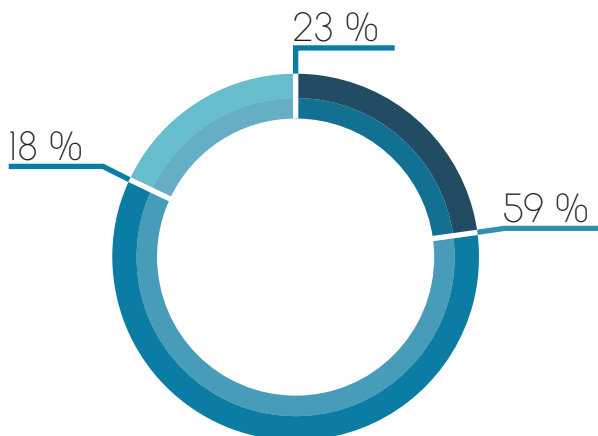


VUOSITILINPÄÄTÖS 2015

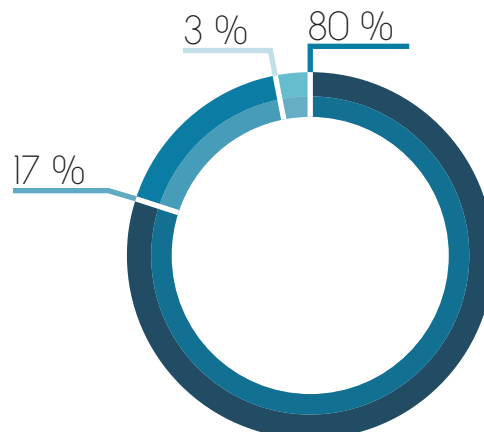
AVAINLUVUT 2015

LIKEVAIHTO ASIAKASTOIMIALAN MUKAAN, MILJ. EUROA



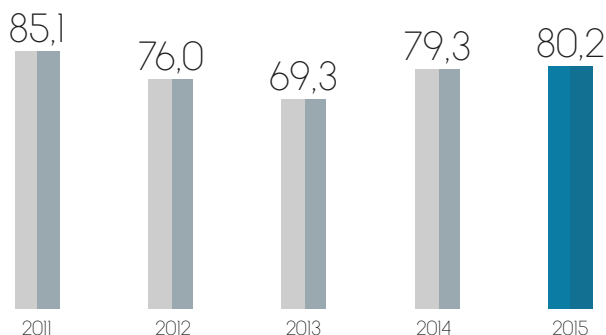
	2015	2014	Muutos, %
■ Rakentaminen ja infrastruktuuri	18,4	17,4	5,6
■ Teolliset sovellukset	47,4	47,5	-0,3
■ Muut sovellukset	14,4	14,3	0,8
Yhteensä	80,2	79,3	1,2

LIKEVAIHTO MAANTIETEELLISEN SIJAINNIN MUKAAN, MILJ. EUROA

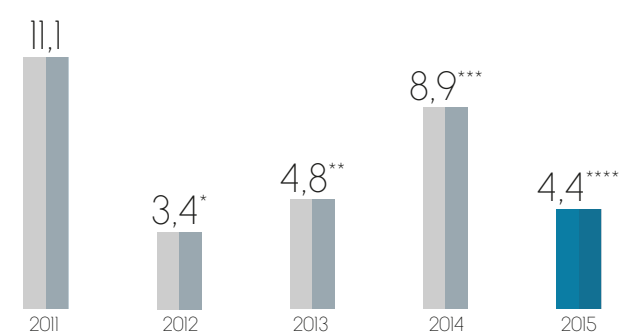


	2015	2014	Muutos, %
■ Eurooppa	63,9	64,6	-1,1
■ APAC	13,7	11,8	16,1
■ Muu maailma	2,6	2,9	-10,3
Yhteensä	80,2	79,3	1,2

LIKEVAIHTO, MILJ. EUROA

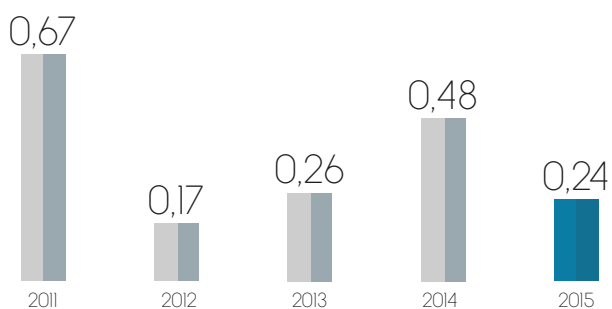


LIKEVOITTO, MILJ. EUROA

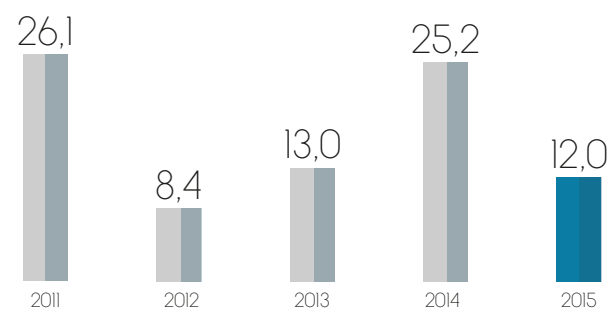


*Vuoden 2012 liikevoitto sisälsi -2,5 miljoonaa euron arvonalennuksen
 **Vuoden 2013 liikevoitto sisälsi -0,7 miljoonaa euroa kertaluonteisia eriä
 ***Vuoden 2014 liikevoitto sisälsi -0,5 miljoonaa euroa kertaluonteisia eriä
 ****Vuoden 2015 liikevoitto sisälsi -0,4 miljoonaa euroa kertaluonteisia eriä

TULOS/OSAKE, EUROA



SIJOITETUN PÄÄOMAN TUOTTO, %



TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS

Vuonna 2015 jatkoimme mielenkiintoista matkaa, joka viitoitettiin vuoden 2014 alussa aloittaessani luotsaamaan Exel Compositesia. Jatkoimme kaksi vuotta sitten valitulla kurssilla, jonka tavoitteena on suoritusemme parantaminen ja yhtiömme vieminen kokonaan uudelle tasolle. Aluksen trimmaaminen maailmanluokan yritykseksi vaatii kovaa työtä ja kärsivällisyyttä, samalla pitäen lopulliset tavoitteet kirkaana mielessä. Tunnen olevani onnekas todetessani, että Exel Compositesin miehistölle tavoitteet ovat selvät ja että olemme ottaneet vuonna 2015 monia askelia tullaksemme aidosti globaaliksi komposiittialan yritykseksi.

Vuoden 2015 alussa Exel Composites alkoi suunnitelmallisesti toteuttaa uutta strategiaa, joka julkistettiin vuoden 2014 lopussa. Uuden kasvustrategian kulmakivet ovat: 1) Kasvun nopeuttaminen Kiinassa, 2) Laajentuminen uusiin sovelluksiin, 3) Aidosti globaalin markkina-aseman luominen sekä 4) Kasvu uusien teknologioiden avulla. Haluamme erottua kilpailijoistamme selkeillä arvolupauksilla, olemalla globaalisti paikallinen, korkealaatuisella palvelulla ja maailmanluokan operaatioilla. Vuonna 2015 edistimme kaikkia näitä strategisia hankkeita vahvistamalla organisaatiotamme, kehittämällä osaamistamme, parantamalla prosessejamme, lisäämällä joustavuutta ja kasvattamalla tuotantokapasiteettia ollaksemme valmiita kasvamaan organisaation ja yritysostojen kautta.

Kiinan ja Itävallan tehdaslajennukset ovat lupamenettely- ja suunniteluvaiheessa ja näiden molempien projektien valmistuminen on siirtynyt vuoteen 2017. Yritystostokohteiden kartoittaminen on ollut tärkeässä asemassa johdon agendalla läpi koko vuoden. Laajensimme myyntiverkostoamme edelleen ja panostimme uusille kasvusegmenteille kuten autoteollisuuteen. Operaatioita parannettiin useilla osa-alueilla mukaan lukien toimitusketjun hallinta, työturvallisuus, toimitusvarmuus (OTD) asiakkaille ja uuden globaalin ERP-järjestelmän vaiheittainen käyttöönotto.

Yhtiömme kannattavuus vuonna 2015 ei ollut tyydyttävä. Liiketoiminnan kulujen kasvu, joka pääosin johtui organisaation vahvistamiseen tarvittavista lisäresursseista, heikensi yhtiön kannattavuutta. Lisäksi konsernin liiketoimintavolyymi ja liikevaihto, joka kasvoi vain 1,2 prosenttia 80,2 (79,3) miljoonaan euroon, oli oletettua pienempi, mikä itsessään huononsi kannattavuutta eräiden tehtaiden heikkomman käyttöasteen myötä. Joidenkin avainasiakkaiden tilaukset ja loppuasiakkaiden projektit lykkääntyivät toisella ja kolmannella vuosineljänneksellä. Ryhdyimme lisätoimenpiteisiin kustannusten kontrolloimiseksi ja myynnin vauhdittamiseksi. Saadut tilaukset alkoivat elpyä vuoden 2015 neljännellä neljänneksellä ja kasvoivat kolmannen vuosineljänneksen alhaisesta tasosta.

Olemme edistäneet operatiivista tehokkuutta koko konsernissa vuonna 2015. Täysin uudenlaisen työturvallisuuskulttuurin luominen on aloitettu kaikissa yksiköissä. Lean-tuotantojärjestelmät, kuten 5S ja visuaalinen johtaminen, on otettu käyttöön konserninlaajuisesti. Jatkoimme toimia, joilla tehtaiden yleistä järjestystä on parannettu tavoitteena varmistaa entistä tehokkaampi toiminta ja turvallinen ja viihtyisä työympäristö. Konsernin toimitusvarmuus (OTD) on parantunut merkittävästi vuodesta 2014. Tapaturmista johtuneiden poissaolojen määrä puollittui edellisvuodesta.

Vuonna 2016 yhtiö jatkaa uuden strategiansa toteuttamista keskittyen operatiiviseen tehokkuuteen ja globaalin tuotantokapasiteetin optimointiin. Arvioimme liikevoiton, pois lukien kertaluonteiset erät, kasvavan vuonna 2016 vuoteen 2015 verrattuna.

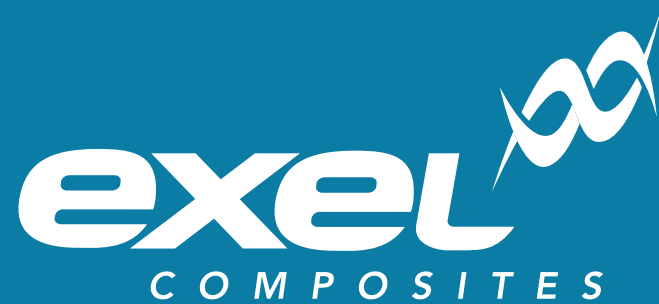
Olen vakuuttunut, että toteuttamalla kasvustrategiaamme onnistumme tavoitteessamme kasvaa komposiittialan lippulaivaksi. Komposiittiosaamisemme yhdistettynä suotuisiin pitkän aikavälin markkinanäkymiin luo hyvän pohjan kannattavalle kasvulle pitkällä tähtäimellä.

Haluan esittää vilpittömät kiitokset työntekijöillemme sitoutuneisuudesta ja kovasta työstä vuonna 2015. Jatketaan ponnisteluja pitämällä pää kylmänä, kädet puhtaina ja sydän lämpimänä! Kiitos myös asiakkaillemme, yhteistyökumppaneillemme ja osakkeenomistajillemme erinomaisesta yhteistyöstä ja tuesta.

Helmikuussa 2016

Riku Kytömäki
toimitusjohtaja





VUOSITILINPÄÄTÖS 2015

SISÄLLYSLUETTELO

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS	6	EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA	34
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	10	EMOYHTIÖN TASE	35
KONSERNITASE	11	EMOYHTIÖN RAHAVIRTALASKELMA	37
LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA	12	EMOYHTIÖN LIITETIEDOT	38
KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA	13	VIITE 1 Liikevaihto maittain	38
KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT	14	VIITE 2 Henkilöstökulut	38
VIITE 1 Yhtiötiedot	14	VIITE 3 Poistot	38
VIITE 2 Laatimisperusta	14	VIITE 4 Liiketoiminnan muut kulut	38
VIITE 3 Muutokset laadintaperiaatteissa ja liitetiedoissa	14	VIITE 5 Rahoitustuotot ja -kulut	39
VIITE 4 Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät	15	VIITE 6 Satunnaiset erät	39
VIITE 5 Yhteenveto tärkeimmistä laskentaperiaatteista	15	VIITE 7 Välittömät verot	39
VIITE 6 Segmentti-informaatio	19	VIITE 8 Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet	39
VIITE 7 Hankitut liiketoiminnot	20	VIITE 9 Emoyhtiön omistamat yritykset	41
VIITE 8 Valuuttakurssit	20	VIITE 10 Saamiset	41
VIITE 9 Liiketoiminnan muut tuotot	20	VIITE 11 Oma pääoma	41
VIITE 10 Liiketoiminnan muut kulut	21	VIITE 12 Pitkäaikainen vieras pääoma	42
VIITE 11 Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	21	VIITE 13 Lyhytaikainen vieras pääoma	42
VIITE 12 Tutkimus- ja kehittämismenot	21	VIITE 14 Vastuusitoumukset	42
VIITE 13 Poistot ja arvonalentumiset	21	VIITE 15 Leasingvastuut, vuokravastuut ja muut vastuut	43
VIITE 14 Rahoitustuotot	21	VIITE 16 Osakkeenomistuksen jakautuminen	43
VIITE 15 Rahoituskulut	22	VIITE 17 Osakkeenomistajat	43
VIITE 16 Tuloverot	22	VIITE 18 Johdon omistus	43
VIITE 17 Laskennalliset verosaamiset ja -velat	23	VIITE 19 Osakeanti ja optio-ohjelmat	44
VIITE 18 Osakekohtainen tulos	23	VIITE 20 Kurssikehitys ja vaihto	44
VIITE 19 Osakekohtainen osinko	23	VIITE 21 Konsernin tunnusluvut	45
VIITE 20 Aineettomat hyödykkeet	24	TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT	46
VIITE 21 Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	25	VOITONJAKOEHDOTUS	47
VIITE 22 Muut pitkäaikaiset varat	26	TILINTARKASTUSKERTOMUS	48
VIITE 23 Vaihto-omaisuus	26		
VIITE 24 Myyntisaamiset ja muut saamiset	26		
VIITE 25 Rahavarat ja lyhytaikaiset talletukset	27		
VIITE 26 Ostovelat ja muut korottomat velat	27		
VIITE 27 Korolliset velat	27		
VIITE 28 Arvonalentumistestaus: liikearvo ja aineettomat hyödykkeet, joilla on rajaton taloudellinen vaikutusaika	27		
VIITE 29 Rahoitusriskien hallinta	28		
VIITE 30 Eläkevastuut ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	29		
VIITE 31 Rahoitusvarojen ja -velkojen käyvät arvot	30		
VIITE 32 Vastuusitoumukset	30		
VIITE 33 Osakepääoma	31		
VIITE 34 Pitkäaikainen palkitseminen	31		
VIITE 35 Voitonjakokelpoiset varat 31.12.2015	32		
VIITE 36 Liiketoiminnan rahavirta	32		
VIITE 37 Liiketoimet lähipiiriin kanssa	32		
VIITE 38 Tilinpäätöksen jälkeiset tapahtumat	33		

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

Exel Composites on johtava komposiittiteknologiayhtiö, joka suunnittelee, valmistaa ja markkinoi komposiittituotteita ja -ratkaisuja vaativiin sovelluksiin. Exel Composites tarjoaa ylivertaisen asiakaskokemuksen jatkuvan innovaation, maailmanluokan operaatioiden sekä pitkäaikaisten kumppanuuksien avulla. Yhtiön osake noteerataan Nasdaq Helsinki Oy:ssä.

Markkinaympäristö

Markkinaympäristö oli kahtiajakautunut vuonna 2015. Yhtäältä yleiset taloudelliset näkymät Exel Compositesin päämarkkina-alueella, Euroopassa, olivat heikot ja haasteelliset monesta näkökulmasta. Esimerkiksi vienti Euroopan alueelta Venäjälle hiljeni, mikä vaikutti rakennusteollisuuden kysyntään. Toisaalta komposiittirakenteiden yleinen arvolupaus ja edut verrattuna muihin materiaaleihin pysyivät ennallaan: ylivertainen yhdistelmä kestävyttä, keveyttä, jäykkyyttä ja ruostumattomuutta yhdistettynä moniin muihin tuoteominaisuuksiin kuten erittäin hyvään pinnanlaatuun, sähköjohtavuuteen tai eristysominaisuuksiin. Haastavissa markkinaolosuhteissa ostokäyttäytymistä ohjaa kuitenkin useasti halukkuus tehdä investointipäätöksiä hyödykkeen ostohinnan perusteella sen sijaan että arvioitaisiin tuotteen elinkaarikustannuksia. Tämä pätee erityisesti silloin, kun metallien hinnat ovat alhaisella tasolla, mikä tekee kilpailusta vielä kovempaa. Samanaikaisesti kysyntä oli edelleen hyvällä tasolla Aasiassa useassa markkinasegmentissä tarjoten hyviä mahdollisuuksia komposiittien markkinapenetraatiolle ja kasvulle, yleisen kasvun ollessa kuitenkin hitaampaa kuin aikaisempina vuosina. Pohjois-Amerikassa investoinnit kemian-, öljy- ja kaasuteollisuuden segmenttiin olivat pienempiä johtuen alhaisesta öljyn hinnasta, mikä vaikutti kyseisen segmentin kysyntään suoraan ja muiden segmenttien, kuten kuljetusvälineiteollisuuden, kysyntään epäsuorasti. Kaiken kaikkiaan globaali markkinaympäristö Exel Compositesin tärkeimmissä markkinasegmenteissä oli melko vakaa vuonna 2015.

Vuonna 2016 teollisten investointien odotetaan vähitellen elpävän Euroopassa. Heikko kysyntä Venäjän markkinoilla vaikuttaa edelleen myös Euroopan rakennusteollisuuteen. Lisäksi eräät infrastruktuuriprojektit odottavat julkisia rahoituspäätöksiä. Tämän vuoksi yhtiö ei odota Euroopan markkinoiden kokonaisuudessaan muuttuvan. Alhainen öljyn hinta vaikuttaa Pohjois-Amerikassa edelleen suoraan kemianteollisuus-, öljy- ja kaasusegmenttiin ja useisiin muihin markkinasegmentteihin epäsuorasti. Aasian ja Tyynenmeren alueella megatrendit kuten kaupungistuminen ja energiatehokkuus toimivat edelleen kasvun vetureina. Energiatehokkuudesta hyötyvät markkinat, erityisesti kuljetusvälineiteollisuus, jatkavat kasvuaan. Uusiutuville energiamarkkinoilla kuten aurinkoenergiapaneeleissa ja tuuliturbiineissa on nähtävillä joitakin positiivisia merkkejä elpymisestä, mikä kasvattaa komposiittien kysyntää.

Saadut tilaukset ja tilauskanta tammi – joulukuu 2015

Saadut tilaukset kasvoivat vuonna 2015 1,3 prosenttia edellisvuoteen verrattuna 83,4 miljoonaan euroon (82,3 miljoonaa euroa vuonna 2014).

Konsernin tilauskanta kasvoi 15,3 (12,8) miljoonaan euroon 31.12.2015.

Liikevaihtokatsaus tammi – joulukuu 2015

Konsernin liikevaihto kasvoi 1,2 prosenttia 80,2 (79,3) miljoonaan euroon. Joidenkin avainasiakkaiden tilaukset ja loppukäyttäjätprojektit lykkääntyivät vuoden 2015 toisella ja kolmannella vuosineljänneksellä. Saadut tilaukset alkoivat elpyä neljännellä neljänneksellä ja kasvoivat kolmannen vuosineljänneksen alhaisesta tasosta.

Liikevaihto pieneni suurimmalla maantieteellisellä alueella Euroopassa 1,1 prosenttia 63,9 (64,6) miljoonaan euroon vuoteen 2014 verrattuna. Liikevaihto kasvoi APAC-alueella 16,1 prosenttia 13,7 (11,8) miljoonaan euroon. Liikevaihto pieneni Muu maailma -alueella 10,3 prosenttia 2,6 (2,9) miljoonaan euroon edellisvuoteen verrattuna.

Teollisten sovellusten liikevaihto pieneni 0,3 prosenttia 47,4 (47,5) miljoonaan euroon. Rakentaminen ja infrastruktuuri -asiakastoimialan

liikevaihto kasvoi 5,6 prosenttia 18,4 (17,4) miljoonaan euroon. Muut sovellukset -asiakastoimialan liikevaihto kasvoi 0,8 prosenttia 14,4 (14,3) miljoonaan euroon.

Tuloskehitys

Konsernin liikevoitto tammi – joulukuussa 2015 ei ollut tyydyttävä. Liikevoitto pieneni 4,4 miljoonaan euroon sisältäen -0,4 miljoonaa euroa kertaluonteisia eriä (8,9 miljoonaa euroa sisältäen -0,5 miljoonan euron arvonalennuksen) ja oli 5,5 (11,2) prosenttia liikevaihdosta. Kertaluonteiset erät, -0,4 miljoonaa euroa, liittyvät yritysostokohteiden kartoittamiseen.

Liiketoiminnan kulujen kasvu, joka pääosin johtuu pitkän aikavälin kasvustrategian toteuttamiseen liittyvistä kuluista, heikensi liikevoittoa. Lisäksi konsernin liiketoimintavolyymi ja liikevaihto, joka kasvoi vain 1,2 prosenttia, oli oletettua pienempi, mikä itsessään huononsi kannattavuutta eräiden tehtaiden heikomman käyttöasteen myötä. Lisäksi toimitusten tuotantokulut kasvoivat vuoteen 2014 verrattuna.

Australian yksikön kannattavuus oli edelleen epätydyttävällä tasolla ja korjaavat toimenpiteet jatkuivat. Olemme ryhtyneet lisätoimenpiteisiin tilanteen ratkaisemiseksi.

Konsernin nettorahoituskulut olivat 0,2 (0,4) miljoonaa euroa vuonna 2015. Konsernin tulos ennen veroja oli 4,3 (8,5) miljoonaa euroa ja tilikauden tulos verojen jälkeen 2,8 (5,7) miljoonaa euroa.

Rahoitusasema

Liiketoiminnasta kertynyt rahavirta oli positiivinen ja oli +3,4 (+10,7) miljoonaa euroa. Liiketoiminnasta kertynyt rahavirta ennen rahoitusta mutta investointien jälkeen oli -1,0 (6,3) miljoonaa euroa. Bruttoinvestoinnit käyttöomaisuuteen olivat 4,3 (4,4) miljoonaa euroa. Investoinnit rahoitettiin liiketoiminnasta kertyneellä rahavirralla. Tilikauden lopussa konsernin rahavarat olivat 7,9 (8,2) miljoonaa euroa. Käyttöomaisuuden poistot tilikauden aikana olivat 2,9 (2,6) miljoonaa euroa.

Konsernin taseen loppusumma tilikauden lopussa oli 54,0 (52,4) miljoonaa euroa. Korollista vierasta pääomaa oli 8,5 (5,6) miljoonaa euroa. Korolliset nettovelat olivat 0,6 (-2,6) miljoonaa euroa.

