keskittyä liiketoiminnan kehittämiseen.

Kaapelitoimialan liiketoiminnan merkittävimmät riskit liittyvät markkinatilanteen kehittymiseen, raaka-aineiden ja valuuttojen hintavaihteluihin sekä käyttöpääoman hallintaan eri tilanteissa. Suurten kausivaihtelujen aikana tavarantoimittajien maksuehdot vaikuttavat olennaisesti kykyyn rakentaa riittävät varmuusvarastot kilpailukykyisen toimitusajan varmistamiseksi. Kausivaihteluiden vaikutusta tehtaiden kuormitustilanteeseen pyritään myös tasaamaan toimintamallien kehittämällä.

Kaapelitoimialan avainraaka-aineita ovat metallit (kupari ja alumiini) ja muovit. Metallien ostoissa käytetään osittaista hintasuojaa hyödykejohdannaisten avulla. Metallien osalta on tärkeää sekä metallien dollarimääräisen hinnan että USD/EUR valuuttakurssisuhteen kehitys.

TUTKIMUS- JA KEHITYSTOIMINTA

Konsernin panostukset tutkimukseen ja tuotekehitykseen olivat 0,4 miljoonaa euroa (0,2 miljoonaa euroa 2015). Panokset kohdistuivat Kaapelitoimialaan. Kaapelitoimialan panostukset on kirjanpidossa huomioitu kuluina.

HENKILÖSTÖ

Konsernin palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin 256 työntekijää (241 vuonna 2015 ja 241 vuonna 2013). 31.12.2016 konsernin henkilöstömäärä oli 258 työntekijää (240 vuoden 2015 lopulla ja 249 vuoden 2014 lopulla), josta 257 (239 vuonna 2015 ja 246 vuonna 2014) kuului Kaapelitoimialaan ja 1 (1 vuonna 2015 ja 3 vuonna 2014) konsernihallintoon. Konsernin suoriteperusteisten palkkojen ja palkkioiden kokonaissumma tilikaudella oli 11,6 miljoonaa euroa (10,5 vuonna 2015 ja 10,6 miljoonaa euroa vuonna 2014).

YMPÄRISTÖ

Neo Industrialin kaapelitoimialalla ympäristöstä huolehtiminen ja toiminnan jatkuva parantaminen ympäristön hyvinvointi huomioiden ovat osa päivittäistä toimintaa. Reka Kaapelin ympäristöjärjestelmä on sertifioitu ISO 14001 -standardin mukaisesti.

YHTIÖKOKOUKSEN PÄÄTÖKSET

Neo Industrial Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 31.3.2016 Helsingissä.

Yhtiökokous hyväksyi yhtiön hallituksen ehdotuksen, jonka mukaan tilikaudelta 2015 ei makseta osinkoa.

Yhtiökokous vahvisti vuoden 2015 tilinpäätöksen ja myönsi hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajille vastuuvapauden vuodelta 2015.

Yhtiökokous vahvisti hallituksen jäsenten vuosipalkkioksi 10.000 euroa ja hallituksen puheenjohtajan vuosipalkkioksi 12.500 euroa, sekä hallituksen ja sen valiokuntien kokouspalkkioksi 600 euroa kultakin kokoukselta ja että hallituksen jäsenten matkakulut korvataan.

Noin 40 prosenttia vuosipalkkioista maksetaan yhtiön osakkeilla. Muunto osakkeiksi toteutetaan Neo Industrial Oyj:n B-osakkeen toukokuun 2016 keskikurssilla ja osakkeet luovutetaan kesäkuussa 2017.

Yhtiökokous päätti, että hallituksen jäsenille maksetaan yhtiön B-osakkeen kurssin kehittymiseen sidottu tulospalkkio, jonka määrä on hallituksen puheenjohtajan osalta 1.000 euroa ja hallituksen varsinaisten jäsenten osalta 500 euroa kerrottuna Neo Industrial Oyj:n B-osakkeen pörssikurssin kehitykseen (toukokuun 2017 keskikurssi - toukokuun 2016 keskikurssi) perustuvalla vuosituotosta johdetulla kertoimella. Vuosituoton ylittäessä 50 prosenttia tulospalkkio maksetaan 50 prosentin mukaan, joten enimmäiskerroin on 50.

Noin 40 prosenttia tulospalkkiosta maksetaan yhtiön osakkeilla. Muunto osakkeiksi toteutetaan Neo Industrial Oyj:n B-osakkeen toukokuun 2017 keskikurssilla ja osakkeet luovutetaan kesäkuussa 2017.

Lisäksi yhtiökokous hyväksyi, että tilintarkastajien palkkiot maksetaan laskun mukaan.

Yhtiökokous hyväksyi esityksen mukaisesti hallituksen jäsenten lukumääräksi neljä (4) ja nimitti hallitukseen seuraavat henkilöt: puheenjohtajaksi Markku E. Rentto, varapuheenjohtajaksi Jukka Koskinen ja varsinaisiksi jäseniksi Marjo Matikainen-Kallström ja Raimo Valo. Varajäseniä ei valittu.

Yhtiökokous hyväksyi esityksen mukaisesti yhtiön tilintarkastajaksi KHT-yhteisö KPMG Oy:n, päävastuullisena tilintarkastajana KHT Lasse Holopainen, toimikaudeksi, joka päättyy vuoden 2017 varsinaisen yhtiökokouksen päätyttyä.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen esityksen mukaisesti hallituksen päättämään omien osakkeiden hankkimisesta yhtiön vapaaseen omaan pääomaan kuuluvilla varoilla siten, että hankittavien osakkeiden määrä on enintään 588.076 B-osaketta. Ehdotettu määrä vastaa noin 9,77 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista ja yhteensä kymmentä prosenttia yhtiön B-osakkeista.

Osakkeet hankitaan NASDAQ Helsingin järjestämässä julkisessa kaupankäynnissä sen sääntöjen mukaisesti ja hankittavista osakkeista maksettavan vastikkeen tulee perustua markkinahintaan. Yhtiö voi hankkia B-osakkeita sopimuskaupoilla suoraan muilta kuin suurimmalta osakkeenomistajalta, mikäli sopimuskauppa käsittää vähintään 15.000 B-osaketta ja kauppahinta vastaa NASDAQ Helsingissä hankintahetkellä vallitsevaa markkinahintaa. Omien osakkeiden hankinnan toteuttamisessa voidaan tehdä

pääomamarkkinoilla tavanomaisia johdannais-, osakelainaus- tai muita sopimuksia lain ja määräysten puitteissa.

Valtuutus oikeuttaa hallituksen päättämään hankkimisesta myös suunnatusti eli muutoin kuin osakkeenomistajien omistamien osakkeiden suhteessa.

Hallituksella on oikeus päättää kaikista muista omien osakkeiden hankkimiseen liittyvistä seikoista.

Valtuutus on voimassa seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen asti.

TARKASTUSVALIOKUNTA

Tarkastusvaliokunnan tehtäviin kuuluu yhtiön taloudellisen tilanteen seuranta, taloudellisen raportoinnin valvonta, sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan riittävyden ja asianmukaisuuden arviointi, lakien ja määräysten noudattamisen arviointi sekä yhteydenpito tilintarkastajaan ja tilintarkastajan raporttien läpikäynti. Tarkastusvaliokunta raportoi hallitukselle. Neo Industrialin tarkastusvaliokunnan jäsenet ovat Raimo Valo ja Marjo Matikainen-Kallström. Vuonna 2016 tarkastusvaliokunta kävi läpi liiketoimintariskejä, tase-arvoja, rahoitusta ja maksuvalmiutta, testauslaskentaa, MAR ja IFRS 15 sääntelyn vaikutuksia sekä erilaisten rahoitusjärjestelyjen ja rakennemuutosten vaikutuksia raportointiin. Sisäisen tarkastuksen toimenpiteiden ohjauksessa huomioitiin dokumentoinnin vaatimustasoa ja panostettiin ICT-riskien hallintaan.

SELVITYS NEO INDUSTRIALIN HALLINTO- JA OHJAUSJÄRJESTELMÄSTÄ

Selvitys Neo Industrial Oyj:n hallinto- ja ohjausjärjestelmästä on laadittu Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodin suosituksen 51 mukaisesti. Selvitys laaditaan toimintakertomuksesta erillisenä kertomuksena, ja se julkaistaan tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen julkaisun yhteydessä. Julkaisun jälkeen selvitys on nähtävissä yhtiön internet- sivuilla osoitteessa www.neoindustrial.fi. Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodi on julkisesti saatavilla osoitteessa www.cgfinland.fi.

OSAKKEET JA OSAKEPÄÄOMA

Neo Industrial Oyj:n osakepääoma jakaantuu A- ja B-osakkeisiin. Yhtiön kaikkien osakkeiden yhteenlaskettu osakepääoma oli vuoden 2016 lopussa 24 082 000 euroa ja osakkeiden lukumäärä 6 020 360 kappaletta. Osakemäärään sisältyy 16 470 Neo Industrialin hallussa olevaa omaa B-sarjan osaketta. Omistusosuus vastaa 0,3 % yhtiön osakepääomasta ja 0,2 % äänimäärästä. Yhtiön omistuksessa ei ollut A-sarjan osakkeita. Neo Industrial Oyj:n B-osake (NEO1V) noteerataan NASDAQ Helsingin Pörssi Oyj:n päälliställä.

Yhtiön osakkeet	31.12.2016	31.12.2015	31.12.2014
Yhtiön osakepääoma (euroa)	24 081 440	24 081 440	24 081 440
A-osakkeet (20 ääntä/osake)	139 600	139 600	139 600
B-osakkeet (1 ääni/osake)	5 880 760	5 880 760	5 880 760
Yhteensä	6 020 360	6 020 360	6 020 360
Yhtiön hallussa olevat omat B-osakkeet	16 470	30 525	91 727

OMIEN OSAKKEIDEN HANKINTA/LUOVUTUS

Yhtiön hallussa olevien omien B-sarjan osakkeiden määrä oli 31.12.2016 yhteensä 16 470 kappaletta. Neo Industrial ei käyttänyt valtuutustaan hankkia omia osakkeita.

Neo Industrial on käyttänyt valtuutusta yhtiön hallussa olevien omien B-osakkeiden luovuttamisesta joko maksua vastaan tai maksutta. Tilikaudella 2016 Neo Industrial Oyj on maksanut hallituksen palkkioita ja tavoitepalkkioita yhteensä 14 055 osakkeella.

OSINKOPOLITIIKKA

Neo Industrialin tavoitteena on käyttää nettotuloksesta vähintään 30 % osingonmaksuun.

VOITONJAKOESITYS

Emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat 565.376,45 euroa, josta tilikauden tulos on 4.799.156,31 euroa.

Hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle, että yhtiö maksaa 0,04 euroa osakkeelle. Tilikaudelta 2015 ei maksettu osinkoa.

LÄHIAJAN NÄKYMÄT

Rakentaminen on piristynyt Pohjoismaissa ja Länsi-Euroopassa. Johto uskoo sähköverkon rakentajien jatkavan maakaapeloinnin investointeja jakeluvarmuuden parantamiseksi. Liikevaihdon ja liiketuloksen arvioidaan kasvavan selvästi edellisestä vuodesta.

VARSINAINEN YHTIÖKOKOUS 2017

Neo Industrial Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään 30.3.2017 klo 14.00 Helsingissä. Erillinen yhtiökokouskutsu julkaistaan 1.3.2017.

Hyvinkää 1.3.2017

Neo Industrial Oyj

Hallitus

KONSERNIN TULOSLASKELMA (IFRS)

1 000 euroa	Liitetieto	1.1-31.12.2016	1.1-31.12.2015
Liikevaihto	4	101 040	84 585
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos		2 579	348
Valmistus omaan käyttöön		138	57
Liiketoiminnan muut tuotot	5	411	325
Materiaalit ja palvelut		-72 464	-60 991
Henkilöstökulut	8	-14 215	-14 283
Poistot ja arvonalentumiset	7	-2 091	-1 888
Liiketoiminnan muut kulut	6	-9 497	-10 148
		-95 139	-86 580
Liiketulos		5 901	-1 995
Rahoitustuotot	10	165	29
Rahoituskulut	10	-2 028	-2 008
Tulos ennen veroja		4 038	-3 973
Tuloverot	11	-722	282
Tilikauden tulos		3 316	-3 691
Tilikauden tuloksen jakautuminen			
Emoyhtiön osakkeenomistajille		3 316	-3 691
Määräysvallattomille omistajille		0	0
		3 316	-3 691
Emoyhtiön omistajille kuuluva tulos/osake laimennettu ja laimentamaton, euroa	12	0,55	-0,62
Osakkeiden lukumäärä		6 003 890	5 989 835

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA (IFRS)

Tilikauden tulos		3 316	-3 691
Muut laajan tuloksen erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi			
Ulkomaiseen yksikköön liittyvät muuntoerot		13	5
Yhteensä		13	5
Muut laajan tuloksen erät, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteisiksi			
Etuuspohjaisen nettovelan uudelleen määrittämisestä johtuvat erät		-1 821	0
Verot eristä, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteisiksi		364	
Yhteensä		-1 457	0
Muut laajan tuloksen erät yhteensä		-1 444	5
Tilikauden laaja tulos		1 872	-3 686
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen			
Emoyhtiön osakkeenomistajille		1 872	-3 686
Määräysvallattomille omistajille		0	0
		1 872	-3 686

KONSERNIN TASE (IFRS)

1 000 euroa	Liitetieto	31.12.2016	31.12.2015
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
Liikearvo	14	3 252	3 252
Muut aineettomat hyödykkeet	14	1 059	871
Aineelliset hyödykkeet	13	13 769	14 271
Osuudet osakkuusyrityksissä	15	1 280	0
Saamiset		57	59
Johdannaissopimukset	25	58	0
Laskennallinen verosaaminen	16	1 335	1 506
Pitkäaikaiset varat yhteensä		20 810	19 959
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	17	15 557	12 680
Myyntisaamiset ja muut saamiset	18	5 268	15 296
Tilikauden verotettavaa tuloon perustuvat verosaamiset		10	0
Johdannaissopimukset	25	263	0
Rahavarat	19	2 268	1 280
Lyhytaikaiset varat yhteensä		23 366	29 257
Varat yhteensä		44 175	49 216
OMA PÄÄOMA JA VELAT			
Oma pääoma			
Osakepääoma		24 082	24 082
Ylikurssirahasto		66	66
Vararahasto		1 221	1 221
Omat osakkeet		-106	-197
Muuntoerot		-14	-27
Kertyneet voittovarot		-38 852	-40 647
Muu vapaa pääoma		21 328	21 328
Emoyhtiön osakkeenomistajien oman pääoman osuus		7 724	5 827
Määräysvallattomien omistajien osuus		0	0
Oma pääoma yhteensä	20	7 724	5 827
Pitkäaikaiset velat			
Laskennalliset verovelat	16	42	97
Varaukset	21	2 612	2 790
Rahoitusvelat	22	10 352	6 407
Muut velat		2 383	494
Johdannaissopimukset	25	44	88
Lyhytaikaiset velat			
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat		143	17
Varaukset	21	200	200
Rahoitusvelat	22	3 447	19 863
Johdannaissopimukset	25	13	70
Ostovelat ja muut velat	23	17 216	13 362
Velat yhteensä		36 452	43 389
Oma pääoma ja velat yhteensä		44 175	49 216

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA (IFRS)

1 000 euroa	Osakepää- oma	Ylikursssi- rahasto	Vara- rahasto	Omat osak- keet	Muunto- erot	Eläke- vastuu IAS 19	Muu vapaa pääoma	Kerty- neet voittova- rat	Emoyrityk- sen omistajille kuuluva oma pääoma	Määräysval- lattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 31.12.2014	24 082	66	1 221	-591	-47	0	21 328	-36 634	9 426	0	9 426
Laaja tulos											
Tilikauden tulos								-3 691	-3 691	0	-3 691
Muut laajan tuloksen erät											
Muunberot					20			-22	-2		-2
Tilikauden laaja tulos yhteensä					20			-22	-2	0	-2
Liiketoimet omistajien kanssa											
Luovutetut omat osakkeet				394				-299	95		95
Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä				394				-299	95	0	95
Oma pääoma 31.12.2015	24 082	66	1 221	-197	-27	0	21 328	-40 647	5 827	0	5 827

1 000 euroa	Osakepää- oma	Ylikursssi- rahasto	Vara- rahasto	Omat osak- keet	Muunto- erot	Eläke- vastuu IAS 19	Muu vapaa pääoma	Kerty- neet voittova- rat	Emoyrityk- sen omistajille kuuluva oma pääoma	Määräysval- lattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 31.12.2015	24 082	66	1 221	-197	-27	0	21 328	-40 647	5 827	0	5 827
Laaja tulos											
Tilikauden tulos								3 316	3 316	0	3 316
Muut laajan tuloksen erät											
Etuuspohjaisen nettovelan uudelleen määrittämisestä johtuvat erät						-1 457			-1 457		-1 457
Muunberot					13			0	13		13
Tilikauden laaja tulos yhteensä					13	-1 457		3 316	1 872	0	1 872
Liiketoimet omistajien kanssa											
Luovutetut omat osakkeet				91				-63	28		28
Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä				91				-63	28	0	28
Oma pääoma 31.12.2016	24 082	66	1 221	-106	-14	-1 457	21 328	-37 395	7 724	0	7 724

Osakkuusyhtiömuutoksista on kuvattu tarkemmin osakkuusyhtiöitä koskevassa liitetiedossa 15.

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA (IFRS)

1 000 euroa	1.1.-31.12.2016	1.1.-31.12.2015
Liiketoiminnan rahavirrat		
Liiketoiminnasta saadut maksut	114 998	81 247
Liiketoiminnasta maksetut maksut	-97 698	-81 084
Maksetut korot ja muut rahoituskulut	-2 277	-1 796
Saadut korot ja muut rahoitustuotot	67	9
Maksetut välittömät verot	-13	-9
Liiketoiminnan nettorahavirta	15 077	-1 634
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin	-2 015	-1 725
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynnit	82	46
Lainasaamisten takaisinmaksut	76	322
Investointien nettorahavirta	-1 858	-1 357
Rahoituksen rahavirta		
Lainojen nostot	8 633	2 412
Lainojen takaisinmaksut	-20 663	-2 500
Rahoitusleasingvelkojen maksut	-206	-119
Rahoituksen nettorahavirta	-12 236	-207
Rahavarojen muutos		
Rahavarat tilikauden alussa	1 280	4 484
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	4	-3
Rahavarat tilikauden lopussa	2 268	1 280

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

1. Yrityksen perustiedot

Neo Industrial Oyj on emoyhtiö konsernissa, johon kuuluvat Neo Industrialin omistama tytäryhtiö Alnus Oy tytär- ja osakkuusyhtiöineen.

Konsernilla on toimintaa Suomen lisäksi Ruotsissa, Tanskassa, Norjassa, Baltiassa ja Venäjällä.

Emoyhtiön kotipaikka on Hyvinkää. Neo Industrial Oyj:n osoite on Kankurinkatu 4-6 05800 Hyvinkää. Neo Industrial Oyj:n B-osake noteerataan NASDAQ Helsingissä.

Neo Industrial -konserni kuuluu Reka-konserniin. Reka-konsernin emoyhtiö on Reka Oy, jonka kotipaikka on Juupajoki. Reka Oy:n osoite on Salokunnantie 590, 35550 Salokunta.

Neo Industrial Oyj:n hallitus on hyväksynyt kokouksessaan 1.3.2017 tämän tilinpäätöksen julkistettavaksi. Suomen osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajilla on mahdollisuus hyväksyä tai hylätä tilinpäätös sen julkistamisen jälkeen pidettävässä yhtiökokouksessa. Yhtiökokouksella on myös mahdollisuus tehdä päätös tilinpäätöksen muuttamisesta.

2. Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Laatimisperusta

IFRS-standardien noudattaminen

Konsernitilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) mukaisesti noudattaen 31.12.2016 voimassa olevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitolaissa ja sen nojalla annetuissa säännöksissä EU:n asetuksessa (EY) N:o 1606/2002 säädetyn menettelyn mukaisesti EU:ssa sovellettavaksi hyväksytyjä standardeja ja niistä annettuja tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisten, IFRS-säännöksiä täydentävien kirjanpito- ja yhteisöainsäädännön vaatimusten mukaiset.

