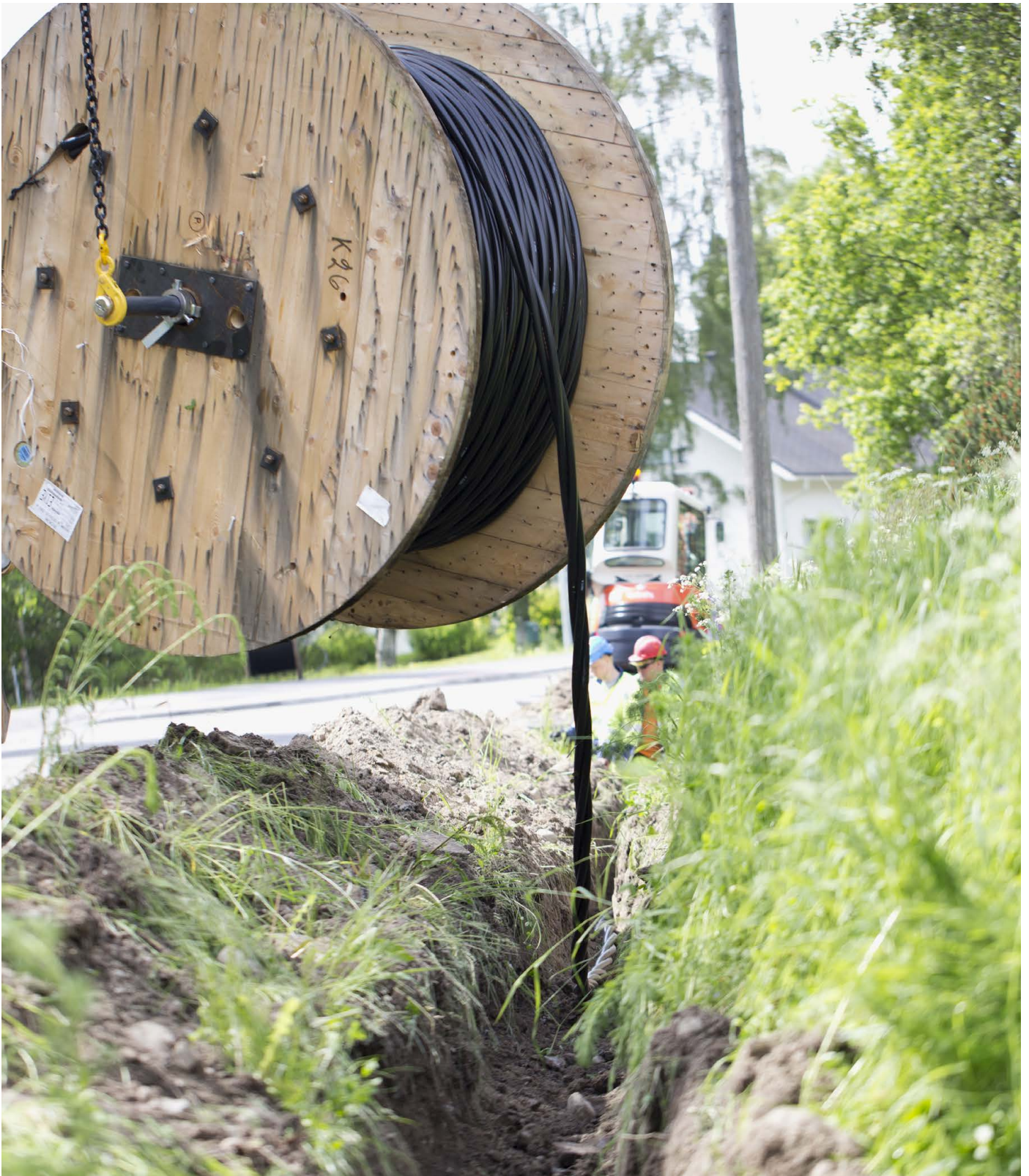


TILINPÄÄTÖS 2016



SISÄLTÖ

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS

Elenia-konsernin hallituksen toimintakertomus 2016	1
Konsernin tuloslaskelma	5
Konsernitase	6
Konsernin rahavirtalaskelma	7
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	8
Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet	9
Keskeiset tilinpäätösarvot ja oletukset sekä harkintaan perustuvat ratkaisut	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS

Emoyhtiön tuloslaskelma	37
Emoyhtiön tase	38
Emoyhtiön rahoituslaskelma	40
Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot	41
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	50
Tilintarkastuskertomus	51

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS

1 ELENIA-KONSERNIN HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2016

ELENIA-KONSERNIN LIIKETOIMINTA

Elenia-konsernin muodostavat Elenia Oy, Elenia Lämpö Oy, Elenia Palvelut Oy ja Elenia Finance Oyj.

Elenia-konsernissa on kolme liiketoiminta-alueita:

- Elenia Oy (Elenia Oy) omistaa ja operoi sähkönjakeluverkkoa. Sähkönjakelu muodostaa pääosan konsernin liiketoiminnasta (75 % liikevaihdosta ja 85 % käyttökatteesta).
- Elenia Lämpö Oy (Elenia Lämpö) tuottaa kaukolämpöä sekä omistaa ja operoi kaukolämpöverkkoa.
- Elenia Palvelut Oy (Elenia Palvelut) harjoittaa asiakaspalveluliiketoimintaa.

Näiden liiketoimintojen tukena toimii konsernin rahoituksesta vastaava Elenia Finance Oyj (Elenia Finance), joka tuottaa rahoituspalveluja konsernin yhtiöille. Elenia Oy on konsernin emoyhtiö.

TALOUDELLINEN TULOS

Elenia-konsernin liikevaihto vuonna 2016 oli 315,3 miljoonaa euroa (282,3 miljoonaa euroa vuonna 2015). Liikevaihdon kasvu johtui pääosin kylmän sään takia kasvaneista volyymeista, sähkönjakeluhintojen noususta sekä sähkönliittävien sähkökatkojen pienemmästä määrästä vuoteen 2015 verrattuna, minkä ansiosta asiakkaille maksettiin vähemmän lakisäätöisiä ja vapaaehtoisia korvauksia.

Vuonna 2016 konsernin käyttökate oli 168,4 miljoonaa euroa (135,6 miljoonaa euroa vuonna 2015). Käyttökate kasvu johtui pääosin liikevaihdon kasvusta ja kulusäästöistä vuoden aikana. Käyttökate ilman poikkeuksellisia ja kertaluonteisia eriä vuodelta 2016 oli 176,3 miljoonaa euroa (152,2 miljoonaa euroa vuonna 2015). Vuoden 2016 poikkeuksellisiin ja kertaluonteisiin eriin sisältyvät epätavallisen voimakkaasta myrskystä (Rauli-myrskystä) aiheutuneet kustannukset, varausten vapautus sekä muut kulut, jotka katsotaan joko kertaluonteisiksi tai poikkeuksellisiksi.

LIIKETOIMINTAKATSAUS – SÄHKÖVERKKOLIIKETOIMINTA

Elenia on Suomen toiseksi suurin sähkönjakeluverkon haltija. Sen markkinaosuus on 12 % asiakasmäärästä. Elenialla on alueellinen monopoli, ja se palvelee kaikkia asiakkaita Energiaviraston ("EV") myöntämässä sähköverkkoluvassa määritellyillä vastuualueilla. Sähköverkkoluvan haltijalla on yksinoikeus jakeluverkon rakentamiseen ja käyttöön vastuualueellaan. Elenian sähköverkkolupa uusittiin 29.6.2016. Uusi lupa on voimassa toistaiseksi, ja siinä määritellään Elenian maantieteellinen vastuualue.

Elenialla on sähköverkkoa 68 900 kilometriä, ja yhtiö toimittaa sähköä noin 420 000 asiakkaalle. Kotitalouksien lisäksi tärkeitä asiakassegmenttejä ovat teollisuus, palvelu- ja rakennusala sekä julkinen sektori. Yhtiö toimii yli sadan kunnan alueella, ja jakeluverkko kattaa lähes 600 kilometrin pituisen alueen keskellä Suomea Etelä-Hämeestä Pohjois-Pohjanmaalle.