Konsernin oma pääoma oli 30,7 (29,7) miljoonaa euroa ja omavaraisuusaste 57,1 (56,9) prosenttia tilikauden lopussa. Nettovelkaantumisaste oli 2,0 (-8,7) prosenttia.

Laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,24 (0,48) euroa. Sijoitetun pääoman tuotto vuonna 2015 oli 12,0 (25,2) prosenttia. Oman pääoman tuotto oli 9,4 (21,7) prosenttia.

Konsernin osingonjako tilikaudelta oli 2,4 (0,0) miljoonaa euroa. Osinko per osake oli 0,20 (0,00) euroa.

Liiketoiminnan kehittäminen ja strategian implementointi

Vuoden 2015 alussa Exel Composites alkoi suunnitelmallisesti toteuttaa uutta strategiaa, joka julkistettiin vuoden 2014 lopussa. Uudelle kasvun tasolle tähtäävän strategian kulmakivet ovat: 1) Kasvun nopeuttaminen Kiinassa, 2) Laajentuminen uusiin sovelluksiin, 3) Aidosti globaalin markkina-aseman luominen sekä 4) Kasvu uusien teknologioiden avulla. Exel Composites haluaa erottua kilpailijoistaan selkeillä arvopauksilla, olemalla globaalisti paikallinen, korkealaatuisella palvelulla ja maailmanluokan operaatioilla. Vuonna 2015 edistimme strategisia hankkeita vahvistamalla organisaatiotamme, kehittämällä osaamistamme, parantamalla prosessejamme, lisäämällä joustavuutta ja kasvattamalla tuotantokapasiteettia jatkaaksemme kasvua organisaation ja yritysostojen kautta. Yritysostokohteiden kartoittaminen jatkui läpi koko vuoden. Operaatioita parannettiin useilla osa-alueilla mukaan lukien toimitusketjun hallinta, työturvallisuus, toimitusvarmuus (OTD) asiakkaille ja uuden globaalin ERP-järjestelmän vaihteellinen käyttöönotto.

Operatiivista tehokkuutta on edistetty koko konsernissa vuonna 2015. Täysin uudenlaisen työturvallisuuskulttuurin luominen on aloitettu kaikissa yksiköissä. Lean-tuotantojärjestelmät, kuten 5S ja visuaalinen johtaminen, on otettu käyttöön konserninlaajuisesti. Jatkoimme toimia, joilla tehtaiden yleistä järjestystä on parannettu tavoitteena varmistaa

entistä tehokkaampi toiminta ja turvallinen ja viihtyisä työympäristö. Konsernin toimitusvarmuus (OTD) on parantunut merkittävästi vuodesta 2014. Tapaturmista johtuneiden poissaolojen määrä puolittui edellisvuodesta.

Marraskuussa 2014 hyväksytyn uuden kasvustrategian mukaisesti tehtiin joulukuussa 2014 päätös toimintojen laajentamisesta Nanjingissa Kiinassa vastataksemme kasvaneeseen kysyntään. Tavoitteena on kaksinkertaistaa Nanjingin yksikön tuotantokapasiteetti. Alkuperäinen arvio laajennusprojektin valmistumisajankohdasta oli vuoden 2016 ensimmäinen vuosipuolisko. Projektiin liittyvien lupien hakeminen ja hankkeen suunnittelu jatkuvat, mutta näemme ettei laajennus valmistu vuoden 2016 aikana.

Helmikuussa 2015 tehtiin päätös toimintojen laajentamisesta Itävallassa. Tämän investoinnin avulla Exel Composites on paremmissa asemassa palvella asiakkaitaan Keski- ja Etelä-Euroopassa. Laajennusprojektin valmistuminen on viivästetty vuodelle 2017 johtuen päämarkkina-alueemme, Keski-Euroopan, arvioitua heikommasta markkinatilanteesta. Laajennusprojektiin liittyvä maanhankinta ja lupien hakeminen jatkuvat.

Uuden konsernialajuuden toiminnanohjausjärjestelmän (ERP) käyttöönottoa on jatkettu. Sen käyttöönotto kaikissa liiketoimintayksiköissä tapahtuu asteittain vuosien 2016 ja 2017 aikana.

Tutkimus ja kehitys

Tutkimus- ja kehityksennot olivat 1,9 (1,8) miljoonaa euroa eli 2,3 (2,3) prosenttia liikevaihdosta. Keskeiset projektit liittyivät uusien tuotteiden ja asiakassovellusten kehittämiseen.

Riskienhallinta

Exel Composites Oyj:ssä riskienhallinta on integroitu yhtiön päivittäiseen päätöksentekoon ja toimintojen jatkuvaan seuraamiseen sekä osavuosi-katsausten ja tilinpäätösten valmisteluun.

Hallitus ohjaa yhtiön riskienhallintaa riskienhallintapolitiikan avulla. Lisäksi hallitus tekee riskiarvioinnin osana osavuosi-katsauksiin ja tilinpäätöksiin liittyvien asiakirjojen arviointi- ja hyväksymisprosessia. Myös yhtiön julkistamiin tulevaisuudennäkymiin liittyvät riskit arvioidaan.

Operatiivisten riskien hallinta ja seuranta ovat operatiivisen johdon keskeisiä tehtäviä. Riskejä arvioidaan kaikkien liiketoimintaa koskevien päätösten yhteydessä. Tämän lisäksi toimitusjohtaja ja muut johtoryhmän jäsenet seuraavat kuukausittain liiketoiminnan kehitystä sekä lyhyen ja pitkän aikavälin riskejä liiketoimintayksiköiden johtajien ja controllereiden esityksiin pohjautuen.

Exel Compositesin riskit voidaan jakaa strategisiin, operatiivisiin, taloudellisiin ja suuronnettomuuksiin liittyviin riskeihin.

Mitä tulee strategiaan riskeihin, yhtiö saa merkittävän osan liikevaihdostaan tietyiltä avainasiakkailta ja markkinasegmenteilä. Siinä missä yhtiön tuotantokapasiteetti ja kustannusrakenne ovat suunnitellut kasvaville liiketoimintavolyymeille, näiden avainasiakkuuksien tai markkinasegmenttien negatiivinen kehitys saattaisi johtaa Exelin kannattavuuden heikkenemiseen. Pienennämme tätä riskiä läheisellä yhteistyöllä avainasiakkaidemme kanssa. Seuraamme ja ennustamme päämarkkinoidemme ja samalla liiketoimintavolyymiemme kehitystä pystyäksemme mukauttamaan liiketoimintamme ja kustannusrakenteemme ennusteiden mukaisiksi. Lisäksi kehitämme jatkuvasti uusia tuotteita ja sovelluksia rajoittaaksemme riippuvuuttamme yksittäisistä asiakkaista tai markkinasegmenteistä.

Strategisiin riskeihin liittyvät myös yritysostot, missä hyötyjen ja synergioiden toteutunut taso saattaa erota suunnitellusta. Lisäksi alhaisen kysynnän jatkuminen Australian markkinoilla voi edellyttää sellaisia lisätoimenpiteitä, jotka voivat johtaa kertaluonteisiin eriiin.

Merkittävimmät operatiiviset riskit liittyvät tuotekehitykseen ja myyntiin sekä tuotantoon. Exel Compositesin tuotevalikoima on hyvin laaja ja usein asiakaskohtaisesti räätälöity, mikä lisää tuotekehityksen ja tuotannon kompleksisuutta. Sellaisen tuotteen suunnittelu, valmistus ja myynti, joka ei vastaa asiakkaan kanssa sovittuja ominaisuuksia, saattaisi johtaa merkittäviin tappioihin ja vahingonkorvauksiin. Lisäksi ammattitaitoisen henkilökunnan saatavuus, itsekehitetyn teknologian suojaaminen, petokset, keskeisten raaka-aineiden saatavuus ja hinnoittelu sekä

pitkäaikaisesta kemikaalialituksesta johtuvat terveysongelmat kuuluvat merkittäviin operatiivisiin riskeihin. Huolellisesti laaditut sopimukset, asianmukaiset liiketoimintaprosessit ja työnohjaus ovat keskeisessä roolissa operatiivisten riskien ja vahinkojen ennaltaehkäisyssä.

Rahoitusriskit koostuvat valuutta-, korko-, likviditeetti- ja jälleenerahoitusriskeistä sekä luotto- ja vastapuoliriskeistä. Valuutta- ja korkoriskejä hallinnoidaan pääasiassa erilaisilla suojausinstrumenteilla. Konsernin myyntisaamisia turvataan luottovakuutuksella.

Suuronnettomuuksien kuten tulipalon tai kemikaalivuodon aiheuttamilta omaisuusvahingoilta ja liiketoiminnan keskeytyksiltä suojaudutaan pääasiallisesti vakuutusin. Tämän tyyppisiä riskejä myös kartoitetaan säännöllisesti kolmansien osapuolten toimesta, jotka tekevät toimenpide-ehdotuksia riskien toteutumistodennäköisyyden pienentämiseksi.

Osake ja osakekurssi

Exel Compositesin osake noteerataan Nasdaq Helsinki Oy:ssä Teollisuustuotteet ja palvelut –toimialaluokassa.

Joulukuun 2015 lopussa yhtiön osakepääoma oli 2 141 431,74 euroa ja osakkeita oli 11 896 843 kappaletta, jokainen kirjanpidolliselta vasta-arvoltaan 0,18 euroa. Yhtiön osakepääoma ei muuttunut tilikauden aikana. Osakelajeja on yksi ja osakkeet ovat Suomen lain mukaisesti vapaita.

Exel Composites ei omistanut omia osakkeita katsauskauden aikana.

Yhtiön osakkeen ylin kurssi oli tilikauden aikana 9,85 (8,80) euroa, alin kurssi 6,32 (5,56) euroa ja päätöskurssi 6,53 (8,39) euroa. Tilikauden keskimääräinen kurssi oli 8,65 (6,42) euroa.

Osakkeen kokonaistuotto vuonna 2015 oli -21 (46) prosenttia.

Osakkeita vaihdettiin tilikauden aikana 2 445 252 (5 836 969) kappaletta, mikä vastaa 20,6 (49,1) prosenttia keskimääräisestä osakemäärästä. Osakkeen markkina-arvo tilikauden päätöskurssilla oli 77,7 (99,8) miljoonaa euroa.

Osakkeenomistajat ja ilmoitukset

Exel Compositesilla oli 2 987 (2 686) osakkeenomistajaa 31.12.2015. Tietoja osakkeenomistajista on nähtävillä yhtiön verkkopalvelussa osoitteessa www.exelcomposites.com.

31.12.2015 toimitusjohtaja ja hallitus omistivat joko suoraan tai epäsuoraan 0,26 prosenttia yhtiön osakkeista ja äänimäärästä.

Exel Compositesin suurin omistaja 31.12.2015 oli Skandinaviska Enskilda Banken AB (hallintarekisteri), jonka omistusosuus oli 19,5 prosenttia. Muita merkittäviä omistajia olivat Nordea Pankki Suomi Oyj 15,0 prosenttia (hallintarekisteri), Sijoitusrahasto Nordea Fennia Fund 5,1 prosenttia, Försäkringsaktiebolaget Pensions-Alandia 4,0 prosenttia ja OP-Suomi Pienyhtiöt -sijoitusrahasto 3,9 prosenttia.

Exel Compositesille tehtiin kaksi liputusilmoitusta tilikauden aikana.

13.3.2015 Exel Composites vastaanotti liputusilmoituksen, jonka mukaan Swedbank Robur AB:n omistusosuus Exel Compositesin osakkeista ja äänimäärästä oli ylittänyt 5 prosentin rajan. Swedbank Robur AB:n omistus kasvoi 12.3.2015 tehtyjen osakekauppojen johdosta 703 054 osakkeeseen, joka vastasi 5,9 prosenttia yhtiön osakkeista ja äänimäärästä.

20.5.2015 Exel Composites vastaanotti liputusilmoituksen, jonka mukaan Evli Pankki Oyj:n välillinen omistusosuus Exel Composites Oyj:n osakkeista ja äänimäärästä oli alittanut 5 prosentin rajan. Evli Pankki Oyj:n omistaman Evli Rahastoyhtiö Oy:n omistus pieneni 19.5.2015 tehtyjen osakekauppojen johdosta 504 786 osakkeeseen, joka vastasi 4,2 prosenttia yhtiön osakkeista ja äänimäärästä.

Merkittävät lähipiiritapahtumat

Konsernin lähipiiriin kuuluvat sen hallitus, toimitusjohtaja ja konsernin johtoryhmä sekä tilintarkastusyhteisön päävastuullinen tilintarkastaja. Konsernilla ja sen lähipiiriin kuuluvilla henkilöillä ei ollut tilikaudella olennaisia keskinäisiä liiketoimia.

Organisaatio ja henkilöstö

Exel Composites –konsernin palveluksessa 31.12.2015 oli yhteensä 494 (456) henkilöä, joista 213 (205) kotimaassa ja 281 (251) ulkomailla. Keskimääräinen henkilöstömäärä tilikauden aikana oli 498 (433).

Globaalien funktioiden rakentaminen ja vahvistaminen jatkui vuonna 2015. Organisaatiota vahvistettiin erityisesti myynnissä, tuotekehityksessä ja operaatioissa.

Ympäristö, terveys ja turvallisuus

Konserni kiinnittää edelleen vakavaa huomiota kansallisten ja kansainvälisten lainsäädännöllisten vaatimusten täyttämiseen ja turvallisen ympäristön turvaamiseen työntekijöillemme ja naapurustolle kaikissa yksiköissämme. ISO 14001 –ympäristönhallintajärjestelmän käytäntöjä noudatetaan kaikissa konsernin yksiköissä. Exel Compositesilla on merkittävä rooli erilaisissa teollisuusyhdistyksissä kuten EuCIA:ssa (European Composites Industry Association). Näin varmistamme sen, että hallussamme on viimeisin tieto ympäristöasioissa mukaan lukien ympäristötekniikan uutuudet ja uudet määräykset.

Erityistä huomiota kiinnitettiin työterveyteen ja –turvallisuuteen myös vuonna 2015. Ennaltaehkäisevän raportoinnin ja seurannan määrä ja laatu ovat parantuneet merkittävästi. Näiden toimien tulokset ovat nähtävissä poissaolojen johtavien työtapaturmien määrässä, mikä puolittui vuoteen 2014 verrattuna. Työterveys- ja turvallisuusjärjestelmä OHSAS 18001 oli käytössä valtaosassa konsernin yksiköitä vuonna 2015. Tavoitteena on, että sertifikaatti kattaa kaikki yksiköt vuonna 2016.

Palkitseminen

Koko Exel Compositesin henkilöstö on tulospalkkauksen piirissä. Toimihenkilöillä on kuukausipalkka sekä vuosibonus, joka on sidottu vuosittain sovittujen tavoitteiden saavuttamiseen painottaen kasvua ja kannattavuutta. Työntekijät ovat myös tulospalkkion piirissä. Palkkio maksetaan pääosin työn tuottavuuden perusteella.

Konsernilla on yhtiön toimitusjohtajalle, johtoryhmälle ja valituille avainhenkilöille suunnattuja pitkäaikaisia kannustusohjelmia. Ohjelmien tarkoitus on yhdistää omistajien ja johdon tavoitteet yhtiön arvon nostamiseksi, sitouttaa johto yhtiöön ja tarjota johdolle kilpailukyinen palkkiojärjestelmä. Hallitus vahvistaa ohjelman vuosittain.

Helmikuussa 2015 Exel Composites Oyj:n hallitus hyväksyi uuden kannustinjärjestelmän yhtiön avainhenkilöille. Järjestelmä perustuu pitkäaikaiseen rahamääräiseen kannustusohjelmaan, ja se on suunnattu noin 25 avainhenkilölle ansaintajaksolla 2015 – 2017. Konsernin toimitusjohtaja ja johtoryhmän jäsenet kuuluvat uuden kannustinohjelman piiriin.

Vuoden 2015 järjestelmässä on yksi ansaintajakso, kalenterivuodet 2015 – 2017. Järjestelmän mahdollinen rahamääräinen palkkio perustuu konsernin kumulatiiviseen taloudelliseen tulokseen (Economic Profit) ja yhtiön osakkeen kokonaistuottoon (Total Shareholder Return, TSR). Mahdollinen palkkio maksetaan vuonna 2018. Ansaintajakson 2015 – 2017 perusteella maksettava enimmäispalkkio on enintään 1,5 miljoonaa euroa lisättyä palkkasivukululla.

Ohjelmien kustannukset kirjataan liiketoiminnan kuluihin vaikutusai- kanaan suoriteperiaatteella.

Corporate Governance

Exel Composites julkaisee selvityksen hallinto- ja ohjausjärjestelmästä tilikaudelta 2015. Sen laadinnassa on noudatettu Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodia, joka astui voimaan 1.10.2010. Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä julkaistaan erillään hallituksen toimintakertomuksesta. Lisätietoja Exel Compositesin hallinto- ja ohjausjärjestelmästä on saatavilla yhtiön verkkopalvelusta osoitteesta www.exelcomposites.com.

Vuoden 2015 varsinaisen yhtiökokouksen päätökset

Exel Composites Oyj:n 26.3.2015 pidetty varsinainen yhtiökokous hyväksyi hallituksen ehdotuksen siitä, että tilikaudelta 2014 maksetaan osinkoa 0,20 euroa osakkeelta.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään enintään 600 000 yhtiön oman osakkeen hankkimisesta yhtiön omalla vapaalla pääomalla. Valtuutus on voimassa 30.6.2016 saakka.

Hallitus ja tilintarkastajat

Varsinainen yhtiökokous valitsi 26.3.2015 Heikki Hiltusen, Peter Hofvenstamin, Reima Kerttulan ja Kerstin Lindellin jatkamaan hallituksessa.

Matti Hyttiäinen nimitettiin uudeksi hallituksen jäseneksi koska Göran Jönsson ei ollut enää käytettävissä uudelleenvalintaan. Yhtiökokous valitsi hallituksen puheenjohtajaksi uudelleen Peter Hofvenstamin.

Vuonna 2015 hallitus kokoontui 9 kertaa. Hallituksen jäsenten keskimääräinen osallistumisprosentti kokouksiin oli 96,3 prosenttia. Hallitukselle maksettiin palkkioita yhteensä 156 (141) tuhatta euroa vuodelta 2015.

Hallitus on suorittanut hallinnointikoodin suosituksen 15 mukaisesti hallituksen jäsenten riippumattomuusarvioinnin suhteessa yhtiöön maaliskuun 2015 kokouksessa. Kaikki hallituksen jäsenet ovat riippumattomia yhtiöstä ja merkittävistä osakkeenomistajista. Hallitus on listayhtiöiden hallinnointi- ja ohjausjärjestelmistä annetun riippumattomuussuosituksen mukainen.

Exel Compositesin varsinainen yhtiökokous on nimittänyt yhtiölle osakkeenomistajien nimitystoimikunnan, joka tekee esityksen yhtiökokoukselle seuraavan vuoden hallituksen jäsenistä sekä heidän palkkioistaan. Nimitystoimikuntaan kuuluivat hallituksen puheenjohtaja sekä neljän suurimman osakkeenomistajan valitsemat henkilöt 1.10.2015 omistajaluenton mukaan. Nimitystoimikuntaan kuuluivat vuonna 2015 Ted Roberts (Nordea) puheenjohtajana, Tuomas Virtala (Danske Capital Finland), Henrik Viktorsson (Alandia Vakuutus), Kalle Saariaho (OP Ryhmä) ja hallituksen puheenjohtaja Peter Hofvenstam asiantuntijajäsenenä. Toimikunta on kokoontunut viisi kertaa.

Vuoden 2015 varsinainen yhtiökokous valitsi KHT-yhteisö Ernst & Young Oy:n päävastuullisena tilintarkastajana KHT Juha Hilmola yhtiön tilintarkastajaksi.

Konsernin tilintarkastuspalkkiot olivat 190 (163) tuhatta euroa. Muita tilintarkastusyhteisön suorittamia palveluja ostettiin 123 (51) tuhannella eurolla.

Muutokset konsernin johdossa

Mikko Kettunen nimitettiin Exel Compositesin talous- ja hallintojohtajaksi (SVP, CFO) ja konsernin johtoryhmän jäseneksi 13.1.2015. Nimitys astui voimaan 7.4.2015. Mikko Kettunen seurasi tehtävässään Ilkka Silvantoa, joka nimitettiin samalla päivämäärällä strategisista projekteista vastaavaksi johtajaksi (SVP, Strategic Projects) 7.4.2015 alkaen. Ilkka Silvanto jatkaa johtoryhmän jäsenenä ja raportoi edelleen suoraan toimitusjohtajalle.

IFRS-raportoinnin käyttöönotto

Kaikkia 31.12.2015 voimassa olleita IFRS-standardeja sekä niihin liittyviä SIC- ja IFRIC –tulkintoja, jotka koskevat Exel Compositesin liiketoimintaa, on sovellettu laadittaessa vuoden 2015 tilinpäätöstä ja vertailutietoja vuodelta 2014. IFRS-standardeilla, joihin Suomen osakeyhtiölaissa sekä siihen liittyvissä säädöksissä viitataan, tarkoitetaan standardeja ja niiden tulkintoja, jotka on otettu käyttöön EU:n säädöksessä (EC) No 1606/2002. Konsernitiilinpäätöksen liitetiedot on laadittu myös Suomen kirjanpito- ja osakeyhtiölakien mukaisesti.

Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

Exel Composites Oyj:n hallitus on hyväksynyt uuden kannustinjärjestelmän yhtiön avainhenkilöille 18.2.2016. Uuden järjestelmän tarkoituksena on yhdistää omistajien ja johdon tavoitteet yhtiön arvon nostamiseksi, sitouttaa johto yhtiöön ja tarjota johdolle kilpailukyinen palkkiojärjestelmä. Uusi järjestelmä perustuu pitkäaikaiseen rahamääräiseen kannustusohjelmaan, ja se on suunnattu noin 20 avainhenkilölle ansaintajaksolla 2016 – 2018. Konsernin toimitusjohtaja ja johtoryhmän jäsenet kuuluvat uuden kannustinohjelman piiriin.

Vuoden 2016 järjestelmässä on yksi ansaintajakso, kalenterivuodet 2016 – 2018. Järjestelmän mahdollinen rahamääräinen palkkio perustuu konsernin kumulatiiviseen taloudelliseen tulokseen (Economic Profit) ja yhtiön osakkeen kokonaistuottoon (Total Shareholder Return, TSR). Mahdollinen palkkio maksetaan vuonna 2019. Maksettava enimmäispalkkio on enintään 1,0 miljoonaa euroa lisättyä palkkasivukululla.

Exel Composites Oyj:n hallitus on tehnyt päätöksen talousraportointikäytännön muuttamisesta 19.2.2016 alkaen. Päätös pohjautuu 28.11.2015 voimaantulleeseen arvopaperimarkkinalain muutokseen. Toisin kuin 17.12.2015 julkaistussa vuoden 2016 talousraportointia

koskevassa pörssitiedotteessa kerrottiin, Exel Composites julkistaa osavuositarkastuksen sijaan kolmelta ja yhdeksältä kuukaudelta avainlukuja ja tietoja liiketoiminnan kehityksestä pörssitiedotteella.

Näkymät vuodelle 2016

Yhtiö jatkaa uuden strategiansa toteuttamista keskittyen operatiiviseen tehokkuuteen ja globaalin tuotantokapasiteetin optimointiin. Liikevoiton, pois lukien kertaluonteiset erät, arvioidaan kasvavan vuonna 2016 vuoteen 2015 verrattuna.