Konserni on noudattanut vuoden 2016 alusta alkaen seuraavia voimaan tulleita uusia ja muutettuja standardeja:

- Vuosittaiset parannukset IFRS-standardeihin, muutoskokoelma 2012–2014 (sovellettava 1.1.2016 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla): Annual Improvements -menettelyn kautta standardeihin tehtävät pienet ja vähemmän kiireelliset muutokset kerätään yhdeksi kokonaisuudeksi ja toteutetaan kerran vuodessa. Muutokset koskevat neljää standardia. Muutosten vaikutukset vaihtelevat standardeittain, mutta ne eivät ole merkittäviä.
- Muutokset IAS 1:een *Tilinpäätöksen esittäminen - Tilinpäätöksessä esitettävistä tiedoista koskeva hanke* (sovellettava 1.1.2016 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Muutokset selventävät IAS 1:n ohjeistusta olennaisuuteen, tuloslaskelma- ja tase-erien yhdistämiseen, väliotsikoiden esittämiseen sekä tilinpäätöksen rakenteeseen ja laadintaperiaatteisiin liittyen. Neo Industrialin konsernitilinpäätökseen on tehty pieniä muutoksia tilinpäätöksen esittämiseen.
- Muutokset IAS 27:ään *Erillistilinpäätös - Pääomaosuusmenetelmä erillistilinpäätöksessä* (sovellettava 1.1.2016 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla): Standardimuutosten myötä yhteisöjen on mahdollista käsitellä tytär-, yhteis- ja osakkuusyhtiöihin tehdyt sijoitukset erillistilinpäätöksissään pääomaosuusmenetelmää käyttäen. Standardimuutoksilla ei ole ollut vaikutusta Neo Industrialin konsernitilinpäätökseen.
- Muutokset IFRS 10:een *Konsernitilinpäätös*, IFRS 12:een *Tilinpäätöksessä esitettävät tiedot osuuksista muissa yhteisöissä ja IAS 28:aan Sijoitukset osakkuus- ja yhteisyhtiöihin - Sijoitusyhteisöt*: Konsernitilinpäätökseen yhdistelemistä koskevan poikkeuksen soveltaminen (Sovellettava 1.1.2016 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla): Muutokset selventävät helpotusta konsernitilinpäätöksen laadintapakosta tilanteessa, jossa konserniin sisältyy sijoitusyhteisöjä. Muutokset tuovat helpotuksia myös ei-sijoitusyhteisömuotoisten sijoittajien sellaisten osakkuus- ja yhteisyhtiöisyyssijoitusten käsittelyyn, jotka itsessään ovat sijoitusyhteisöjä. Muutoksilla ei ole ollut vaikutusta Neo Industrialin konsernitilinpäätökseen.
- Muutokset IFRS 11:een *Yhteisjärjestelyt - Kirjanpito-käsittely hankittaessa osuuksia yhteisissä toiminnoissa* (sovellettava 1.1.2016 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla): Standardimuutokset edellyttävät liiketoimintojen yhdistämisen kirjanpitoperiaatteiden soveltamista yhteisten toimintojen hankintoihin silloin kun kyseessä on liiketoiminta. Muutoksilla ei ole ollut vaikutusta Neo Industrialin konsernitilinpäätökseen.
- Muilla uusilla tai muutetuilla standardeilla ja tulkinnoilla ei ole vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

Tilinpäätöksen laatiminen IFRS-standardien mukaisesti edellyttää konsernin johdolta tiettyjen arvioiden tekemistä ja harkintaa laatimisperiaatteiden soveltamisessa. Tietoa harkinnasta, jota johto on käyttänyt konsernin noudattamia tilinpäätöksen laatimisperiaatteita soveltaessaan ja jolla on eniten vaikutusta tilinpäätöksessä esitettäviin lukuihin, on esitetty kohdassa "Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät".

Arvostamisperusta

Konsernitilinpäätös on laadittu alkuperäisiin hankintamenoihin perustuen lukuun ottamatta seuraavia eräiä, jotka on arvostettu käypään arvoon: johdannais sopimukset, rahavarat ja muut rahoitusvarat.

Kaikki arvomuutokset johdannaisissa käsitellään tuloslaskelman kautta. Liikevaihtoa suojaavat johdannaiset käsitellään liikevaihdossa ja asiakastilauksiin kohdistuvat metallijohdannaisten muutokset sekä alle 12 kuukauden raaka-aineostojen suojauksien muutokset huomioidaan materiaaliostoissa. Pidemmät raaka-aineostojen suojaukset käsitellään rahoitustuotoissa ja/tai -kuluissa. Segmentteillä on huomioitu asiakaskohtaiset hyödykejohdannaiset ja vain ao. segmenttiä koskevat valuuttasuojaukset. Muut toiminnot ja eliminoinnit –ryhmässä esitetään muut johdannaiset. Segmenttiraportilla esitetään liiketulos ennen ja jälkeen avointen suojausten.

Konsolidointiperiaatteet

Tytäryritykset

Konsernitilinpäätökseen sisältyvät emoyritys Neo Industrial Oyj ja sen tytäryritykset. Tytäryritykset ovat yrityksiä, joissa konsernilla on määräysvalta. Määräysvalta syntyy, kun konserni olemalla osallisena yhteisössä altistuu yhteisön muuttuvalle tuotolle tai on oikeutettu sen muuttuvaan tuottoon ja se pystyy vaikuttamaan tähän tuottoon käyttämällä yhteisöä koskevaa valtaansa.

Konsernin keskinäinen osakkeenomistus on eliminoitu hankintamenetelmällä. Hankitut tytäryritykset yhdistellään konsernitilinpäätökseen siitä hetkestä lähtien, kun konserni on saanut määräysvallan ja luovutetut tytäryritykset siihen saakka, jolloin määräysvalta lakkaa. Kaikki konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamiset, velat ja realisoitumattomat voitot, sekä sisäinen voitonjako eliminoidaan konsernitilinpäätöstä laadittaessa. Realisoimattomia tappioita ei eliminoida siinä tapauksessa, että tappio johtuu arvonalentumisesta.

Tytäryritykset noudattavat samaa tilikautta emoyhtiön kanssa sekä tässä kuvattuja konsernin laadintaperiaatteita.

Osakkuusyrietykset

Osakkuusyrietykset ovat yrityksiä, joissa konsernilla on huomattava vaikutusvalta. Huomattava vaikutusvalta syntyy pääsääntöisesti silloin, kun konserni omistaa yli 20% yrityksen äänivallasta tai kun konsernilla on muutoin huomattava vaikutusvalta mutta ei määräysvaltaa. Osakkuusyrietykset on yhdistelty konsernitilinpäätökseen pääomaosuusmenetelmää käyttäen. Jos konsernin osuus osakkuusyrietyksen tappioista ylittää sijoituksen kirjanpitoarvon, sijoitus merkitään taseeseen nolla-arvoon eikä kirjanpitoarvon ylittäviä tappioita yhdistellä, ellei konserni ole sitoutunut osakkuusyrietyksen velvoitteiden täyttämiseen. Realisoitumattomat voitot konsernin ja osakkuusyrietyksen välillä on eliminoitu konsernin omistusosuuden mukaisesti. Osakkuusyrietyssijoitus sisältää sen hankinnasta mahdollisesti syntyneen liikearvon. Konsernin omistusosuuden mukainen osuus osakkuusyrietyksen tilikauden tuloksista on esitetty omana eränä liikevoiton jälkeen.

Mikäli osakkuusyrietyksen laskentaperiaatteet eivät olennaisin osin vastaa konsernin laskentaperiaatteita, on konsernissa tehty tarvittavat oikaisut osakkuusyrietyksen raportointiin lukuihin.

Ulkomaan rahan määräiset erät

Konsernin yksiköiden tulosta ja taloudellista asemaa koskevat luvut mitataan siinä valuutassa, joka on kunkin yksikön pääasiallisen toimintaympäristön valuutta ("toimintavaluutta"). Konsernitilinpäätös on esitetty euroina, joka on konsernin emoyrityksen toiminta- ja esittämisvaluutta.

Ulkomaan rahan määräiset liiketapahtumat on kirjattu toimintavaluutan määräisinä käyttäen tapahtumapäivän tai tätä lähellä olevan päivän kurssia. Ulkomaan rahan määräiset monetaariset erät on muutettu toimintavaluutan määräisiksi käyttäen tilinpäätöspäivän kurssia. Ulkomaan rahan määräiset ei-monetaariset erät, jotka on arvostettu käypiin arvoihin, on muutettu toimintavaluutan määräisiksi käyttäen arvostuspäivän valuuttakurssia. Muutoin ei-monetaariset erät on arvostettu tapahtumapäivän kurssiin.

Ulkomaan rahan määräisistä liiketapahtumista ja monetaaristen erien muuttamisesta syntyneet voitot ja tappiot on merkitty tuloslaskelmaan. Konsernin sisäisten pitkäaikaisten lainojen kurssivoitot ja –tappiot käsitellään kuitenkin oman pääoman muutoksena muuntoerot rivillä. Liiketoiminnan kurssivoitot ja –tappiot sisältyvät vastaaviin eriin liikevoiton yläpuolelle. Rahoitukseen liittyvät kurssivoitot ja –tappiot sisältyvät rahoitustuottoihin ja –kuluihin.

Ulkomaisten konserniyhtyritysten tuloslaskelmat on muunnettu euroiksi kauden keskipäivän kurssilla ja taseet tilinpäätöspäivän kurssilla käyttäen. Kauden tuloksen muuntaminen eri kursseilla tuloslaskelmassa ja taseessa aiheuttaa muuntoeron, joka kirjataan omaan pääomaan. Ulkomaisten tytäryhtyritysten hankintamenon eliminoinnista syntyvät muuntoerot kirjataan omaan pääomaan. Kun tytäryhtyritys myydään, kertyneet muuntoerot kirjataan tuloslaskelmaan osana myyntivoittoa tai –tappiota.

Ulkomaisten yksiköiden hankinnasta syntyvä liikearvo ja kyseisten ulkomaisten yksikköjen varojen ja velkojen kirjanpitoarvoihin hankinnan yhteydessä tehtävät käyvän arvon oikaisu on käsitelty kyseisten ulkomaisten yksiköiden varoina ja velkoina ja muunnettu euroiksi tilinpäätöspäivän kurssilla käyttäen.

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet on arvostettu poistoilla ja arvonalentumisilla vähennettyyn alkuperäiseen hankintamenuon. Mikäli käyttöomaisuushyödyke koostuu useammasta osasta, joiden taloudelliset vaikutusajat ovat eripituiset, kukin osa käsitellään erillisenä hyödykkeenä. Tällöin osan uusimiseen liittyvät menot aktivoidaan. Muussa tapauksessa myöhemmin syntyvät menot sisällytetään aineellisen käyttöomaisuushyödykkeen kirjanpitoarvoon vain, mikäli on todennäköistä, että hyödykkeeseen liittyvä vastainen taloudellinen hyöty koituu konsernin hyväksi ja hyödykkeen hankintamenu on luotettavasti määritettävissä. Muut korjaus- ja ylläpitomenot kirjataan tulosvaikutteisesti toteutumisajankohtana.

Hyödykkeistä tehdään tasapoistot arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Maa-alueista ei tehdä poistoja. Arvioidut taloudelliset vaikutusajat ovat seuraavat:

Rakennukset ja rakennelmat	10 – 25 vuotta
Koneet ja kalusto	3 – 20 vuotta
Moottoriajoneuvot	3 – 10 vuotta

Rahoitusleasing -sopimuksilla hankitut käyttöomaisuushyödykkeet poistetaan arvioidun taloudellisen vaikutusajan tai sitä lyhyemmän vuokra-ajan kuluessa.

Hyödykkeiden jäännösarvo ja taloudellinen vaikutusaika tarkistetaan säännöllisesti jokaisen tilinpäätöksen yhteydessä ja tarvittaessa oikaistaan kuvastamaan taloudellisen hyödyn odotuksissa tapahtuneita muutoksia. Aineellisen käyttöomaisuushyödykkeen poistot lopetetaan silloin, kun aineellinen käyttöomaisuushyödyke luokitellaan myytävänä olevaksi IFRS 5 *Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät ja lopetetut toiminnot* -standardin mukaisesti.

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden käytöstä poistamisesta ja luovutuksista syntyvät myyntivoitot ja –tappiot sisältyvät tuloslaskelman liiketoiminnan muut tuotot ja kulut -riveille.

Vieraan pääoman menot

Vieraan pääoman menot kirjataan kuluksi sillä tilikaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet. Konsernissa ei ole ollut vuonna 2016 aktivoitavia hyödykkeiden hankinnoista aiheutuvia vieraan pääoman ehtoisia menoja.

Aineettomat hyödykkeet

Liikearvo

Liikearvo kirjataan määrään, jolla luovutettu vastike, määräysvallattomien omistajien osuus hankinnan kohteessa ja aiemmin omistettu osuus yhteenlaskettuna ylittävät hankitun nettovarallisuuden käyvän arvon.

Liikearvoista ei kirjata poistoja, vaan ne testataan vuosittain tai tarvittaessa useammin mahdollisen arvonalentumisen varalta. Tätä tarkoitusta varten liikearvo on kohdistettu rahavirtaa tuottaville yksiköille. Liikearvo arvostetaan alkuperäiseen hankintamenuon vähennettynä arvonalentumisilla.

Tutkimus- ja kehittämismenot

Tutkimus- ja kehittämismenot kirjataan tuloslaskelmaan kuluksi lukuun ottamatta niitä kehittämismenoja, jotka täyttävät IAS 38 Aineettomat hyödykkeet edellyttämät aktivointikriteerit. Tällöin tuotteiden

kehittämisestä syntyneet menot aktivoidaan taseeseen aineettomiksi hyödykkeiksi siitä lähtien kun tuote on teknisesti toteutettavissa, se voidaan hyödyntää kaupallisesti ja tuotteesta odotetaan saatavan vastaista taloudellista hyötyä. Aiemmin kuluksi kirjattuja kehittämismenoja ei aktivoida enää myöhemmin. Hyödykettä poistetaan siitä lähtien, kun se on valmis käytettäväksi. Poistoaikana käytetään 3 – 10 vuotta, jonka kuluessa aktivoitujen menot kirjataan tasapoistoina kuluksi. Hyödyke, joka ei ole vielä valmis käytettäväksi, testataan vuosittain tai tarvittaessa useammin mahdollisen arvonalentumisen varalta.

Muut aineettomat hyödykkeet

Muut aineettomat hyödykkeet, joilla on rajallinen taloudellinen vaikutusaika, merkitään taseeseen ja kirjataan tasapoistoina kuluksi tuloslaskelmaan niiden taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Muista aineettomista hyödykkeistä, joilla on rajaton taloudellinen vaikutusaika, ei kirjata poistoja, vaan ne testataan vuosittain tai tarvittaessa useammin mahdollisen arvonalentumisen varalta. Aineettomiin hyödykkeisiin sisältyy eriä, joilla on rajaton taloudellinen vaikutusaika. Tällaisia eriä ovat sähkö- ja kaasuliittymäoikeudet, joille ei ole sopimuksin tai lakiteitse aikarajaa.

Aineettomien hyödykkeiden arvioidut taloudelliset vaikutusajat ovat:

Asiakassopimukset ja niihin liittyvät asiakassuhteet	5 – 10 vuotta
Ohjelmistot	3 – 5 vuotta
Muut aineettomat oikeudet	5 – 10 vuotta

Aineettomien hyödykkeiden luovuttamisesta syntyvä voitto tai tappio esitetään tuloslaskelmassa liiketoiminnan muut tuotot ja kulut -rivillä.

Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus arvostetaan FIFO -periaatteen mukaisesti hankintamenoon tai sitä alhaisempaan nettorealisointiarvoon. Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden hankintameno muodostuu raaka-aineista, välittömistä työsuorituksista johtuvista menoista, muista välittömistä menoista sekä hankinnan ja tuotannon kiinteistä menoista. Nettorealisointiarvo on tavanomaisessa liiketoiminnassa saatava arvioitu myyntihinta, josta on vähennetty arvioidut tuotteen valmiiksi saattamiseen tarvittavat menot ja myynnistä johtuvat menot.

Vuokrasopimukset

Konserni vuokralle ottajana

Aineellisia hyödykkeitä koskevat vuokrasopimukset, joissa konsernilla on olennainen osa omistamiselle ominaisista riskeistä ja eduista, luokitellaan rahoitusleasing -sopimuksiksi. Rahoitusleasing -sopimuksella hankittu omaisuuserä merkitään taseeseen vuokra-ajan alkamisajankohtana vuokratun hyödykkeen käypään arvoon tai sitä alempaan vähimmäisvuokrien nykyarvoon. Rahoitusleasing -sopimuksella hankitusta hyödykkeestä tehdään poistot hyödykkeen taloudellisen vaikutusajan tai sitä lyhyemmän vuokra-ajan kuluessa. Vuokraveloitteet sisältyvät korollisiin velkoihin.

Vuokrasopimukset, joissa omistamiselle ominaiset riskit ja edut jäävät vuokralle antajalle, käsitellään muina vuokrasopimuksina. Muiden vuokrasopimusten perusteella suoritettavat vuokrat kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan tasaerinä vuokra-ajan kuluessa.

Konserni toimii pääosin vuokratuissa tiloissa. Konserni tekee toistaiseksi voimassa olevia sopimuksia tai määräaikaista vuokrasopimuksia, jotka määräajan jälkeen muuttuvat toistaiseksi voimassa oleviksi sopimuksiksi tai joissa on konsernin optio jatkaa sopimusta edelleen määräaikaista. Mahdolliset jatko-optiot on huomioitu rahoitusleasing -sopimusten käsittelyssä.

Arvon alentuminen

Konserni arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä, onko viitteitä siitä, että jonkin omaisuuserän arvo on alentunut. Jos viitteitä ilmenee, arvioidaan kyseisestä omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Kerrytettävissä oleva rahamäärä arvioidaan lisäksi vuosittain seuraavista omaisuuseristä riippumatta siitä, onko arvonalentumisesta viitteitä; liikearvo, aineettomat hyödykkeet, joilla on rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika sekä keskeneräiset aineettomat hyödykkeet. Arvonalentumistarvetta tarkastellaan rahavirtaa tuottavien yksikköjen tasolla eli sillä alimmalla yksikkötasolla, joka on pääosin muista yksiköistä riippumaton, ja jonka rahavirrat ovat erotettavissa muista rahavirroista.

Kaapelitoimialaan kuuluvat tytäryhtiöt muodostavat rahavirtaa tuottavan yksikön, jonka osalta tasearvot testataan testauslaskennalla.

Osakkuusyhtiöt ovat erillisiä testattavia yksiköitä, mikäli niihin liittyy tasearvoja. Osakkuusyhtiöitä ovat Nestor Cables Oy ja Riihimäen Kaapelitehdas Oy. Tilinpäätöksessä 2016 Nestor Cables Oy:öön ei liity tasearvoja. Osuus Riihimäen Kaapelitehdas Oy:stä hankittiin joulukuun 2016 lopussa.

Muut aineelliset ja aineettomat tasearvot arvioidaan eräkohtaisesti.

Kaapelitoimialalla seurattavia indikaattoreita ovat pääraaka-aineiden hintojen muuttuminen euroissa pysyvästi suuntaan tai toiseen sekä markkinatilanteen muuttuminen päämarkkinoilla yhteensä. Näiden yhdistelmä vaikuttaa sekä volyyymiin että siihen, miten tuotantohyödykkeiden hintojen nousu saadaan vietyä markkinahintaan. Korkotason muutos ei ole sinällään seurattava indikaattori, mutta voi vaikuttaa diskonttokoron vaihtamiseen.

Kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän käypä arvo vähennettynä myynnistä aiheutuville menoilla tai sitä korkeampi käyttöarvo. Käyttöarvolla tarkoitetaan kyseisestä omaisuuserästä tai rahavirtaa tuottavasta yksiköstä saatavissa olevia arvioituja vastaisia nettorahavirtoja, jotka diskontataan nykyarvoonsa. Diskonttauskorkona käytetään ennen veroja määritettyä korkoa, joka kuvastaa markkinoiden näkemystä rahan aika-arvosta ja omaisuuserään liittyvistä erityisriskeistä.