Vuonna 2016 Elenian sähkönjakelun kokonaisvolyyymi oli 6 330 gigawattituntia (5 994 GWh vuonna 2015) eli 5,6 % enemmän kuin vuonna 2015. Verkko liiketoiminnan liikevaihto (konsernin sisäiset erät mukaan laskettuina) oli 240,2 miljoonaa euroa (208,3 miljoonaa euroa vuonna 2015). Liikevaihdon kasvun taustalla oli volyymien kasvu kylmän sään takia, sähkönjakeluhintojen nousu, suotuisat sääolosuhteet, joiden myötä sähkönliittymiä sähkökatkoja oli vähemmän, sekä kasvanut asiakasmäärä.

Vuonna 2016 verkkoliiketoiminnan käyttökate oli 143,1 miljoonaa euroa (111,9 miljoonaa euroa vuonna 2015). Käyttökate kasvu johtui pääosin edellä kuvatusta liikevaihdon kasvusta.

Vuonna 2016 sääolosuhteet olivat suotuisat, ja suuria myrskyjä oli vain yksi (Rauli-myrsky 27.8.2016). Olosuhteet olivat paremmat kuin vuonna 2015, jolloin vuotta leimasivat useat myrskyt (Suoma ja Yrjänä huhtikuussa, Lyyli toukokuussa ja Valio lokakuussa) sekä lumikuormat (tammi- ja marraskuussa). Rauli-myrsky oli Elenian historian pahin kesämyrsky, ja se aiheutti sähkökatkoja samanaikaisesti yli 96 000 asiakkaalle. Sähköjen palauttaminen kaikille asiakkaille kesti 75 tuntia, vaikka Elenia oli varautunut myrskyyn hyvin. Myrskystä aiheutuneilla viankorjauskustannuksilla ja asiakkaille maksetuilla korvauksilla oli negatiivinen vaikutus yhtiön tulokseen. 7,3 miljoonan euron myrskykustannukset katsotaan poikkeukselliseksi myrskyn voimakkuuden takia.

ELENIA-KONSERNI

(milj. euroa)

	2016	2015	2014	2013	2012
Liikevaihto	315,3	282,3	299,7	293,7	299,6
KÄYTTÖKATE	168,4	135,6	153,9	140,8	127,8
Käyttökate ilman poikkeuksellisia ja kertaluonteisia eriä	176,3	152,2	156,2	152,4	157,4
Käyttökateprosentti (ilman poikkeuksellisia ja kertaluonteisia eriä)	55,9 %	53,9 %	52,1 %	51,9 %	52,5 %

Kuluneen vuoden aikana Elenia jatkoi sähköverkkoinvestointeja kehittämissuunnitelmansa mukaisesti. Elenian investointisuunnitelman tarkoituksena on parantaa sähkön toimitusvarmuutta maakaapeloinnin avulla. Vuodesta 2009 lähtien Elenia on rakentanut vain säänkestävää maakaapeliverkkoa. Vuoden 2016 lopussa 38 % yhtiön verkosta oli maakaapeloitu, kun vuoden 2015 lopussa vastaava luku oli 34 %.

Sähkömarkkinalain vaatimuksena on, että 100 % asiakkaista on laatuvaatimusten piirissä vuoden 2028 loppuun mennessä. Tavoite saavutetaan nostamalla maakaapelointiaste yli 70 %:iin vuoden 2028 loppuun mennessä. Elenian asiakkaista 49 % oli sähkömarkkinalain mukaisten laatuvaatimusten piirissä vuoden 2016 lopussa. Vaikka pääpaino toimitusvarmuuden kehittämisessä on maakaapeloinnissa, toimitusvarmuutta pyritään parantamaan myös muilla keinoin. Viime vuosien aikana Elenia on esimerkiksi kehittänyt tehokasta toimintamallia johtoalueiden vierimetsien hoitoon.

Vuonna 2016 Elenia investoi sähköverkkojen kehittämiseen lähes 120 miljoonaa euroa. Sähköverkkoinvestointeja jatketaan vuonna 2017. Elenia aikoo käyttää yli 120 miljoonaa euroa korvatakseen noin 3 000 km vanhaa ilmajohtoverkkoa uusilla maakaapeleilla.