Hallituksen esitys osingonjaosta

Exel Composites Oyj:n hallitus on 18.2.2016 tehnyt päätöksen osinkopolitiikan muuttamisesta. Vuosittain osinkona jaetaan vähintään (aiemmin: "noin") 40 prosenttia nettotuloksesta sikäli kun yhtiön kulloinenkin taloudellinen tilanne ja kasvumahdollisuudet sen sallivat.

Tilikauden lopussa Exel Composites Oyj:n voitonjakokelpoiset varat olivat 13.795 tuhatta euroa, josta tilikauden voitto on 2.624 tuhatta euroa.

Hallitus on päättänyt esittää yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2015 maksettaisiin osinkoa 0,22 (0,20) euroa osakkeelta, jolloin osinkosuhteeksi olisi 92,0 prosenttia.

Esitys perustuu hallituksen tekemään arvioon konsernin taloudellisesta tilanteesta ja kyvystä vastata sitoumuksiinsa sekä konsernin tulevaisuuden näkymiin ja investointitarpeisiin. Hallitus pitää esitystä osingonjaosta tasapainoisena ottaen huomioon tulevaisuuden näkymät, investointitarpeet ja konsernin olemassa olevat riskit.

Hallitus on päättänyt ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle osingonmaksun täsmäytyspäiväksi 21.3.2016. Mikäli yhtiökokous hyväksyy ehdotuksen, maksetaan osinko osakkaille 30.3.2016.

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

31.12.2015 PÄÄTTYNEELTÄ TILIKAUDELTA

1 000 EUR	Viite	1.1.-31.12.2015	1.1.-31.12.2014
Liikevaihto	6	80 196	79 253
Liiketoiminnan muut tuotot	9	553	707
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos		-23	1 237
Aineiden ja tarvikkeiden käyttö		-29 979	-30 371
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut	11	-25 280	-22 691
Poistot	13	-2 894	-2 634
Arvonalentumiset	13	-9	-482
Liiketoiminnan muut kulut	10,12	-18 151	-16 133
Liikevoitto		4 414	8 887
Rahoitustuotot	14	599	402
Rahoituskulut	15	-757	-832
Voitto ennen veroja		4 257	8 457
Tuloverot	16	-1 413	-2 754
Tilikauden tulos		2 844	5 702
Muut laajan tuloslaskelman erät, jotka siirtyvät tuloslaskelmaan tulevalla tilikausilla			
Ulkomaiseen yksikköön liittyvät muuntoerot	16	492	1 370
Muihin laajan tuloslaskelman eriin liittyvät verot		0	0
Tilikauden muut laajan tuloksen erät, jotka siirtyvät tuloslaskelmaan tulevalla tilikausilla, verojen jälkeen		492	1 370
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteiseksi			
Etuuspohjaisten järjestelyjen vakuutusmatemaattiset voitot(+)/tappiot(-) verovaikutus huomioituna	16	51	-90
Tilikauden laaja tulos yhteensä		3 387	6 983
Tilikauden tuloksen jakautuminen:			
Emoyhtiön osakkeenomistajille		2 844	5 702
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen:			
Emoyhtiön osakkeenomistajille		3 387	6 983
Tulos/osake yhteensä, laimennettu ja laimentamaton	18	0,24	0,48

KONSERNITASE

31.12.2015

1 000 EUR	Viite	31.12.2015	31.12.2014
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
Liikearvo	20	9 597	9 676
Muut aineettomat hyödykkeet	20	490	686
Aineelliset hyödykkeet	21	14 359	12 533
Muut pitkäaikaiset varat	22	87	74
Laskennalliset verosaamiset	17	383	285
Pitkäaikaiset varat yhteensä		24 916	23 253
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	23	9 670	10 034
Myyntisaamiset ja muut saamiset	24	11 507	10 906
Rahat ja pankkisaamiset	25	7 874	8 218
Lyhytaikaiset varat yhteensä		29 052	29 158
Varat yhteensä		53 968	52 411
OMA PÄÄOMA JA VELAT			
Oma pääoma			
	33		
Osakepääoma		2 141	2 141
Muut rahastot		106	79
Vapaan oman pääoman rahasto		2 539	2 539
Muuntoerot		4 025	3 534
Kertyneet voittovarot		21 904	21 426
Emoyhtiön osakkeenomistajien oman pääoman osuus		30 716	29 720
Oma pääoma yhteensä		30 716	29 720
Pitkäaikaiset velat			
Pitkäaikaiset korolliset velat	27,31	3 531	4 623
Pitkäaikaiset korottomat velat	26	553	454
Laskennallinen verovelka	17	629	505
Pitkäaikaiset velat yhteensä		4 713	5 581
Lyhytaikaiset velat			
Lyhytaikaiset korolliset velat	27	4 945	1 000
Ostovelat ja muut velat	26	13 562	15 599
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat	26	32	512
Lyhytaikaiset velat yhteensä		18 539	17 110
Oma pääoma ja velat yhteensä		53 968	52 411

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

31.12.2015

1 000 EUR	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto**	Muuntoerot	Kertyneet voittovarot	Yhteensä
Oma pääoma 1.1.2014	2 141	2 611	2 164	15 924	22 841
Laaja tulos	-	-	1 370	5 702	7 072
Etuuspohjaisten järjestelyjen vakuutusmatemaattiset voitot+/tappiot-verovaikutus huomioitu	-	-	-	-90	-90
Muut erät	-	7	-	-7	0
Osingonjako	-	-	-	0	0
Edellisen tilikauden virheen korjaus*	-	-	-	-104	-104
Oma pääoma 31.12.2014	2 141	2 618	3 534	21 426	29 720
Oma pääoma 1.1.2015	2 141	2 618	3 534	21 426	29 720
Laaja tulos	-	-	492	2 844	3 336
Etuuspohjaisten järjestelyjen vakuutusmatemaattiset voitot+/tappiot-verovaikutus huomioitu	-	-	-	51	51
Muut erät	-	27	-	-27	0
Osingonjako	-	-	-	-2 379	-2 379
Edellisen tilikauden virheen korjaus	-	-	-	-11	-11
Oma pääoma 31.12.2015	2 141	2 645	4 025	21 904	30 716

* Exel Composites N.V:n etuuspohjaisen eläkevastuun aikaisempien vuosien vakuutusmatemaattisiin tappioihin liittyvä korjaus.

** Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto sisältää muita rahastoja 106 (79) tuhatta euroa.

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

31.12.2015 PÄÄTTYNEELTÄ TILIKAUDELTA

1 000 EUR	Viite	1.1.-31.12.2015	1.1.-31.12.2014
Liiketoiminnan rahavirrat			
Tilikauden voitto		2 844	5 702
Oikaisut tilikauden tulokseen	36	5 207	7 425
Käyttöpääoman muutos		-2 271	455
Liiketoiminnasta kertyneet rahavirrat		5 780	13 582
Maksetut korot		-80	-167
Saadut korot		52	56
Muut rahoituserät		-218	-328
Maksetut verot		-2 149	-2 464
Liiketoiminnasta kertyneet nettorahavirrat		3 385	10 679
Investointien rahavirrat			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin		-4 295	-4 354
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot		0	0
Investointien nettorahavirrat		-4 295	-4 354
Rahavirta ennen rahoitusta			
		-910	6 325
Pitkäaikaisten lainojen nostot		0	5 000
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut		-1 000	-2 840
Lyhytaikaisten lainojen nostot ja takaisinmaksut		3 945	-9 700
Rahoitusleasingvelkojen takaisinmaksut		0	-5
Ylimääräinen pääomanpalautus		0	0
Maksetut osingot		-2 379	0
Rahoituksen nettorahavirrat		566	-7 545
Rahavirtalaskelman mukainen rahavarojen muutos			
		-344	-1 220
Rahavarat tilikauden alussa		8 218	9 438
Rahavarat tilikauden lopussa		7 874	8 218

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

(Liitetiedoissa kaikki luvut ovat tuhansia euroja, ellei muuten ilmoiteta)

Exel Composites Oyj:n hallitus on kokouksessaan 18.2.2016 hyväksynyt tämän 31.12.2015 päättyneeltä tilikaudelta olevan konser-

nitilinpäätöksen julkistettavaksi. Lopullisen päätöksen tilinpäätöksen vahvistamisesta tai hylkäämisestä tekevät yhtiön osakkeenomistajat varsinaisessa yhtiökokouksessa 17.3.2016.

VIITE 1 YHTIÖTIEDOT

Exel Composites on johtava komposiittiteknologia-yhtiö, joka suunnittelee, valmistaa ja markkinoi komposiittituotteita ja -ratkaisuja vaativiin sovelluksiin. Exel Composites tarjoaa ylivertaisen asiakaskokemuksen jatkuvan innovaation, maailmanluokan operaatioiden sekä pitkäaikaisten kumppanuuksien avulla.

Liiketoiminnan perustana on itse kehitetty komposiittiteknologia, siihen perustuva tuoteisto ja valittujen markkinasegmenttien hallinta vahvalla laatu- ja tuotemerkki-imagolla. Jatkuva uusien sovelluskohteiden etsiminen ja tuotekehitys yhteistyössä asiakkaiden kanssa mahdol-

listavat yrityksen kannattavan kasvun. Henkilöstön osaaminen ja korkea teknologian taso ovat avainasemassa Exel Compositesin toiminnassa.

Yrityksen tehtaat sijaitsevat Australiassa, Belgiassa, Isonsa-Britanniasa, Itävallassa, Kiinassa, Saksassa ja Suomessa. Yhtiön osakkeet noteerataan Nasdaq Helsinki Oy:n Small Cap –ryhmässä Teollisuustuotteet ja palvelut –toimialaluokassa. Yhtiön kotipaikka on Mäntyharju ja sen rekisteröity osoite on Uutelan tie 24 B, 52700 Mäntyharju.

VIITE 2 LAATIMISPERUSTA

Tilinpäätös on laadittu historiallisiin hankintamenoihin perustuen lukuun ottamatta myytävissä olevia listattuja osakkeita, lyhytaikaisia korkotalletuksia ja velkoja, jotka on arvostettu käypään arvoon.

Tilinpäätöstiedot esitetään tuhansina euroina ja kaikki arvot on pyöristetty lähimpään tuhanteen, ellei toisin ole ilmoitettu.

Standardien noudattaminen

Exel Composites Oyj:n konsernitilinpäätös on laadittu EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2015 voimassa olevia IAS- ja IFRS –standardeja sekä SIC- ja IFRIC –tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisen kirjanpito- ja yhteisölaainsäädännön mukaiset.

Konsolidointiperiaatteet

Exel Compositesin konsernitilinpäätös sisältää emoyhtiö Exel Composites Oyj:n ja sen tytäryhtiöiden tilinpäätökset vuosittain 31.12. Tytäryhtiöiksi katsotaan ne yhtiöt, joiden äänimäärästä Exel Composites Oyj:llä on joko suoraan tai välillisesti enemmän kuin 50 prosenttia tai sillä muuten on oikeus määrätä yrityksen talouden ja liiketoiminnan periaatteista. Tytäryritykset on yhdistelty siitä päivästä lähtien, jona konserni on saanut määräysvallan, ja yhdisteleminen on lopetettu sinä päivänä, jona konsernin määräysvalta on lakannut. Tytäryritysten tilinpäätösten laatimisperiaatteita on tarvittaessa muutettu vastaamaan konsernin tilinpäätöksen laatimisperiaatteita. Tytäryhtiöiden tilinpäätökset laaditaan samalla raportointimenetelmällä kuin emoyhtiön tilinpäätös käyttäen yhtenäisiä kirjanpidon säännöksiä.

Keskinäinen osakeomistus on eliminoitu hankintamenomenetelmällä. Hankintameno määritetään perustuen hankittujen varojen hankinta-

hetken käypään arvoon ja vastattavaksi otettuihin velkoihin ja ehdollisiin velkoihin. Liikearvona käsitellään hankintamenoa, joka ylittää yhtiön nettovarallisuuden käyvän arvon.

Konsernin sisäisistä liiketapahtumista johtuvat tasearvot, tulot ja menot, realisoitumattomat voitot ja tappiot sekä sisäiset osingonjatot eliminoidaan konsernitilinpäätöksessä kokonaan.

Mikäli konserni menettää tytäryhtiön määräysvallan,

- tytäryhtiön varat ja velat kirjataan pois;
- vähemmistöosuuskiirjanpitoarvo kirjataan pois;
- omaan pääomaan kirjatut kumulatiiviset muuntoerot kirjataan pois;
- kirjataan saadun vastikkeen käypä arvo;
- jäljelle jäävä omistusosuus arvostetaan käypään arvoon;
- kirjataan mahdolliset yli- tai alijäämät voittoon tai tappioon;
- emoyhtiön osuus osuuksista, jotka aiemmin kirjattiin muuhun kokonaistulokseen, kirjataan nyt voittoon tai tappioon.

Exel Composites on aloittavaa IFRS-tasetta laatiessaan soveltanut IFRS 1 –standardin sallimaa helpotusta koskien yritysten yhteenliittymiä. Aikaisemmin hankittujen tytäryhtiöiden varoja ja velkoja ei ole arvostettu takautuvasti käypään arvoon, vaan sisällytetty siirtymäajankohdan taseeseen aikaisemman tilinpäätöskäytännön mukaisiin arvoihin. Konsernilla ei ole osakkuus- eikä yhteisyhtyrityksiä.

Määräysvallattomien omistajien osuus erotetaan omasta pääomasta ja esitetään taseessa omana eränä. Samoin se esitetään omana eränä myös konsernin tuloslaskelmassa. Määräysvallattomille omistajille kohdentuva osuus kertyneistä tappioista kirjattiin konsernitaseeseen enintään sijoituksen määrään saakka ennen 1.1.2010. Konsernissa ei ollut määräysvallattomia omistajia vuoden 2015 ja 2014 lopussa.

VIITE 3 MUUTOKSET LAADINTAPERIAATTEISSA JA LIITETIEDOISSA

Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet ovat samat kuin edellisvuonna.

Alla on listattu sellaiset standardit ja standardimuutokset, jotka on julkaistu konsernin tilinpäätöksen julkaisupäivään mennessä, mutta jotka eivät ole vielä astuneet voimaan. Konserni aikoo ottaa nämä standardit ja standardimuutokset käyttöön, kun ne astuvat voimaan, mikäli ne koskevat konsernia. Alustavan analyysin perusteella standardien ei odoteta vaikuttavan olennaisesti konsernin tilinpäätökseen.

Uudet standardit

- IFRS 9 Rahoitusinstrumentit
- IFRS 15 Myyntituotot asiakassopimuksista
- IFRS 16 Vuokrasopimukset

Standardimuutokset

- IFRS 5 Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuusarvot ja lopetetut toiminnot
- IFRS 7 Rahoitusinstrumentit: tilinpäätöksessä esitettävät tiedot
- IFRS 10 Konsernitilinpäätös, IFRS 12 Tilinpäätöksessä esitettävät tiedot osuuksista muissa yhteisöissä ja IAS 28 Sijoitukset osakkuus- ja yhteisyhtyrityksissä – Sijoitusyhteisöt: yhdistelypoikkeuksien soveltaminen
- IFRS 10 Konsernitilinpäätös ja IAS 28 Sijoitukset osakkuus- ja yhteisyhtyrityksissä
- IFRS 11 Yhteisyhtyrityksen hankinnan käsittely konsernitilinpäätöksessä
- IAS 1 Tilinpäätöksen esittäminen
- IAS 16 ja 38 Hyväksytyt poistomenetelmät koskeva selvitys

- IAS 16 ja 41 Maatalous: Useamman kauden aikana satoa tuottavat kasvit
- IAS 19 Etuuspohjaiset järjestelyt: työntekijöiltä kerätyt maksut

- IAS 27 Erillistilinpäätös – Pääomaosuusmenetelmä erillistilinpäätöksissä
- IAS 34 Osavuosikatsaukset

VIITE 4 JOHDON HARKINTAA EDELLYTTÄVÄT LAATIMISPERIAATTEET JA ARVIOIHIN LIITTYVÄT KESKEISET EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Tilinpäätöksen laadinta saattaa edellyttää harkinnan, arvioiden ja oletusten käyttöä, jotka vaikuttavat taseen laadintahetken varojen ja velkojen määriin, ehdollisten varojen ja velkojen raportointiin raportointikauden päätyttyä sekä tuottojen ja kulujen määriin raportointikaudella. Arviot perustuvat tällöin johdon parhaaseen näkemykseen, mutta on mahdollista, että toteutumattomat poikkeavat tilinpäätöksessä käytetyistä arvoista. Arvon alentumistestausten laskelmien laatiminen edellyttää arvioiden käyttämistä.

Harkinnat

Konserni on solminut kaupallisia vuokrasopimuksia. Arvioituaan näiden järjestelyjen ehdot konserni on määrittänyt, että sille on siirtynyt kaikki omistukselle olennaiset riskit ja edut ja näin ollen se vastaa sopimuksista rahoitusleasingisopimuksina.

Arviot ja oletukset

Alla arvioidaan sellaisia keskeisiä, tulevaisuutta ja muita epävarmuustekijöitä koskevia oletuksia tilinpäätöspäivänä, jotka saattavat aiheuttaa merkittäviä olennaisia oikaisuja varojen ja velkojen kirjanpitoarvoihin tulevina tilikautena.

Arvon alentumistestaus

Konserni arvioi jokaisena raportointipäivänä, onko olemassa viitteitä pysyvien vastaavien arvonalentumisesta. Liikearvo ja ne aineettomat hyödykkeet, joilla on rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika, testataan vuosittain sekä silloin, kun viitteitä arvonalentumisesta on. Muut pysyvät vastaavat testataan arvonalentumisen varalta kun on viitteitä siitä, että kerrytettävissä oleva rahamäärä on kirjanpitoarvoa pienempi.

Kun tehdään käyvän arvon laskelmia, johdon on tehtävä arvioita tulevaisuudessa odotettavista varojen tai kassavirtaa tuottavien yksiköiden

kassavirroista ja valittava soveltuva diskonttokorkokanta kassavirtojen nykyarvojen laskemiseksi. Tarkemmat yksityiskohdat, pääoletusten herkkyyksianalyysi mukaan lukien, on esitetty kohdassa 28.

Laskennalliset verosaamiset

Laskennallinen verosaaminen kirjataan kaikista verotuksessa käyttämättömistä tappioista siinä määrin kuin on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tulosta, jota voidaan käyttää tappioita vastaan. Johdon on tehtävä olennaisia tulevan verotettavan tulon tasoon ja ajoitukseen sekä verosuunnittelustrategiaan liittyviä arvioita ja oletuksia laskennallisen verosaamisen määrittämiseksi. Tarkemmat yksityiskohdat on esitetty kohdassa 17.

Eläkkeet ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet

Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen kustannukset määritetään vakuutusmatemaattisten oletusten perusteella. Vakuutusmatemaattisissa arvioinnissa määritetään diskonttauskorot, varojen oletettu tuotto, tulevat palkankorotukset, kuolleisuusaste sekä eläkkeiden korotukset tulevaisuudessa. Nämä oletukset ovat epävarmoja, sillä ne ulottuvat pitkälle tulevaisuuteen.

Yritysten yhteenliittymissä hankittujen hyödykkeiden käyvän arvon määrittäminen

Merkittävässä yritysten yhteenliittymissä konserni on käyttänyt ulkopuolista neuvonantajaa arvioitaessa aineellisten hyödykkeiden käyviä arvoja. Aineellisten hyödykkeiden osalta on tehty vertailuja vastaavien hyödykkeiden markkinahintoihin ja arvioitu hankittujen hyödykkeiden iästä, kulumisesta ja muista vastaavista tekijöistä aiheutuvan arvon vähentyminen. Aineettomien hyödykkeiden käyvän arvon määrittäminen perustuu arvioihin hyödykkeeseen liittyvistä rahavirroista.

VIITE 5 YHTEENVETO TÄRKEIMMISTÄ LASKENTAPERIAATTEISTA

Yritysten yhteenliittymät ja liikearvo

Yritysten yhteenliittymät 1.1.2009 alkaen

Yritysten yhteenliittymät on kirjattu hankintamenetelmää (acquisition method) käyttäen. Hankintamenot määritetään laskemalla yhteen luovutettu vastike hankintapäivän käypään arvoon arvostettuna sekä mahdollinen määräysvallattomien omistajien osuus hankinnan kohteessa. Jokaisessa liiketoimintojen yhdistämisessä hankkijaosapuolen on arvostettava määräysvallattomien omistajien osuus hankinnan kohteessa joko käypään arvoon tai määrään, joka vastaa suhteellista osuutta hankinnan kohteen yksilöitävissä olevasta nettovarallisuudesta. Hankintaan liittyvät kulut kirjataan kuluiksi.

Kun konserni ostaa yrityksen, se arvioi siirtyneet rahoitusvarat ja -velat tehdäkseen asianmukaiset luokittelut ja määrittämiset sopimusehtojen, taloudellisten olosuhteiden ja muiden asiaankuuluvien hankinta-ajankohtana vallitsevien olosuhteiden mukaisesti.

Liikearvoksi kirjataan aluksi määrä, jolla luovutettu vastike ylittää yksilöitävissä olevan ostetun nettovarallisuuden ja siirtyneen nettovelan. Jos vastike on ostetun tytäryhtiön nettovarallisuuden käypää arvoa pienempi, erotus kirjataan tuloslaskelmaan.

Liikearvo arvostetaan alkuperäisen kirjaamisen jälkeen hankintameno vähennettynä kertyneillä arvonalentumistappioilla. Arvon alentumistestausta varten saatu liikearvo jaetaan konsernin rahavirtaa tuottaviin yksiköihin.

Liiketoimintojen yhdistäminen ennen 31.12.2008

Edellä kuvatuista vaatimuksista poikettiin seuraavasti:

Yritysten yhteenliittymät kirjattiin hankintamenomenetelmää (purchase method) käyttäen. Omaisuuserän hankkimisesta välittömästi johtuneet transaktiomenot muodostivat osan hankintakustannuksia. Määräysvallattomien omistajien osuus (aikaisemmin käytetty termi vähemmistöosuus) määritettiin suhteellisenä osuutena hankinnan kohteen yksilöitävissä olleista varoista.

Konsernilla ei ole osakkuusyhtiöitä eikä yhteisyrityksiä.

Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät ja lopetetut toiminnot

Pitkäaikaiset omaisuuserät ja luovutettavien erien ryhmät, jotka on luokiteltu myytävänä oleviksi, arvostetaan kirjanpitoarvoon tai sitä alempaan myynnistä aiheutuville menoilla vähennettyyn käypään arvoon. Pitkäaikaiset omaisuuserät ja luovutettavien erien ryhmät luokitellaan myytävänä oleviksi, jos niiden kirjanpitoarvoa vastaavat määrät kertyvät omaisuuserän myynnistä sen sijaan, että ne kertyisivät omaisuuserän jatkuvasta käytöstä. Tämän ehdon katsotaan täyttyvän vain, jos myynti on erittäin todennäköinen ja omaisuuserä tai luovutettavien erien ryhmä on välittömästi myytävissä nykyisessä kunnossaan. Johdon täytyy olla sitoutunut myyntiin, jonka on voitava odottaa olevan kirjattavissa toteutuneena myyntinä vuoden kuluessa luokittelun tapahtumisesta.

Kun aineelliset ja aineettomat käyttöomaisuushyödykkeet on luokiteltu myytävänä oleviksi, niihin ei tehdä poistoja eikä arvonalennuksia.