Arvonalentumistappio kirjataan, kun omaisuuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin siitä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Arvonalentumistappio kirjataan tuloslaskelmaan. Mikäli arvonalentumistappio kohdistuu rahavirtaa tuottavaan yksikköön, se kohdistetaan ensin vähentämään rahavirtaa tuottavalle yksikölle kohdistettua liikearvoa ja tämän jälkeen vähentämään muita yksikön omaisuuseriä tasasuhteisesti. Arvonalentumistappion kirjaamisen yhteydessä poistojen kohteena olevan omaisuuserän taloudellinen vaikutusaika arvioidaan uudelleen. Muusta omaisuuserästä kuin liikearvosta kirjattu arvonalentumistappio peruutetaan siinä tapauksessa, että on tapahtunut muutos niissä arvioissa, joita on käytetty määrittäessä omaisuuserästä kerrytettävissä olevaa rahamäärää. Arvonalentumistappiota ei kuitenkaan peruta enempää, kuin mikä hyödykkeen kirjanpitoarvo olisi ilman arvonalentumistappion kirjaamista. Liikearvosta kirjattua arvonalentumistappiota ei peruta.

Eläkejärjestelyt

Konsernin henkilökunnan eläketurva on hoidettu 31.12.2015 asti ulkopuolisissa eläkevakuutusyhtiöissä ja eläkemenot on kirjattu kuluksi kertymisvuonna. Neo Industrial – konserni on osa Reka-konsernia, jonka eläkevakuutukset siirtyivät 31.12.2015 eläkesäätiöön. Siirron myötä eläkevastuut on käsitelty IFRS:ssä etuusperhaisen laskennan (IAS 19) mukaan. IAS 19 mukaiset IFRS vaikutukset kohdistuvat henkilöstökuluihin, rahoituskuluihin sekä laajan tuloslaskelman kautta kirjattaviin oman pääoman eriin. IAS 19 mukaisia IFRS vaikutuksia henkilöstökuluihin ei kohdisteta segmenteille vaan käsitellään eliminoinnit ja muut toiminnot ryhmässä.

Varaukset ja ehdolliset velat

Varaus kirjataan, kun konsernilla on aikaisemman tapahtuman seurauksena oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite, maksuveloitteen toteutuminen on todennäköistä ja veloitteen suuruus on arvioitavissa luotettavasti. Jos osasta veloitetta on mahdollista saada korvaus joltakin kolmannelta osapuolelta, korvaus kirjataan erilliseksi omaisuuseräksi, mutta vasta siinä vaiheessa, kun korvauksen saaminen on käytännössä varmaa.

Takuuvaraus kirjataan, kun takuuehdon sisältävä tuote myydään. Takuuvarauksen suuruus perustuu kokemusperäiseen tietoon takuumenojen toteutumisesta.

Uudelleenjärjestelyvaraus kirjataan, kun konserni on laatinut yksityiskohtaisen uudelleenjärjestelysuunnitelman ja aloittanut suunnitelman toimeenpanon tai tiedottanut asiasta. Konsernin jatkuvaan toimintaan liittyvistä menoista ei kirjata varausta.

Tappiollisista sopimuksista kirjataan varaus, kun veloitteiden täyttämiseksi vaadittavat välttämättömät menot ylittävät sopimuksesta saatavat hyödyt.

Ympäristövelvoitteisiin liittyvä varaus kirjataan perustuen nykyisiin tulkintoihin ympäristönsuojelulaeista ja -säännöksistä. Varaus kirjataan, kun on todennäköistä, että on syntynyt velvoite ja kyseisen veloitteen määrä voidaan luotettavasti arvioida.

Ehdollinen velka on aikaisempien tapahtumien seurauksena syntynyt ehdollinen velvoite, joka varmistuu kun konsernin määräysvallan ulkopuolella oleva epävarma tapahtuma realisoituu. Ehdolliseksi velaksi katsotaan

myös sellainen olemassa oleva velvoite, joka ei todennäköisesti edellytä maksuvelvoitteen täyttämistä, tai jonka suuruutta ei voida määrittää luotettavasti. Mahdolliset ehdolliset velat esitetään liitetietona.

Verot

Tuloslaskelman verokulu muodostuu tilikauden verotettavaan tuloon perustuvasta verosta ja laskennallisesta verosta. Kauden verotettavaan tuloon perustuva vero lasketaan verotettavasta tulosta kunkin maan tilinpäätöspäivänä voimassaolevan tai myöhemmin voimaan tulevan verokannan perusteella. Veroa oikaistaan mahdollisilla edellisiin kausiin liittyvillä veroilla lukuun ottamatta niitä omaan pääomaan kirjattavia veroja, joita vastaava tuotto tai kustannus on kirjattu suoraan omaan pääomaan. Laskennalliset verot lasketaan väliaikaisista eroista kirjanpitoarvon ja verotuksellisen arvon välillä. Laskennallista verovelkaa ei kuitenkaan kirjata, kun kyseessä on alun perin kirjanpitoon merkittävä omaisuus- tai velka eikä kyseessä ole liiketoimintojen yhdistäminen eikä tällaisen omaisuus- tai velkaerän kirjaaminen vaikuta kirjanpidon tulokseen eikä verotettavaan tuloon liiketoimen toteutumisajankohtana. Verotuksessa vähennyskelvottomasta liikearvosta ei kirjata laskennallista veroa eikä tytäryritysten jakamattomista voittovaroista kirjata laskennallista veroa siltä osin, kuin ero ei todennäköisesti purkaudu ennakoitavissa olevassa tulevaisuudessa.

Laskennallinen verosaaminen huomioidaan erillisyyhtiöiden osalta silloin, kun arvioinnin perusteella on todennäköistä, että verosaatavat voidaan hyödyntää ennen käyttämättömien verotuksellisten tappioiden tai käyttämättömien verotukseen liittyvien hyvitysten vanhentumista. Laskennallinen verosaaminen kirjataan siihen määrään asti kuin on todennäköistä että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan väliaikainen ero voidaan hyödyntää.

Tuloutusperiaatteet

Myydyt tavarat ja tuotetut palvelut

Tuotot tavaroiden myynnistä kirjataan, kun tavaroiden omistamiseen liittyvät merkittävät riskit, edut ja tosiasiallinen määräysvalta ovat siirtyneet ostajalle. Pääsääntöisesti tämä tapahtuu tuotteiden sopimusehtojen mukaisen luovutuksen yhteydessä. Tuotot palveluista tuloutetaan sillä tilikaudella, jolla palvelu suoritetaan.

Korot ja osingot

Korkotuotot kirjataan efektiivisen koron menetelmällä ja osinkotuotot silloin, kun oikeus osinkoon on syntynyt.

Rahoitusvarat ja velat

Konsernin rahoitusvarat luokitellaan seuraaviin ryhmiin: johdannaissopimukset, myytävissä olevat rahoitusvarat, lainat ja muut saamiset sekä muut rahoitusvarat. Luokittelu tapahtuu rahoitusvarojen hankinnan tarkoituksen perusteella, ja ne luokitellaan alkuperäisen hankinnan yhteydessä.

Sellaiset rahoitusvarat ja –velat joiden kirjanpitoarvona ei ole käytetty käypää arvoa on arvostettu jaksettuihin hankintamenuun. Käypään arvoon kirjatut rahoitusvarat ja –velat on arvostettu markkinanoteerauksiin perustuen. Käyvän arvon muutoksista johtuvat sekä realisoitumattomat että realisoituneet voitot ja tappiot kirjataan tuloslaskelmaan sillä tilikaudella, jonka aikana ne syntyvät. Jos markkinanoteerausta ei ole ollut käytettävissä, arvostus perustuu vastapuolen vahvistukseen, joka on lisäksi testattu yleisesti käytetyillä arvostusmenetelmillä saatavissa olevia markkinanoteerauksia käyttäen. Rahoitusvarojen taseesta pois kirjaaminen tapahtuu silloin, kun konserni on menettänyt sopimusperusteisen oikeuden rahavirtoihin tai kun se on siirtänyt merkittäviä osin riskit ja tuotot konsernin ulkopuolelle.

Rahoitusinstrumentit jaetaan luonteensa mukaisesti lyhyt- ja pitkäaikaisiin varoihin ja velkoihin.

Myytävissä olevat rahoitusvarat ovat varoja, jotka on nimenomaisesti määrätty tähän ryhmään tai joita ei ole luokiteltu muuhun ryhmään. Myytävissä olevat rahoitusvarat arvostetaan käypään arvoon ja arvonmuutokset kirjataan suoraan omaan pääomaan, mikäli niiden käypä arvo on luotettavasti määritettävissä. Mikäli käypä arvo ei ole luotettavasti määritettävissä, arvostetaan muut myytävissä olevat sijoitukset hankintahintaan. Myytävissä olevat rahoitusvarat voivat koostua osakkeista ja korollisista sijoituksista.

Lainat ja muut saamiset -ryhmään kuuluvat myyntisaatavat ja muut saatavat kirjataan avoinna olevan saatavan arvoon. Myyntisaamiset esitetään bruttomääräisenä ja myyntisaatavien rahoituksen velat on huomioitu rahoitusveloissa. Mikäli myyntisaamiset on myyty osin tai kokonaan IFRS:n mukaisesti siten, että myydyin saamisen luottotappioriski on siirtynyt pois, kirjataan myyty osuus myyntisaamisista pois taseesta. Konserni kirjaa myyntisaamisista arvonalentumistappion, kun on olemassa objektiivista näyttöä siitä, että

saamista ei saada perityksi täysimääräisesti. Mikäli arvonalentumistappion määrä pienenee myöhemmin, kirjattu tappio perutaan tulosvaikutteisesti.

Muut rahoitusvarat ja rahavarat

Muut rahoitusvarat ja rahavarat koostuvat käteisestä rahasta, vaadittaessa nostettavissa olevista pankkitalletuksista ja muista lyhytaikaisista sijoituksista.

Rahoitusvelat

Rahoitusvelat arvostetaan jaksotettuun hankintamenuon pois lukien IAS 17 -standardin mukaisista rahoitusleasingeistä syntyneet velat. Rahoitusleasingeistä syntyneet velat kirjataan alun perin määrään, joka on yhtä suuri kuin vuokratun hyödykkeen käypä arvo tai sitä alempi vähimmäisvuokrien nykyarvo. Rahoitusvelkoihin sisältyy myös tuotantokiinteistön hankintaan liittyvä pitkäaikainen kauppahintavelka, jossa lyhennykset on sidottu indeksiin. Transaktiomenot sisällytetään rahoitusvelkojen alkuperäiseen kirjanpitoarvoon. Rahoitusvelkoja sisältyy pitkä- ja lyhytaikaisiin velkoihin.

Johdannaissopimukset

Johdannaissopimukset merkitään kirjanpitoon käypään arvoon sinä päivänä, jona konsernista tulee sopimusosapuoli. Johdannaissopimukset esitetään taseessa joko pitkäaikaisina tai lyhytaikaisina saamisina tai velkoina. Voitot ja tappiot, jotka syntyvät käypään arvoon arvostamisesta, käsitellään kirjanpidossa johdannaissopimuksen käyttötarkoituksen määräämällä tavalla seuraavasti:

- Liikevaihtoa suojaavat johdannaiset käsitellään liikevaihdossa
- Asiakastilauksiin kohdistuvat metallijohdannaisten muutokset ja alle 12 kuukauden hyödykejohdannaiset käsitellään materiaaliostoissa
- Hyödykejohdannaiset, jotka ovat 12 kuukautta tai sitä pidempiä, käsitellään rahoitustuotoissa ja/tai –kuluissa
- Rahoitukseen liittyvät johdannaiset käsitellään rahoitustuotoissa ja/tai –kuluissa.

Vaihtoehtoiset tunnusluvut

Neo Industrial käyttää taloudellisessa raportoinnissaan Euroopan arvopaperi- ja markkinaviranomaisen (ESMA) ohjeistuksen mukaisia vaihtoehtoisia tunnuslukuja.

ESMAN ohjeistus tuli voimaan 3.7.2016. Tilinpäätöksessä käytetään vaihtoehtoisia tunnuslukuja. Neo Industrialin tulkinnan mukaan ESMAN ohjeistuksen mukaisiksi vaihtoehtoisiksi tunnusluvuiksi voidaan lukea liiketulos, oman pääoman tuotto (ROE), sijoitetun pääoman tuotto (ROI), bruttoinvestoinnit, nettovelkaantumisaste (gearing) sekä omavaraisuusaste. Kaikkien vaihtoehtoisten tunnuslukujen laskentaperiaatteet on esitetty tilinpäätöksessä 2016 ja myös aiemmissa tilinpäätöksissä. Liiketuloksen määritelmää on selkeytetty vuoden 2016 aikana.

Yhtiö liittyi eläkekassaan joulukuun 2015 lopussa. IAS 19 etuus pohjaisten eläkevastuiden käsittely näkyy erityisesti oman pääoman, korottomien velkojen ja taseen loppusumman heilahteluina. IAS 19 käsittelyn mukaisiin eläkevastuisiin vaikuttaa suurimpana yksittäisenä tekijänä diskonttokoron heilahtelut. Yhtiö on tilikauden 2016 lopussa päivittänyt vaihtoehtoisia tunnuslukuja siten että IAS 19 kirjausten vaikutukset eliminoidaan pois tunnuslukujen tase-eristä toiminnan kehittymisen seuraamiseksi paremmin. Kyseisten tunnuslukujen nimet on päivitetty siten, että niistä näkee tehdyt oikaisut. Päivitetyt tunnusluvut ovat IAS 19 oikaistu omavaraisuusaste, IAS 19 oikaistu nettovelkaantumisaste (gearing) ja IAS 19 oikaistu oman pääoman tuotto (ROE). Tase-eristä ja taseen loppusummasta poistetaan IAS 19 kirjausten vaikutukset laskettaessa kyseisiä tunnuslukuja. IAS 19 oikaistut tunnusluvut täsmätään tilinpäätöksessä raportoituihin lukuihin.

Liiketulos

IAS 1 Tilinpäätöksen esittäminen –standardi ei määrittele liiketuloksen käsitettä. Konserni on määrittänyt sen seuraavasti: liiketulos on nettosumma, joka muodostuu kun liikevaihdosta vähennetään ostokulut valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutoksella sekä omaan käyttöön valmistuksesta syntyneillä kuluilla oikaistuin, vähennetään työsuhte-etuksista aiheutuvat kulut, poistot ja mahdolliset arvonalentumistappiot sekä huomioidaan liiketoiminnan muut tuotot ja kulut. Muut kuin edellä mainitut tuloslaskelmaerät esitetään liiketuloksen alapuolella. Liiketulokseen ei sisälly konserniavustukset ja IAS 19 IFRS arvostukseen liittyvät rahoituskulut. Kurssierot ja johdannaisten käypien arvojen muutokset sisältyvät liiketulokseen, mikäli ne syntyvät liiketoimintaan liittyvistä eristä; muuten ne on kirjattu rahoituseriin. Liiketuloksesta käytetään myös ilmaisua liikevoitto tai liiketappio tilanteen mukaan.

Palkkioiden maksaminen osakkeilla

Yhtiö käyttää palkkioiden maksamiseen myös maksua osakkeiden muodossa. Osa hallituksen vuosi- ja tavoitepalkkioista voidaan maksaa osakkeina kulloinkin voimassa olevan yhtiökokouksen päätösten mukaisesti. Voimassa olevat yhtiökokouksen päätökset on aina nähtävissä yhtiön www-sivuilla sekä tuodaan esiin osana taloudellista raportointia. Lisäksi yhtiö voi solmia sopimuksia, joissa osa saadusta vastikkeesta (esim. konsultointisopimuksissa) maksetaan rahan sijaan osakkeina (vaihtokurssi määritetään sopimuksissa, esimerkiksi palvelun toimituskuukauden keskikurssi tai muu vastaava etukäteen määritetty arvo). Yhtiö tiedottaa kaikista osakkeilla tehdyistä maksuista aina erikseen.

Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

Tilinpäätöstä laadittaessa joudutaan tekemään tulevaisuutta koskevia arvioita ja oletuksia, joiden toteumat voivat poiketa tehdyistä arvioista ja oletuksista. Lisäksi joudutaan käyttämään harkintaa tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden soveltamisessa.

Tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden valintaan ja soveltamiseen liittyvä johdon harkinta

Konsernin johto käyttää harkintaa tehdessään päätöksiä tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden valinnasta ja näiden soveltamisesta. Tämä koskee erityisesti niitä tapauksia, joissa olemassa olevassa IFRS-normistossa on vaihtoehtoisia kirjaamis-, arvostamis- tai esittämistapoja.

Johto on käyttänyt harkintaansa arvioidessaan, mitkä leasing-sopimukset käsitellään IAS 17 standardin mukaisesti taseeseen aktivoitavina rahoitusleasing -sopimuksina ja mitkä leasingsopimukset käsitellään tavallisina vuokratuloina. Ohjenuorana johto on käyttänyt määritelmää, että vuokrasopimukset, joissa omistamiselle ominaiset riskit ja edut jäävät vuokralle antajalle, käsitellään muina vuokrasopimuksina. Tämän pohjalta toiminnan kannalta lyhyet tai lyhyehköt tilavuokrasopimukset on käsitelty muina vuokrasopimuksina samoin kuin konsernin ulkopuolelta hankittujen yksittäisten koneiden ja laitteiden sekä kaikkien IT-välineiden vuokrasopimukset. Pitkät tilavuokrasopimukset ja tuotantolaitteiston vuokrasopimukset on käsitelty aktivoitavina rahoitusleasing -sopimuksina.

Johto on käyttänyt harkintaansa käsitellessään rahoitussopimuksia, joihin liittyy johdannaisia.

Arvioihin liittyvät epävarmuustekijät

Tilinpäätöksen laadinnan yhteydessä tehdyt arviot pohjautuvat johdon parhaaseen näkemykseen tilinpäätöshetkellä. Arvioiden taustalla ovat aiemmat kokemukset sekä tulevaisuutta koskevat, tilinpäätöshetkellä todennäköisimpinä pidetyt oletukset, jotka liittyvät muun muassa konsernin taloudellisen toimintaympäristön odotettuun kehitykseen myynnin ja kustannustason kannalta. Konsernissa seurataan arvioiden ja oletamusten toteutumista sekä näiden taustalla olevien tekijöiden muutoksia säännöllisesti yhdessä liiketoimintayksiköiden kanssa käyttämällä useita sekä sisäisiä että ulkoisia tietolähteitä. Mahdolliset arvioiden ja oletamusten muutokset merkitään kirjanpitoon sillä tilikaudella, jonka aikana arviota tai oletamusta korjataan, ja kaikilla tämän jälkeisillä tilikausilla.

Arvon alentumistestaus

Konsernissa testataan vuosittain ja tarvittaessa useammin mahdollisen arvonalentumisen varalta liikearvo, keskeneräiset aineettomat hyödykkeet ja ne aineettomat hyödykkeet, joilla on rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika, sekä arvioidaan viitteitä arvonalentumisesta edellä laatimisperiaatteissa esitetyn mukaisesti. Rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä olevat rahamäärät on määritetty käyttöarvoon perustuvien laskelmien avulla. Näiden laskelmien laatiminen edellyttää arvioiden käyttämistä.

Tulevilla tilikausilla sovellettaviksi tulevat uudet ja muutetut standardit sekä tulkinnat

Neo Industrial ei ole vielä soveltanut seuraavia, IASB:n jo julkistamia uusia tai uudistettuja standardeja ja tulkintoja. Konserni ottaa ne käyttöön kunkin standardin ja tulkinnan voimaantulopäivästä lähtien, tai mikäli voimaantulopäivä on muu kuin tilikauden ensimmäinen päivä, voimaantulopäivää seuraavan tilikauden alusta lukien.

* = Kyseistä säännöstä ei ole hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa 31.12.2016.