Elenia jatkoi omaisuudenhallintajärjestelmänsä kehittämistä. Yhtiö sai Publicly Available Specification (PAS) 55 -sertifikaatin vuonna 2013. Vuonna 2014 Lloyd's Register myönsi yhtiölle sertifikaatin uuden kansainvälisen ISO 55001 -standardin perusteella osoituksena sähköverkon hallinnan laadusta. Lloyd's Register uusi PAS 55- ja ISO 55001 -sertifikaatit vuonna 2016, ja sertifikaatit ovat voimassa seuraavat kolme vuotta. Molemmat sertifikaatit ovat kansainvälisiä tunnustuksia Elenian sähköverkon kehittämisen, rakentamisen, ylläpidon ja käytön laadusta.

Sekä PAS 55:n että ISO 55001:n vaatimukset ohjaavat Elenian sähköverkon rakentamista, käyttöä, kunnossapitoa ja korjaustöitä. Näin varmistetaan, että yhtiö operoi, ylläpitää ja uudistaa sähköverkkoaan vastaamaan yhä paremmin asiakkaiden tarpeita. Sertifikaatit edellyttävät myös tavaran- ja palveluntoimittajien sitoutumista vastuulliseen ja laadukkaaseen toimintaan.

EV julkaisi marraskuussa 2015 sähköverkkoliiketoiminnan valvontamenetelmät, joita sovelletaan neljännellä ja viidennellä (2016–2019 ja 2020–2023) valvontajaksolla. Uudet valvontamenetelmät astuivat voimaan vuonna 2016, neljännen valvontajakson alussa. Regulaation perusrakenne pysyi pitkälti samansisältöisenä kuin kolmannella valvontajaksolla (2012–2015,) ja se perustuu edelleen kohtuullisen tuottoasteen ja erilaisten kannustimien yhdistelmään. Kohtuullisen tuottoasteen määrittämisessä käytettävän pääoman painotetun keskikustannuksen mallin (weighted average cost of capital, WACC) parametrit ovat muuttuneet. Sen seurauksena kohtuullinen tuottoaste nousi noin 5,9 %:iin (verojen jälkeen) vuonna 2016, kun vastaava luku oli 3,1 % vuonna 2015. Kannustimet investointeihin, laatuun, tehokkuuteen, innovaatioihin ja toimitusvarmuuteen säilyvät pienin muutoksin. Suuntaviivat luovat alalle vakautta ja mahdollistavat toimitusvarmuuteen liittyvän investointiohjelman jatkumisen suunnitelman mukaisesti.

Eräiden suomalaisten sähköverkkoyhtiöiden hinnankorotusilmoitusten seurauksena työ- ja elinkeinoministeriö harkitsee lainsäädännöllisiä keinoja rajoittaakseen sähköverkkoyhtiöiden, mukaan lukien Elenian, mahdollisuutta nostaa verollisia jakeluhintojaan yli 15 prosentilla minään 12 kuukauden ajanjaksona. Uusi sääntely koskisi sekä kuluttaja- että yritysasiakkaita.

LIIKETOIMINTAKATSAUS – LÄMPÖLIIKETOIMINTA

Elenia Lämpö Oy:n omistuksessa ja hoidossa on 16 kaukolämpöverkkoa eri puolilla Suomea, pääasiassa Hämeessä ja Keski-Suomessa. Elenia Lämpö Oy:llä on noin 5 000 asiakassopimusta ja noin 85 000 loppukäyttäjää. Elenia Lämmön liiketoiminta on olennainen osa infrastruktuurimarkkinoita yhtiön

toiminta-alueilla. Kaukolämpö on Suomen suosituin lämmitysmuoto. Siinä keskitetysti tuotettu lämpö jaetaan koteihin ja kiinteistöihin jakeluverkon välityksellä. Suomessa kaukolämmön markkinaosuus on noin 46 %. Vaihtoehtoihin verrattuna kaukolämpö on luotettava, kätevä ja kustannustehokas lämmitystapa, jonka korvaaminen on kallista. Elenia Lämpö on Suomen yhdeksänneksi suurin kaukolämmön myyjä ja toiseksi suurin yksityinen kaukolämmön myyjä. Kaukolämpöliiketoiminnan lisäksi Elenia Lämpö harjoittaa maakaasun myyntiä ja jakelua sekä tuottamansa sähkön myyntiä.