Tuloutusperiaate

Tulot kirjataan siihen määrään asti kuin on todennäköistä, että taloudellinen hyöty koituu konsernin hyväksi, ja tulot ovat määritettävissä luotettavasti. Suoritteiden myynti tuloutetaan, kun myyntien tuotteiden omistukseen liittyvät merkittävät riskit ja edut ovat siirtyneet ostajalle ja konsernilla ei ole enää tuotteiden hallintaoikeutta eikä todellista määräysvaltaa. Tuotot palveluista kirjataan, kun palvelut on suoritettu. Tuotot projekteista, joiden kesto on yli 12 kuukautta ja joiden vaikutus konsernin taloudelliseen asemaan ja toiminnan tulokseen on oleellinen, tuloutetaan IAS 11 standardin mukaisesti.

Liikevaihtoa laskettaessa myyntituottoja oikaistaan välillisillä veroilla, myynnin oikaisuilla sekä valuuttamääräisen myynnin kurssieroilla. Myytävien tuotteiden jakelukustannukset kirjataan tuloslaskelmassa liiketoiminnan muihin kuluihin. Korkotuotot on kirjattu efektiivisen koron menetelmällä ja osinkotuotot kun oikeus osinkoon on syntynyt.

Valuuttamääräiset tapahtumat

Konsernitilinpäätös esitetään euroissa, joka on konsernin emoyhtiön toiminta- ja esittämisvaluutta. Kukin konsernin yksikkö määrittelee oman toimintavaluuttansa. Yksiköiden konsernitilinpäätökseen sisällytettävät luvut mitataan kunkin yksikön toimintavaluutassa. Konserni on päättänyt kirjata voitot tai tappiot, jotka johtuvat suorasta konsolidointimenetelmästä, jota konsernissa käytetään konsolidoinnin tekemiseen.

Itsenäisten ulkomaisten tytäryhtiöiden tuloslaskelmat on muunnettu konsernin toimintavaluuttaan tilikauden painotettua keskipäivän kurssiin ja varat ja velat tilinpäätöspäivän kurssiin. Muuntoerot, jotka syntyvät muuntamisesta, on kirjattu muun laajan tuloksen eränä omaan pääomaan. Kun ulkomaisesta yksiköstä luovutaan, kyseiseen ulkomaiseen yksikköön liittyvä muu laajan tuloksen erä kirjataan tuloslaskelmaan.

1.1.2005 jälkeen tehdyt ulkomaisten yksiköiden hankinnat ja niistä syntyvä liikearvo sekä kyseisten ulkomaisten yksiköiden varojen ja velkojen kirjanpitoarvoihin hankinnan yhteydessä tehtävät käyvän arvon oikaisu on käsitelty ulkomaisten yksiköiden varoina ja velkoina ja muunnettu euroiksi tilinpäätöspäivän kurssia käyttäen.

Ulkomaan rahan määräiset liiketapahtumat kirjataan tapahtumahetkellä kunkin yksikön toimintavaluutassa toteutumispäivän kurssiin. Ulkomaan rahan määräiset monetaariset varat ja velat on muunnettu takaisin toimintavaluutan raportointihetken kurssiin.

Ulkomaan rahan määräiset ei-monetaariset erät, jotka on arvostettu käypiin arvoihin, on muunnettu euroiksi käyttäen arvostuspäivän kurssia. Muut ei-monetaariset erät, jotka on arvostettu alkuperäiseen hankintamenoan ulkomaan rahassa, muunnetaan tapahtumapäivän kurssiin.

Ulkomaan rahan määräisistä liiketapahtumista ja monetaaristen erien muuntamisesta syntyneet voitot ja tappiot on merkitty tuloslaskelmaan. Liiketapahtumista aiheutuvat kurssierot sisältyvät vastaaviin eriin liikevoiton yläpuolelle. Valuuttamääräisten lainojen ja pankkisaamisten kurssierot sisältyvät rahoituseriin.

Aineettomat hyödykkeet

Erikseen hankitut aineettomat hyödykkeet arvostetaan alustavassa kirjauksessa niiden hankintahintaan. Liiketoimintojen yhdistämisessä hankittujen aineettomien hyödykkeiden hankintahinnaksi katsotaan käypä arvo hankintahetkenä. Alkuperäisen kirjaamisen jälkeen aineettomat hyödykkeet arvostetaan hankintamenoan vähennettynä kertyneillä poistoilla ja mahdollisesti kertyneillä arvonalentumistappioilla. Sisäisesti tuotettuja aineettomia hyödykkeitä, pois luettuna taseeseen aktivoidut kehityskustannukset, ei aktivoida, vaan kustannukset näkyvät sen vuoden tilinpäätöksessä, jona ne syntyivät.

Aineettomien hyödykkeiden taloudellinen vaikutusaika on joko rajallinen tai rajaton.

Aineettomista hyödykkeistä, joiden taloudellinen vaikutusaika on rajallinen, tehdään poistoja niiden taloudellisen vaikutusajan aikana, ja niiden arvonalentumista arvioidaan aina kun on viitteitä siitä, että niiden arvo on voinut alentua.

Aineettomien hyödykkeiden poistot perustuvat seuraaviin odotettuihin taloudellisiin vaikutusaikoihin:

Kehitysmenot	3 – 5 vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot	3 – 8 vuotta
Muut aineettomat hyödykkeet	3 – 8 vuotta
Asiakassuhteet	10 vuotta

Aineettomista hyödykkeistä, joiden taloudellinen vaikutusaika on rajaton, ei tehdä poistoja, vaan niiden arvonalentumista arvioidaan vuosittain joko yksitellen tai rahavirtaa tuottavan yksikön tasolla.

Tutkimus- ja kehitysmenot

Tutkimusmenot kirjataan kuluksi toteutumishetkellä. Kehittämishankkeista aiheutuneet menot, jotka liittyvät uusien tai kehittyneempien tuotteiden suunnitteluun ja testaukseen, merkitään taseeseen aineettomiksi hyödykkeiksi siitä lähtien, kun tuote on teknisesti toteutettavissa, se voidaan hyödyntää kaupallisesti ja tuotteesta odotetaan saatavan vastaista taloudellista hyötyä. Muut kehittämismenot kirjataan suoraan kuluksi. Aktivoidut kehittämismenot kirjataan kuluksi tasapoistoina tuotteen kaupallisen tuotannon aloittamisajankohdasta alkaen niiden vaikutusajana, kuitenkin enintään viiden vuoden aikana. Vuosina 2015 ja 2014 ei taseeseen ole merkitty kehitysmenoja.

Tietokoneohjelmat

Tietokoneohjelmistojen kehittämiseen ja ylläpitoon liittyvät menot kirjataan yleensä suoraan kuluksi. Menot, jotka parantavat tai laajentavat tietokoneohjelmistojen suorituskykyä niin, että se tulee alkuperäistä tasoa korkeammaksi, käsitellään omaisuuserän parannuksena ja lisätään ohjelmiston alkuperäiseen hankintamenoan. Taseeseen merkityt tietokoneohjelmistojen kehittämismenot kirjataan kuluksi tasapoistoina taloudellisen vaikutusajan kuluessa.

Muut aineettomat hyödykkeet

Patenttien, tavaramerkkien ja lisenssien hankintamenot merkitään taseeseen aineettomiin hyödykkeisiin ja poistetaan tasapoistoina taloudellisen pitoajan kuluessa.

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet on arvostettu taseessa alkuperäiseen hankintamenoan vähennettynä kertyneillä, taloudelliseen vaikutusaikaan perustuvilla suunnitelman mukaisilla poistoilla ja mahdollisilla arvonalennuksilla.

Poistot on laskettu tasapoistoina kunkin omaisuuserän hankintamenoista sen arvioituna taloudellisena vaikutusajana jäännösarvoon asti. Maa-alueista ei tehdä poistoja. Muilta osin poistot perustuvat seuraaviin odotettuihin taloudellisiin pitoaikoihin:

Rakennukset	5 – 20 vuotta
Koneet	5 – 15 vuotta
Kalusto	3 – 5 vuotta

Jos hyödykkeen kirjanpitoarvo on suurempi kuin rahamäärä, joka siitä arvioidaan olevan kerrytettävissä, sen kirjanpitoarvo alennetaan välittömästi kerrytettävissä olevaa rahamäärää vastaavaksi.

Tavanomaiset korjaus- ja kunnossapitomenot kirjataan kuluksi. Kooltaan merkittävien nykyaikaistus- ja parannushankkeiden menot merkitään taseeseen, jos on todennäköistä, että niistä koitua taloudellinen hyöty ylittää omaisuudesta alun perin saataviksi arvioidut tuotot. Nykyaikaistus- ja parannushankkeet poistetaan tasapoistoina hyödykkeiden jäljellä olevan taloudellisen pitoajan kuluessa.

Aineellisen käyttöomaisuushyödykkeen poistot lopetetaan silloin, kun aineellinen käyttöomaisuushyödyke luokitellaan myytävänä olevaksi IFRS 5 ”Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät ja lopetetut toiminnot” –standardin mukaisesti.

Käyttöomaisuuden luovutuksista ja käytöstä poistamisesta johtuvat voitot ja tappiot lasketaan saatujen nettotuottojen ja tasearvon erotuksena. Myyntivoitot ja -tappiot sisältyvät tuloslaskelmassa liikevoittoon.

Julkiset avustukset

Julkiset avustukset kirjataan, kun on riittävä varmuus siitä, että avustus saadaan ja kun kaikki siihen liittyvät ehdot on täytetty. Kuluun liittyvät avustukset tuloutetaan vaikutusaikanaan samalla kaudella, jolle vastaava kulu kirjataan. Kun avustus liittyy hyödykkeeseen, se määritetään ennakomaksuksi ja kirjataan tuloslaskelmaan kyseisen hyödykkeen odotetun taloudellisen vaikutusajan aikana yhtä suurissa vuosierissä.

Vieraan pääoman menot

Vieraan pääoman menot, jotka liittyvät suoraan sellaisen omaisuususerän hankintaan, rakentamiseen tai valmistamiseen, jonka käyttö- tai myyntikuntoon saattamiseen kuuluu vääjäämättä huomattavan pitkä aika, aktivoidaan osana kyseisen omaisuususerän menoja. Kaikki muut vieraan pääoman menot kirjataan sen jakson kuluisiksi, jona ne syntyvät. Vieraan pääoman menot muodostuvat koroista ja muista menoista, joita yhteisölle aiheutuu varojen lainaamisesta. Vuoden 2014 tai 2015 päättyessä konsernilla ei ollut varoja, joiden osalta vieraan pääoman menot olisi aktivoitu.

Rahoitusvarat

IAS 39 –standardissa rahoitusvarat luokitellaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviksi rahoitusvaroiksi, lainoiksi ja saamisiksi, eräpäivään saakka pidettäviksi sijoituksiksi, myytävissä oleviksi sijoituksiksi taikka tehokkaassa suojauksessa suojausinstrumenteiksi tarkoitetuiksi johdannaisiksi. Konserni luokittelee rahoitusvaransa niiden alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä.

Kaikki rahoitusvarat arvostetaan alun perin käypään arvoon, johon lisätään välittömät transaktiomenot sellaisten sijoitusten tapauksessa, joita ei kirjata käypään arvoon tulosvaikutteisesti.

Konsernin rahoitusvaroihin sisältyy käteistä ja lyhytaikaisia talletuksia, myyntisaamisia ja muita saamisia, noteerattuja ja noteeraamattomia rahoitusvälineitä sekä rahoitusjohdannaissopimuksia.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat –ryhmä on jaettu kahteen alaryhmään: kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät varat ja alkuperäisen kirjaamisen tapahtuessa käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavaksi määrätty varat. Kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät rahoitusvarat on hankittu pääasiassa voiton saamiseksi lyhyen aikavälin markkinahintojen muutoksista. Johdannaiset, jotka eivät täytä suojauslaskennan ehtoja, on luokiteltu kaupankäyntitarkoituksessa pidettäväksi. Kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät sekä 12 kuukauden sisällä erääntyvät rahoitusvarat sisältyvät lyhytaikaisiin varoihin. Ryhmän erät on arvostettu käypään arvoon, ja kaikkien tämän ryhmän sijoitusten käypä arvo on määritetty toimivilla markkinoilla julkaistujen hintanoteerausten, eli tilinpäätöspäivän ostonoteerausten pohjalta. Käyvän arvon muutoksista johtuvat sekä realisoitumattomat että realisoituneet voitot ja tappiot kirjataan tuloslaskelmaan sillä kaudella, jonka aikana ne syntyvät.

Lainat ja muut saamiset ovat johdannaisvaroihin kuulumattomia varoja, joihin liittyvät maksut ovat kiinteät tai määritettävissä ja joita ei noteerata toimivilla markkinoilla, eikä yritys pidä niitä kaupankäyntitarkoituksessa. Niiden arvostusperuste on jaksotettu hankintameno. Ne sisältyvät taseessa myyntisaamiset ja muut saamiset -ryhmään luonteensa mukaisesti lyhyt- tai pitkäaikaisiin varoihin: viimeksi mainittuihin, mikäli ne erääntyvät yli 12 kuukauden kuluttua. Arvon alentumisesta johtuvat tappiot kirjataan tuloslaskelmaan rahoituskuluihin.

Eräpäivään asti pidettävät rahoitusvarat ovat johdannaisvaroihin kuulumattomia varoja, joihin liittyvät maksut ovat kiinteät tai määritettävissä sekä korollisia sijoituksia jotka on tarkoitus pitää eräpäivään asti. Alkuperäisen kirjaamisen jälkeen eräpäivään saakka pidettävät sijoitukset arvostetaan jaksotettuun hankintamenoon efektiivisen koron menetelmää käyttäen vähennettynä arvonalentumistappiolla. Konsernilla ei ollut 31.12.2015 ja 31.12.2014 päättyneinä vuosina eräpäivään saakka pidettäviä sijoituksia.

”Myytävissä oleviin sijoituksiin” kuuluu osakkeita ja velkakirjoja. Myytävissä oleviksi luokitellut osakesijoitukset ovat niitä, joita ei ole luokiteltu

pidettäväksi kaupankäyntitarkoituksessa eikä kirjattu käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Tähän luokkaan kuuluvat velkakirjat ovat velkakirjoja, joita on tarkoitus pitää toistaiseksi ja jotka voidaan myydä likviditeettitarpeiden vuoksi tai vastauksena markkinaolosuhteiden muutoksiin. Alkuperäisen kirjaamisen jälkeen myytävissä olevat sijoitukset arvostetaan käypään arvoon, niin että toteutumattomat voitot tai tappiot kirjataan muuksi laajan tuloksen eräksi myytävissä olevien sijoitusten rahastoon, siihen asti kunnes sijoitus kirjataan pois taseesta. Tällöin kertynyt voitto tai tappio kirjataan liiketoiminnan muuksi tuotoksi tai määritellään arvonalentumiseksi. Kertynyt tappio kirjataan tuloslaskelmaan rahoitusmenoiksi ja poistetaan myytävissä olevien sijoitusten rahastosta.

Rahoitusomaisuuserä kirjataan pois taseesta, kun

- oikeus saada kassavirtaa kyseisestä omaisuususerästä on päättynyt
- konserni on siirtänyt oikeuden saada kassavirtaa omaisuususerästä tai on hyväksynyt velvoitteen maksaa saatu kassavirta täysimääräisesti ilman huomattavaa viivettä kolmannelle osapuolelle läpimenojärjestelyn (pass-through arrangement) mukaisesti.

Rahavarat ja lyhytaikaiset pankkitalletukset

Taseessa rahavarat ja lyhytaikaiset talletukset koostuvat rahasta ja pankkisaamisista sekä lyhytaikaisista pankkitalletuksista, joilla on enintään kolmen kuukauden maturiteetti hankinta-ajankohdasta lukien. Konsernitileihin liittyvät luottotilit sisältyvät lyhytaikaisiin korollisiin velkoihin ja ne on esitetty netotettuina, sillä konsernilla on sopimukseen perustuva laillinen kuittausoikeus suorittaa tai muutoin eliminoida velkojalle suoritettava määrä kokonaan tai osaksi.

Rahat ja pankkisaamiset merkitään taseessa alkuperäiseen arvoonsa.

Rahoitusvelat

IAS 39 –standardissa rahoitusvelat luokitellaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviksi rahoitusveloiksi, lainoiksi taikka tehokkaassa suojauksessa suojausinstrumenteiksi tarkoitetuiksi johdannaisiksi. Konserni luokittelee rahoitusvelkansa niiden alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä. Kaikki rahoitusvelat arvostetaan alun perin käypään arvoon, johon lisätään lainojen tapauksessa välittömät transaktiokustannukset. Konsernin rahoitusvelkoihin kuuluu ostovelkoja ja muita korottomia velkoja, pankkitilien luottolimiittejä, anto- ja ottolainoja sekä rahoitusjohdannaissopimuksia.

Rahoitusleasingvelat merkitään alun perin kirjanpitoon käypään arvoon. Myöhemmissä tilinpäätöksissä kaikki rahoitusvelat arvostetaan efektiivisen koron menetelmällä jaksotettuun hankintamenoon. Rahoitusvelkoja sisältyy pitkäaikaisiin ja lyhytaikaisiin velkoihin, ja ne voivat olla korollisia tai korottomia.

Johdannaisopimukset

Johdannaisopimukset merkitään kirjanpitoon alun perin hankintameno, joka vastaa niiden käypää arvoa. Hankinnan jälkeen johdannaisopimukset arvostetaan käypään arvoon. Voitot ja tappiot, jotka syntyvät käypään arvoon arvostamisesta, käsitellään kirjanpidossa johdannaisopimuksen käyttötarkoituksen määräämällä tavalla. Konserni ei sovelle IAS 39 –standardin tarkoittamaa suojauslaskentaa. Siten kaikki arvonnäytökset johdannaisopimuksista kirjataan tulosvaikutteisesti. Konsernilla on korkojohdannaissopimuksia, joilla pitkäaikaisia rahoitusvelkoja on muutettu kiinteäkorkoisiksi, sekä valuuttatermiinjohdannaissopimuksia. Johdannaiset on esitetty liitetietojen kohdassa 31. Johdannaiset merkitään taseen siirtovelkoihin ja siirtosaamisiin.

Ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojaukset käsitellään kirjanpidossa samalla tavalla kuin rahavirran suojaukset. Ulkomaisen yhtiön omaan pääomaan kohdistuva suojaus kirjataan omaan pääomaan samalla tavoin kuin oman pääoman muuntoero. Vuosina 2015 ja 2014 konserni ei suojannut ulkomaisiin yksikköihin tekemiään nettosijoituksia.

Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden arvonalentuminen

Konserni arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä, onko viitteitä siitä, että jonkin omaisuususerän arvo saattaa olla alentunut. Jos viitteitä ilmenee, arvioidaan kyseisestä omaisuususerästä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Omaisuususerän kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuususerän tai

rahavirtaa tuottavan yksikön myynnistä aiheutuvilla menoilla vähennetty käypä arvo taikka sen käyttöarvo sen mukaan, kumpi on suurempi. Se määritetään omaisuuseräkohtaisesti, paitsi jos omaisuuserän tuottamat rahavirrat ovat pitkälti riippuvaisia muiden omaisuuserien tai omaisuuseräryhmien tuottamista rahavirroista. Kun omaisuuserän tai rahavirtaa tuottavan yksikön tasearvo ylittää sen kerrytettävissä olevan rahamäärän, omaisuuserän arvon katsotaan alentuneen ja sen kirjanpitoarvoa alennetaan kerrytettävissä olevaan määrään.

Kerrytettävissä oleva rahamäärä arvioidaan lisäksi vuosittain seuraavista omaisuuseristä riippumatta siitä, onko arvonalentumisesta viitteitä: liikearvo, aineettomat hyödykkeet, joilla on rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika sekä keskeneräiset hyödykkeet.

Jatkuvien toimintojen arvonalentumistappiot kirjataan välittömästi tuloslaskelmaan niihin menoluokkiin, jotka vastaavat alentuneen omaisuuserän toimintoa.

Rahoitusvarojen arvonalentuminen

Konserni arvioi jokaisena raportointipäivänä, onko olemassa objektiivista näyttöä yksittäisen rahoitusvaroihin kuuluvan erän tai rahoitusvarojen ryhmän arvon alentumisesta. Rahoitusomaisuuserän arvon katsotaan alentuneen ainoastaan siinä tapauksessa, että arvonalentumisesta, joka johtuu yhdestä tai useammasta omaisuuserän alkuperäisen kirjauksen jälkeisestä tapahtumasta, on objektiivista näyttöä ja että kyseinen tappiotapahtuma on vaikuttanut arvioihin rahoitusomaisuuserän tulevista rahavirroista, jotka ovat luotettavasti arvioitavissa.

Vuokrasopimukset

Aineellisia hyödykkeitä koskevat vuokrasopimukset, joissa konsernilla on olennainen osa omistukseen liittyvistä riskeistä ja hyödyistä, luokitellaan rahoitusleasingsopimuksiksi. Rahoitusleasingsopimus merkitään taseeseen vuokra-ajan alkamisajankohtana määrään, joka vastaa pienempää seuraavista: vuokratun hyödykkeen käypä arvo tai vähimmäisvuokrien nykyarvo. Jokainen leasingmaksu jaetaan lyhennykseen ja rahoituskuuluun siten, että jäljellä olevan velan korkoprosentti pysyy muuttumattomana. Vastaavat vuokratulot sisältyvät korollisiin velkoihin rahoituskustannuksilla vähennettynä. Koron osuus maksuista merkitään kuluksi tuloslaskelmaan vuokra-ajan kuluessa. Rahoitusleasingsopimuksella hankituista aineellisista käyttöomaisuushyödykkeistä tehdään poistot hyödykkeen taloudellisen vaikutusajan tai sitä lyhyemmän vuokra-ajan kuluessa.

Vuokrasopimukset, joissa merkittävä osa omistukseen liittyvistä riskeistä ja hyödyistä säilyy vuokranantajalla, käsitellään muina vuokrasopimuksina (käyttöleasing). Muiden vuokrasopimusten perusteella suoritettavat maksut merkitään tuloslaskelmaan tasaerinä vuokra-ajan kuluessa.

Konsernin vuokralle antamat hyödykkeet, joiden omistamiselle ominaiset riskit ja hyödyt ovat siirtyneet olennaisilta osilta vuokralle ottajalle, käsitellään rahoitusleasingsopimuksina ja kirjataan taseeseen saamisena. Saaminen kirjataan nykyarvoon. Rahoitusleasingsopimuksen rahoitus-tuotto määritetään siten, että jäljellä oleva nettosijoitus tuottaa saman tuotto-prosentin vuokra-ajan kuluessa.

Muilla kuin rahoitusleasingsopimuksilla vuokralle annetut hyödykkeet sisältyvät aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin taseessa. Niissä tehdään poistot taloudellisena vaikutusajana, kuten vastaavista omassa käytössä olevista aineellisista käyttöomaisuushyödykkeistä. Vuokratuotto kirjataan tuloslaskelmaan tasaerinä vuokra-ajan kuluessa.

Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus arvostetaan taseessa hankintamenoon tai sitä alhaisempaan nettorealisointiarvoon. Hankintameno määritetään painotulla keskihintamenetelmällä. Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden hankintameno muodostuu raaka-aineista, työsuorituksesta johtuvista välittömistä menoista, muista välittömistä menoista sekä asianmukaisista valmistuksen kiinteistä ja muuttuvista yleismenoista, mutta se ei sisällä vieraan pääoman menoja. Nettorealisointiarvona käytetään arvioitua myyntihintaa normaalissa liiketoiminnassa vähennettynä valmiiksi saattamisesta ja myynnistä johtuvilla menoilla.