- IFRS 15 *Myyntituotot asiakassopimuksista* (sovellettava 1.1.2018 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla): Uusi standardikorvaa nykyiset IAS 18- ja IAS 11-standardit ja niihin liittyvät tulkinnat. IFRS 15 sisältää viisivaiheisen ohjeistuksen myyntituottojen kirjaamisesta: mihin määrään ja milloin myyntituotot kirjataan. Myynti kirjataan määräysvallan siirtymisen perusteella joko ajan kuluessa tai yhtenä ajankohtana. Standardi lisää myös esitettävien liitetietojen määrää. IFRS 15:n vaikutuksia Neo Industrialin konsernitilinpäätökseen on arvioitu seuraavasti:

- Keskeiset IFRS 15:n käsitteet on analysoitu eri tulovirtojen kannalta ja tunnistettu erät jotka voivat vaikuttaa liikevaihdon kirjausajankohtaan
- Käyttönoton aikataulu ja sovellettavat helpotukset vahvistetaan käynnissä olevien selvitysten valmistuttua.
- Odotetut vaikutukset ovat pienet jos liiketoiminnan luonne ei muutu:
 - Pääosin konsernin liikevaihto koostuu kaapelien myynnistä. Kaapelien myynti tuloutuu sopimusehtojen mukaisesti silloin kun määräysvalta siirtyy asiakkaalle.
 - Suoritevelvoitteen yksilöinnin kautta ei arvioida tulevan muutoksia. Sopimukseen sisältyvät takuut ovat ns. tavanomaisia takuita jotka eivät ole erillisiä suoritevelvoitteita.
 - Transaktiohinnan määrittämisen osalta sopimuksen ehtoja on analysoitu alennuksien, vuosibonusten ym. asiakashyvityksien osalta. Joiltain osin käsittelytavat voivat edellyttää tarkentamista.
 - Tuloutushetken määrittämiseen liittyen on analysoitu sopimusten toimitusehtoja, sopimukseen liittyviä palautusoikeuksia sekä ns. laskuta- ja pidä –järjestelyitä. Analysoinnin seurauksena toimitusehtojen käyttöä uusissa sopimuksissa on selkiytetty ja yhtenäistetty jo nykyisessä toiminnassa, mutta muutoin ei tuloutushetken määrittämiseen arvioida tulevan merkittävää muutosta.
- Muutokset IFRS15:een *Myyntituotot asiakassopimuksista - Clarifications to IFRS 15 Revenue from Contracts with Customers** (sovellettava 1.1.2018 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Selvennykset on sisällytetty edellä kuvattuun IFRS 15 vaikutusten arviointiin.
- IFRS 9 *Rahoitusinstrumentit* ja siihen tehdyt muutokset (sovellettava 1.1.2018 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla): IFRS 9 korvaa nykyisen IAS 39-standardin. Uuteen standardiin sisältyy uudistettu ohjeistus rahoitusinstrumenttien kirjaamisesta ja arvostamisesta. Tämä kattaa myös uuden, odotettuja luottotappioita koskevan kirjanpitokäsittelyn mallin, jota sovelletaan rahoitusvaroista kirjattavien arvonalentumisten määrittämiseen. Standardin yleistä suojauslaskentaa koskevat säännökset on myös uudistettu. IAS 39:n säännökset rahoitusinstrumenttien taseeseen kirjaamisesta ja taseesta pois kirjaamisesta on säilytetty. Konserni selvittää vielä standardin vaikutuksia. Konsernilla ei ole tällä hetkellä odotettuja luottotappioita tai avoimia rahoitusinstrumentteja mutta koska sillä voi tulevaisuudessa näitä olla, käydään uusi standardi ja sen vaikutukset konsernin tunnistamien mallien osalta vielä läpi. Konsernilla ei ole käytössä suojauslaskentaa, joten IFRS 9 ei tuo muutosta kirjauskäytäntöihin.
- IFRS 16 *Vuokrasopimukset** (sovellettava 1.1.2019 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Uusi standardi korvaa IAS 17 -standardin ja siihen liittyvät tulkinnat. IFRS 16 -standardi edellyttää vuokralle ottajilta vuokrasopimusten merkitsemistä taseeseen vuokranmaksuvelvoitteena sekä siihen liittyvänä omaisuuseränä. Taseeseen merkitseminen muistuttaa paljon IAS 17:n mukaista rahoitusleasingin kirjanpitokäsittelyä. Taseeseen merkitsemisestä on kaksi helpotusta, jotka koskevat lyhytaikaisia enintään 12 kuukautta kestäviä vuokrasopimuksia sekä arvoltaan enintään USD 5 000 olevia hyödykkeitä. Vuokralle antajien kirjanpitokäsittely tulee säilymään suurelta osin nykyisen IAS 17:n mukaisena. Konsernissa on aloitettu standardin vaikutusten alustava arviointi. Sen mukaan vaikutus Neo Industrialin konsernitilinpäätökseen on tasetta kasvattava.
- Muutos IAS 7:ään *Rahavirtalaskelmat – Disclosure Initiative** (sovellettava 1.1.2017 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Muutoksilla pyritään siihen, että tilinpäätöksen käyttäjät voisivat arvioida rahoitustoiminnasta syntyvien rahavirtavirtavaikutteisten ja ei-rahavirtavaikutteisten velkojen muutoksia. Standardimuutos vaikuttaa Neo Industrialin konsernitilinpäätöksen liitetietoihin.
- Muutos IAS 12:een *Tuloverot - Recognition of Deferred Tax Assets for Unrealised Losses** (sovellettava 1.1.2017 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Muutokset selventävät, että vähennyskelpoisen väliaikaisen eron olemassa olo riippuu yksinomaan omaisuuserän ja sen verotusarvon vertaamisesta tilinpäätöshetkellä, eikä siihen vaikuta mahdolliset tulevat muutokset omaisuuserän kirjanpitoarvossa tai siinä tavassa, kuinka kirjanpitoarvoa vastaava määrä kertyy tulevaisuudessa. Standardimuutoksella ei ole vaikutusta Neo Industrialin konsernitilinpäätökseen.
- Muutokset IFRS 2:een *Osakeperusteiset maksut - Clarification and Measurement of Share based Payment Transactions ** (sovellettava 1.1.2018 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Muutokset selventävät tietyn tyyppisten järjestelyjen kirjanpitokäsittelyä. Ne koskevat kolmea osa-alueita: käteisvaroina maksettavien maksujen arvostaminen, osakeperusteiset maksut, joista on vähennetty lähdevero sekä osakeperusteisten maksujen muuttaminen käteisvaroina maksettavasta omana pääomana maksettavaksi. Standardimuutoksella ei ole vaikutusta Neo Industrialin konsernitilinpäätökseen.
- Muutokset IFRS 4:ään *Vakuutus sopimukset - Applying IFRS 9 Financial Instruments with IFRS 4 Insurance Contracts** (sovellettava 1.1.2018 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Muutoksilla vastataan toimialan huoleen liittyen soveltamisen aloittamiseen eri ajankohtina. Standardiin tuodaan kaksi vaihtoehtoista menettelytapaa tilapäisen kirjanpidossa syntyvän yhteensopimattomuuden ja volatiliiteetin helpottamiseksi. Standardimuutoksilla ei ole vaikutusta Neo Industrialin konsernitilinpäätökseen.

- Muutokset IFRS 10:een *Konsernitilinpäätös* ja IAS 28:een *Sijoitukset osakkuus- ja yhteisyhtiöihin – Sale or Contribution of Assets between an Investor and its Associate or Joint Venture** (voimaantuloa on toistaiseksi lykätty eikä voimaantulon ajankohtaa ole päätetty). Standardimuutoksella tarkennetaan ohjeistusta, kun kyseessä on omaisuuserien myynti tai panos sijoittajan ja sen osakkuus- tai yhteisyhtiön välillä. Standardimuutoksella ei ole vaikutusta Neo Industrialin konsernitilinpäätökseen.
- Tulkinta IFRIC 22 *Foreign Currency Transactions and Advance Consideration** (sovellettava 1.1.2018 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Kun ulkomaanrahan määräiseen – omaisuuserään, kuluun tai tuottoon liittyvä – ennakkosuoritus maksetaan tai vastaanotetaan, IAS 21 *Valuuttakurssien muutosten vaikutukset* ei ota kantaa siihen, miten kyseisen erän muuntamisen toteutumispäivä määritetään. Tulkinta selventää, että toteutumispäivä on se päivä, jolloin yhteisö alun perin kirjaa ennakkosuorituksesta ennakkomaksun tai tuloennakon. Liiketoimen muodostuessa useista ennakkosuorituksista, toteutumispäivä määritetään erikseen kullekin yksittäiselle suoritukselle. Konsernissa arvioidaan tulkinnan vaikutusta konsernitilinpäätökseen.
- Muutokset IAS 40:ään *Sijoituskiinteistöt - Transfers of Investment Property** (sovellettava 1.1.2018 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Muutokset selventävät, että johdon aikomusten muuttuminen ei yksinään osoita sijoituskiinteistön käyttötarkoituksen muuttumista. Käyttötarkoituksen muutosta osoittavat esimerkit standardissa on myös muutettu niin, että ne viittaavat myös rakenteilla olevaan kiinteistöön samoin kuin valmiiseen kiinteistöön. Standardimuutoksella ei ole vaikutusta Neo Industrialin konsernitilinpäätökseen.
- Vuosittaiset parannukset IFRS-standardeihin, muutuskokoelma 2014–2016 * (sovellettava IFRS 12:n osalta 1.1.2017 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla, IFRS 1:n ja IAS 28:n osalta 1.1.2018 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla): Annual Improvements -menettelyn kautta standardeihin tehtävät pienet ja vähemmän kiireelliset muutokset kerätään yhdeksi kokonaisuudeksi ja toteutetaan kerran vuodessa. Muutokset koskevat kolmea standardia. Muutosten vaikutukset vaihtelevat standardeittain, mutta ne eivät ole merkittäviä.

3. Segmentti-informaatio

Segmenttiraportointi perustuu IFRS 8 –standardin mukaisesti johdon sisäiseen raportointiin. Täydentävinä tietoina esitetään liikevaihdon jakauma tuoteryhmittäin ja myyntialueittain. Segmenteillä on huomioitu asiakaskohtaiset hyödykejohdannaiset ja vain ao. segmenttiä koskevat valuuttasuojaukset. Muut toiminnot ja eliminoinnit –ryhmässä esitetään muiden kuin kaapeliliiketoimintaan kuuluvien yhtiöiden luvut, muut johdannaiset, IAS 19 kirjaukset sekä liiketuloksen jälkeiset kohdistamattomat erät ja liiketoimintojen hankintaan liittyvät rahoitusvelat. Lisäksi segmenttiraportilla esitetään liiketulos ennen ja jälkeen avointen suojausten.

31.12.2016	Kaapeli	Eliminoinnit ja muut toiminnot	Konserni Yhteensä
1 000 euroa			
Liikevaihto	101 039	1	101 040
Segmentin liikevoitto ennen avoimien johdannaisten arvonmuutosta	6 358	-764	5 594
Avoimien johdannaisten arvonmuutos	138	169	307
Liikevoitto avoimien johdannaisten arvonmuutoksen jälkeen	6 496	-595	5 901
Kohdistamattomat erät		-2 585	-2 585
Tilikauden tulos			3 316
Varat			
Segmentin varat	41 465	2 711	44 175
Varat yhteensä	41 465	2 711	44 175
Velat			
Segmentin velat	20 179	16 273	36 452
Velat yhteensä	20 179	16 273	36 452
Varat - velat	21 286	-13 562	7 724
Investoinnit	1 751	29	1 780
Poistot	2 059	32	2 091

31.12.2015	Kaapeli	Eliminoinnit ja muut toiminnot	Konserni Yhteensä
1 000 euroa			
Liikevaihto	84 585	0	84 585
Segmentin liikevoitto ennen avoimien johdannaisten arvonmuutosta	-82	-1 867	-1 949
Avoimien johdannaisten arvonmuutos	-5	-41	-46
Liikevoitto avoimien johdannaisten arvonmuutoksen jälkeen	-86	-1 908	-1 995
Kohdistamattomat erät		-1 696	-1 696
Tilikauden tulos			-3 691
Varat			
Segmentin varat	46 337	2 879	49 216
Varat yhteensä	46 337	2 879	49 216
Velat			
Segmentin velat	32 943	10 445	43 388
Velat yhteensä	32 943	10 445	43 388
Varat - velat	13 393	-7 566	5 827
Investoinnit	4 698	29	4 727
Poistot	1 740	148	1 888

Kaapelitoimialan liikevaihto tuoteryhmittäin, milj. euroa	1-12/2016	1-12/2015
LV energy	22,6	19,2
Power cable	78,4	65,4
Yhteensä	101,0	84,6

Kaapelitoimialan liikevaihto myyntialueittain, milj. euroa	1-12/2016	1-12/2015
EU-maat	96,3	81,5
EU:n ulkopuoliset maat	4,7	3,1
Yhteensä	101,0	84,6

Kaikki markkina-alueet huomioiden konsernin suurimman asiakaskonsernin osuus liikevaihdosta oli 22,3 %, toiseksi suurimman 11,7 % ja kolmanneksi suurimman 10,7 %. Muiden yksittäisten asiakkaiden osuus liikevaihdosta oli alle 10 %.

Tilanteessa 31.12.2016 muut pitkäaikaiset varat kuin rahoitusinstrumentit ja laskennalliset verot ovat 19,5 miljoonaa euroa (18,5 miljoonaa euroa) ja sijaitsevat Suomessa.

4. Liikevaihto

1 000 euroa	2016	2015
Teollisten liiketoimintojen liikevaihto	101 040	84 585
Liikevaihto yhteensä	101 040	84 585

5. Liiketoiminnan muut tuotot

1 000 euroa	2016	2015
Saadut avustukset	95	94
Vuokratuotot	139	141
Muut tuotot	177	89
Yhteensä	411	325

6. Liiketoiminnan muut kulut

1 000 euroa	2016	2015
Vuokrakulut	-3 050	-2 928
Koneiden ja kiinteistöjen huoltokulut	-1 915	-2 989
Myynti- ja markkinointikulut	-590	-712
Vapaaehtoiset henkilösivukulut	-504	-406
Muut kulut	-3 439	-3 113
Yhteensä	-9 497	-10 148

Erään "muut kulut" sisältyy tilintarkastajille maksettuja palkkioita seuraavasti:
 KPMG:lle tilintarkastuksesta 93 tuhatta euroa (69 tuhatta euroa)
 KPMG:lle muista asiantuntijapalveluista 20 tuhatta euroa (26 tuhatta euroa)
 Muille tilintarkastuspalkkioita 24 tuhatta euroa

7. Poistot ja arvonalentumiset

1 000 euroa	2016	2015
Poistot hyödykeryhmittäin		
Aineettomat hyödykkeet		
Asiakassuhteet	-275	-275
Muut aineettomat hyödykkeet	-142	-195
Yhteensä	-417	-470
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet		
Rakennukset	-198	-176
Koneet ja kalusto	-1 467	-1 186
Muut aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	-10	-10
Yhteensä	-1 675	-1 371
Arvonalentumiset hyödykeryhmittäin		
Rakennukset	0	-47
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-2 091	-1 888

Aikaisempina vuosina kirjattuja arvonalentumisia arvioidaan vuosittain ja per 31.12.2016 rakennusten arvonalentuminen yhteensä 0,7 (0,8) miljoonaa euroa, perustuu pitkäaikaisen vuokrasopimuksen arvioitujen tuottojen ja kulujen erotukseen.

8. Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut

1 000 euroa	2016	2015
Palkat ja palkkiot	11 555	11 248
Eläkekulut - maksupohjaiset järjestelyt	1 882	1 924
Eläkekulut - etuuspohjaiset järjestelyt	62	488
Muut henkilösivukulut	717	623
Yhteensä	14 215	14 283

Vuonna 2015 eläkkeiden siirtäminen Rekan Eläkekassaan muutti eläkevastuun käsittelyn IFRS:n mukaiseksi etuuspohjaiseksi järjestelyksi aiheuttaen siirtymävuodelle -0,5 miljoonan euron tulosvaikutuksen henkilöstökuluihin. Vuonna 2016 IAS 19 lisäsi henkilöstökuluja -0,1 miljoonaa euroa.

Johdon työsuhde-etuuksista kerrotaan liitetiedossa 30 lähipiiritapahtumat.

Konsernin henkilökunta keskimäärin tilikaudella

	2016	2015
Yhteensä	256	241
josta kaapelitoimialaan kuuluvia	255	240

9. Tutkimus ja kehittämismenot

Tuloslaskelmaan sisältyy kuluksi kirjattuja tutkimus- ja kehittämismenoja 0,4 miljoonaa euroa vuonna 2016 (0,2 miljoonaa euroa vuonna 2015).

10. Rahoitustuotot ja -kulut

Rahoitustuotot		
1 000 euroa	2016	2015
Korkotuotot	55	12
Valuuttakurssierot	6	16
Muut rahoitustuotot	104	2
Yhteensä	165	29

Rahoituskulut		
1 000 euroa	2016	2015
Korkokulut	-1 446	-925
Korkokulut rahoitusleasingeistä	-200	-200
Etuuspohjaisesta eläkevelvoitteesta syntyneet korkokulut	-6	0
Metallijohdannaisten kulut	0	-92
Valuuttakurssierot	-77	-154
Muut rahoituskulut	-299	-636
Yhteensä	-2 028	-2 008
Valuuttakurssierojen tulosvaikutus yhteensä	-71	-139

11. Tuloverot

1000 euroa	2016	2015
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero	-129	-5
Laskennalliset verot väliaikaisista eroista	-479	287
Muut välittömät verot	-114	0
Yhteensä	-722	282

Tuloslaskelman verokulun ja konsernin kotimaan 20% verokannalla laskettujen verojen välinen täsmäyslaskelma

1000 euroa	2016	2015
Tulos ennen veroja	4 038	-3 973
Verot laskettuna kotimaan verokannalla	808	-795
Aikaisempien kirjaamattomien verotuksellisten tappioiden käyttö	-375	0
Verovapaiden tulojen vaikutus	-15	1 020
Vähennyskelvottomien kulujen vaikutus	21	7
Ulkomaisten tytäryhtiöiden poikkeavien verokantojen etc vaikutus	-9	1
Kirjaamattomien laskennallisten verosaamisten vaikutus verotuksellisista tappioista	183	-549
Muut kirjaamattomat laskennalliset verot	0	0
Verot aikaisemmilta tilikausilta	0	0
Muut erät	111	34
Verot tuloslaskelmassa	722	-282

Konsernilla on aiemmilta tilikausilta vahvistettuja tappioita, joista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista, yhteensä 3 667 tuhatta euroa.

12. Osakekohtainen tulos

	2016	2015
Emoyrityksen omistajille kuuluva tilikauden voitto, 1000 euroa	3 316	-3 691
Osakkeiden painotettu keskiarvo tilikauden aikana (kpl)	6 003 890	5 989 835
Laimentamaton osakekohtainen tulos, euroa	0,55	-0,62
Osakkeiden laimennuksella painotettu keskiarvo tilikauden aikana (kpl)	6 003 890	5 989 835
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos, euroa	0,55	-0,62

Osakekohtaisen tuloksen muodostuminen:

Emoyhtiön omistajille kuuluva tulos/osake laimennettu ja laimentamaton, euroa	0,55	-0,62
Osakkeiden lukumäärä	6 003 890	5 989 835

Laimentamaton osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla emoyrityksen osakkeenomistajille kuuluva tilikauden voitto tilikauden aikana ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla.

Laimennusvaikutuksella oikaistua osakekohtaista tulosta laskettaessa osakkeiden lukumäärän painotetussa keskiarvossa otetaan huomioon kaikkien laimentavien potentiaalisten kantaosakkeiden osakkeiksi muuttamisesta johtuva laimentava vaikutus. Konsernilla ei ole tilinpäätöshetkellä laimentavia instrumentteja.

13. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

1 000 euroa	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Moottoriajo neuvot	Ennakkomaksut ja keskenkäiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2016	3 832	28 052	270	278	32 431
Lisäykset	0	1 146	0	30	1 176
Vähennykset	0	-4	0	0	-4
Siirrot erien välillä	0	308	0	-308	0
Hankintameno 31.12.2016	3 832	29 502	270	0	33 604
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2016	1 176	16 788	200	0	18 161
Poistot	198	1 457	20	0	1 675
Kurssierot	0	-2	0	0	-2
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2016	1 374	18 243	220	0	19 835
Kirjanpitoarvo 1.1.2016	2 657	11 265	71	278	14 271
Kirjanpitoarvo 31.12.2016	2 458	11 260	51	0	13 769

1 000 euroa	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Moottoriajo neuvot	Ennakkomaksut ja keskenkäiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2015	2 032	25 554	270	100	27 956
Lisäykset	1 800	2 528	0	278	4 605
Vähennykset	0	-26	0	-100	-126
Kurssierot	0	-4	0	0	-4
Hankintameno 31.12.2015	3 832	28 052	270	278	32 431
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2015	953	15 615	180	0	16 746
Poistot	176	1 175	20	0	1 371
Arvon alentuminen	47	0	0	0	47
Kurssierot	0	-2	0	0	-2
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2015	1 176	16 788	200	0	18 161
Kirjanpitoarvo 1.1.2015	1 080	9 940	90	100	11 210
Kirjanpitoarvo 31.12.2015	2 656	11 264	70	278	14 271

Aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin sisältyy rahoitusleasing -sopimuksilla vuokrattuja hyödykkeitä:

1 000 euroa	2016	2015
Rakennukset		
Hankintameno 1.1.	3 946	2 146
Muut lisäykset	0	1 800
Hankintameno 31.12.	3 946	3 946
Kertyneet poistot 1.1.	1 289	1 066
Vähennykset kertyneistä poistot	0	0
Tilikauden poistot	198	176
Arvon alentumiset	0	47
Kertyneet poistot 31.12.	1 487	1 289
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 458	2 657

14. Aineettomat hyödykkeet

1 000 euroa	Liikearvo	Muut aineettomat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2016	3 252	5 871	9 123
Lisäykset	0	604	604
Hankintameno 31.12.2016	3 252	6 475	9 727
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2016	0	5 000	5 000
Poistot	0	417	417
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2016	0	5 417	5 417
Kirjanpitoarvo 1.1.2016	3 252	871	4 123
Kirjanpitoarvo 31.12.2016	3 252	1 059	4 311
Hankintameno 1.1.2015	3 252	5 749	9 001
Lisäykset	0	122	122
Hankintameno 31.12.2015	3 252	5 871	9 123
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2015	0	4 530	4 530
Poistot	0	470	470
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2015	0	5 000	5 000
Kirjanpitoarvo 1.1.2015	3 252	1 219	4 471
Kirjanpitoarvo 31.12.2015	3 252	871	4 123

Muut aineettomat hyödykkeet sisältävät seuraavat erät: asiakassuhteet, tavara- ja tuotemerkit, aktivoidut IT-ohjelmat, lisenssit ja teknologiamenettelo-oikeudet.

Tilinpäätöksessä oleva liikearvo on syntynyt Reka Kaapeli Oy:n hankinnasta ja on allokoitu arvonalentumistestausta varten kaapelitoimialaan kuuluville yhtiöille. Kertyttävissä oleva rahamäärä on määritelty perustuen käyttöarvolaskelmiin. Laskelmat perustuvat johdon hyväksymiin ennusteisiin, jotka kattavat 4 vuotta. Ennustejakson jälkeiset rahavirrat on ennustettu käyttäen 0 % kasvuoletusta. Ennakoidut rahavirrat diskontataan nykyhetkeen. Diskonttauskorkona ennen veroja on käytetty Kaapelitoimialalla 7,42 % (7,30 % vuonna 2015).

Kaapelitoimialalla laskelmien olennaisimmat tekijät ovat: Metallien ja muiden avainraaka-aineiden hinnat euromääräisinä, kysynnän ja kilpailutilanteen vaikutus volyymiin ja markkinahintaan, infrastruktuuripanoksien ajoittuminen ja yhteistoiminnan laajeneminen avainasiakkaiden kanssa. Ennustelaskelmat perustuvat toteumatietoihin ja toteuman pohjalta päivitettyihin ennusteisiin. Tehtyjen panostusten ja jo näkyvien tehostamistoimien vaikutukset on huomioitu ennusteissa. Osana testausta huomioidaan laskelman lisäksi vaihtoehtoisella laskelmalla herkkyyttä. Tämän jälkeen varsinainen päälaskelma testataan vielä diskonttokorkotason muutosten vaikutuksen osalta herkkyyyslaskelmilla. Herkkyyyslaskelmien perusteella tulevien rahavirtojen nykyarvo on panostuksia suurempi vaikka diskonttokorko olisi yli kaksi kertaa suurempi.

Suoritettujen arvonalentumistestien tuloksena yrityksellä ei ole arvonalentumiskirjaustarvetta. Arvonalentumistestauksessa määritetyt kertyttävissä olevat rahamäärät ylittävät testattujen yksikköjen kirjanpitoarvon.

15. Osuudet osakkuusyryyksissä

1 000 euroa	2016	2015
Tilikauden alussa	0	0
Lisäykset	1 280	0
Tilikauden lopussa	1 280	0

Neo Industrialilla on tilinpäätöshetkellä osakkuusyhtiöinä Nestor Cables Oy ja Riihimäen Kaapelitehdas Oy. Nestor Cables Oy:n osakkeiden arvo taseessa tilinpäätöksessä on nolla. Riihimäen Kaapelitehdas Oy:n osakkeiden arvo taseessa on joulukuussa 2016 toteutetun kaupan hankintameno.

Nestor Cablesin kotipaikka on Oulu. Tilinpäätöksen 31.12.2016 varat ovat 19,1 miljoonaa euroa (16,9 miljoonaa euroa vuonna 2015) ja velat 22,3 miljoonaa euroa (20,1 miljoonaa euroa vuonna 2015). Veloista 5,5 miljoonaa (5,5 miljoonaa) on pääomalainoja. Yhtiön liikevaihto vuonna 2016 oli 25,0 miljoonaa euroa (26,0 miljoonaa euroa vuonna 2015) ja tulos 0,0 miljoonaa euroa (0,0 miljoonaa euroa vuonna 2015). Yhtiön tuotannollinen toiminta käynnistyi vuonna 2008. Neo Industrialin omistusosuus on 22,94 %. Kirjaamaton osuus Nestor Cables Oy:n vuoden 2016 tuloksesta on 0,0 (2015: 0,0) miljoonaa euroa ja kumulatiivisesta tappiosta 0,9 (2015: 0,9) miljoonaa euroa, koska osakkuusyhtiön arvo konsernitaseessa on 0 euroa eikä vastuuta Nestor Cables Oy:n tappioista ole.

Riihimäen Kaapelitehdas Oy:n kotipaikka on Riihimäki. Tilinpäätöksen 31.12.2016 varat ovat 12,5 miljoonaa euroa ja velat 10,0 miljoonaa euroa. Yhtiön liikevaihto vuonna 2016 oli 1,0 miljoonaa euroa ja tulos 0,1 miljoonaa euroa. Yhtiö aloitti toimintansa 29.2.2016. Neo Industrialin omistusosuus on 49,01%. Yhtiön arvo konsernitaseessa on 1,3 miljoonaa euroa.

Yllä olevat tiedot on laskettu (liikevaihto, varat ja velat) osakkuusyhtiöiden omien laskentaperiaatteiden mukaisesti.

16. Laskennalliset verosaamiset ja verovelat

Laskennallinen verosaaminen tappioista on huomioitu tulevaisuuden tulosodotusten perusteella tappion kirjaamishetkellä.

Laskennallisten verojen muutokset vuoden 2016 aikana:

1 000 euroa	1.1. 2016	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kurssi- erot	31.12. 2016
Laskennalliset verosaamiset				
Varaukset	174	4	0	178
Laskennallinen verosaaminen tappioista	1 234	-552	0	681
Muut erät	98	377	0	475
Yhteensä	1 506	-171	0	1 335
Laskennalliset verovelat				
Kertyneet poistoerot	-19	1	0	-18
IFRS 3:n mukaan tehtyjen hankintamenojen kohdistaminen ja kohdistamisen kautta syntyneet kulukirjaukset	-78	55	0	-23
Yhteensä	-97	56	0	-42

Laskennallisten verojen muutokset vuoden 2015 aikana:

1 000 euroa	1.1. 2015	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kurssi- erot	31.12. 2015
Laskennalliset verosaamiset				
Varaukset	168	6	0	174
Laskennallinen verosaaminen tappioista	1 104	130	0	1 234
Muut erät	0	98	0	98
Yhteensä	1 272	234	0	1 506
Laskennalliset verovelat				
Kertyneet poistoerot	-17	-2	0	-19
IFRS 3:n mukaan tehtyjen hankintamenojen kohdistaminen ja kohdistamisen kautta syntyneet kulukirjaukset	-133	55	0	-78
Yhteensä	-150	53	0	-97

Konserniyhtiöiden vahvistetut tappiot vanhenevat vuonna 2021 tai sen jälkeen.

Laskennallinen verosaaminen tappioista on huomioitu kaapelitoimialalla Reka Kaapeli Oy:n ja osin sen emoyhtiön osalta. Nämä huomioidaan yhtenä kokonaisuutena ja arviointi perustuu Reka Kaapelin toteumaan ja toteuman pohjalta päivitettyihin pitemmän aikavälin ennusteisiin, joista on tehty herkkyyshanalyysit. Konsernin emoyhtiön tappioiden verosaamiset on käytetty vuonna 2016.

17. Vaihto-omaisuus

1 000 euroa	2016	2015
Aineet ja tarvikkeet	4 053	3 756
Keskeneräiset tuotteet	5 072	3 454
Valmiit tuotteet	6 432	5 470
Yhteensä	15 557	12 680

Vuonna 2016 arvonalentumisia toteutettiin yhteensä 0,4 miljoonaa euroa. Vuonna 2015 huomioitiin arvonalentumisia yhteensä 0,3 miljoonaa euroa.

18. Lyhytaikaiset saamiset

1 000 euroa	2016	2015
Myyntisaamiset	3 693	4 804
Factoring-saamiset	0	9 535
Muut saamiset	1 838	957
Yhteensä	5 531	15 296

Myyntisaamisten ikäjakauma 31.12.2016

1000 euroa

Avoinna yht.	erääntymätön	alle 7 pv	alle 14 pv	alle 30 pv	alle 60 pv	60 pv tai yli
3 693	3 588	47	30	33	-5	1

Myyntisaamisten ikäjakauma 31.12.2015

1000 euroa

Avoinna yht.	erääntymätön	alle 7 pv	alle 14 pv	alle 30 pv	alle 60 pv	60 pv tai yli
14 339	13 449	490	221	198	-42	23

Reka Kaapeli luopui aiemmin käyttämästään factoring-limiitistä ja siirtyi myyntisaamisten taseesta myyntiin. Muutos toteutettiin pääsääntöisesti kesäkuun loppuun mennessä. Muutos vaikuttaa positiivisesti liiketoiminnan nettorahavirtaan.

Vertailuvuonna Factoring oli vielä käytössä ja factoring-saamiset olivat vakuutena factoring-luotolle 8,5 miljoonaa euroa 31.12.2015. Se sisältyy vertailuvuoden lyhytaikaisiin rahoitusvelkoihin.

Lyhytaikaiset saamiset jakautuvat valuutoittain seuraavasti:

1 000 euroa	2016	2015
EUR	5 139	13 686
SEK	97	302
DKK	0	1 076
RUB	21	33
NOK	274	200
Yhteensä	5 531	15 296

19. Rahavarat

1 000 euroa	2016	2015
Käteinen raha ja pankkitilit	2 268	1 280

20. Omaa pääomaa koskevat liitetiedot

Emoyhtiön osakepääoma osakelajeittain	2016		2015	
	Määrä	Oma pääoma 1 000 euroa	Määrä	Oma pääoma 1 000 euroa
Sarja A (20 ääntä/osake)	139 600	558	139 600	558
Sarja B (1 ääni/osake)	5 880 760	23 524	5 880 760	23 524
	6 020 360	24 082	6 020 360	24 082

Neo Industrial Oyj:llä on kaksi osakelajia. A-osakkeiden enimmäismäärä on 0,2 miljoonaa kappaletta (0,2 miljoonaa kappaletta vuonna 2015) ja B-osakkeiden enimmäismäärä on 9,6 miljoonaa kappaletta (9,6 miljoonaa kappaletta vuonna 2015). Kaikki liikkeeseen lasketut osakkeet on maksettu täysimääräisesti.

Omat osakkeet

	Määrä	1 000 euroa
Omat osakkeet 31.12.2015	30 525	197
Palkkiomaksut	-14 055	-91
Omat osakkeet 31.12.2016	16 470	106

Ylikurssirahasto ja vararahasto

Ylikurssirahasto ja vararahasto ovat syntyneet ennen vuotta 1998. Niiden käyttötarkoitusta säätelee osakeyhtiölaki.

Muu vapaa pääoma

Muu vapaa pääoma on syntynyt vuonna 2000 osakepääomaa alentamalla, jolloin alennusta vastaava määrä siirrettiin yhtiökokouksen päätöksen mukaisesti käytettävään rahastoon.

Muuntoerot

Muuntoerot sisältävät pääosin ulkomaisten yksikköjen tilinpäätösten muuntamisesta syntyneet muuntoerot sekä konsernin sisäisten lainojen muuntamisesta syntyneet muuntoerot.

Osingot

Hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2016 maksetaan osinkoa 0,04 euroa osakkeelle. Tilikaudelta 2015 ei maksettu osinkoa.

21. Varaukset

Miljoonaa euroa	Tuotetakuuvaraukset	Maksamattoman kauppahinnan takausvastuu	Yhteensä
1.1.2016	0,90	2,10	3,00
Käytetyt varaukset	0,00	-0,20	-0,20
31.12.2016	0,90	1,90	2,80

Miljoonaa euroa	Tuotetakuuvaraukset	Maksamattoman kauppahinnan takausvastuu	Yhteensä
1.1.2015	0,90	2,30	3,20
Käytetyt varaukset	0,00	-0,20	-0,20
31.12.2015	0,90	2,10	3,00

Miljoonaa euroa	2016	2015
Pitkäaikaiset varaukset	2,60	2,80
Lyhytaikaiset varaukset	0,20	0,20
Yhteensä	2,80	3,00

Konsernin taseessa eriteltyt varaukset 2,8 miljoonaa euroa koostuvat tuotetakuuvarauksista (0,9 miljoonaa euroa) ja tilinpäätöksessä 2012 kirjatusta varauksesta liittyen Avilon Fibres Oy:n teollisuuskiinteistön maksuerien diskontattuun tasearvoon 1,9 miljoonaa euroa maksamattomalle kauppahinnalle, johon konserni on antanut takauksen. Teollisuuskiinteistöön kohdistuva takausvastuu huomioitiin taseessa Avilon Fibres Oy:n konkurssin myötä. Takausvastuu maksetaan vuosittain 0,2 miljoonan euron erinä vuoteen 2035 mennessä.

Tilinpäätöksessä 2015 konsernin taseessa eriteltyt varaukset 3,0 miljoonaa euroa koostuivat tuotetakuuvarauksista (0,9 miljoonaa euroa) ja Avilon Fibres Oy:n teollisuuskiinteistön maksuerien diskontatusta tasearvosta 2,1 miljoonaa euroa maksamattomalle kauppahinnalle, johon konserni on antanut takauksen.

Tuotetakuuvaraukset tehdään sekä esitettyjen, mutta vielä korvaamattomien reklamaatioiden pohjalta että aikaisempien vuosien kokemukseen perustuvan tiedon mukaisena laskennallisena varauksena. Laskennallinen varaus huomioi kaapelitoimialalla kokemukseen perustuvan 10 vuoden aikana esiin tulevat mahdolliset korvausvelvoitteet, ellei asiakkaan kanssa muuta ole sovittu.

22. Rahoitusvelat

1 000 euroa	2016	2015
Pitkäaikaiset jaksotettuun hankintamenoön arvostetut rahoitusvelat		
Rahoitusleasingvelat	3 227	3 433
Muut lainat	7 125	2 974
Yhteensä	10 352	6 407
Lyhytaikaiset jaksotettuun hankintamenoön arvostetut rahoitusvelat		
Pankkilainat	0	8 633
Factoring-velka	0	8 546
Muut lainat	3 241	2 489
Rahoitusleasingvelat	206	194
Yhteensä	3 447	19 863

Konsernin rahoituslainat ovat kiinteäkorkoisiiin tai euriboriin sidottuja. Rahoitusleasing -sopimusten korot ovat kiinteäkorkoisia. Konsernin keskimääräinen korkoprosentti 31.12.2016 on 5,2 % (31.12.2015 5,0 %).

Konsernin velkojen määrät ja niiden sopimusten mukaiset uudelleenhinnoittelujaksot ovat seuraavat:

1 000 euroa	2016	2015
alle 6 kk	206	8 741
6 - 12 kk	3 241	10 122
yli 12 kk	10 352	7 407
Yhteensä	13 799	26 270

Kaikki velat ovat euromääräisiä.

Rahoitusleasingvelkojen erääntymisajat

1 000 euroa	2016	2015
Rahoitusleasingvelat - vähimmäisvuokrien kokonaismäärä		
Yhden vuoden kuluessa	402	402
Vuotta pidemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	1 606	1 606
Yli viiden vuoden kuluttua	3 032	3 434
Yhteensä	5 040	5 441
Kertymättömät rahoituskulut	-1 607	-1 814
Rahoitusleasingvelkojen nykyarvo	3 433	3 628
Rahoitusleasingvelat - vähimmäisvuokrien nykyarvo		
Yhden vuoden kuluessa	206	194
Vuotta pidemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	959	904
Yli viiden vuoden kuluttua	2 268	2 529
Yhteensä	3 433	3 628

Valkeakosken tehtaan vieressä sijaitseva omakoti- ja kerrostaloalue Kirjasniemi vuokrattiin Kuitu Finland Oy:n konkurssipesältä 25 vuoden vuokrasopimuksella osana viskoositoimialan kokonaisjärjestelyä vuonna 2010. Neo Industrial voi jatkaa vuokrasopimusta toisella 25 vuodella ja sillä on myös oikeus lunastaa alue vuonna 2010 tehdyn esisopimuksen perusteella. Kirjasniemen asuinalueen pitkä vuokrasopimus on käsitelty rahoitusleasing -sopimuksena. Avilon Fibres Oy:n konkurssi vuonna 2013 ei muuttanut vuokrasopimuksen ehtoja.

Reka Kaapeli Oy on vuokrannut osan Keuruun tuotantolaitoksesta yhteensä 10 vuoden vuokrasopimuksella. Vuokrasopimus on aktivoitu taseeseen rahoitusleasinginä.

Joulukuun 2016 lopussa Neo Industrial teki sijoituksen Reka Kaapelitehdas Oy:n joka on vuokranantaja Riihimäen tehtaassa. Sijoitus ei vaikuttanut vuokrasopimuksen kirjauskäytäntöihin.

23. Ostovelat ja muut velat

1 000 euroa	2016	2015
Lyhytaikaiset jaksotettuun hankintamenoön arvostettavat rahoitusvelat:		
Ostovelat	8 669	6 751
Jaksotetut henkilöstökulut	2 632	2 419
Siirtovelat	3 790	2 742
Muut velat	2 138	1 521
Yhteensä	17 229	13 433

Korottomat lyhytaikaiset velat jakautuvat valuutoittain seuraavasti:

1 000 euroa	2016	2015
EUR	16 553	13 325
USD	567	6
DKK	22	17
NOK	48	25
SEK	36	59
Muut valuutat	4	1
Yhteensä	17 229	13 433

24. Eläkeveloitteet

Neo Industrial -konsernin lakisääteiset TyEl -vastuut on siirretty 31.12.2015 eläkevakuutusyhtiöstä Reka Eläkekassaan.

Taseen etuus pohjaisen nettovelan muutos tilikauden aikana	Veloitteen nykyarvo	Järjestelyyn kuuluvien varojen nykyarvo	Yhteensä
1 000 euroa			
1.1.2016	6 421	-5 932	488
Tuloslaskelman etuus pohjainen eläkekulu			
Tilikauden työsuoritukseen perustuva meno	500	0	500
Korkokulu tai -tuotto	161	-154	6
	661	-154	506
Uudelleenmäärittämisestä johtuvat erät			
Järjestelyyn kuuluvien varojen tuotto (lukuun ottamatta korkokuluun/-tuottoon sisältyviä eriä)	0	1 016	1 016
Voitot (-) / tappiot (+) taloudellisten oletusten muutoksista	740	0	740
Kokemusperäiset voitot (-) / tappiot (+)	65	0	65
	805	1 016	1 821
Työnantajan suorittamat maksut järjestelyyn	0	-439	-439
Maksetut etuudet	-45	45	0
31.12.2016	7 841	-5 464	2 377

Taseen etuus pohjaisen nettovelan muutos vertailukauden aikana	Veloitteen nykyarvo	Järjestelyyn kuuluvien varojen nykyarvo	Yhteensä
1 000 euroa			
1.1.2015	0	0	0
Tuloslaskelman etuus pohjainen eläkekulu			
Aiempaan työsuoritukseen perustuva meno	6 421	-5 932	488
	6 421	-5 932	488
Uudelleenmäärittämisestä johtuvat erät			
31.12.2015	6 421	-5 932	488

Merkittävät vakuutusmatemaattiset oletukset

	2016	2015
Diskonttauskorko	2,20 %	2,50 %
Inflaatio	1,80 %	1,63 %
Eläkkeiden korotus	1,10 %	1,00 %

Herkkyyshanalyysi, 1 000 €

	Vaikutus eläkevelvoitteeseen 2016	
Diskonttauskorko		
	0,5 %-yksikön kasvu	-913
	0,5 %-yksikön lasku	1082
Eläkkeiden korotus		
	0,5 %-yksikön kasvu	942
	0,5 %-yksikön lasku	-841
Elinajan odote		
	1 vuoden kasvu	227
	1 vuoden lasku	-220

Veloitteen painotettuun keskiarvoon perustuva duraatio on 27,6 vuotta.

Konserni ennakoii maksavansa 497 000 euroa etuus pohjaisiin eläkejärjestelyihin vuonna 2017.

Reka Eläkekassaan ovat liittyneet Reka-konserniin kuuluvien yhtiöiden lisäksi Reka Oy:n lähipiiri yhtiöihin kuuluvia yrityksiä. Reka Eläkekassan varat ovat noin 34 miljoonaa euroa ja eläkevastuut noin 27 miljoonaa euroa. Riskinä on, että eläkekassan varallisuus kehittyy eläkevastuita hitaammin, jolloin pitkällä aikavälillä varat eivät riittäisi kattamaan vastuita.

25. Rahoitusriskien hallinta

Konsernin liiketoiminnoissa syntyy rahoitukseen liittyviä riskejä. Pääasialliset rahoitusriskit ovat valuutta-, korko-, hyödyke-, maksuvalmius-, luotto- ja sijoitustoiminnan markkinariski.

Konsernin riskienhallinnan yleisperiaatteet hyväksyy hallitus, ja niiden käytännön toteutuksesta vastaa toimiva johto. Emoyhtiön hallituksen alaisuudessa toimii tarkastusvaliokunta, jonka tehtäviin kuuluu riskienhallinnan riittävyyden ja asianmukaisuuden arviointi.

Konserni käyttää riskienhallinnassaan tarvittaessa termiinejä, optioita, hyödykejohdannaisia, koronvaihtosopimuksia, lainojen viitekoron vaihtamista ja erilaisia raja-arvoihin perustuvia osto ja myynti toimeksiantoja.

Valuuttariski

Konserni toimii kansainvälisesti ja kohtaa siten eri valuuttapositioneista aiheutuvia transaktioriskejä ja riskejä, jotka syntyvät kun eri valuutoissa olevat sijoitukset, saamiset ja velat muunnetaan emoyrityksen toimintavalmuuttaan. Konsernin kannalta merkittävimmät valuutat ovat Yhdysvaltojen dollari (USD) ja Ruotsin kruunu (SEK). Näihin liittyen määritetään vähintään kerran vuodessa valuuttapositiot ja valuuttakurssien kehityksen myötä suojausastetta ja suojausinstrumentteja käyttäen valuuttapositiot suojataan 0 % - 125 %. Konserni ei toistaiseksi ole suojannut ulkomaisiin yksikköihin tehtyjä nettosijoituksia käyttäen ulkopuolisia vastaavan valuutan määräisiä lainoja tai valuuttatermiinejä. Konsernilla kaikki ulkopuoliset lainat ovat euromääräisiä. Tilinpäätöshetkellä konsernilla ei ollut avoimia valuuttasuojauksia.

Yhdysvaltojen dollari on konsernille merkittävä johtuen siitä, että hankittavien metallien hinnat määritetään dollariperusteisena. Konsernin kannalta olennaista on metallihintojen ja USD/EUR suhteen yhteisvaikutus. Jos tilinpäätöshetkellä Yhdysvaltojen dollari olisi ollut 10 % vahvempi suhteessa euroon, olisi sen vaikutus tulokseen ennen veroja ollut -4,4 miljoonaa euroa (-3,7 miljoonaa euroa 2015) ja vastaavasti 10 % heikompi kurssi olisi vaikuttanut tulokseen ennen veroja 4,4 miljoonaa euroa (3,7 miljoonaa euroa 2015).

Korkoriski

Konsernin korkoriskit syntyvät vieraan pääomanehtoisesta rahoituksesta.

Rahoitusleasing -sopimusten ja osan vieraan pääomanehtoisien lainojen viitekorot ovat kiinteitä. Muiden vieraan pääomanehtoisien lainojen viitekorko on 3 kk euribor. Tilinpäätöshetkellä konsernin rahoituskorko vieraan pääomanehtoiselle rahoitukselle oli keskimäärin 5,2 % (5,0 % vuonna 2015). Jos keskimääräinen korkoprosentti olisi 1 prosenttiyksikön suurempi, vaikuttaisi se konsernin tulokseen ennen veroja -0,1 miljoonaa euroa (-0,2 miljoonaa euroa vuonna 2015).

Hyödykeriski

Konsernin teollisiin sijoituksiin lukeutuvan Kaapelitoimialan avainraaka-aineet ovat metallit (kupari ja alumiini) ja muovit. Metallien ostoissa käytetään osittaista hintasuojauksia hyödykejohdannaisten avulla. Konsernin kannalta metallien osalta on tärkeää sekä metallin dollarimääräisen hinnan että USD/EUR valuuttakurssisuhteen kehitys. Jos alumiinin markkina-arvo olisi ollut tilinpäätöshetkellä 10 % suurempi, olisi sen vaikutus tulokseen ennen veroja hyödykejohdannaisten osalta ollut 0,2 miljoonaa euroa (0,1 miljoonaa euroa edellisvuonna) ja vastaavasti 10 % pienempi arvo olisi vaikuttanut tulokseen ennen veroja -0,2 miljoonaa euroa (-0,4 miljoonaa euroa edellisvuonna). Jos kuparin markkina-arvo olisi ollut tilinpäätöshetkellä 10 % suurempi, olisi sen vaikutus tulokseen ennen veroja hyödykejohdannaisten osalta ollut 0,2 miljoonaa euroa (0,0 miljoonaa euroa edellisvuonna) ja vastaavasti 10 % pienempi markkina-arvo olisi vaikuttanut tulokseen ennen veroja -0,2 miljoonaa euroa (0,0 miljoonaa euroa edellisvuonna).

Maksuvalmiusriski

Konserni on järjestellyt rahoitustaan vuodesta 2014 lähtien. Rahoituksen riittävyyden ja maksuvalmiuden varmistamiseksi rahoitus- ja maksuehtoneuvottelujen lisäksi ovat varastojen kiertoa tehostavat toimenpiteet ja pääoman vapauttaminen omaisuuseristä.

Konsernissa pyritään jatkuvasti arvioimaan ja seuraamaan liiketoiminnan vaatiman rahoituksen määrää, jotta konsernilla olisi tarpeeksi likvidejä varoja toiminnan rahoittamiseksi ja erääntyvien lainojen takaisinmaksuun.

Osana Reka-konsernin allekirjoittamaa rahoitussopimusta kaapelitoimialan lainat järjesteltiin alkuvuonna uudestaan. Maaliskuussa toteutetussa rahoitusratkaisussa kaapelitoimialan lainat järjesteltiin pitkäaikaiseksi rahoitukseksi.

Reka Kaapeli luopui aiemmin käyttämästään factoring-limiitistä ja siirtyi myyntisaamisten taseesta myyntiin. Muutos toteutettiin pääsääntöisesti kesäkuun loppuun mennessä. Muutos vaikuttaa positiivisesti liiketoiminnan nettorahavirtaan.

1000 euroa	tase- arvo	raha- virta	alle 1 vuosi	1 - 2 vuotta	2 - 5 vuotta	yli 5 vuotta
31.12.2016						
Muut lainat	10 366	10 366	3 241	2 614	3 000	1 511
Rahoitusleasingvelat	3 433	3 432	206	451	785	1 990
Ostovelat ja muut velat	13 190	10 815	10 807	8	0	0
Yhteensä	26 989	24 613	14 254	3 073	3 785	3 501

Johdannaisinstrumentit

Hyödykejohdannaiset	57	57	13	44	0	0
---------------------	----	----	----	----	---	---

1000 euroa	tase- arvo	raha- virta	alle 1 vuosi	1 - 2 vuotta	2 - 5 vuotta	yli 5 vuotta
31.12.2015						
Pankkilainat	8 633	8 633	8 633	0	0	0
Muut lainat	5 463	5 463	2 489	1 846	0	1 128
Rahoitusleasingvelat	3 628	5 443	402	402	1 205	3 434
Factoring-velka	8 546	8 546	8 546	0	0	0
Ostovelat ja muut velat	8 766	8 280	8 272	8	0	0
Yhteensä	35 036	36 365	28 342	2 256	1 205	4 562

Johdannaisinstrumentit

Hyödykejohdannaiset	144	144	70	74	0	0
---------------------	-----	-----	----	----	---	---

Luvut ovat diskontaamattomia ja ne sisältävät sekä korkomaksut että pääoman takaisinmaksut.

Luottoriski

Konserni hallitsee luottoriskiä tarkistamalla avainyhteistyökumppaneidensa (asiakkaat, toimittajat, muut yhteistyökumppanit) luottokelpoisuuden säännöllisin väliajoin sekä aktiivisesti seuraamalla asiakkaiden maksukäyttäytymistä ja ulkoista tietoa. Reka Kaapeli Oy:ssä on käytössä lisäksi asiakaskohtaiset luottovakuutukset. Konserni hallitsee luottoriskiä myös markkina- ja asiakaskohtaisilla maksuehdoilla. Konsernin luottoriskin enimmäismäärä vastaa rahoitusvarojen kirjanpitoarvoa tilikauden lopussa. Konsernin myyntisaamisista valtaosa on erääntymätöntä. Myyntisaamisten ikäjakauma on esitetty liitetiedossa 18. Kaikki markkina-alueet huomioiden konsernin suurimman asiakaskonsernin osuus liikevaihdosta oli 22,3 %, toiseksi suurimman 11,7 % ja kolmanneksi suurimman 10,7 %. Muiden yksittäisten asiakkaiden osuus liikevaihdosta oli alle 10 %.

Sijoitustoiminnan markkinariski

Konserni kohtaa arvopaperisijoitusten kautta sijoitustoiminnan markkinariskin. Osakkeiden markkinahinnat, rahastojen arvojen muutokset ja yleinen markkinatilanne vaikuttavat yrityksen tulokseen ao. sijoitusten arvomuutosten kautta. Tilinpäätöshetkellä yhtiöllä ei ole avoimia arvopaperisijoituksia.

Tilinpäätöshetkellä voimassa olleet johdannaisopimukset:

1 000 euroa	Positiiviset käyvät arvot	Negatiiviset käyvät arvot	Käyvät	Käyvät	Nimellisarvot 31.12.2016	Nimellisarvot 31.12.2015
			nettoarvot 31.12.2016	nettoarvot 31.12.2015		
Raaka-aineoptiot						
Metallijohdannaiset	321	-58	263	-144	5 061	3 099
Johdannaiset yhteensä	321	-58	263	-144	5 061	3 099

Raaka-aine- ja valuuttajohdannaiset on arvostettu hierarkiatason 2 mukaisia kolmannen osapuolen markkina-arvoraportteja käyttäen.

26. Pääoman hallinta

Yhtiön toimialana on sijoittaa teollista liiketoimintaa harjoittaviin yrityksiin. Yhtiö seuraa pääoman hallinnassaan tunnuslukuja kuten sijoitetun pääoman tuotto %, omavaraisuusaste %, liikevoitto sekä tulos euroa/osake.

Tavoitteena on käyttää nettotuloksesta vähintään 30 % osingonmaksuun.

27. Rahoitusvarojen ja velkojen käyvät arvot

Johdannaiset on kootusti esitetty liitetiedon kohdassa 25. Muut rahavarat, saamiset ja velat on huomioitu tilinpäätöksessä avoinna olevan summan mukaisesti lukuun ottamatta mahdollisia luottotappiokirjauksia. Käypiä arvoja ja niiden hierarkiatasoa ei ole esitetty, koska kirjanpitoarvot ovat kohtuullisen lähellä käypiä arvoja. Konserni ei sovelta suojauslaskentaa, joten kaikki johdannaisen tuotot ja kulut kirjautuvat tuloslaskelman kautta.

28. Muut vuokrasopimukset

Konserni vuokralle ottajana

Ei-purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat:

1 000 euroa	2016	2015
Yhden vuoden kuluessa	1 260	2 038
Vuotta pidemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	107	462
Yhteensä	1 367	2 500

Konserni on vuokrannut useat käyttämänsä tuotanto- ja toimistotilat. Osa tilavuokrasopimuksista on käsitelty rahoitusleasing -sopimuksina. Muut tilavuokrasopimukset ovat sopimuksia, joiden pituudet ovat keskimäärin kolmesta kuuteen vuotta, ja normaalisti niihin sisältyy mahdollisuus jatkaa sopimusta alkuperäisen päättymispäivän jälkeen. Sopimukseen sisältyy yleensä indeksiehto.

Riihimäen tuotantolaitoksen vuokravastuut on käsitelty nykyisen sopimuksen mukaisesti (6 kuukauden vuokravastuut, yhteensä 0,5 miljoonaa euroa). Vuokranantajalla on optio muuttaa nykyinen sopimus määräaikaiseksi, 10 vuoden vuokrasopimukseksi.

Konserni on pääsääntöisesti vuokrannut käyttämänsä IT-laitteet ja ohjelmistot, autot sekä trukit. Näiden sopimusten pituudet ovat keskimäärin kolme vuotta eivätkä nämä sopimukset täytä rahoitusleasingin kriteerejä.

Vuoden 2016 tuloslaskelmaan sisältyy kuluja muiden vuokrasopimusten perusteella 2,1 miljoonaa euroa (1,2 miljoonaa euroa vuonna 2015).

29. Ehdolliset velat ja sitoumukset

1 000 euroa	31.12.2016	31.12.2015
Velat, joiden vakuudeksi annettu yritysikiinnityksiä, arvopapereita tai takauksia		
Rahalaitoslainat	0	8 633
Velat muille	6 383	0
Annetut yritysikiinnitykset	0	35 000
Pantattujen arvopaperien kirjanpitoarvo	26 165	38 794
Annetut takaukset	6 383	8 633
Takaukset ja maksusitoumukset	423	585
Leasingvastuut	297	275

Aiemmin otetut yritysikiinnitykset ovat olemassa, mutta yhtiön omassa hallussa.

Investointisitoumukset

Investointisitoumukset aineellisista käyttöomaisuushyödykkeistä 31.12.2016 olivat 0,3 miljoonaa euroa (31.12.2015 0,6 miljoonaa euroa). Lisäksi Reka Kaapeli on sitoutunut vuokraamaan lisätilaa Keuruulla. Kun vuokrasopimus on allekirjoitettu, käsitellään se rahoitusleasinginä.

30. Lähipiiritapahtumat

Konsernin lähipiiriin kuuluvat tytär- ja osakkuusyhtiöt, Reka-konserniin kuuluvat muut yhtiöt sekä Reka Eläkekassa, hallituksen jäsenet, konsernin johtoryhmä, joka koostuu toimitusjohtajasta ja talousjohtajasta sekä yritykset, joilla on omistuksellinen yhteys yhtiön määräysvaltaa käyttävän omistajan kautta tai jotka johdon tai hallituksen jäsenten kautta kuuluvat lähipiiriyhtiöihin.

Neo Industrial Oyj ja sitä kautta Neo Industrial -konserni kuuluu Reka-konserniin. Reka Oy:n osuus Neo Industrial Oyj:n osakepääomasta on 50,76 % ja äänivallasta 65,77 %.

Alla listattuna Neo Industrial -konsernin sisäiset emo-, tytär- ja osakkuusyhtiöt:

Yhtiön nimi	Kotimaa	Kotipaikka	Konsernin osuus osakepääomasta (%)	Konsernin osuus äänivallasta (%)
Emoyhtiö: Neo Industrial Oyj	Suomi	Hyvinkää		
Neo Industrial Oyj:n tytäryhtiöt ja näiden tytäryhtiöt ja osakkuusyhtiöt:				
Alnus Oy	Suomi	Helsinki	100,00	100,00
Metsämarkka 1 Oy	Suomi	Hyvinkää	100,00	100,00
Metsämarkka 101 Oy	Suomi	Hyvinkää	100,00	100,00
Novalis Oyj	Suomi	Helsinki	100,00	100,00
Reka Kaapeli Oy	Suomi	Hyvinkää	100,00	100,00
Reka Kabel Ab	Ruotsi	Göteborg	100,00	100,00
Reka Kabel AS	Norja	Kolbotn	100,00	100,00
Reka Kabel A/S	Tanska	Roskilde	100,00	100,00
OOO Reka Kabel	Venäjä	Pietari	99,00	99,00
Reka Cables Baltic OÜ	Viro	Tallinna	100,00	100,00
Nestor Cables Oy	Suomi	Oulu	22,94	22,94
TOO Reka Kabel	Kazakstan	Almaty	100,00	100,00
Riihimäen Kaapelitehdas Oy	Suomi	Riihimäki	49,01	49,01

Liiketoimet lähipiirin kanssa

Liiketoimet Reka-konsernin kanssa

1 000 euroa	1-12/2016	1-12/2015
Vuokrakulut	-765	-1 638
Muut ostot	-746	-558
Muut tuotot	1	16
Korkotuotot	51	4
Korkokulut	-271	0
Lainasaamiset	0	76
Myyntisaamiset ja muut saamiset kauden lopussa	1	444
Lainat	6 383	0
Muut velat kauden lopussa	143	165

Muissa saamisissa on yhteensä 0,0 miljoonaa euroa (31.12.2015: 0,2) konsernin ostamia diskontattuja vuokra- ja kauppahintasaamisia osana konsernin rahavarojen sijoitustoimintaa.

Neo Industrial -konsernin kaapelitoimiala on Reka Oy:n Keuruun tehtaissa vuokralaisena. Lisäksi Reka-konserniin kuuluvassa alakonsernissa hyödynnetään Reka-konsernitasoisia talous- ja tukijärjestelmiä sekä näihin liittyviä virtuaalipalvelin- ja lisenssiratkaisuja. Riihimäen tehtaassa ja osassa Keuruun tuotantolaitoksia vuokranantaja on Reka-konsernin ulkopuolinen taho. Reka Kaapeli Oy:n on huomioinut mahdolliset muutostarpeet vuokranantajan vaihduttua Reka-konsernista konsernin ulkopuoliseksi tahoksi.

Liiketoimet Reka Eläkekassan kanssa

1 000 euroa	1-12/2016	1-12/2015
Ostot	-1 260	0
Maksetut eläkemaksut	-2 531	0
Korkokulut	-48	0
Muut velat kauden lopussa	1 785	0

Reka-konsernin eläkevakuutukset siirtyivät 31.12.2015 Rekan eläkesäätiöön. Siirron myötä Neo Industrial konsernin eläkevastuu on käsitelty IFRS:ssä etuuspohjaisen laskennan kautta. Siirtymä 31.12.2015 aiheutti -0,5 miljoonaa euron tulosvaikutteisen IFRS-kirjauksen. Vuonna 2016 IAS 19 mukaiset IFRS kirjaukset lisäsivät eläkekuluja - 0,1 miljoonaa euroa, hieman rahoituskuluja ja vastuita laajan tuloksen kautta 1,8 miljoonaa euroa.