Myyntisaamiset

Myyntisaamiset merkitään taseeseen alkuperäisiä laskuja vastaavaan määrään.

Konserni kirjaa myyntisaamisista arvonalentumistappion, kun on olemassa objektiivista näyttöä siitä, että saamista ei saada perityksi täysimääräisesti. Velallisen merkittävät taloudelliset vaikeudet, konkurssin todennäköisyys, maksujen laiminlyönti tai maksusoorituksen viivästyminen merkittävästi ovat näyttöjä myyntisaamisten arvonalentumisesta. Kaikkien yli 90 päivän ikäisten myyntisaatavien kassavirta arvioidaan nolllaksi. Tuloslaskelmaan kirjattavan arvonalentumistappion suuruus määritetään saamisen kirjanpitoarvon ja efektiivisellä korolla diskontattujen arvioitujen vastaisten rahavirtojen nykyarvon erotuksena. Mikäli arvonalentumistappion määrä pienenee jollakin myöhemmällä tilikaudella ja vähennyksen voidaan objektiivisesti katsoa liittyvän arvonalentumisen kirjaamisen jälkeisiin tapahtumiin, kirjattu tappio perutaan tulosvaikutteisesti.

Osakepääoma

Kantaosakkeet sisältyvät omaan pääomaan. Uudesta osakeannista välittömästi johtuvat menot lukuun ottamatta yritys-uusioita esitetään saatujen maksujen vähennyksenä omassa pääomassa.

Verot

Konsernin verot sisältävät konserniyhtiöiden verot, jotka perustuvat tilikauden verotettavaan tuloon sekä aikaisempien tilikausien veroihin liittyvät oikaisut ja laskennallisten verojen muutoksen.

Tuloslaskelman verokulu muodostuu tilikauden verotettavaan tuloon perustuvasta verosta ja laskennallisesta verosta. Verokulu kirjataan tuloslaskelmaan, paitsi suoraan omaan pääomaan kirjattavien erien osalta, jolloin vero vaikutus kirjataan myös vastaavasti osaksi omaa pääomaa. Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero lasketaan verotettavasta tulosta kunkin maan voimassaolevan verokannan perusteella. Veroa oikaistaan mahdollisilla edellisiiin tilikausiin liittyvillä veroilla.

Laskennalliset verot lasketaan taselähtöisen velkamenetelmän mukaisesti kaikista väliaikaisista eroista omaisuus- ja velkaerien verotuksellisten arvojen ja kirjanpitoarvojen välillä. Väliaikaisia eroja syntyy ensisijaisesti aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden poistoista, hankittujen yritysten hankintahetken taseiden käyppiin arvoihin arvostuksesta, eläkkeitä ja muita eläkkeelle jäämisen jälkeisiä etuuksia koskevista varauksista, myöhemmin vähennettävistä verotuksellisista tappioista ja lisäksi hankintojen yhteydessä nettovarallisuuden käyvän arvon ja verotuksellisen arvon välisistä eroista.

Laskennallisia verosaamia on kirjattu siihen määrään asti kun tulevaisuudessa todennäköisesti syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan väliaikaiset erot voidaan hyödyntää. Laskennalliset verot on laskettu käyttämällä tilinpäätöspäivään mennessä säädettyjä tai pääkohdittain säädettyjä verokantoja.

Tulot, menot ja omaisuuserät kirjataan arvonalentamattomina,

- paitsi kun omaisuuden tai palvelujen ostamisesta aiheutunutta arvonalentamattomaa ei saada takaisin veroviranomaisilta
- lukuun ottamatta saamia ja velkoja, jotka esitetään arvonalentamattomina.

Eläke- ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet

Konsernilla on eri maissa erilaisia eläkejärjestelmiä, jotka noudattavat eri maiden paikallisia säännöstöjä ja käytäntöjä. Osa näistä järjestelystä on etuusperusteisia, jolloin niissä määritellään eläketurva koskevat etuudet, työkyvyttömyyskorvaukset ja työsuhteen irtisanomisen yhteydessä maksettavat etuudet. Eläke-edut määräytyvät yleensä henkilöstön palvelusajan ja tietyn ajanjakson palkan perusteella. Eläkejärjestelyt rahoitetaan suorituksina eläkevakuutusyhtiöille. Lisäksi konsernilla on maksupohjaisia järjestelmiä.

Etuusperusteisissa järjestelmissä eläkevastuuna esitetään tulevien eläkemaksujen nykyarvo tilinpäätöspäivänä vähennettynä järjestelyyn kuuluvien varojen tilinpäätöspäivän käynnällä arvolla. Eläkevastuun laskevat riippumattomat vakuutusmatemaatikot. Vastuu määritellään käyttäen

ennakoituun etuusoikeusyksikköön perustuvaa menetelmää (projected unit credit method): eläkevastuun nykyarvoa laskettaessa käytetään diskonttaus korkona maturiteetiltaan eläkevelvoitteen maturiteettia vastaavien joukkovelkakirjalainojen tai valtion velkasitoumusten korkoa. Eläkemenot kirjataan tuloslaskelmaan kuluksi jaksottaen kustannukset työntekijöiden palvelusajalle perustuen vuosittain tehtäviin vakuutusmatemaattisiin laskelmiin. Vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot käsitellään kokonaisuudessaan tilikauden muun laajan tuloksen eränä.

Maksupohjaisissa järjestelmissä eläkemaksut suoritetaan vakuutusyhtiöille, jonka jälkeen konsernilla ei ole enää muita maksuvelvoitteita. Konsernin suoritukset maksupohjaisiin järjestelyihin kirjataan kuluksi sille kaudelle, jota veloitus koskee.

Pitkäaikainen palkitseminen

Konsernilla on yhtiön toimitusjohtajalle, johtoryhmälle ja valituille avainhenkilöille suunnattuja pitkäaikaisia kannustusohjelmia. Ohjelmien tarkoitus on yhdistää omistajien ja johdon tavoitteet yhtiön arvon nostamiseksi, sitouttaa johto yhtiöön ja tarjota johdolle kilpailukyinen palkkiojärjestelmä, joka perustuu yhtiön osakkeiden omistukseen. Hallitus vahvistaa ohjelman vuosittain.

Vuoden 2012 järjestelmä päättyi 2014. Ohjelman perusteella osallistujille hankittiin bruttomääräisesti 20.048 kappaletta osakkeita vuonna 2015. Yhtiöllä on osallistujille annettuihin osakkeisiin omistuksenpidätysoikeus kahden vuoden ajan. Ohjelman rahamääräisestä osasta ei maksettu palkkiota.

Yhtiöllä oli 31.12.2015 kolme pitkäaikaista kannustusohjelmaa:

Vuoden 2013 järjestelmä perustuu pitkäaikaiseen rahamääräiseen kannustusohjelmaan, ja se on suunnattu 20:lle johtoon kuuluvalla henkilölle ansaintajaksolla 2013 – 2015. Järjestelmän mahdollinen rahamääräinen palkkio perustuu konsernin kumulatiiviseen taloudelliseen tulokseen (Economic Profit) ja yhtiön osakkeen kokonaistuottoon (Total Shareholder Return, TSR). Mahdollinen palkkio ansaintajaksolta 2013 – 2015 maksetaan vuonna 2016 ja sen enimmäismäärä on miljoona euroa.

Vuoden 2014 järjestelmä perustuu pitkäaikaiseen rahamääräiseen kannustusohjelmaan, ja se on suunnattu noin 20:lle johtoon kuuluvalla henkilölle ansaintajaksolla 2014 – 2016. Järjestelmän mahdollinen rahamääräinen palkkio perustuu konsernin kumulatiiviseen taloudelliseen tulokseen (Economic Profit) ja yhtiön osakkeen kokonaistuottoon (Total Shareholder Return, TSR). Mahdollinen palkkio maksetaan vuonna 2017 ja sen enimmäismäärä on miljoona euroa.

Vuoden 2015 järjestelmä perustuu pitkäaikaiseen rahamääräiseen kannustusohjelmaan, ja se on suunnattu noin 25:lle johtoon kuuluvalla henkilölle ansaintajaksolla 2015 – 2017. Järjestelmän mahdollinen rahamääräinen palkkio perustuu konsernin kumulatiiviseen taloudelliseen tulokseen (Economic Profit) ja yhtiön osakkeen kokonaistuottoon (Total Shareholder Return, TSR). Mahdollinen palkkio maksetaan vuonna 2018 ja sen enimmäismäärä on 1,5 miljoonaa euroa.

Ollakseen oikeutettu yllä kuvattujen vuosien 2013, 2014 ja 2015 ohjelmien palkkioon osallistujan tulee olla konsernin palveluksessa eikä olla irtisanoutunut palkkion maksamisen hetkellä muun kuin eläkkeelle siirtymisen vuoksi tai mikäli hallitus ei toisin päättä.

VIITE 6 SEGMENTTI-INFORMAATIO

Segmentti-informaatio esitetään konsernin liiketoiminnallisen segmenttijaon ja maantieteellisen alueijaon mukaisesti. Liiketoimintasegmentit perustuvat konsernin sisäiseen organisaatorakenteeseen ja sisäiseen taloudelliseen raportointiin.

Liiketoimintasegmentit koostuvat varojen ryhmistä ja liiketoiminoista, joiden tuotteisiin tai palveluihin liittyvät riskit ja kannattavuus poikkeavat muista liiketoimintasegmenteistä. Maantieteellisten segmenttien tuotteita tai palveluita tuotetaan tietyssä taloudellisessa ympäristössä, jonka riskit ja kannattavuus poikkeavat muiden maantieteellisten segmenttien taloudellisen ympäristön riskeistä ja kannattavuudesta.

Ohjelmien kustannukset kirjataan liiketoiminnan kuluihin vaikutuskanaan.

Varaukset

Varaus merkitään taseeseen, kun konsernilla on aikaisemman tapahtuman seurauksena lakisääteinen tai tosiasiallinen olemassa oleva velvoite, maksuvelvoitteen toteutuminen on todennäköistä ja velvoitteen suuruus on arvioitavissa luotettavasti sekä edellyttää taloudellista suoritusta tai aiheuttaa taloudellisen menetyksen. Mikäli konserni odottaa varauksen tulevan katetuksi, saatava korvaus merkitään taseeseen erillisenä saatavana, mutta vain, jos korvauksen saaminen on käytännöllisesti katsoen varmaa.

Henkilöstön oikeus vuosilomaan ja pitkään palvelusaikaan perustuvaan lomaan merkitään kirjanpitoon oikeuden syntyessä. Kirjattava varaus vastaa velvoitetta, joka koskee raportointipäivään mennessä suoritettuun työhön perustuvaa vuosilomaa ja pitkään palvelusaikaan perustuvaa lomaa.

Konserni kirjaa tappiollisten sopimusten varalta varauksen, jos sopimuksen odotettavissa olevat hyödyt ovat pienemmät kuin sopimusten mukaisten velvoitteiden täyttämiseksi vaadittavat väistämättömät kustannukset.

Konserni kirjaa merkittävistä projektoimituksista varauksen, joka kattaa sopimuksen mukaisen tuotteiden korjaukseen tai vaihtoon liittyvät kustannukset takuuajana.

Uudelleenjärjestelyvaraus kirjataan, kun konserni on laatinut yksityiskohtaisen ja virallisen uudelleenjärjestelysuunnitelman ja aloittanut suunnitelman toimeenpanon tai tiedottanut asiasta. Varaukset arvostetaan velvoitteen kattamiseksi vaadittavien menojen nykyarvoon.

Osingonjako

Konsernin osingonjako kirjataan sille tilikaudelle, jonka aikana osakkeenomistajat ovat hyväksyneet osingon maksettavaksi.

Osakekohtainen tulos

Laimentamaton osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla tilikauden emoyrityksen osakkeenomistajille kuuluva voitto tilikauden aikana ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotetulla keskianolla, lukuun ottamatta osakkeita, jotka yritys itse on ostanut ja jotka esitetään omina osakkeina. Laimennusvaikutuksella oikaistua osakekohtaista tulosta laskettaessa otetaan osakkeiden lukumäärän painotetussa keskiarvossa huomioon laimentava vaikutus, joka olisi kaikkien laimentavien potentiaalisten kantaosakkeiden muuttamisella osakkeiksi. Osakeoptioiden vaikutusta huomioitaessa lasketaan se osakemäärä, joka olisi ulkona oleviin osakeoptioihin liittyvien merkintäoikeuksien rahallisen arvon perusteella voitu hankkia markkinahintaan, ja näin saadaan määritetyksi vastikkeettomien osakkeiden määrä, joka lisätään ulkona oleviin osakkeisiin. Tilikauden tulosta ei oikaista, koska osakkeiden kokonaismäärä on lisätty vain niillä osakkeilla, jotka on oletettu lasketun liikkeelle vastikkeettomina.

Liiketoimintasegmentit

Konsernilla on yksi liiketoimintasegmentti, Exel Composites.

Maantieteellinen informaatio

Konsernin maantieteelliset alueet ovat Eurooppa, APAC (Australia, Tyynen valtameren alue) ja muu maailma. Maantieteellisten alueiden osalta liikevaihto esitetään asiakkaiden sijainnin mukaan ja varat esitetään varojen sijainnin mukaan.

Myynti konsernin ulkopuolelle asiakkaan sijainnin mukaan

1 000 EUR	2015	2014
Eurooppa	63 896	64 562
APAC	13 712	11 760
Muu maailma	2 588	2 931
Yhteensä	80 196	79 253

Suurimman asiakkaan liikevaihto vuonna 2015 oli 17 293 (18 551 vuonna 2014) tuhatta euroa.

Varat yhteensä maantieteellisen sijainnin mukaan

1 000 EUR	2015	2014
Eurooppa	30 212	29 754
APAC	15 190	14 154
Muu maailma	0	0
Yhteensä	45 402	43 908

Investoinnit maantieteellisen sijainnin mukaan

1 000 EUR	2015	2014
Eurooppa	3 607	3 489
APAC	688	865
Muu maailma	0	0
Yhteensä	4 295	4 354

VIITE 7 HANKITUT LIKETOIMINNOT

Konserni ei hankkinut liiketoimintoja vuosina 2015 eikä 2014.

VIITE 8 VALUUTTAKURSSIT

Niiden tytäryhtiöiden, joiden toiminta- ja raportointivaluuttana ei ole euro, tuloslaskelmat on muunnettu konsernin toimintavaihtaan tilikauden painotettua keskimääräistä kurssia käyttäen, kun taas varat ja velat on muunnettu raportointipäivän kurssiin. Raportointipäivän muuntokurs-

seina on käytetty Euroopan keskuspankin julkaisemia tilinpäätöspäivän päätöskursseja. Keskimääräiset kurssit on laskettu Euroopan keskuspankin julkaisemien kuukausien keskimuutosten keskiarvona. Käytetyt päävaluuttojen muuntokurssit ovat seuraavat:

Maa	Valuutta	Keskikurssi 2015	Keskikurssi 2014	Tilinpäätös- päivän kurssi 2015	Tilinpäätös- päivän kurssi 2014
Australia	AUD	1,47650	1,47250	1,49900	1,48290
Iso-Britannia	GBP	0,72602	0,80647	0,73799	0,77890
Kiina	RMB	6,97319	8,20373	7,09100	7,53580
Ruotsi	SEK	9,35401	9,09660	9,18780	9,39300
USA	USD	1,10963	1,32890	1,09260	1,21410

VIITE 9 LIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

1 000 EUR	2015	2014
Vuokratuotot	20	18
Muut liiketoiminnan tuotot	533	689
Nettovoitto pysyvien vastaavien myynnistä	0	0
Yhteensä	553	707

Liiketoiminnan muut tuotot sisältävät Exel Sportsin lisenssisopimustuottoja 0,2 (0,4) miljoonaa euroa ja julkisia avustuksia 0,3 (0,2) miljoonaa euroa.

VIITE 10 LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

1 000 EUR	2015	2014
Vuokratkulut	1 239	1 034
Muut liiketoiminnan kulut	16 913	15 099
Yhteensä	18 151	16 133

Konsernin tilintarkastuspalkkiot olivat 190 (163) tuhatta euroa. Muita tilintarkastusyhteisön suorittamia palveluja ostettiin 123 (51) tuhannella eurola.

VIITE II TYÖSUHDE-ETUUKSISTA AIHEUTUVAT KULUT

1 000 EUR	2015	2014
Palkat	20 837	18 662
Eläkekulut – maksupohjaiset järjestelyt	2 339	2 061
Eläkekulut – etuusperusteiset järjestelyt	14	11
Muut henkilösivukulut	2 090	1 957
Yhteensä	25 280	22 691

Henkilöstö	2015	2014
Henkilöstö keskimäärin	498	433

VIITE 12 TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISMENOT

Tuloslaskelmaan sisältyy kuluksi kirjattuja tutkimus- ja kehittämismenoja 1 850 tuhatta euroa vuonna 2015 (1 837 tuhatta euroa vuonna 2014). Kulut sisältyvät tuloslaskelman työsuhde-etuuksista aiheutuviin kuluihin ja liiketoiminnan muihin kuluihin.

VIITE 13 POISTOT JA ARVONALENTUMISET

Poistot käyttöomaisuuslajeittain 1 000 EUR	2015	2014
Aineettomat hyödykkeet	293	339
Aineelliset hyödykkeet		
Rakennukset	283	264
Koneet ja laitteet	2 317	2 030
Yhteensä	2 894	2 634

Arvonalennukset käyttöomaisuuslajeittain 1 000 EUR	2015	2014
Aineettomat hyödykkeet	0	132
Liikearvo	0	0
Aineelliset hyödykkeet		
Maa-alueet	9	8
Rakennukset	0	0
Koneet ja laitteet	0	342
Yhteensä	9	482

VIITE 14 RAHOITUSTUOTOT

1 000 EUR	2015	2014
Korkotuotot lainoista ja saatavista	52	56
Osinkotuotot	1	1
Valuuttakurssivoitot	501	340
Tulosvaikutteisesti kirjattavien varojen käyvän arvon muutos (johdannaisista)	4	0
Muut rahoitustuotot	41	4
Rahoitustuotot yhteensä	599	402

VIITE 15 RAHOITUSKULUT

1 000 EUR	2015	2014
Korkokulut veloista	77	154
Korkomenot rahoitusleasingsopimuksista	0	0
Valuuttakurssitappiot	571	529
Tulosvaikutteisesti kirjattavien varojen käyvän arvon muutos (johdannaisista)	0	38
Muut rahoituskulut	109	112
Rahoituskulut yhteensä	757	832

Myyntin kurssierot (kurssivoitto 44 tuhatta euroa) ja ostojen kurssierot (kurssitappio -1 tuhatta euroa) on kirjattu tulosvaikutteisesti asianomaisille myynti- ja ostotileille.

VIITE 16 TULOVEROT

Tilikauden kuluksi kirjattu tulovero koostui pääasiallisesti seuraavista osatekijöistä 31.12.2015 ja 31.12.2014 päättyneiltä vuosilta:

1 000 EUR	2015	2014
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero	1 273	2 159
Edellisten tilikausien verot	146	58
Laskennalliset verot	-6	537
Tuloslaskelmassa ilmoitetut tuloverot yhteensä	1 413	2 754

Muihin laajan tuloksen eriin liittyvät verot 2015,

1 000 EUR	Ennen veroja	Verovaikutus	Verojen jälkeen
Ulkomaiseen yksikköön liittyvät muuntoerot	492	0	492
Etuuspohjaisten järjestelyjen vakuutusmatemaattiset voitot(+)/tappiot(-)	78	-26	51
Yhteensä	570	-26	543

Muihin laajan tuloksen eriin liittyvät verot 2014,

1 000 EUR	Ennen veroja	Verovaikutus	Verojen jälkeen
Ulkomaiseen yksikköön liittyvät muuntoerot	1 370	0	1 370
Etuuspohjaisten järjestelyjen vakuutusmatemaattiset voitot(+)/tappiot(-)	-133	43	-90
Yhteensä	1 237	43	1 280

Verokulun ja kirjanpidon tuloksen täsmäytyslaskelma kerrottuna Suomessa sovellettavalla verokannalla 31.12.2015 ja 31.12.2014 päättyneiltä vuosilta on seuraava:

Tuloveron täsmäytyslaskelma, 1 000 EUR	2015	2014
Kirjanpidon tulos ennen veroja	4 257	8 457
Suomen lakisääteisen verokannan 20 % vuonna 2015 ja vuonna 2014 mukaan laskettu vero	851	1 691
Suomen ja ulkomaiden verokantojen välinen ero	-3	318
Vähennyskelvottomat kulut ja verovapaat tulot	10	121
Muut	555	624
Tuloverot yhteensä	1 413	2 754
Efektiivinen verokanta	33,2	32,6

VIITE 17 LASKENNALLISET VEROSAAMISET JA -VELAT

Laskennalliset verosaamiset, 1 000 EUR	1.1.2015	Kirjattu tulolaskelmaan	Kirjattu omaan pääomaan	Kurssierot	31.12.2015
Vaihto-omaisuuden sisäinen kate	1	3	-	-	4
Tappiot	74	-	-	-1	73
Muut väliaikaiset erot	559	117	-26	6	656
Netotettu laskennallisista verovelvoista	-349	-1	-	-	-350
Laskennallinen verosaaminen netto	285	119	-26	5	383

Laskennalliset verovelat, 1 000 EUR	1.1.2015	Kirjattu tulolaskelmaan	Kirjattu omaan pääomaan	Kurssierot	31.12.2015
Kertyneet poistoerot	-	-3	-	-	-3
Muut väliaikaiset erot	854	126	-	2	982
Netotettu laskennallisesta verosaatavasta	-349	-1	-	-	-350
Laskennallinen verovelka netto	505	122	-	2	629

Laskennalliset verosaamiset, 1 000 EUR	1.1.2014	Kirjattu tulolaskelmaan	Kirjattu omaan pääomaan	Kurssierot	31.12.2014
Vaihto-omaisuuden sisäinen kate	2	-1	-	-	1
Tappiot	215	-141	-	-	74
Muut väliaikaiset erot	810	-367	80	36	559
Netotettu laskennallisista verovelvoista	-386	37	-	-	-349
Laskennallinen verosaaminen netto	641	-472	80	36	285

Laskennalliset verovelat, 1 000 EUR	1.1.2014	Kirjattu tulolaskelmaan	Kirjattu omaan pääomaan	Kurssierot	31.12.2014
Kertyneet poistoerot	-	-	-	-	-
Muut väliaikaiset erot	826	28	-16	16	854
Netotettu laskennallisesta verosaatavasta	-386	37	-	-	-349
Laskennallinen verovelka netto	440	65	-16	16	505

Suoraan omaan pääomaan on kirjattu aikaisempiin tilikausiin kohdistuvia laskennallisten verojen eriä. Konsernilla oli 31.12.2015 verotuksellisia nettotappioita 3 686 (2 431) tuhatta euroa, joista yhtiö on kirjannut laskennallista verosaamista 73 (74) tuhatta euroa, joilla voidaan tasata tulevien veronalaisen voittojen verotusta yhtiöissä, joissa tappiot syntyivät.

VIITE 18 OSAKEKOHTAINEN TULOS

Laimentamaton osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva kauden voitto kauden aikana ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla. Exel Compositesin osakkeilla ei ole laimennusvaikutusta.