Liiketoimet osakkuusyhtiöiden kanssa

Myynnit Nestor Cables Oy:lle tilikauden 2016 aikana olivat 23 tuhatta euroa (2015 8 tuhatta euroa) ja ostot 0 tuhatta euroa (2015 16 tuhatta euroa). Saamisia ja velkoja ei ollut Nestor Cables Oy:n kanssa per 31.12.2016 eikä per 31.12.2015.

Neo Industrial hankki osuuden Riihimäen Kaapelitehdas Oy:stä joulukuun 2016 lopussa. Saamisia ja velkoja ei ollut per 31.12.2016. Ostot tilikauden 2016 aikana olivat 746 tuhatta euroa. Ostot koostuivat tilavuokrista. Riihimäen Kaapelitehdas Oy on osakeyhtiö, joka omistaa Riihimäellä kiinteistön, jossa Reka Kaapeli Oy on vuokralaisena. Riihimäen Kaapelitehdas Oy:n toinen omistaja on Reka Eläkekassa.

Liiketoimet muun lähipiirin kanssa

1 000 euroa	1-12/2016	1-12/2015
Muut ostot	49	25
Muut velat kauden lopussa	5	7

Muu lähipiiri koostuu yrityksistä, joilla on omistuksellinen yhteys yhtiön määräysvaltaa käyttävän omistajan kautta tai jotka johdon tai hallituksen jäsenten kautta kuuluvat lähipiiriyhtiöihin. Konsernin talousjohtaja ei ole työsuhhteessa yhtiöön vaan hänen palkkionsa on käsitelty liiketapahtumissa muun lähipiirin kanssa, sisältyy muihin ostoihin tilikaudella, yhteensä 49 tuhatta euroa (31.12.2015: 22).

Johdon työsuhde-etuudet

1 000 euroa	2016	2015
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	471	823
Eläke-etuudet maksupohjaiset järjestelyt	43	106
Yhteensä	515	928

Konsernin lähipiiriin kuuluviksi johdon avainhenkilöiksi on määritelty konsernin hallitus ja johtoryhmä.

Hallituksen jäsenille maksetaan yhtiökokouksen päätöksen mukaisesti vuosipalkkio. Lisäksi hallituksen ja sen valiokuntien kokouksista maksetaan erillinen kokouspalkkio ja matkakulut laskun mukaan. Hallituksella on tavoitepalkkiojärjestelmä, jonka ehdoista päätetään vuosittain yhtiökokouksessa. Heillä ei ole muita etuuksia. Hallituksen jäsenillä ei ole eläkesopimuksia yhtiön kanssa. Osa vuosipalkkiosta ja tavoitepalkkiosta voidaan maksaa osakkeina yhtiökokouksen kulloinkin päättämällä tavalla. Maksut osakkeilla tiedotetaan aina erikseen. Vuoden 2016 yhtiökokouksessa:

- Yhtiökokous vahvisti hallituksen jäsenten vuosipalkkioksi 10.000 euroa ja hallituksen puheenjohtajan vuosipalkkioksi 12.500 euroa, sekä hallituksen ja sen valiokuntien kokouspalkkioksi 600 euroa kultakin kokoukselta ja että hallituksen jäsenten matkakulut korvataan.
- Noin 40 prosenttia vuosipalkkioista maksetaan yhtiön osakkeilla. Muunto osakkeiksi toteutetaan Neo Industrial Oyj:n B-osakkeen toukokuun 2016 keskikurssilla ja osakkeet luovutetaan kesäkuussa 2017.
- Yhtiökokous päätti, että hallituksen jäsenille maksetaan yhtiön B-osakkeen kurssin kehittymiseen sidottu tulospalkkio, jonka määrä on hallituksen puheenjohtajan osalta 1.000

euroa ja hallituksen varsinaisten jäsenten osalta 500 euroa kerrottuna Neo Industrial Oyj:n B-osakkeen pörssikurssin kehitykseen (toukokuun 2017 keskipäivä - toukokuun 2016 keskipäivä) perustuvalla vuositulosta johdetulla kertoimella. Vuositulon ylittäessä 50 prosenttia tulospalkkio maksetaan 50 prosentin mukaan, joten enimmäiskerros on 50.

- Noin 40 prosenttia tulospalkkiosta maksetaan yhtiön osakkeilla. Muunto osakkeiksi toteutetaan Neo Industrial Oyj:n B-osakkeen toukokuun 2017 keskipäivällä ja osakkeet luovutetaan kesäkuussa 2017.

Johtoryhmän jäsenillä ei ole tavoitepalkkiosopimuksia Neo Industrial Oyj:ssä. Toimitusjohtaja toimii myös Reka Kaapeli Oy:n toimitusjohtajana, jonka myötä hänelleä on tavoitepalkkiosopimus Reka Kaapeli Oy:ssä. Erittely Palkoista ja muista lyhytaikaisista työsuhte-etuuksista henkilöittäin:

1 000 euroa	2016	josta osakkeilla maksettu	2015
Palkat ja palkkiot:			
Toimitusjohtaja Salo Jari	0		111
Toimitusjohtaja Salo Jari, työsuhteen päättymisen korvau	0		249
Toimitusjohtaja Sohlström Ralf	240		194
Hallituksen jäsen (Talousjohtaja) Tulander Sari	16		42
Hallituksen jäsenet:			
Rentto Markku E.	60	7	68
Lainema Matti	0	0	29
Riski Taisto	0	0	29
Valo Raimo	36	5	40
Koskinen Jukka	77	5	40
Matikainen-Kallsström Marjo	36	5	11
Sirén Jorma	5	5	11
Yhteensä	471	28	823

Yllä oleviin summiin liittyvät lakisääteiset eläkemaksut ovat seuraavanlaiset: Jari Salo 0 tuhatta euroa (64 vuonna 2015), Ralf Sohlström 43 tuhatta euroa (34 vuonna 2015) ja Sari Tulander 0 tuhatta euroa (7 vuonna 2015).

Konsernilla ei ole muita merkittäviä liiketapahtumia, saamia tai velkoja tai takauksia lähipiirin kanssa

31. Tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat

Tilinpäätöspäivän jälkeen ei ole ollut olennaisia tapahtumia.

32. Tunnusluvut

Yhtiö liittyi eläkekassaan joulukuun 2015 lopussa. IAS 19 etuusohjaisten eläkevastuiden käsittely näkyy erityisesti oman pääoman, korottomien velkojen ja taseen loppusumman heilahteluina. IAS 19 käsittelyn mukaisiin eläkevastuisiin vaikuttaa suurimpana yksittäisenä tekijänä diskonttokoron heilahtelut. Yhtiö on tilikauden 2016 lopussa päivittänyt vaihtoehtoisia tunnuslukuja siten että IAS 19 kirjausten vaikutukset eliminoidaan pois tunnuslukujen tase-eristä toiminnan kehittymisen seuraamiseksi paremmin. Kyseisten tunnuslukujen nimet on päivitetty siten, että niistä näkee tehdyt oikaisut.

Tuloslaskelman ja taseen tunnusluvut

1 000 euroa	2016	2015	2014
Liikevaihto	101 040	84 585	80 098
Tulos ennen veroja ja lopetettuja liiketoimintoja	4 038	-3 973	1 703
% liikevaihdosta	4,00 %	-4,70 %	2,10 %
Tilikauden tulos	3 316	-3 691	1 787
Vaihtoehtoiset tunnusluvut:			
Liiketulos	5 901	-1 995	-740
Liiketulos %	5,84 %	-2,36 %	-0,90 %
Sijoitetun pääoman tuotto % (ROI)	22,62 %	-6,04 %	12,10 %
IAS 19 oikaistu oman pääoman tuotto % (ROE)	41,86 %	-47,19 %	21,17 %
IAS 19 oikaistu omavaraisuusaste, %	22,03 %	12,66 %	0,00 %
IAS 19 oikaistu nettovelkaantumisaste (Gearing), %	119,80 %	401,92 %	202,54 %
Investoinnit aineellisiin hyödykkeisiin	1 780	2 051	412
Muut tunnusluvut:			
Henkilöstön lukumäärä keskimäärin	256	241	241
Osakekohtaiset tunnusluvut (A- ja B-osakkeet)			
	2016	2015	2014
Oma pääoma/osake, euroa	1,28	0,98	1,59
Tulos/osake (EPS), euroa	0,55	-0,62	0,30
Osinko/osake, euroa	0,00	0,00	0,00
Osinko/tulos, %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
Efektiiivinen osinkotuotto, %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
Hinta/voitto - suhde (P/E)	8,8	-2,6	2,2
Osakkeen kurssikehitys, euroa			
-keskikurssi	3,89	2,39	0,67
-alin kurssi	1,52	0,62	0,5
-ylin kurssi	5,27	3,71	0,86
-kurssi kauden lopussa	4,85	1,61	0,67
Osakekannan markkina-arvo, 1 000 euroa	28 985	9 753	3 972
Osakkeiden vaihto, kpl	2 042 292	1 721 204	454 417
%	34,70	29,30	7,70
Osakkeiden oikaistun lukumäärän painotettu keskiarvo			
tilikauden aikana	6 020 360	6 020 360	6 020 360
A-osakkeet	139 600	139 600	139 600
B-osakkeet	5 880 760	5 880 760	5 880 760
Osakkeiden oikaistu lukumäärä tilikauden lopussa	6 020 360	6 020 360	6 020 360
A-osakkeet	139 600	139 600	139 600
B-osakkeet	5 880 760	5 880 760	5 880 760

Tunnuslukujen laskentakaavat

Tulos/osake (EPS), euroa	=	$\frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä (keskimäärin)}}$
Oma pääoma/osake, euroa	=	$\frac{\text{Oma pääoma - määräysvallattomien omistajien osuus}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilikauden lopussa}}$
Osinko/osake, euroa	=	$\frac{\text{Tilikaudelta jaettava osinko}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilikauden lopussa}}$
Osinko/tulos, %	=	$\frac{\text{Osinko/osake}}{\text{Tulos/osake}} \times 100$
Efektiivinen osinkotuotto, %	=	$\frac{\text{Osinko/osake}}{\text{Osakeantioikaistu kurssi tilikauden lopussa}} \times 100$
Hinta/voitto -suhde, P/E - luku	=	$\frac{\text{Osakeantioikaistu kurssi tilikauden lopussa}}{\text{Tulos/osake}}$
Osakekannan markkina-arvo	=	(B-osakkeiden lukumäärä - omat B-osakkeet) x tilikauden viimeinen kaupantekokurssi + A-osakkeiden lukumäärä x osakkeen keski kurssi
<i>Vaihtoehtoiset tunnusluvut:</i>		
IAS 19 oikaistu Oman pääoman tuotto (ROE) %	=	$\frac{\text{Tilikauden tulos}}{\text{Oma pääoma ilman IAS 19 kirjausten vaikutuksia (keskimäärin)}} \times 100$
IAS 19 oikaistu Omavaraisuusaste, %	=	$\frac{\text{Oma pääoma + määräysvallattomien omistajien osuus ilman IAS 19 kirjausten vaikutuksia}}{\text{Taseen loppusumma - saadut ennakot ja ilman IAS 19 kirjausten vaikutuksia}} \times 100$
IAS 19 oikaistu Nettovelkaantumisaste (Gearing), %	=	$\frac{\text{Korolliset velat - rahat, pankkisaamiset ja likvidit rahoitus- ja sijoitusarvopaperit}}{\text{Oma pääoma + määräysvallattomien osakkeenomistajien osuus ja ilman IAS 19 kirjausten vaikutuksia}} \times 100$
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI) %	=	$\frac{\text{Tulos ennen veroja + korkokulut- ja muut rahoituskulut}}{[\text{Taseen loppusumma - pakolliset varaukset ja korotamat velat}] \text{ (keskimäärin)}} \times 100$
Liiketulos	=	nettosumma, joka muodostuu kun liikevaihdosta vähennetään ostokulut valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutoksella sekä omaan käyttöön valmistuksesta syntyneillä kuluilla oikaistuin, vähennetään työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut, poistot ja mahdolliset arvonalentumistappiot sekä huomioidaan liiketoiminnan muut tuotot ja kulut.

Vaihtoehtoisten IAS 19 oikaistujen tunnuslukujen täsmäytys tilinpäätöksessä raportoituihin lukuihin

1000 euroa	2016	2015	2014
IAS 19 vaikutus korottomiin velkoihin	2377	488	0
IAS 19 vaikutus omaan pääomaan	-1901	-391	0
IAS 19 vaikutus taseen loppusaldoon	475	98	0
Oma pääoma tilinpäätöksen taseessa	7724	5827	9426
IAS 19 eliminointi	1901	391	0
IAS 19 oikaistujen tunnuslukujen käyttämä oma pääoma	9625	6218	9426
Taseen loppusumma tilinpäätöksessä	44 175	49 216	44 731
IAS 19 eliminoinnit	-475	-98	0
IAS 19 oikaistujen tunnuslukujen käyttämä taseen loppusumma	43 700	49 118	44 731

EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA (FAS)

	Liitteet	1.1.-31.12.2016	1.1.-31.12.2015
LIKEVAIHTO	1	111 150,65	1 200,00
Liiketoiminnan muut tuotot	2	496 137,01	119 222,91
Materiaalit ja palvelut		-3 501,31	-2 975,97
Henkilöstökulut	3	-233 030,24	-680 000,36
Poistot ja arvonalentumiset	4	-14 118,79	-14 475,77
Liiketoiminnan muut kulut	5	-756 861,77	-862 256,01
LIKEVOITTO		-400 224,45	-1 439 285,20
Rahoitustuotot ja -kulut	6	527 842,79	200 996,78
TULOS ENNEN VEROJA JA TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA		127 618,34	-1 238 288,42
Tilinpäätössiirrot	7	5 314 104,11	5 540 898,21
Verot	8	-642 566,14	0,00
TILIKAUDEN TULOS		4 799 156,31	4 302 609,79

EMOYHTIÖN TASE (FAS)

	Liitteet	31.12.2016	31.12.2015
VASTAAVAA			
PYSYVÄT VASTAAVAT			
Aineettomat oikeudet	9	57 512,00	29 012,00
Aineelliset hyödykkeet	10	97 450,81	111 569,60
Muut sijoitukset	11	1 450 956,63	6 901 518,48
		1 605 919,44	7 042 100,08
VAIHTUVAT VASTAAVAT			
Pitkäaikaiset saamiset	12	19 312 000,00	19 036 179,06
Lyhytaikaiset saamiset	13	16 044 787,82	6 245 969,44
Rahat ja pankkisaamiset		1 370 162,11	4 878,98
		36 726 949,93	25 287 027,48
VASTAAVAA		38 332 869,37	32 329 127,56
VASTATTAVAA			
OMA PÄÄOMA			
	14		
Osakepääoma		24 081 440,00	24 081 440,00
Ylikurssirahasto		66 400,00	66 400,00
Vararahasto		1 221 254,58	1 221 254,58
Omat osakkeet		-106 127,94	-196 653,22
Kertyneet voittovarot		-25 454 458,38	-29 694 310,89
Muu vapaa pääoma		21 326 806,46	21 326 806,46
Tilikauden tulos		4 799 156,31	4 302 609,79
		25 934 471,03	21 107 546,72
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ	15	13 300,17	12 404,28
PAKOLLISET VARAUKSET	16	4 874 329,61	5 142 122,29
PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA	17	1 133 740,73	2 133 330,73
LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA	18	6 377 027,83	3 933 723,54
VASTATTAVAA		38 332 869,37	32 329 127,56

EMOYHTIÖN RAHAVIRTALASKELMA (FAS)

1 000 euroa	1.1.-31.12.2016	1.1.-31.12.2015
Liiketoiminnan rahavirta:		
Liiketoiminnasta saadut maksut	371	120
Liiketoiminnasta maksetut maksut	-1 133	-2 025
Maksetut korot ja muut rahoituskulut	-284	-124
Saadut korot ja muut rahoitustuotot	278	0
Maksetut välittömät verot	0	-20
Liiketoiminnan rahavirta	-768	-2 049
Investointien rahavirta:		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin käyttöomaisuushyödykkeisiin	-29	-29
Myönnetyt lainat	-39	0
Lainasaamisten takaisinmaksu	2 044	0
Investointien rahavirta	1 977	-29
Rahoituksen rahavirta:		
Lainojen nostot	1 164	1 332
Lainojen takaisinmaksut	-1 233	0
Saadut/maksetut kons.avustukset	225	168
Rahoituksen rahavirta	156	1 500
Rahavarojen muutos	1 365	-578
Rahavarat tilikauden alussa	5	583
Rahavarat tilikauden lopussa	1 370	5

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT FAS

LAADINTAPERIAATTEET

Emoyhtiön tilinpäätös on laadittu noudattaen kirjanpitolain (FAS) yleisiä tilinpäätösperiaatteita (KPL 3:3 §)

Arvostusperiaatteet

Pysyvien vastaavien arvostaminen

Käyttöomaisuus on merkitty taseeseen välittömään hankintamenuon vähennettynä suunnitelmanmukaisilla poistoilla. Suunnitelmanmukaiset poistot on laskettu tasapoistoina käyttöomaisuusesineiden taloudellisen pitoajan perusteella. Koneiden ja laitteiden poisto-aika on 3-5 vuotta.

Vaihtuvien vastaavien arvostaminen

Yhtiön rahoitusarvopaperit arvostetaan käypään arvoon. Käyvän arvon muutoksista johtuvat sekä realisoimattomat että realisoituneet voitot ja tappiot kirjataan tuloslaskelmaan sillä tilikaudella, jonka aikana ne syntyvät.

Käyvän arvon arvostuksessa käytetään vastapuolen ilmoitusta tai ulkopuolisen toimittamaa arvostusraporttia tai arvostusmallia.

Eläkkeiden kirjaaminen

Yhtiön henkilökunnan eläkevakuutukset siirtyivät 31.12.2015 Reka Eläkekassaan. Eläkemenot kirjataan kuluksi kertymisvuonna.

Tuloksen vertailukelpoisuus

31.12.2015 tytäryhtiö Russian Regional Real Estate Oyj fuusioitui emoyhtiöönsä Neo Industrial Oyj:n. Edelliselle tilikaudelle kirjattu fuusiovoitto oli 5,1 miljoonaa euroa.

Valuuttamääräiset erät

Ulkomaanrahan määräiset saamiset ja velat on muutettu euroiksi Euroopan Keskuspankin noteeraamaan tilinpäätöspäivän kurssiin.