	2015	2014
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden voitto (tuhatta euroa)	2 844	5 702
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (1 000 kpl)	11 897	11 897
Laimennettu ja laimentamaton osakekohtainen tulos (EUR/osake)	0,24	0,48

VIITE 19 OSAKEKOHTAINEN OSINKO

26.3.2015 pidetyssä varsinaisessa yhtiökokouksessa hyväksyttiin hallituksen ehdotus siitä, että 31.12.2014 päättyneeltä tilikaudelta maksetaan osinkoa 0,20 euroa osakkeelta.

27.3.2014 pidetyssä varsinaisessa yhtiökokouksessa hyväksyttiin hallituksen ehdotus siitä, että 31.12.2013 päättyneeltä tilikaudelta ei makseta osinkoa.

Tilinpäätöksen jälkeen hallitus on ehdottanut yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2015 maksetaan osinkoa 0,22 euroa osakkeelta.

VIITE 20 AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

Konsernissa ei ole sisäisesti aikaansaatuja aineettomia hyödykkeitä.

Liikearvo, 1 000 EUR	2015	2014
Hankintameno 1.1.	14 559	14 363
Lisäykset	0	0
Kurssierot	-88	196
Hankintameno 31.12.	14 471	14 559
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-4 882	-4 969
Arvonalentumiset	0	0
Kurssierot	10	87
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-4 872	-4 882
Kirjanpitoarvo 1.1.	9 676	9 393
Kirjanpitoarvo 31.12.	9 597	9 676
Aineettomat oikeudet, 1 000 EUR	2015	2014
Hankintameno 1.1.	5 215	5 084
Lisäykset	11	15
Vähennykset	0	0
Siirrot erien välillä	0	0
Kurssierot	-36	116
Hankintameno 31.12.	5 190	5 215
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-4 959	-4 510
Poistot	-151	-220
Arvonalentumiset	0	-132
Vähennykset	0	0
Kurssierot	36	-97
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-5 074	-4 959
Kirjanpitoarvo 1.1.	255	573
Kirjanpitoarvo 31.12.	116	255
Muut pitkävaikutteiset menot, 1 000 EUR	2015	2014
Hankintameno 1.1.	3 671	3 468
Lisäykset	77	86
Vähennykset	0	0
Siirrot erien välillä	9	117
Muuntoerot	0	0
Hankintameno 31.12.	3 757	3 671
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-3 240	-3 121
Poistot	-143	-119
Vähennykset	0	0
Muuntoerot	0	0
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-3 383	-3 240
Kirjanpitoarvo 1.1.	431	348
Kirjanpitoarvo 31.12.	374	431

VIITE 21 AINEELLISET KÄYTTÖOMAISUUSHYÖDYKKEET

Maa- ja vesialueet, 1 000 EUR	2015	2014
Hankintameno 1.1.	928	860
Lisäykset	0	0
Vähennykset	0	0
Siirto erien välillä	0	0
Kurssierot	50	68
Hankintameno 31.12.	978	928
Arvonalentumiset	-238	-229
Muuntoerot	-33	-19
Kirjanpitoarvo 1.1.	682	640
Kirjanpitoarvo 31.12.	708	682
Rakennukset ja rakennelmat, 1 000 EUR	2015	2014
Hankintameno 1.1.	7 511	7 140
Lisäykset	123	95
Vähennykset	0	0
Siirto erien välillä	29	91
Kurssierot	112	184
Hankintameno 31.12.	7 775	7 511
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-5 017	-4 687
Poistot	-283	-264
Arvonalentumiset	0	0
Vähennykset	0	0
Muuntoerot	-36	-66
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-5 336	-5 017
Kirjanpitoarvo 1.1.	2 494	2 453
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 440	2 494
Koneet ja kalusto, 1 000 EUR	2015	2014
Hankintameno 1.1.	44 970	40 832
Lisäykset	2 789	3 303
Vähennykset	-51	-88
Siirrot erien välillä	243	686
Kurssierot	341	237
Hankintameno 31.12.	48 292	44 970
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-36 488	-34 046
Poistot	-2 317	-2 026
Arvonalentumiset	0	-342
Vähennykset	0	13
Muuntoerot	-166	-86
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-38 971	-36 488
Kirjanpitoarvo 1.1.	8 481	6 784
Kirjanpitoarvo 31.12.	9 321	8 481
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat, 1 000 EUR	2015	2014
Hankintameno 1.1.	875	914
Lisäykset	1295	855
Siirrot erien välillä	-281	-894
Vähennykset	0	0
Kurssierot	0	0
Hankintameno 31.12.	1 889	875
Kirjanpitoarvo 1.1.	875	914
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 889	875

Rahoitusleasingsopimuksilla vuokratut hyödykkeet	2015	2014
Koneet ja kalusto		
Hankintameno 1.1.	1 810	1 810
Lisäykset	0	0
Vähennykset	0	0
Kurssierot	0	0
Hankintameno 31.12.	1 810	1 810
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-1 810	-1 806
Poistot	0	-4
Arvonalentumiset	0	0
Vähennykset	0	0
Kurssierot	0	0
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-1 810	-1 810
Kirjanpitoarvo 1.1.	0	4
Kirjanpitoarvo 31.12.	0	0

Konsernilla ei ollut myytävänä olevia omaisuuseriä.

VIITE 22 MUUT PITKÄAIKAISET VARAT

Muut pitkäaikaiset varat koostuvat pääasiassa liittymismaksuista ja puhelinosaikkeista.

1 000 EUR	2015	2014
Tasearvo 1.1.	74	70
Vähennykset	0	0
Käyvän arvon muutos	14	4
Tasearvo 31.12.	87	74

VIITE 23 VAIHTO-OMAISUUS

1 000 EUR	2015	2014
Aineet ja tarvikkeet	4 968	5 327
Keskeneräiset tuotteet	914	911
Valmiit tuotteet	3 788	3 796
Vaihto-omaisuus yhteensä	9 670	10 034

Tilikaudella kirjattiin kuluksi 0,7 miljoonaa euroa, jolla vaihto-omaisuuden kirjanpitoarvoa alennettiin vastaamaan sen nettorealisointiarvoa (0,5 miljoonaa euroa vuonna 2014).

VIITE 24 MYYNTISAAMISET JA MUUT SAAMISET

1 000 EUR	2015	2014
Myyntisaamiset	10 156	9 664
Siirtosaamiset	624	288
Muut saamiset	727	954
Saamiset yhteensä	11 507	10 906

Vuoden 2015 aikana kirjattiin myyntisaamisista luottotappiota -57 tuhatta euroa (135 tuhatta euroa vuonna 2014) koostuen realisoituneista luottotappioista, yhteensä 95 tuhatta euroa (2 tuhatta euroa vuonna 2014), sekä luottotappiovarauksesta, yhteensä -152 tuhatta euroa (133 tuhatta euroa vuonna 2014), jossa on huomioitu kaikki yli 90 päivää erääntyneet myyntisaamiset.

31.12.2015 myyntisaamisten ikäjakautuma oli seuraava (luvut tuhansia euroja):

	Erääntyneiden ikäjakautuma				
	Yhteensä	Erääntymättömät	<30 pv	30 – 60 pv	61 – 90 pv
2015	10 156	6 629	2 649	583	297
2014	9 664	6 575	2 523	467	99

Kaikki yli 90 päivää myöhässä olevat myyntisaamiset on poistettu ja tuloslaskelmaan on tehty vastaava varaus.

VIITE 25 RAHAVARAT JA LYHYTAIKAISET TALLETUKSET

Rahavarat ja lyhytaikaiset talletukset koostuvat käteisestä rahasta ja pankkitileistä, joiden määrä oli 7 874 (8 218) tuhatta euroa.

VIITE 26 OSTOVELAT JA MUUT KOROTTOMAT VELAT

1 000 EUR	2015	2014
Ostovelat	7 453	8 675
Siirtovelat	5 072	6 270
Ennakkomaksut	140	172
Muut korottomat velat	929	995
Pitkäaikaiset korottomat velat	553	454
Yhteensä	14 147	16 564

VIITE 27 KOROLLISET VELAT

Pitkäaikaiset korolliset velat, 1 000 EUR	2015	2014
	Tasearvot	Tasearvot
Lainat rahoituslaitoksilta	3 000	4 000
Eläkelainat	531	623
Rahoitusleasingvelat	0	0
Yhteensä	3 531	4 623
Lyhytaikaiset korolliset velat, 1 000 EUR	2015	2014
Lyhytaikaiset lainat rahoituslaitoksilta	3 945	0
Pitkäaikaisten velkojen lyhytaikainen osuus (lyhennykset)	1 000	1 000
Rahoitusleasingvelat	0	0
Yhteensä	4 945	1 000
Pitkäaikaisten velkojen erääntyminen, 1 000 EUR	2015	2014
2014		0
2015		1 000
2016	1 000	1 000
2017	1 000	1 000
2018	1 000	1 000
2019	1 000	1 000
2020	0	0
Myöhemmin	0	0
Yhteensä	4 000	5 000

Pitkäaikaisista veloista 2 400 tuhatta euroa (3 000 tuhatta euroa vuonna 2014) on koronvaihtosopimuksilla muutettu kiinteäkorkoisiksi.

VIITE 28 ARVONALENTUMISTESTAUS: LIIKEARVO JA AINEETTOMAT HYÖDYKKEET, JOILLA ON RAJATON TALOUDELLINEN VAIKUTUSAIKA

Liiketoimintoja yhdistämällä saatu liikearvo on peräisin seuraavista liiketoimintayksiköistä:

Liikearvon jakautuminen, 1 000 EUR	2015	2014
Suomi	135	135
Saksa	1 305	1 305
Belgia	209	209
Itävalta	688	688
Exel Composites –konserni	7 261	7 340
Yhteensä	9 597	9 676

Arvonalentumistestaus tehdään vuosittain liikearvolle ja rajattoman taloudellisen vaikutusajan omaaville aineettomille hyödykkeille. Exel Composites –konsernilla ei ollut tilinpäätöshetkellä rajattoman vaikutusajan omaavia aineettomia hyödykkeitä.

Seuraavat oletukset vaikuttavat käyttöarvolaskelmaan voimakkaimmin:

- myyntikate
- diskonttokorot
- kasvuvauhdit, joita käytetään kassavirtojen ekstrapoloimiseen budjetikauden jälkeen.

Konserni noudattaa liikearvon arvonalentumistestauksessa ns. kaksivaiheista menettelyä, jossa rahavirtaa tuottavan yksikön liikearvo testataan ensin sekä sen jälkeen konsernin liikearvo. Konserni on kohdistanut liikearvoa sekä konsernitasolle että pienemmille rahavirtaa tuottaville yksiköille. Rahavirtaa tuottavan yksikön arvonalentumista testataan vertaamalla kerrytettävissä olevaa rahamäärää sen taseen kirjanpitoarvoon.

Kaikkien rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä oleva rahamäärä on määritetty käyttöarvon avulla, joka muodostuu nykyhetken diskontatuista tulevaisuudessa saatavista rahavirroista. Rahavirtoja kos-

kevat arviot perustuvat omaisuuserän jatkuvalle käytölle ja liiketoimintajohdon laatimille seuraavan viiden vuoden ennusteille. Tämän jälkeen pitkän aikavälin arviot perustuvat 3 (3) prosentin vuosittaiseen kasvuun. Bruttokatearvio on ennusteissa arvioitu säilyvän keskimäärin nykytasolla.

Diskonttokorot on määritetty liiketoimintayksiköille erikseen siten, että ne heijastavat eri liiketoimintojen riskin vaikutusta oman pääoman tuottovaatimukseen. Vieraan pääoman kustannus on määritelty olemassa olevan luottokannan mukaisesti. Pääoman keskimääräiskustannusta laskettaessa on huomioitu konsernin tavoitteellinen pääomarakenne sekä velkaisuuden vaikutus konsernin oman pääoman kustannukseen. Laskelmissa käytetty diskonttokorko ennen veroja vaihteli rahavirtaa tuottavasta yksiköstä riippuen 9,0 – 13,7 (10,5 – 18,0) prosentin välillä.

Arvonalentumistestin perusteella kaikkien rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä olevat rahamäärät ylittävät vastaavat tasearvot.

Herkkyyshanalyysi

Johto arvioi, että jos konsernin liikevaihto laskee yli 9 (7) prosenttia syntyy tilanne, jossa kerrytettävissä oleva kassavirta alittaisi vastaavat tasearvot. Vaihtoehtoisesti myyntikatteen pitää alentua yli 4 (4) prosenttiyksikköä tai diskonttokoron nousta yli 21 (28) prosenttiin.

VIITE 29 RAHOITUSRISKIEN HALLINTA

Konserni altistuu normaalissa liiketoiminnassaan useille rahoitusriskeille. Rahoitusriskien hallinnan tavoitteena on suojata konsernia rahoitusmarkkinoiden muutosten haitallisilta vaikutuksilta ja siten turvata omalta osaltaan konsernin tuloskehitys. Pääasialliset rahoitusriskit ovat valuuttariski, korkoriski, likviditeetti- ja varainhankintariski sekä luottoriski. Konserni käyttää riskienhallinnassaan valuuttatermiinejä ja -optioita, valuuttalainoja, korko-optioita ja koronvaihto-sopimuksia.

Valuuttariski

Konserni toimii kansainvälisesti ja on siten altistunut eri valuuttapositioista aiheutuville transaktioriskeille ja riskeille, jotka syntyvät kun eri valuutoissa olevat investoinnit muunnetaan emoyrityksen toimintavaluuttaan. Euron (EUR) lisäksi merkittävimmät valuutat ovat Australian dollari (AUD), Ison-Britannian punta (GBP), Yhdysvaltain dollari (USD) sekä

Konsernin oman pääoman positio päävaluutoissa oli seuraava:

Nettosijoitus	31.12.2015	31.12.2014
AUD	5 899	7 377
GBP	7 705	6 947
RMB	6 114	5 603

Kaikkien muiden muuttujien ollessa vakioita altistuu konserni päävaluutoille seuraavasti:

31.12.2015	AUD	GBP	RMB
Kurssin vahvistuminen euroa vastaan	5 %	5 %	5 %
Vaikutus tulokseen ennen veroja euroissa			
Vaikutus omaan pääomaan euroissa	295	385	306
31.12.2014	AUD	GBP	RMB
Kurssin vahvistuminen euroa vastaan	5 %	5 %	5 %
Vaikutus tulokseen ennen veroja euroissa			
Vaikutus omaan pääomaan euroissa	369	347	280

Korkoriski

Konsernin lainavaluutat ovat konserniyhtiöiden toimintavaluutoissa. Korollisten velkojen nimellisarvot jakaantuivat 31.12.2015 valuutoittain seuraavasti:

Valuutta	Määrä 1 000 EUR	%
EUR	4 000	100

Pitkäaikaiset lainat ovat vaihtuvakorkoisia, mutta ne on osittain suojattu korkoriskiä vastaan muuttamalla koronvaihtosopimuksilla kiinteäkorkoisiksi. Tilinpäätöshetkellä konsernilla oli koronvaihtosopimuksia, joiden nimellisarvo oli 2 400 tuhatta euroa ja joissa konserni maksaa 0,63 prosenttia kiinteää korkoa. Konserni ei käytä suojauslaskentaa koronvaihto- tai optiosopimuksissa.

Konsernin korkoriski liittyy lähinnä konsernin lainoihin. Yhden prosenttiyksikön muutos korkokannassa vaikuttaa vuoden 2015 lopun tilanteen mukaan 85 tuhatta euroa tulokseen (56 tuhatta euroa vuonna 2014).

Likviditeetti- ja varainhankintariski

Konserni pyrkii säilyttämään hyvän likviditeetin kaikissa olosuhteissa ja optimoimaan likvidien varojen käytön liiketoiminnan rahoittamisessa. Lisäksi tavoitteena on minimoida nettokorkokulut ja pankkikustannukset.

31.12.2015	Vaadittaessa	Alle 3 kuukautta	3 – 12 kuukautta	1 – 5 vuotta	> 5 vuotta	Yhteensä
Korolliset velat	3 945	500	500	3 000	-	7 945
Osto- ja muut lyhytaikaiset velat	-	13 594	-	-	-	13 594

31.12.2014	Vaadittaessa	Alle 3 kuukautta	3 – 12 kuukautta	1 – 5 vuotta	> 5 vuotta	Yhteensä
Korolliset velat	0	500	500	4 000	-	5 000
Osto- ja muut lyhytaikaiset velat	-	16 110	-	-	-	16 110

Luotto- ja vastapuoliriski

Valtaosa konsernin liiketoiminnasta perustuu vakiintuneisiin, luotettaviin asiakassuhteisiin ja alalla yleisesti noudatettaviin sopimusehtoihin. Laskujen maksuaika on pääsääntöisesti 14 – 60 päivää. Uusien asiakkaiden tausta selvitetään hankkimalla muun muassa luottotiedot. Konsernilla ei ole merkittäviä luottoriskikeskittymiä, koska asiakaskunta on laaja ja jakautunut maantieteellisesti konsernin eri toimintamaihin. Myyntisääntöön liittyvää luottoriskiä hallinnoivat liiketoimintayksiköt. Konsernin myyntisääntöä turvataan luottovakuutuksella.

Vastapuoliriskillä tarkoitetaan riskiä siitä, että vastapuoli ei pysty täyttämään tehdyn sopimuksen mukaisia velvollisuuksiaan. Johdannaisinstrumentteja ja kassavarojen sijoituksia tehdään vain luottokelpoisuuden omaavien vastapuolten kanssa. Vuoden 2015 lopussa vastapuolina oli vain rahoituslaitoksia.

1 000 EUR	2015	2014
Korolliset velat	8 476	5 623
Likvidit varat	7 874	8 218
Korolliset nettovelat	602	-2 595
Oma pääoma	30 716	29 720
Nettovelkaantumisaste %	2,0	-8,7

VIITE 30 ELÄKEVASTUUT JA MUUT TYÖSUHTEEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEISET ETUUDET

Konsernilla on eri maissa etuuspohjaisia eläkejärjestelyjä ja maksupohjaisia eläkejärjestelyjä.

Suomen merkittävin eläkejärjestelmä on TyEL, jossa etuudet määrittyvät suoraan etuudensaajan ansioiden mukaan. TyEL-eläkevakuutus on järjestetty pääosin eläkevakuutusyhtiöiden kautta. Työkyvyttömyysosa

Kassavaroja sijoitetaan vain kohteisiin, jotka voidaan realisoida nopeasti. Kassavarojen ja korkosijoitusten lisäksi konsernilla oli 31.12.2015 käytettävissä luottolimiittejä 37,1 miljoonaa euroa, joista 27,1 miljoonaa euroa oli sitovia.

Taloussosasto huolehtii siitä, että riittävä määrä erilaisia rahoituslähteitä on käytettävissä ja että ulkoisten lainojen erääntymisaikataulu on hallittu. Emoyhtiön taloussosasto hoitaa keskitetysti konsernin varainhankinnan ja -hallinnan. Konsernin sisäiset velkasuhteet ovat pääasiassa suoraan emoyhtiön ja tytäryhtiöiden välillä.

Likviditeetin hallinnan välineinä käytetään luotollisia konsernitilejä ja rahoituslimiittejä.

Alla oleva taulukko osoittaa konsernin vieraan pääoman maturiteetin diskonttaamattomin arvoin tilinpäätöspäivänä. Taulukko ei sisällä eläke- ja leasingvelvoitteita. Luvut ovat tuhansissa euroissa.

Konsernin maksimiriski on rahoitusvarojen määrä vuoden lopussa. Myyntisääntöjen ikäjakautuma on esitetty kohdassa 24.

Pääoman hallinta

Konsernin pääomahallinnan tavoitteena on varmistaa, että konsernin luottokelpoisuus ja terve pääomarakenne säilyvät liiketoiminnan tukemisen varmistamiseksi ja omistaja-arvon maksimoimiseksi.

Konserni tarkastelee pääomaansa nettovelkaantumisasteen avulla, joka lasketaan korollisten nettovelkojen prosentuaalisella osuudella omasta pääomasta. Konserni laskee nettovelkansa vähentämällä korollisista veloista likvidit varat.

Konserni pyrkii nopeuttamaan pääoman kiertoa tavoitteena kannattavuuden ja kassavirran parantaminen.

Tuloslaskelman merkityt erät, 1 000 EUR	2015	2014
Tilikauden työsuorituksen perustuvat menot	2 339	2 061
Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen muutokset	14	11
Yhteensä sisältyy henkilöstökuluihin	2 353	2 073

Taseessa esitetyn velan muutokset, 1 000 EUR	2015	2014
Tilikauden alussa	623	321
Eläkekulut tuloslaskelmassa	-14	11
Etuuspohjaisten järjestelyjen vakuutusmatemaattiset voitot(+)/tappiot(-)	-78	133
Edellisen tilikauden virheen korjaus	0	158
Tilikauden lopussa	531	623

VIITE 31 RAHOITUSVAROJEN JA -VELKOJEN KÄYVÄT ARVOT

Johdannaissopimukset kirjataan taseeseen käypään arvoon, joka määritellään arvoksi, jolla instrumentti voitaisiin vaihtaa asiaa tuntevien, liiketoimeen halukkaiden välisessä kaupassa muutoin kuin selvitystilassa tai pakkohuutokaupassa.

Rahoitusjohdannaisten käyvät arvot on arvioitu seuraavasti:

- Koronvaihtosopimukset arvostetaan tulevien kassavirtojen nykyarvoon kassavirtojen diskonttausmenetelmällä.
- Valuuttatermiinien käyvät arvot perustuvat tilinpäätöspäivän termiinihintoihin.
- Valuuttaoptiot arvostetaan tilinpäätöspäivän markkinahintaan.

Rahalaitoslainat on diskontattu tilinpäätöspäivään laina-ajan riskitöntä korkokantaa lisätynä lainan korkomarginaalilla. Diskonttauskorkona on käytetty korkoa, jolla yritys saisi vastaavaa lainaa ulkopuolelta tilinpäätöshetkellä.

Muiden kuin johdannaissopimuksiin perustuvien saamisten samoin kuin osto- ja muiden korottomien velkojen alkuperäinen kirjanpitoarvo vastaa niiden käypää arvoa, koska diskonttauksen vaikutus ei ole olennainen saamisten maturiteetti huomioon ottaen.

Rahoitusinstrumenttien käypien arvojen määrittämisen periaatteet:

Konserni käyttää käyvän arvon arvostuksessa arvostusmenetelmiä, jotka soveltuvat kuhunkin tilanteeseen ja joiden käyttämiseksi on olemassa

Rahoitusvarojen ja -velkojen käyvät nettoarvot ja nimellisarvot:

1 000 EUR	Käypien arvojen hierarkia	2015 Käypä arvo	2015 Nimellisarvo	2014 Käypä arvo	2014 Nimellisarvo
Myyntisaamiset ja muut saamiset	Taso 2	11 507	11 507	10 906	10 906
Muut rahoitusvarat	Taso 2	7 874	7 874	8 218	8 218
Koronvaihtosopimukset	Taso 2	-35	2 400	-38	3 000
Rahalaitoslainat	Taso 2	4 011	4 000	5 004	5 000
Lyhtyaikaiset limiitit	Taso 2	3 945	3 945	0	0
Ostovelat ja muut velat	Taso 2	13 594	13 594	16 110	16 110

Johdannaisten käyvän arvon muutokset esitetään tuloslaskelmassa rahoitustuotoissa tai -kuluissa.

VIITE 32 VASTUUSITOUUMUKSET

1 000 EUR	2015	2014
Omasta puolesta annetut vakuudet		
Kiinteistökiinnitykset	2 783	2 783
Yrityskiinnitykset	12 500	12 500
Muista vuokrasopimuksista aiheutuvat vastuut		
Yhden vuoden kuluessa	1 040	896
Vuotta pidemmän ajan, alle viiden vuoden kuluessa	904	1 414
Muut vastuut	312	6

VIITE 33 OSAKEPÄÄOMA

1 000 EUR	Osakkeiden	Sijoitetun		
	lukumäärä (1000)	Osakepääoma	vapaan oman pääoman rahasto	Yhteensä
1.1.2014	11 897	2 141	2 539	4 681
31.12.2014	11 897	2 141	2 539	4 681
31.12.2015	11 897	2 141	2 539	4 681

Exel Composites Oyj:n yhtiöjärjestyksen mukainen vähimmäisosakepääoma on 1 750 000 euroa ja enimmäisosakepääoma 7 000 000 euroa. Kaikki liikkeeseen lasketut osakkeet on maksettu täysimääräisesti.

Varsinainen yhtiökokous valtuutti 26.3.2015 yhtiön hallituksen päättämään yhtiön omien osakkeiden hankkimisesta seuraavin ehdoin:

Hankittavien osakkeiden enimmäismäärä

Hallitus on valtuutuksen nojalla oikeutettu päättämään enintään 600 000 yhtiön oman osakkeen hankkimisesta. Valtuutus käsittää myös oikeuden ottaa pantiksi yhtiön omia osakkeita. Valtuutuksen nojalla hankittavien ja yhtiön pantiksi ottamien omien osakkeiden yhteenlaskettu lukumäärä ei saa ylittää yhtä kymmenesosaa (1/10) yhtiön kaikista osakkeista.

Suunnattu hankkiminen ja osakkeesta maksettava vastike

Omat osakkeet voidaan hankkia muutoin kuin osakkeenomistajien omistamien osakkeiden suhteessa yhtiön vapaalla omalla pääomalla osakkeiden hankintahetken markkinahintaan Nasdaq Helsinki Oy:n säännellyllä markkinalla järjestämässä kaupankäynnissä. Omien osakkeiden suunnatun hankkimisen edellytyksenä on, että siihen on yhtiön kannalta painava taloudellinen syy.

Osakkeet hankitaan ja maksetaan Nasdaq Helsinki Oy:n ja Euroclear Finland Oy:n sääntöjen mukaisesti.

Osakkeiden pitäminen, mitätöiminen ja luovutus

Osakkeet voidaan hankkia käytettäväksi vastikkeena mahdollisissa yritys-hankinnoissa tai muissa yhtiön liiketoimintaan kuuluvissa järjestelyissä,

investointien rahoittamiseksi, osana yhtiön kannustinjärjestelmää taikka yhtiöllä pidettäväksi, muutoin edelleen luovutettaviksi tai mitätöitäviksi.

Muut ehdot ja voimassaolo

Hallitus päättää muista omien osakkeiden hankkimiseen liittyvistä ehdoista.

Hankkimisvaltuutus on voimassa 30.6.2016 asti ja se kumoaa varsinaisen yhtiökokouksen 27.3.2014 antaman hankkimisvaltuutuksen.

Varsinainen yhtiökokous valtuutti 27.3.2014 yhtiön hallituksen päättämään enintään 600 000 yhtiön oman osakkeen hankkimisesta yhtiön omalla vapaalla pääomalla Valtuutus käsitti myös oikeuden ottaa pantiksi yhtiön omia osakkeita.

Valtuutuksen nojalla hankittavien ja yhtiön pantiksi ottamien omien osakkeiden yhteenlaskettu lukumäärä ei saanut ylittää yhtä kymmenesosaa (1/10) yhtiön kaikista osakkeista. Valtuutus on voimassa 30.6.2015 asti.

Varsinainen yhtiökokous valtuutti 27.3.2013 hallituksen päättämään enintään 2 400 000 uuden osakkeen antamisesta sekä enintään 600 000 yhtiön oman osakkeen luovuttamisesta. Valtuutuksen nojalla hallituksella on myös oikeus antaa osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettuja optio-oikeuksia, vaihtovelkakirjalainoja ja/tai erityisiä oikeuksia. Valtuutus on voimassa 30.6.2016 asti.

Valtuutuksia ei ole käytetty vuoden aikana.

VIITE 34 PITKÄAIKAINEN PALKITSEMINEN

Konsernilla on yhtiön toimitusjohtajalle, johtoryhmälle ja valituille avainhenkilöille suunnattuja pitkäaikaisia kannustusohjelmia. Ohjelmien tarkoitus on yhdistää omistajien ja johdon tavoitteet yhtiön arvonnostamiseksi, sitouttaa johto yhtiöön ja tarjota johdolle kilpailukyinen palkkiojärjestelmä, joka perustuu yhtiön osakkeiden omistukseen. Hallitus vahvistaa ohjelman vuosittain.

Vuoden 2012 järjestelmä, joka päättyi 2014, sisälsi osakkeiden omistuksen perusteella jaettavia lisäosakkeita (matching shares) ja pitkäaikaisen rahamääräisen kannustusohjelman, ja se oli suunnattu 18:lle johtoon kuuluvalla henkilölle ansaintajaksolla 2012 – 2014. Konsernin johtoryhmän jäsenet kuuluivat vuoden 2012 järjestelmän piiriin. Ennakoedellytyksenä lisäosakkeiden saamiselle järjestelmän nojalla oli, että johtoon kuuluva omisti yhtiön osakkeita hallituksen päätöksen mukaisesti. Järjestelmän mahdollinen rahamääräinen palkkio ansaintajaksolta 2012 – 2014 perustui konsernin kumulatiiviseen taloudelliseen tulokseen (Economic Profit) ja yhtiön osakkeen kokonaistuottoon (Total Shareholder Return, TSR). Ansaintajaksolta 2012 – 2014 perusteella vuonna 2015 maksettu enimmäispalkkio vastasi yhteensä enintään 900 000 euron arvoa rahamääräisen kannustusohjelman osalta ja enintään 30 000 Exel Composites Oyj:n osakkeen arvoa lisäosakkeiden osalta. Ohjelman rahamääräisestä osasta ei maksettu palkkiota. Ohjelman perusteella osallistujille hankittiin bruttomääräisesti 20 048 kappaletta osakkeita vuonna 2015. Yhtiöllä on osallistujille annettuihin osakkeisiin omistuksenpidätysoikeus kahden vuoden ajan.

Yhtiöllä oli 31.12.2015 kolme pitkäaikaista kannustusohjelmaa:

Vuoden 2013 järjestelmä perustuu pitkäaikaiseen rahamääräiseen kannustusohjelmaan, ja se on suunnattu 20:lle johtoon kuuluvalla henkilölle ansaintajaksolla 2013 – 2015. Konsernin toimitusjohtaja ja johtoryhmän jäsenet kuuluvat vuoden 2013 järjestelmän piiriin. Järjestelmän mahdollinen rahamääräinen palkkio perustuu konsernin kumulatiiviseen taloudelliseen tulokseen (Economic Profit) ja yhtiön osakkeen kokonaistuottoon (Total Shareholder Return, TSR). Mahdollinen palkkio maksetaan vuonna 2016 ja sen enimmäismäärä on miljoona euroa. Vuodelle 2015 järjestelmän kustannuksia on kirjattu 131 tuhatta euroa.

Vuoden 2014 järjestelmä perustuu pitkäaikaiseen rahamääräiseen kannustusohjelmaan, ja se on suunnattu noin 20:lle johtoon kuuluvalla henkilölle ansaintajaksolla 2014 – 2016. Konsernin toimitusjohtaja ja johtoryhmän jäsenet kuuluvat vuoden 2014 järjestelmän piiriin. Järjestelmän mahdollinen rahamääräinen palkkio perustuu konsernin kumulatiiviseen taloudelliseen tulokseen (Economic Profit) ja yhtiön osakkeen kokonaistuottoon (Total Shareholder Return, TSR). Mahdollinen palkkio maksetaan vuonna 2017 ja sen enimmäismäärä on miljoona euroa. Vuodelle 2015 järjestelmän kustannuksia on kirjattu 293 tuhatta euroa.

Vuoden 2015 järjestelmä perustuu pitkäaikaiseen rahamääräiseen kannustusohjelmaan, ja se on suunnattu noin 25:lle johtoon kuuluvalla henkilölle ansaintajaksolla 2015 – 2017. Konsernin toimitusjohtaja ja johtoryhmän jäsenet kuuluvat vuoden 2015 järjestelmän piiriin. Järjestelmän mahdollinen rahamääräinen palkkio perustuu konsernin

kumulatiiviseen taloudelliseen tulokseen (Economic Profit) ja yhtiön osakkeen kokonaistuottoon (Total Shareholder Return, TSR). Mahdollinen palkkio maksetaan vuonna 2018 ja sen enimmäismäärä on 1,5 miljoonaa euroa. Vuodelle 2015 järjestelmän kustannuksia on kirjattu 156 tuhatta euroa.

Ollakseen oikeutettu yllä kuvattujen vuosien 2013, 2014 ja 2015 ohjelmien palkkioon osallistujan tulee olla konsernin palveluksessa eikä olla irtisanoutunut palkkion maksamisen hetkellä muun kuin eläkkeelle siirtymisen vuoksi tai mikäli hallitus ei toisin päättä.

Ohjelmien kustannukset kirjataan liiketoiminnan kuluihin vaikutusai-
kanaan.

VIITE 35 VOITONJAKOKELPOISET VARAT 31.12.2015

Emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat 31.12.2015 olivat 13 795 tuhatta euroa.

VIITE 36 LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA

Oikaisut tilikauden tulokseen – erittely 1 000 EUR	2015	2014
Poistot ja arvonalentumiset ja romutukset	2 903	3 115
Verot	1 413	2 754
Rahoituskulut	756	832
Rahoitustuotot	-599	-402
Muut oikaisut	734	1 126
Yhteensä	5 207	7 425

VIITE 37 LIIKETOIMET LÄHIPIIRIN KANSSA

Konsernin lähipiiriin kuuluvat sen hallitus, toimitusjohtaja ja konsernin johtoryhmä sekä tilintarkastusyhteisön päävastuullinen tilintarkastaja. Konsernilla ja sen lähipiiriin kuuluvilla henkilöillä ei ollut tilikaudella olennaisia keskinäisiä liiketoimia.

Konsernin emo- ja tytäryhtiösuhteet ovat seuraavat:

Tytäryrityksen nimi	Rekisteröintimaa	Konsernin omistusosuus
Exel GmbH	Saksa	100 %
Exel Composites N.V.	Belgia	100 %
Exel Composites GmbH	Itävalta	100 %
Exel USA, Inc.	USA	100 %
Exel Composites (Nanjing) Co. Ltd.	Kiina	100 %
Exel Composites (Australia) Pty. Ltd.	Australia	100 %
Pacific Composites Ltd.	Australia	100 %
Pacific Composites (Europe) Ltd.	Iso-Britannia	100 %
Fibreforce Composites Ltd.	Iso-Britannia	100 %
Pacific Composites Ltd.	Uusi-Seelanti	100 %
Exel Composites Store Oy	Suomi	100 %

Konsernin emoyhtiö on Exel Composites Oyj.

Johdon työsuhde-etuudet

Ylimmän johdon palkat, palkkiot ja luontoisedut 1 000 EUR	2015	2014
Toimitusjohtaja	434	275
Hallituksen jäsenet	156	141
Yhteensä	590	416

Palkat ja palkkiot henkilöittäin	2015	2014
Toimitusjohtaja Riku Kytömäki	434	275
Hallituksen puheenjohtaja Peter Hofvenstam	50	46

Hallituksen jäsenet	2015	2014
Heikki Hiltunen	26	23
Matti Hyytiäinen (26.3.2015 alkaen)	26	0
Göran Jönsson (26.3.2015 asti)	1	24
Reima Kerttula	27	24
Kerstin Lindell	26	23
Heikki Mairinoja (27.3.2014 asti)	0	1

Toimitusjohtajan suoriteperusteinen eläkemeno oli 106 (64) tuhatta euroa. Toimitusjohtajan eläkejärjestely on työeläkelainsäädännön mukainen.

Ylimmän johdon osakeomistus 31.12.2015

Ylimmän johdon osakeomistus kappaletta	2015	2014
Toimitusjohtaja Riku Kytömäki	13 350	9 500
Hallituksen puheenjohtaja Peter Hofvenstam	7 755	6 208

Hallituksen jäsenet	2015	2014
Heikki Hiltunen	3 685	2 912
Matti Hyytiäinen (26.3.2015 alkaen)	773	0
Göran Jönsson (26.3.2015 asti)	0	5 912
Reima Kerttula	3 685	2 912
Kerstin Lindell	1 839	1 066
Johdon omistus ja äänimäärä yhteensä	34 937	28 510

VIITE 38 TILINPÄÄTÖKSEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Exel Composites Oyj:n hallitus on hyväksynyt uuden kannustinjärjestelmän yhtiön avainhenkilöille 18.2.2016. Uuden järjestelmän tarkoituksena on yhdistää omistajien ja johdon tavoitteet yhtiön arvonnostamiseksi, sitouttaa johto yhtiöön ja tarjota johdolle kilpailukyinen palkkiojärjestelmä. Uusi järjestelmä perustuu pitkäaikaiseen rahamääräiseen kannustusohjelmaan, ja se on suunnattu noin 20 avainhenkilölle ansaintajaksolla 2016 – 2018. Konsernin toimitusjohtaja ja johtoryhmän jäsenet kuuluvat uuden kannustinohjelman piiriin.

Uudessa järjestelmässä on yksi ansaintajakso, kalenterivuodet 2016 – 2018. Järjestelmän mahdollinen rahamääräinen palkkio ansaintajaksolta 2016 – 2018 perustuu konsernin kumulatiiviseen taloudelliseen tulokseen (Economic Profit) ja yhtiön osakkeen kokonaistuottoon.

Mahdollinen palkkio ansaintajaksolta 2016 – 2018 maksetaan vuonna 2019. Ollakseen oikeutettu palkkioon osallistujan tulee olla konsernin palveluksessa eikä olla irtisanoutunut palkkion maksamisen hetkellä muun kuin eläkkeelle siirtymisen vuoksi.

Ansaintajakson 2016 – 2018 perusteella maksettava enimmäispalkkio on enintään 1,0 miljoonaa euroa lisätynä palkkasivukuluilla.

Exel Composites Oyj:n hallitus on tehnyt päätöksen talousraportointikäytännön muuttamisesta 19.2.2016 alkaen. Päätös pohjautuu 28.11.2015 voimaantulleeseen arvopaperimarkkinalain muutokseen. Toisin kuin 17.12.2015 julkaistussa vuoden 2016 talousraportointia koskevassa pörssitiedotteessa kerrottiin, Exel Composites julkistaa osavuositiedot sijastaan kolmelta ja yhdeksältä kuukaudelta avainlukuja ja tietoja liiketoiminnan kehitymisestä pörssitiedotteella.

EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA

1 000 EUR	Viite	1.1.-31.12.2015	1.1.-31.12.2014
Liikevaihto	1	38 159	37 729
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston lisäys (+) tai vähennys (-)		-485	1 152
Liiketoiminnan muut tuotot		557	661
Materiaalit ja palvelut			
Aineet, tarvikkeet ja tavarat			
Ostot tilikauden aikana		11 742	13 615
Varastojen lisäys (-) tai vähennys (+)		408	-328
		-12 150	-13 287
Ulkopuoliset palvelut		-795	-428
Henkilöstökulut	2		
Palkat ja palkkiot		10 345	9 908
Eläkekulut		1 819	1 727
Muut henkilöstösivukulut		521	527
		-12 685	-12 163
Poistot ja arvonalentumiset	3		
Suunnitelman mukaiset poistot ja arvonalentumiset		-1 461	-1 319
Liiketoiminnan muut kulut	4	-7 485	-6 956
Liikevoitto		3 658	5 390
Rahoitustuotot ja -kulut	5		
Muut korko- ja rahoitustuotot		471	1 286
Korkokulut ja muut rahoituskulut		-663	-2 796
		-192	-1 511
Voitto ennen satunnaisia eriä		3 466	3 879
Konserniavustus	6	-10	0
Poistoero		-15	0
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		3 441	3 879
Välittömät verot	7	-818	-1 098
Tilikauden voitto		2 624	-2 781

EMOYHTIÖN TASE

1 000 EUR	Viite	31.12.2015	31.12.2014
VASTAAVAA			
Pysyvät vastaavat	8		
Aineettomat hyödykkeet			
Aineettomat oikeudet		84	114
Muut pitkävaikuttiset menot		374	431
		458	545
Aineelliset hyödykkeet			
Maa- ja vesialueet		90	90
Rakennukset ja rakennelmat		1 181	1 255
Koneet ja kalusto		3 236	3 417
Keskeneräiset hankinnat		1 770	781
		6 277	5 543
Sijoitukset			
Osuudet saman konsernin yrityksissä	9	16 975	16 975
Muut osakkeet ja osuudet		53	53
		17 028	17 028
Pysyvät vastaavat yhteensä		23 763	23 116
Vaihtuvat vastaavat			
Vaihto-omaisuus			
Aineet ja tarvikkeet		2 761	3 169
Keskeneräiset tuotteet		914	911
Valmiit tuotteet		883	1 370
		4 558	5 450
Lyhytaikaiset saamiset	10		
Myyntisaamiset		3 577	2,725
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		2 361	1 350
Muut saamiset		252	28
Siirtosaamiset		342	672
		6 532	4 776
Rahat ja pankkisaamiset		2 229	1 527
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		13 319	11 753
Vastaavaa yhteensä		37 082	34 869

1 000 EUR	Note	31.12.2015	31.12.2014
Oma pääoma			
Oma pääoma	11		
Osakepääoma		2 141	2 141
Ylikurssirahasto		0	0
Vapaan oman pääoman rahasto		2 539	2 539
Edellisten tilikausien voitto		8 632	8 230
Tilikauden voitto		2 624	2 781
Oma pääoma yhteensä		15 936	15 692
Poistoero		15	0
Vieras pääoma			
Pitkäaikainen vieras pääoma	12		
Lainat rahoituslaitoksilta		3 000	4 000
Lyhytaikainen vieras pääoma	13		
Lainat rahoituslaitoksilta		4 945	1 000
Saadut ennakot		140	172
Ostovelat		2 433	3 132
Velat saman konsernin yrityksille		6 899	6 982
Muut velat		327	357
Siirtovelat		3 386	3 535
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä		18 130	15 177
Vieras pääoma yhteensä		21 130	19 072
Vastattavaa yhteensä		37 082	34 869

EMOYHTIÖN RAHAVIRTALASKELMA

1 000 EUR	2015	2014
Liiketoiminnan rahavirrat		
Tilikauden voitto	2 624	2 781
Oikaisut tilikauden tulokseen	2 551	4 039
Käyttöpääoman muutos	-1 833	328
Maksetut korot ja maksut	-319	-575
Saadut osingot	1	1 001
Saadut korot	47	34
Verot	-828	-1 299
Liiketoiminnan rahavirta	2 243	6 309
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-2 107	-1 916
Sijoitukset tytäryhtiöiden osakkeisiin	0	0
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	0	3 343
Investointien rahavirta	2 107	1 427
Kassavirta ennen rahoitusta	136	7 736
Rahavirta		
Pitkäaikaisten lainojen nostot	0	5 000
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-1 000	-2 840
Lyhytaikaisten lainojen nostot ja takaisinmaksut	3 945	-9 700
Maksetut konserniavustukset	0	0
Ylimääräinen pääomanpalautus	0	0
Maksetut osingot	-2 379	0
Rahoituksen rahavirta	566	-7 540
Rahavirtalaskelman mukainen rahavarojen muutos	702	196
Rahavarat 1.1.	1 527	1 331
Rahavarat 31.12.	2 229	1 527

EMOYHTIÖN LIITETIEDOT

VIITE 1 LIIKEVAIHTO MAITTAIN

1 000 EUR	2015	2014
Eurooppa	33 874	33 491
APAC	1 892	1 521
Muu maailma	2 393	2 717
Yhteensä	38 159	37 729

VIITE 2 HENKILÖSTÖKULUT

Maksettu, 1 000 EUR	2015	2014
Toimitusjohtaja	434	275
Hallituksen jäsenet	156	141
Yhteensä	590	416

Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana

Toimihenkilöt	87	69
Työntekijät	129	131
Yhteensä	216	200

VIITE 3 POISTOT

Käyttöomaisuus on merkitty taseeseen hankintamenoon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina käyttöomaisuuden taloudellisen pitoajan perusteella.