TULOSLASKELMAN LIITETIEDOT

1. Liikevaihto

1 000 euroa	2016	2015
Liikevaihto konsultointi- ja liikkeenjohtopalveluista	111 150,65	1 200,00
	111 150,65	1 200,00

2. Liiketoiminnan muut tuotot

1 000 euroa	2016	2015
Vuokratuotot saman konsernin yrityksiltä	1 760,00	2 320,00
Vuokratuotot muilta	113 824,94	116 362,78
Muut tuotot	380 552,07	540,13
	496 137,01	119 222,91

3. Henkilöstökulut

1 000 euroa	2016	2015
Palkat ja palkkiot	223 651,87	641 291,31
Eläkekulut	7 586,24	31 875,84
Muut henkilöstömenot	1 792,13	6 833,21
	233 030,24	680 000,36
Mistä		
johdon palkkojen ja palkkioiden osuus	0,00	403 197,89
Hallitus	173 070,00	227 100,00
	173 070,00	630 297,89

4. Poistot ja arvonalentumiset

1 000 euroa	2016	2015
Poistot koneista ja kalustosta	4 342,13	4 699,13
Poistot muista aineellisista	9 776,66	9 776,64
	14 118,79	14 475,77
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	14 118,79	14 475,77

5. Liiketoiminnan muut kulut

1 000 euroa	2016	2015
Vuokrat	178 342,73	172 934,13
Vapaaehtoiset henkilösivukulut	524,53	2 285,61
Tilintarkastus	28 470,29	45 107,46
Asiantuntijapalvelut	353 029,78	263 894,71
Myynti ja markkinointi	1 190,00	2 463,20
Koneiden, laitteiden ja kiinteistöjen hoito	73 443,97	121 277,93
Muut kulut	121 860,47	254 292,97
	756 861,77	862 256,01
Yhtiön tilintarkastajille maksetut palkkiot		
määrät sisältyvät muihin liiketoiminnan kuluihin		
	2016	2015
Vuosittilintarkastus	21 624,79	23 029,57
Muut palvelut	6 845,50	22 077,89
	28 470,29	45 107,46

6. Rahoitustuotot ja -kulut

Rahoitustuotot 1 000 euroa	2016	2015
Osinkotuotot muilta	58,88	44,16
Korko- ja rahoitustuotot saman konsernin yrityksiltä	874 202,20	994 774,64
Korko- ja rahoitustuotot muilta	189,32	22,91
	874 450,40	994 841,71
Rahoituskulut		
Korko- ja rahoituskulut saman konsernin yrityksille	-57 677,37	-495 434,92
Korko- ja rahoituskulut muille	-288 930,24	-298 410,01
	-346 607,61	-793 844,93
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	527 842,79	200 996,78

7. Tilinpäätössiirrot

1 000 euroa	2016	2015
Suunnitelman mukaisten ja verotuksen poistojen erotus	-895,89	-2 284,93
Saadut konserniavustukset	5 315 000,00	444 000,00
Tytäryhtiöfuusio	0,00	5 099 183,14
Tilinpäätössiirrot yhteensä	5 314 104,11	5 540 898,21

8. Verot tuloslaskelmassa

1 000 euroa	2016	2015
Tuloverot	102 387,08	0,00
Laskennallisen veron muutos	540 179,06	0,00
Verot yhteensä	642 566,14	0,00

TASEEN LIITETIEDOT

9. Aineettomat oikeudet

Aineettomat oikeudet 1 000 euroa	2016	2015
Hankintameno 1.1.	29 012,00	0,00
Lisäykset	28 500,00	29 012,00
Hankintameno 31.12.	57 512,00	29 012,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	57 512,00	29 012,00

10. Aineelliset hyödykkeet

Koneet ja kalusto 1 000 euroa	2016	2015
Hankintameno 1.1.	150 271,02	150 271,02
Lisäykset	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.	150 271,02	150 271,02
Kertyneet poistot	-38 701,42	-24 225,65
Suunnitelman mukaiset poistot	-14 118,79	-14 475,77
Kertyneet poistot 31.12.	-52 820,21	-38 701,42
Kirjanpitoarvo 31.12.	97 450,81	111 569,60

11. Muut sijoitukset

Osuudet saman konsernin yrityksistä:

1 000 euroa	2016	2015
Hankintameno 1.1.	6 901 518,48	6 942 536,01
Lisäykset	1 280 165,15	0,00
Vähennykset	-6 730 727,00	-41 017,53
Hankintameno 31.12.	1 450 956,63	6 901 518,48

Osuudet konserniyrityksissä	Yhteisötunnus	Osakepääoma 1 000 euroa	Osakemäärä
Alnus Oy, Helsinki	0762281-4	168	1 000
Riihimäen Kaapelitehdas Oy, Riihimäki	2746558-8	2 403	961

31.12.2015 tytäryhtiö Russian Regional Real Estate Oyj fuusioitui emoyhtiönsä Neo Industrial Oyj:n. Vuoden 2016 lopussa tytäryhtiö Novalis Oyj siirrettiin osana konsernirakenteen kehittämistä kaapelitoimialan emoyhtiön Alnus Oy:n tytäryhtiöksi. Riihimäen Kaapelitehdas Oy:stä ostettiin 30.12.2016 yhteensä 49,01% osuus.

12. Pitkäaikaiset saamiset

1 000 euroa	2016	2015
Pääomalinasaamiset konserniyhtiöiltä	13 600 000,00	13 600 000,00
Pitkäaikaiset korkosaamiset konsernilta	5 712 000,00	4 896 000,00
Laskennallinen verosaaminen	0,00	540 179,06
Yhteensä	19 312 000,00	19 036 179,06

13. Lyhytaikaiset saamiset

1 000 euroa	2016	2015
Myyntisaamiset	1 272,34	4 748,12
Myyntisaamiset konserniyhtiöiltä	11 110,60	132 606,67
Lyhytaikaiset lainasaamiset konserniyhtiöiltä	3 059 654,76	5 064 891,70
Korkosaamiset konserniyhtiöiltä	479 543,60	699 125,89
Muut saamiset, Neo Industrial -konserni	5 270 000,00	180 000,00
Siirtosaamiset konserniyhtiöiltä	7 105 135,00	14 172,05
Muut saamiset	1 125,00	24 691,14
Siirtosaamiset	116 946,52	125 733,87
Yhteensä	16 044 787,82	6 245 969,44

Siirtosaamisten olennaiset erät

1 000 euroa	2016	2015
Siirtosaamiset konserniyhtiöiltä	7 105 135,00	14 172,05
Muut siirtosaamiset	116 946,52	125 733,87
Yhteensä	7 222 081,52	139 905,92

14. Oma pääoma

1 000 euroa	2016	2015
Osakepääoma 1.1.		
Sarja A	558 400,00	558 400,00
Sarja B	23 523 040,00	23 523 040,00
Osakepääoma 31.12.	24 081 440,00	24 081 440,00
Ylikurssirahasto 1.1.	66 400,00	66 400,00
Ylikurssirahasto 31.12.	66 400,00	66 400,00
Vararahasto 1.1.	1 221 254,58	1 221 254,58
Vararahasto 31.12.	1 221 254,58	1 221 254,58
Sidottu oma pääoma 31.12.	25 369 094,58	25 369 094,58
Omat osakkeet 1.1.	-196 653,22	-590 791,10
Omien osakkeiden luovutus	90 525,28	394 140,88
Omat osakkeet 31.12.	-106 127,94	-196 653,22
Kertyneet voittovarot 1.1.	-25 391 701,10	-29 395 170,01
Siirto omien osakkeiden rahastoon	-62 757,28	-299 140,88
Kertyneet voittovarot 31.12.	-25 454 458,38	-29 694 310,89
Muu vapaa pääoma 1.1.	21 326 806,46	21 326 806,46
Muu vapaa pääoma 31.12.	21 326 806,46	21 326 806,46
Tilikauden tulos	4 799 156,31	4 302 609,79
Vapaa oma pääoma 31.12.	565 376,45	-4 261 547,86
Oma pääoma 31.12.	25 934 471,03	21 107 546,72

	2016		2015	
	Määrä	Osakepääoma, 1 000 euroa	Määrä	Osakepääoma, 1 000 euroa
Sarja A (20 ääntä/osake)	139 600	558	139 600	558
Sarja B (1 ääni/osake)	5 880 760	23 523	5 880 760	23 523
	6 020 360	24 081	6 020 360	24 081

15. Tilinpäätössiirtojen kertymä

1 000 euroa	2016	2015	Kauden muutos
Suunnitelman mukaisen ja EVL:n poistojen ero	13 300,17	12 404,28	895,89

16. Pakolliset varaukset

1 000 euroa	2016	2015
Vuokratappiovaraus	674 329,61	742 122,29
Kiinteistön kauppahinnan (Avilon Fibres Oy) maksutakaus	4 200 000,00	4 400 000,00
Yhteensä pakolliset varaukset	4 874 329,61	5 142 122,29

Tilinpäätöksessä 2012 yhtiö kirjasi tulosvaikutteisesti taseeseen Avilon Fibres Oy:n liittyneet takausvastuunsa yhteensä 5,3 miljoonaa euroa. Takausvastuuta on taseessa 31.12.2016 jäljellä 4,2 miljoonaa euroa, joka maksetaan vuosittaisina 0,2 miljoonan euron erinä vuoteen 2035 mennessä.

17. Pitkäaikainen vieraspääoma

1 000 euroa	2016	2015
Muut velat	1 133 740,73	2 133 330,73
Yhteensä	1 133 740,73	2 133 330,73

18. Lyhytaikainen vieras pääoma

1 000 euroa	2016	2015
Ostovelat	70 958,45	68 972,56
Siirtovelat	1 746 773,14	362 476,88
Lyhytaikaiset velat konserniyhtiöille	2 559 296,24	1 269 260,40
Muut velat	2 000 000,00	2 233 013,70
Yhteensä	6 377 027,83	3 933 723,54

Siirtovelkojen olennaiset erät

1 000 euroa	2016	2015
Jaksotetut henkilöstökulut	102 387,08	65 045,12
Osakkuusyhtiö-osakkeiden maksamaton kauppahinta	1 260 005,07	0,00
Muut siirtovelat	384 380,99	297 431,76
Yhteensä	1 746 773,14	362 476,88

19. Vastuusitoumukset

1 000 euroa	2016	2015
Annetut takaukset omasta tai tytäryhtiöiden puolesta	0,00	4 633 310,00
Pantatut arvopaperit	0,00	170 791,48
Yhteensä	0,00	4 804 101,48

Leasing- ja vuokravastuut

1 000 euroa	2016	2015
Alle 1 vuoden sisällä erääntyvät	174 099,80	173 572,80
1-5 vuoden sisällä erääntyvät	696 399,20	694 291,20
Yli 5 vuoden jälkeen erääntyvät	2 379 363,93	2 545 734,40
Yhteensä	3 249 862,93	3 413 598,40

20. Luettelo kirjanpito kirjoista ja tositelajeista

Luettelo kirjanpito kirjoista ja tositteiden lajeista sekä säilytystavoista:

Päivä- ja pääkirja	sähköisessä muodossa
Reskontraerittelyt	sähköisessä muodossa
Pankkitositteet	sähköisessä muodossa
Myyntilaskut	sähköisessä muodossa
Ostolaskut	sähköisessä muodossa
Matkalaskut	sähköisessä muodossa
Palkkakirjanpito	sähköisessä muodossa
Muistiotositteet	sähköisessä muodossa

Tilikirjat ja tositteet säilytetään arkistossa (Kankurinkatu 4-6, 05800 Hyvinkää).

Tilikaudella 1.1.2016 – 31.12.2016 on käytetty seuraavia tositelajeja:

1	Pääkirjatositteet
10	Palkkajaksotukset
26	Myyntireskontran suoritukset
32	Ostoreskontran maksut
35	Ostolaskut
40	Myyntilaskut
60	Muistiotositteet
90	Jaksotustositteet
96	Palkkatositteet
99	Liitetietositteet

21. Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle

Emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat 565.376,45 euroa, josta tilikauden tulos on 4.799.156,31 euroa.

Hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle, että yhtiö maksaa 0,04 euroa osakkeelle. Tilikaudelta 2015 ei maksettu osinkoa.

Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset

Hyvinkäällä 1. päivänä maaliskuuta 2017

Markku E. Rentto
puheenjohtaja

Jukka Koskinen



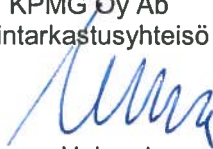
Marjo Matikainen-Kallström

Raimo Valo

Ralf Sohlström
toimitusjohtaja

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä 1. päivänä maaliskuuta 2017KPMG Oy Ab
TilintarkastusyhteisöLasse Holopainen
KHT



Tilintarkastuskertomus

Neo Industrial Oyj:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Neo Industrial Oyj:n (y-tunnus 0693494-7) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2016. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, tuloslaskelman, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot, mukaan lukien yhteenveto merkittävimmistä tilinpäätöksen laatimisperiaatteista, sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että

- konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin taloudellisesta asemasta sekä sen toiminnan tuloksesta ja rahavirroista EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti,
- tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

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.

Olennaisuus

Tarkastuksemme laajuuteen on vaikuttanut soveltamamme olennaisuus. Olennaisuus on määritetty perustuen ammatilliseen harkintaamme ja se ohjaa tarkastustoimenpiteiden luonteen, ajoituksen ja laajuuden määrittämisessä, sekä todettujen virheellisyyksien vaikutusten arvioimisessa suhteessa tilinpäätökseen kokonaisuutena. Olennaisuuden taso perustuu arvioomme sellaisten virheellisyyksien suuruudesta, joilla yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa olevan vaikutusta tilinpäätöksen käyttäjien tekemiin taloudellisiin päätöksiin. Olemme ottaneet huomioon myös sellaiset virheellisyydet, jotka laadullisten seikkojen vuoksi ovat mielestämme olennaisia tilinpäätöksen käyttäjille.

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat

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

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

TILINTARKASTUKSEN KANNALTA KESKEISET SEIKAT

KUINKA KYSEISIÄ SEIKKOJA KÄSITELTIIN TILINTARKASTUKSESSA

Myyntituottojen kirjaaminen

(Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet, liitetieto 3 ja 4)

Myyntituottojen kirjaaminen on tilintarkastuksen kannalta keskeinen osa-alue mm. seuraavista seikoista johtuen:

- Yksittäisten myyntitapahtumien lukumäärä on suhteellisen suuri.
 - Konsernissa on käytössä erilaisia hinnoittelu- ja sopimusmalleja sekä myyntikanavia. Osa myyntisopimuksista sisältää ehtoja, joiden mukaisesti tuotteita varastoidaan ostajan puolesta.
 - Myyntijärjestelmien käyttäjävaltuudet ovat suhteellisen laajat.
- Tarkastustoimipiteisiimme on sisällynyt myyntiprosessiin liittyvän sisäisen valvontaympäristön arviointia sekä keskeisimpien kontrollien tehokkuuden testausta. Olemme lisäksi suorittaneet sekä analyttisiä että aineistotarkastuksen toimenpiteitä.
 - Tarkastustoimenpiteemme ovat sisältäneet prosessien avainhenkilöiden haastatteluja sekä konsernin soveltamien tuloutusperiaatteiden ja -käytäntöjen asianmukaisuuden arviointia.
 - Olemme perehtyneet keskeisten myyntisopimusten sisältöön sekä testanneet myyntikirjausten yhdenmukaisuutta suhteessa sopimusehtoihin. Tilinpäätöstarkastuksen yhteydessä olemme testanneet myynnin jaksottumisen asianmukaisuutta tilikausien välillä.
 - Tarkastustoimenpiteisiimme on sisällynyt myös alennus- ja hyvityskäytäntöjen sekä hyvityslaskujen laatimiseen liittyvän prosessin arviointia ja kyseisten kontrollien sekä aineiston testausta.
 - Lisäksi olemme arvioineet myyntituottoja koskevien konsernin tilinpäätöstietojen asianmukaisuutta.

Konsernin rahoitusjärjestelyt

(Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet, liitetieto 22, 25 ja 30)

- Konsernissa on viime vuosien aikana tehty useita rahoitusjärjestelyitä konsernin rahoitus tilanteen ollessa ajoittain haasteellinen.
- Erityisesti tilikauden 2016 aikana toteutetuilla rahoitusjärjestelyillä on ollut merkittävä vaikutus konsernin toiminnan kannalta.
- Olemme käyneet säännöllisesti keskusteluja konsernin johdon kanssa meneillään olevista ja suunnitelluista rahoitusjärjestelyistä.
- Tarkastustoimipiteisiimme on sisällynyt tehtyihin rahoituspäätöksiin liittyvän hallinto-

ja sopimusaineiston analysointia sekä konsernin johdon laatimien rahavirtaennusteiden kohtuullisuuden arviointia.

- Lisäksi olemme arvioineet rahoitusta koskevien konsernin tilinpäätöstietojen asianmukaisuutta.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

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

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

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

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

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

- Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisyyden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- Muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- Arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.

- Teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.
- Arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- Hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitiilinpäätöksestä. Vastamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastamme 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.

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

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

Muut raportointivelvoitteet

Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomukseen ja vuosikertomukseen sisältyvän muun informaation kuin tilinpäätöksen ja sitä koskevan tilintarkastuskertomuksen. Olemme saaneet toimintakertomuksen käyttöömmme ennen tämän tilintarkastuskertomuksen antamispäivää, ja odotamme saavamme vuosikertomuksen käyttöömmme kyseisen päivän jälkeen.

Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

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

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



Jos teemme toimintakertomukseen sisältyvään informaatioon kohdistamamme työn perusteella johtopäätöksen, että kyseisessä muussa informaatiossa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Helsingissä 1. maaliskuuta 2017

KPMG OY AB

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Lasse Holopainen'.

Lasse Holopainen
KHT

OSAKKEENOMISTAJAT 31.12.2016

Neo Industrial Oyj:n suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2016

	A-sarjan osakkeet, kpl	B-sarjan osakkeet, kpl	Osakkeet yhteensä, kpl	Osuus osakkeista, %	Osuus äänistä, %
Reka Oy	139 400	2 916 387	3 055 787	50,76	65,77
Onvest Sijoitus Oy		120 664	120 664	2,00	1,39
CAG Management Oy		105 305	105 305	1,75	1,21
Sinkko Erkki		38 000	38 000	0,63	0,44
Lainema Matti		32 000	32 000	0,53	0,37
Therman Markus		30 530	30 530	0,51	0,35
Matikainen Riku		22 100	22 100	0,37	0,25
Foculus Oy		19 700	19 700	0,33	0,23
Syrjä Jukka		18 845	18 845	0,31	0,22
Lahdenperä Matti		17 530	17 530	0,30	0,20
Muut osakkeenomistajat	200	2 559 699	2 559 899	42,51	29,57
Yhteensä	139 600	5 880 760	6 020 360	100,00	100,00

Osakkeenomistuksen jakautuminen omistusrhmittäin

Omistajaryhmä	Osakkeen- omistajia, kpl	Osuus omistajista, %	Osakkeita yhteensä, kpl	Osuus osakkeista, %	Osuus äänistä, %
Yritykset	229	2,00	3 380 882	56,16	69,54
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	24	0,21	146 263	2,43	1,81
Julkisyhteisöt	66	0,58	47 909	0,80	0,53
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	229	2,00	131 696	2,19	1,49
Kotitaloudet	10 904	95,16	2 187 134	36,33	25,20
Ulkomaat	7	0,06	1 540	0,03	0,04
Hallintarekisteröidyt	5	0,00	16 599	0,28	0,17
Yhteistilillä			108 337	1,80	1,22
Yhteensä	11 464	100,00	6 020 360	100,00	100,00

Osakkeiden omistusjakauma suuruusluokittain

Osakkeiden lukumäärä	Osakkeen- omistajia, kpl	Osuus omistajista, %	Osakkeita yhteensä, kpl	Osuus osakkeista, %	Osuus äänistä, %
1 - 50	5 144	44,89	148 327	2,46	1,72
51 - 100	2 937	25,63	256 571	4,26	2,98
101 - 1 000	2 999	26,17	981 854	16,31	11,33
1 001 - 10 000	356	3,11	893 174	14,84	10,31
10 001 -	23	0,20	3 632 097	60,33	72,42
Yhteistilillä			108 337	1,80	1,25
Yhteensä	11 459	100,00	6 020 360	100,00	100,00

Johdon omistus

Yhtiön hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja ja talousjohtaja omistivat suoraan sekä määräysvalta-yhteisöjensä kautta 31.12.2016 yhteensä 2 978 752 (2 972 696) kpl Neo Industrialin B-osakkeita. Neo Industrial omisti 31.12.2016 omia osakkeitaan 16 470 (30 525) kappaletta.

Osakkeet ja osakepääoma

Neo Industrial Oyj:n osakepääoma 31.12.2016 oli 24 081 440 (24 081 440) euroa. Osakepääoma jakautui 6 020 360 osakkeeseen. Osakkeista 139 600 kappaletta oli A-sarjan osakkeita, joilla on 20 ääntä per osake ja 5 880 760 kappaletta B-sarjan osakkeita, joilla on yksi ääni per osake. Yhtiön osakkeiden yhteenlaskettu äänimäärä on 8 672 760 ääntä, joista A-osakkeiden äänimäärä on 2 792 000 ääntä ja B-osakkeiden äänimäärä on 5 880 760 ääntä. Osakemäärään sisältyy 16 470 (30 525) kappaletta Neo Industrial konsernin hallussa olevaa omaa B-sarjan osaketta. Yhtiöjärjestys ei sisällä lunastusmääräyksiä. Osakassopimuksia ei ole.