Suunnitelman mukaiset poistajat	2015
Rakennukset	5 – 20 vuotta
Koneet ja kalusto	3 – 8 vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot	3 – 8 vuotta
Liikearvo	10 vuotta
Aineettomat oikeudet	3 – 5 vuotta

Suunnitelman mukaiset poistot ja arvonalentumiset, 1 000 EUR	2015	2014
Aineettomat oikeudet	36	36
Muut pitkävaikutteiset menot	143	119
Rakennukset ja rakennelmat	215	205
Koneet ja laitteet	1 066	958
Arvonalentumiset	0	0
Yhteensä	1 461	1 319

VIITE 4 LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

1 000 EUR	2015	2014
Vuokrakulut	190	174
Markkinointikulut	292	183
Muut liiketoiminnan kulut	7 003	6 599
Yhteensä	7 485	6 956

1 000 EUR	2015	2014
Tilintarkastuskulut	83	40
Verokonsultointi	7	4
Muut palkkiot	31	24
Yhteensä	121	67

VIITE 5 RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT

1 000 EUR	2015	2014
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Saman konsernin yrityksiltä	22	1 002
Muilta	449	284
Rahoitustuotot yhteensä	471	1 286
Korkokulut ja muut rahoituskulut	2015	2014
Saman konsernin yrityksille	-140	-103
Arvonlennus pysyvien vastaavien sijoituksista	0	-2 100
Muille	-523	-593
Rahoituskulut yhteensä	-663	-2 796
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-192	-1 511

VIITE 6 SATUNNAISET ERÄT

1 000 EUR	2015	2014
Satunnaiset kulut/konserniavustus	-10	0
Yhteensä	-10	0

VIITE 7 VÄLITTÖMÄT VEROT

1 000 EUR	2015	2014
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-818	-1 098

VIITE 8 AINEETTOMAT JA AINEELLISET HYÖDYKKEET

1 000 EUR	2015	2014
Aineettomat oikeudet		
Hankintameno 1.1.	1 191	1 191
Lisäykset	6	0
Vähennykset	0	0
Siirrot erien välillä	0	0
Hankintameno 31.12.	1 197	1 191
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-1 076	-1 040
Poistot	-36	-36
Vähennysten sumupoistot	0	0
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-1 112	-1 076
Kirjanpitoarvo 1.1.	114	151
Kirjanpitoarvo 31.12.	84	114
Muut pitkävaikutteiset menot, 1 000 EUR	2015	2014
Hankintameno 1.1.	3 566	3 363
Lisäykset	77	86
Vähennykset	0	0
Siirrot erien välillä	9	117
Hankintameno 31.12.	3 652	3 566
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-3 135	-3 016
Poistot	-143	-119
Vähennysten sumupoistot	0	0
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-3 278	-3 135
Kirjanpitoarvo 1.1.	431	348
Kirjanpitoarvo 31.12.	374	431

1 000 EUR	2015	2014
Maa-alueet, 1 000 EUR		
Hankintameno 1.1.	90	90
Lisäykset	0	0
Vähennykset	0	0
Hankintameno 31.12.	90	90
Kirjanpitoarvo 1.1.	90	90
Kirjanpitoarvo 31.12.	90	90
Rakennukset ja rakennelmat, 1 000 EUR		
Hankintameno 1.1.	5 182	4 979
Lisäykset	112	114
Vähennykset	0	0
Siirrot erien välillä	29	88
Hankintameno 31.12.	5 323	5 182
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-3 926	-3 721
Poistot	-215	-205
Vähennysten sumupoistot	0	0
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-4 141	-3 926
Kirjanpitoarvo 1.1.	1 255	1 258
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 181	1 255
Koneet ja kalusto, 1 000 EUR		
Hankintameno 1.1.	23 919	22 314
Lisäykset	732	950
Vähennykset	0	-34
Siirrot erien välillä	154	689
Hankintameno 31.12.	24 805	23 919
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-20 504	-19 559
Poistot	-1 066	-958
Vähennysten sumupoistot	0	13
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-21 570	-20 504
Kirjanpitoarvo 1.1.	3 417	2 756
Kirjanpitoarvo 31.12.	3 236	3 417
Tuotantokoneiden ja -laitteiden kirjanpitoarvo	2 349	2 595
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat, 1 000 EUR		
Hankintameno 1.1.	781	909
Lisäykset	1 181	766
Siirrot erien välillä	-192	-894
Vähennykset	0	0
Hankintameno 31.12.	1 770	781
Kirjanpitoarvo 1.1.	781	909
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 770	781
Osakkeet, 1 000 EUR		
Konserniyritykset		
Hankintameno 1.1.	16 975	22 401
Lisäykset	0	0
Vähennykset	0	-5 426
Hankintameno 31.12.	16 975	16 975
Muut osakkeet ja osuudet, 1 000 EUR		
Hankintameno 1.1.	53	53
Lisäykset	0	0
Vähennykset	0	0
Hankintameno 31.12.	53	53

VIITE 9 EMOYHTIÖN OMISTAMAT YRITYKSET

Tytärtyhtiöosakkeet

Tytäryrityksen nimi	Rekisteröintimaa	Omistusosuus %
Exel GmbH	Saksa	100
Exel Composites N.V.	Belgia	100
Exel Composites GmbH	Itävalta	100
Exel USA, Inc.	USA	100
Exel Composites (Nanjing) Ltd.	Kiina	100
Exel Composites (Australia) Pty. Ltd.	Australia	100
Pacific Composites (Europe) Ltd.	Iso-Britannia	100
Exel Composites Store Oy	Suomi	100

VIITE 10 SAAMISET

Lyhytaikaiset saamiset, 1 000 EUR	2015	2014
Saamiset samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä		
Myyntisaamiset	1 464	1 148
Lainasaamiset	897	202
Siirtosaamiset	0	0
Saamiset samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä yhteensä	2 361	1 350
Saamiset muilta	2015	2014
Myyntisaamiset	3 577	2 725
Muut saamiset	252	28
Siirtosaamiset	342	672
Saamiset muilta yhteensä	4 171	3 426
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	6 532	4 671

Kumulatiivisista hyllypoistoista 0,4 (0,4) miljoonaa euroa ei ole kirjattu laskennallisia verosaamisia 77 (71) tuhatta euroa.

VIITE II OMA PÄÄOMA

1 000 EUR	2015	2014
Osakepääoma 1.1.	2 141	2 141
Osakepääoma 31.12.	2 141	2 141
Vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	2 539	2 539
Ylimääräinen pääomanpalautus	0	0
Vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	2 539	2 539
Voitto edellisiltä tilikausilta	11 011	8 230
Osingonjako	-2 379	0
Voitto edellisiltä tilikausilta	8 632	8 230
Tilikauden tulos	2 624	2 781
Oma pääoma yhteensä	15 936	15 692
Laskelma voitonjakokelpoisista varoista 31.12.	2015	2014
Vapaan oman pääoman rahasto	2 539	2 539
Voitto edellisiltä tilikausilta	8 632	8 230
Tilikauden tulos	2 624	2 781
Yhteensä	13 795	13 551

VIITE 12 PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA

1 000 EUR	2015	2014
Velat muille		
Lainat rahoituslaitoksilta	3 000	4 000
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	3 000	4 000
 Velat, jotka erääntyvät myöhemmin kuin 5 vuoden kuluttua	0	0

VIITE 13 LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA

1 000 EUR	2015	2014
Velat samaan konserniin kuuluville yrityksille		
Ostovelat	33	198
Siirtovelat	6 865	6 784
Velat samaan konserniin kuuluville yrityksille yhteensä	6 899	6 877
 Velat muille	 2015	 2014
Lainat rahoituslaitoksilta	4 945	1 000
Ennakkomaksut	140	172
Ostovelat	2 433	3 132
Muut velat	327	357
Siirtovelat	3 386	3 535
Velat muille yhteensä	11 231	8 195
 Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	 18 130	 15 177
 Siirtovelkojen erittely	 2015	 2014
Palkat ja lomapalkat sosiaalikuluihin	2 835	3 039
Muut siirtovelat	552	496
Siirtovelat yhteensä	3 386	3 535

VIITE 14 VASTUUSITOUMUKSET

Johdannaissopimukset

Korkoriski

Yhtiön pitkäaikaiset lainat ovat alttiita korkoriskille, minkä vuoksi yhtiö on sitonut osan lainoistaan kiinteään korkoon koronvaihtosopimuksilla, jotka päättyvät vuosina 2014 – 2019.

1 000 EUR	nimellisarvo	Käypä arvo
Korkojohdannaiset (nettonykyarvo)		
Koronvaihtosopimukset	2 400	-35
 Velat, joiden vakuudeksi on annettu yrityskiinnitys ja kiinteistökiinnitykset, 1 000 EUR	 2015	 2014
Rahalaitoslainat	4 000	5 000
Annetut kiinnitykset maa-alueisiin ja rakennuksiin	2 783	2 783
Annettu yrityskiinnitys	12 500	12 500

Samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta annetut vakuudet

Luottolimiittitakaus	0	0
----------------------	---	---

Eläkevastuut on katettu lakisääteisesti vakuutusyhtiön kautta.

VIITE 15 LEASINGVASTUUT, VUOKRAVASTUUT JA MUUT VASTUUT

1 000 EUR	2015	2014
Leasingvastuut		
Alkaneella tilikaudella maksettavat	79	60
Myöhemmin maksettavat	53	88
Vuokravastuut		
Alkaneella tilikaudella maksettavat	0	0
Myöhemmin maksettavat	0	0
Muut vastuut	312	6

VIITE 16 OSAKKEENOMISTUKSEN JAKAUTUMINEN

Tiedot osakkeenomistajista 31.12.2015	%
Yksityiset yritykset	7,5
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	69,2
Julkisyhteisöt	4,1
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	0,8
Kotitaloudet	17,8
Ulkomaat	0,4
joista hallintarekisteröityjä	37,6

Osakkeenomistuksen jakautuminen 31.12.2015

Osakkeita kpl	Osakkaiden lukumäärä	Osuus osakkaista %	Osakkeita yhteensä kpl	Osuus osakkeista %
1 - 1 000	2 578	86,28	709 678	5,97
1 001 – 10 000	360	12,05	1 025 064	8,62
10 001 – 50 000	27	0,90	626 569	5,27
yli 50 000	23	0,77	9 535 532	80,15

VIITE 17. OSAKKEENOMISTAJAT

Tiedot osakkeenomistajista 31.12.2015

Osakkeenomistaja	Osakkeiden lukumäärä kpl	Osuus osakkeista ja äänimäärästä %
Skandinaviska Enskilda Banken AB (hallintarekisteröity)	2 321 225	19,5
Nordea Pankki Suomi Oyj (hallintarekisteröity)	1 784 049	15,0
Sijoitusrahasto Nordea Suomi	610 000	5,1
Försäkrings AB Pensions-Alandia	476 559	4,0
OP-Suomi Pienyhtiöt -sijoitusrahasto	458 259	3,9
Sijoitusrahasto Fondita Nordic Micro Cap Placeringsfond	450 000	3,8
Danske Invest Suomen Pienyhtiöt	443 234	3,7
Svenska Handelsbanken AB (hallintarekisteröity)	357 049	3,0
OP-Delta -sijoitusrahasto	300 000	2,5
Sijoitusrahasto Evli Suomi Pienyhtiöt	278 500	2,3
Muut hallintarekisteröidyt	11 715	0,0
Muut	4 406 253	37,0
Yhteensä	11 896 843	100,0

VIITE 18 JOHDON OMISTUS

Exel Composites Oyj:n hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja omistivat 31.12.2015 yhteensä 31 087 osaketta. Nämä vastaavat 0,26 % yhtiön osakkeista ja 0,26 % osakkeiden tuottamasta äänimäärästä. Hallituksen jäsenillä ja toimitusjohtajalla ei ole merkittävää optiotodistuksia.

VIITE 19 OSAKEANTI JA OPTIO-OHJELMAT

Varsinainen yhtiökokous valtuutti 26.3.2015 yhtiön hallituksen päättämään yhtiön omien osakkeiden hankkimisesta seuraavin ehdoin:

Hankittavien osakkeiden enimmäismäärä

Hallitus on valtuutuksen nojalla oikeutettu päättämään enintään 600 000 yhtiön oman osakkeen hankkimisesta. Valtuutus käsittää myös oikeuden ottaa pantiksi yhtiön omia osakkeita. Valtuutuksen nojalla hankittavien ja yhtiön pantiksi ottamien omien osakkeiden yhteenlaskettu lukumäärä ei saa ylittää yhtä kymmenesosaa (1/10) yhtiön kaikista osakkeista.

Suunnattu hankkiminen ja osakkeesta maksettava vastike

Omat osakkeet voidaan hankkia muutoin kuin osakkeenomistajien omistamien osakkeiden suhteessa yhtiön vapaalla omalla pääomalla osakkeiden hankintahetken markkinahintaan Nasdaq Helsinki Oy:n säännellyllä markkinalla järjestämässä kaupankäynnissä. Omien osakkeiden suunnatun hankkimisen edellytyksenä on, että siihen on yhtiön kannalta painava taloudellinen syy.

Osakkeet hankitaan ja maksetaan Nasdaq Helsinki Oy:n ja Euroclear Finland Oy:n sääntöjen mukaisesti.

Osakkeiden pitäminen, mitätöiminen ja luovutus

Osakkeet voidaan hankkia käytettäväksi vastikkeena mahdollisissa yrityshankinnoissa tai muissa yhtiön liiketoimintaan kuuluvissa järjestelyissä,

investointien rahoittamiseksi, osana yhtiön kannustinjärjestelmää taikka yhtiöllä pidettäväksi, muutoin edelleen luovutettaviksi tai mitätöitäviksi.

Muut ehdot ja voimassaolo

Hallitus päättää muista omien osakkeiden hankkimiseen liittyvistä ehdoista.

Hankkimisvaltuutus on voimassa 30.6.2016 asti ja se kumoaa varsinaisen yhtiökokouksen 27.3.2014 antaman hankkimisvaltuutuksen.

Varsinainen yhtiökokous valtuutti 27.3.2014 yhtiön hallituksen päättämään enintään 600 000 yhtiön oman osakkeen hankkimisesta yhtiön omalla vapaalla pääomalla.

Valtuutus käsitti myös oikeuden ottaa pantiksi yhtiön omia osakkeita. Valtuutuksen nojalla hankittavien ja yhtiön pantiksi ottamien omien osakkeiden yhteenlaskettu lukumäärä ei saanut ylittää yhtä kymmenesosaa (1/10) yhtiön kaikista osakkeista. Valtuutus oli voimassa 30.6.2015 asti.

Varsinainen yhtiökokous valtuutti 27.3.2013 hallituksen päättämään enintään 2 400 000 uuden osakkeen antamisesta sekä enintään

600 000 yhtiön oman osakkeen luovuttamisesta. Valtuutuksen nojalla hallituksella on myös oikeus antaa osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettuja optio-oikeuksia, vaihtovelkakirjalainoja ja/tai erityisiä oikeuksia. Valtuutus on voimassa 30.6.2016 asti.

Valtuutuksia ei ole käytetty vuoden aikana.

VIITE 20 KURSSIKEHITYS JA VAIHTO

Osakkeiden kurssikehitys (euroa)	2011	2012	2013	2014	2015
Keskikurssi	8,10	7,05	6,18	6,42	8,65
Alin kurssi	6,75	5,55	5,10	5,56	6,32
Ylin kurssi	9,40	8,79	6,70	8,80	9,85
Kurssi kauden lopussa	7,65	5,90	5,75	8,39	6,53
Osakkeiden markkina-arvo, milj. euroa	91,0	70,2	68,4	99,8	77,7
Osakkeiden vaihdon kehitys	2011	2012	2013	2014	2015
Vaihtomäärä, kpl	1 381 139	944 978	2 022 018	5 836 969	2 445 252
% kokonaismäärästä	11,6	7,9	17,0	49,1	20,6

Osakkeiden osakeantioikaistut lukumäärät

Keskimäärin, kpl	1 189 684	1 189 684	1 189 684	1 189 684	1 189 684
Kauden lopussa, kpl	1 189 684	1 189 684	1 189 684	1 189 684	1 189 684

Exel Composites Oyj:n osake noteerattiin Helsingin Pörssin I-listalla 19.10.1998 - 1.5.2000. Exel Composites Oyj:n osake on noteerattu Helsingin Pörssin päälistalla 2.5.2000 lähtien. Exel Composites Oyj:n osake on splitattu 21.4.2005 alkaen.

Exel Composites Oyj:n osake noteerataan Nasdaq Helsinki Oy:n Pohjoismaisella listalla.

VIITE 21 KONSERNIN TUNNUSLUVUT

Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut

Luvut 1 000 EUR, ellei muuta ole mainittu	2011 IFRS**	2012 IFRS**	2013 IFRS**	2014 IFRS**	2015 IFRS**
Liikevaihto	85 136	75 998	62 290	79 253	80 196
Liikevoitto	11 082	3 399	4 843	8 887	4 414
% liikevaihdosta	13,0	4,5	7,0	11,2	5,5
Tulos ennen satunnaisia eriä	10 798	2 971	4 557	8 457	4 257
% liikevaihdosta	12,7	3,9	6,6	10,7	5,3
Tulos ennen varauksia ja veroja	10 798	2 971	4 557	8 457	4 257
% liikevaihdosta	12,7	3,9	6,6	10,7	5,3
Taseen loppusumma	57 046	51 502	48 468	52 411	53 968
Oman pääoman tuotto, %	23,5	6,1	11,3	21,7	9,4
Sijoitetun pääoman tuotto, %	26,1	8,4	13,0	25,2	12,0
Omavaraisuusaste, %	61,6	61,0	47,2	56,9	57,1
Nettovelkaantumisaste, %	-5,0	-3,4	15,0	-8,7	2,0
Bruttoinvestoinnit käyttöomaisuuteen	3 208	2 846	2 767	4 354	4 295
% liikevaihdosta	3,8	3,7	4,0	5,5	5,4
Tutkimus- ja kehitysmenot	1 639	1 606	1 511	1 837	1 850
% liikevaihdosta	1,9	2,1	2,2	2,3	2,3
Henkilöstö keskimäärin	428	431	427	433	498
Henkilöstö kauden lopussa	428	431	408	456	494
Osakekohtaiset tunnusluvut					
Tulos/osake (EPS), euroa	0,67	0,17	0,26	0,48	0,24
Oikaistu tulos/osake (EPS), euroa*	0,67	0,17	0,26	0,48	0,24
Oma pääoma/osake, euroa	2,95	2,64	1,92	2,50	2,58
Osinko/osake, euroa***	0,50	0,30	0,00	0,20	0,22
Osinko/tulos, %	74,90	175,8	0,00	41,7	92,0
Efektiiivinen osinkotuotto, %	6,54	5,08	0,00	3,58	3,37
Hinta/voitto (P/E), %	11,45	34,57	22,21	17,50	27,32

* Optio-oikeuksien laimennusvaikutuksella oikaistuna

** Luvut koskevat jatkuvia toimintoja

*** Hallituksen ehdotus vuoden 2016 yhtiökokoukselle

TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

Oman pääoman tuotto, %

$$\frac{\text{tulos ennen satunnaiseriä, varauksia ja veroja} - \text{verot}}{\text{oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus} + \text{vapaaehtoiset varaukset ja poistoero laskennallisella verovelalla vähennettynä}} \times 100$$

(keskiarvo)

Sijoitetun pääoman tuotto, %

$$\frac{\text{tulos ennen satunnaiseriä, varauksia ja veroja} + \text{korko- ja muut rahoituskulut}}{\text{taseen loppusumma} - \text{korottomat velat (keskiarvo)}} \times 100$$

Omavaraisuusaste, %

$$\frac{\text{oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus} + \text{vapaaehtoiset varaukset ja poistoero laskennallisella verovelalla vähennettynä}}{\text{taseen loppusumma} - \text{saadut ennakot}} \times 100$$

Nettovelkaantumisaste, %

$$\frac{\text{korolliset nettovelat (=korolliset velat - likvidit varat)}}{\text{oma pääoma}} \times 100$$

Tulos/osake (EPS), euroa

$$\frac{\text{tulos ennen satunnaiseriä, varauksia ja veroja} - \text{verot} + / - \text{vähemmistöosuus}}{\text{osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin tilikauden aikana}}$$

Oma pääoma/osake, euroa

$$\frac{\text{oma pääoma} + \text{vapaaehtoiset varaukset} + \text{poistoero laskennallisella verovelalla ja vähemmistöosuudella vähennettynä}}{\text{osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$$

Osinko/osake, euroa

$$\frac{\text{tilikauden osinko}}{\text{osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$$

Osinko/tulos, %

$$\frac{\text{osakekohtainen osinko}}{\text{osakekohtainen tulos (laskettu kuten tunnusluvussa tulos/osake)}} \times 100$$

Efekttiivinen osinkotuotto, %

$$\frac{\text{osinko/osake} \times 100}{\text{osakeantioikaistu keskimääräinen tilikauden lopussa}} \times 100$$

Hinta/voitto (P/E), %

$$\frac{\text{osakeantioikaistu keskimääräinen tilikauden lopussa}}{\text{tulos/osake}} \times 100$$

VOITONJAKOEHDOTUS

Exel Composites Oyj:n voitonjakokelpoiset varat ovat 13 794 950,62 euroa josta tilikauden voitto 2 623 579,84 euroa.

Hallitus ehdottaa, että voittovarat käytetään seuraavasti:

- osakkaille jaetaan osinkona eli 0,22 euroa per osake	2 617 605,46
- jätetään omaan pääomaan	11 177 645,16
	<hr/>
	13 794 950,62

Vantaalla 18. päivänä helmikuuta 2016

Peter Hofvenstam
puheenjohtaja

Heikki Hiltunen

Matti Hyytiäinen

Reima Kerttula

Kerstin Lindell

Riku Kytömäki
toimitusjohtaja

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu tilintarkastuskertomus.

Vantaalla 18. päivänä helmikuuta 2016

Ernst & Young Oy
KHT-yhteisö

Juha Hilmola
KHT

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Exel Composites Oyj:n yhtiökokoukselle

Olemme tilintarkastaneet Exel Composites Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1. - 31.12.2015. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Hallituksen ja toimitusjohtajan vastuu

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisesta ja siitä, että konsernitilinpäätös antaa oikeat ja riittävät tiedot EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti ja että tilinpäätös ja toimintakertomus antavat oikeat ja riittävät tiedot Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti. Hallitus vastaa kirjanpidon ja varainhoidon valvonnan asianmukaisesta järjestämisestä ja toimitusjohtaja siitä, että kirjanpito on lainmukainen ja varainhoito luotettavalla tavalla järjestetty.

Tilintarkastajan velvollisuudet

Velvollisuutenamme on antaa suorittamamme tilintarkastuksen perusteella lausunto tilinpäätöksestä, konsernitilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta. Tilintarkastuslaki edellyttää, että noudatamme ammattieettisiä periaatteita. Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvä tilintarkastustapa edellyttää, että suunnittelemme ja suoritamme tilintarkastuksen hankkiaksemme kohtuullisen varmuuden siitä, onko tilinpäätöksessä tai toimintakertomuksessa olennaista virheellisyttä, ja siitä, ovatko emoyhtiön hallituksen jäsenet tai toimitusjohtaja syyllistyneet tekoon tai laiminlyöntiin, josta saattaa seurata vahingonkorvausvelvollisuus yhtiötä kohtaan, taikka rikkoneet osakeyhtiölakia tai yhtiöjärjestystä.

Tilintarkastukseen kuuluu toimenpiteitä tilintarkastusevidenssin hankkimiseksi tilinpäätökseen ja toimintakertomukseen sisältyvistä luvuista ja niissä esitettävistä muista tiedoista. Toimenpiteiden valinta perustuu tilintarkastajan harkintaan, johon kuuluu väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvan olennaisen virheellisyyden riskien arvioiminen. Näitä riskejä arvioidessaan tilintarkastaja ottaa huomioon sisäisen valvonnan, joka on yhtiössä merkityksellistä oikeat ja riittävät tiedot antavan tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisen kannalta. Tilintarkastaja arvioi sisäistä valvontaa pystyäkseen suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta ei siinä tarkoituksessa, että hän antaisi lausunnon yhtiön sisäisen valvonnan tehokkuudesta. Tilintarkastukseen kuuluu myös sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuuden, toimivan johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden kohtuullisuuden sekä tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen yleisen esittämistavan arvioiminen.

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

Lausunto konsernitilinpäätöksestä

Lausuntonamme esitämme, että konsernitilinpäätös antaa EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot konsernin taloudellisesta asemasta sekä sen toiminnan tuloksesta ja rahavirroista.

Lausunto tilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös ja toimintakertomus antavat Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat ristiriidattomia.

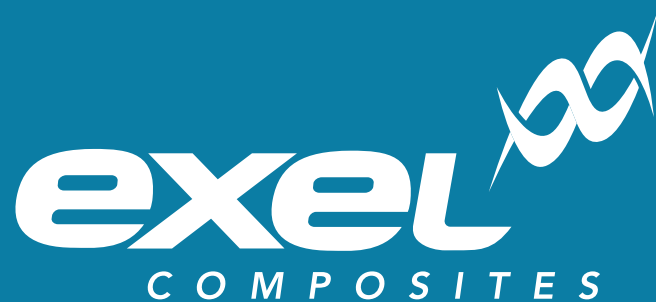
Hallituksen päätöksen perusteella annettavat lausunnot

Puollamme tilinpäätöksen vahvistamista. Hallituksen esitys taseen osoittaman voiton käyttämisestä on osakeyhtiölain mukainen. Puollamme vastuuvapauden myöntämistä emoyhtiön hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta.

Vantaalla 18. helmikuuta 2016

Ernst & Young Oy
KHT-yhteisö

Juha Hilmola
KHT



VUOSITILINPÄÄTÖS 2015

Sisällön suunnittelu ja tekstintuotanto: Exel Composites Oyj

Visuaalinen suunnittelu ja tuotanto: Suunnittelutoimisto grass business Oy

Valokuva: Risto Vauras

Tulevaisuutta koskevat arviot: Tähän vuositilinpäätökseen sisältyvät kannanotot perustuvat tämänhetkisiin oletuksiin ja tällä hetkellä tiedossa oleviin seikkoihin. Ne sisältävät riskejä ja epävarmuustekijöitä joiden toteutuessa yhtiön tulokset voivat poiketa huomattavasti odotuksista.