Elenia Lämpö tuottaa toimittamansa lämmön pääasiassa puusta, turpeesta, maakaasusta ja öljystä. Vuonna 2016 biopolttoaineiden osuus oli yli 68 % (65 % vuonna 2015) ja polttoaineiden kotimaisuusaste noin 90 %. Yhtiö ostaa noin 30 % jakamastaan lämmöstä kolmansilta osapuolilta, kuten energiyhtiöiltä ja paikalliselta teollisuudelta. Polttoaine ja energia hankitaan käyttämällä pitkän aikavälin hankintasopimuksia.

Vuonna 2016 Elenia Lämpö myi yhteensä 1,1 terawattituntia lämpöä, kaasua ja sähköä (1,0 TWh vuonna 2015). Elenia Lämmön liikevaihto (konsernin sisäiset erät mukaan laskettuina) oli 77,8 miljoonaa euroa (72,5 miljoonaa euroa vuonna 2015). Liikevaihdon kasvun taustalla oli volyymien kasvu vuoden aikana kylmän sään takia. Vuonna 2016 Elenia Lämmön käyttökate oli 25,6 miljoonaa euroa (23,2 miljoonaa euroa vuonna 2015). Käyttökate kasvoi suurempien volyymien, edullisemman polttoainejakauman ja paremman polttoainetehokkuuden ansiosta.

LIIKETOIMINTAKATSAUS – ASIAKASPALVELULIIKETOIMINTA

Elenia Palvelut tuottaa Elenia-konsernille asiakaspalvelun ja siihen liittyvät palvelut, kuten laskutuksen ja perinnän, liittymämyynnin ja vikapalvelun sekä sähkömarkkinoiden tiedonvaihtopalvelut. Siirtymäkauden palvelusopimuksen mukaisesti Elenia Palvelut tuotti laskutus- ja perintäpalveluja myös Vattenfall-konsernille (Vattenfall) vuoden 2016 alkupuolelle asti.

Vuonna 2016 Elenia Palvelujen liikevaihto (konsernin sisäiset erät mukaan laskettuina) oli 10,2 miljoonaa euroa (14,0 miljoonaa euroa vuonna 2015). Tästä summasta Elenia-konsernin ulkopuolinen liikevaihto oli 1,4 miljoonaa euroa vuonna 2016, kun vuonna 2015 ulkopuolinen liikevaihto oli 6,4 miljoonaa euroa. Liikevaihto laski, koska siirtymäkauden palvelusopimus Vattenfallin kanssa päättyi. Vuonna 2016 Elenia Palvelujen käyttökate oli 0,8 miljoonaa euroa (0,5 miljoonaa euroa vuonna 2015).

Elenia Palvelut jatkoi toimintonsa uudelleenjärjestelyjä, koska asiakaspalvelun volyymit laskivat Vattenfallin kanssa solmitun siirtymäkauden palvelusopimuksen päättyttyä vuonna 2016. Vuoden 2016 lopussa henkilöstömäärä oli 63, kun vastaava luku oli vuoden 2015 lopussa 133. Tammikuussa 2016 Elenia Palvelut siirtyi uuteen asiakastietojärjestelmään. Käyttöönotto eteni suunnitelman mukaisesti, ja järjestelmän kehittäminen jatkuu vuonna 2017.

Erinomainen asiakaspalvelu on yksi Elenia-konsernin tärkeimmistä strategisista tavoitteista. Asiakaspalvelu ja prosessien laadun parantaminen ovat Elenia Palvelujen menestyksen kannalta keskeisiä tekijöitä, jotta se pystyy saavuttamaan muut strategiset tavoitteensa ja kasvattamaan asiakaspalveluliiketoimintaansa Suomen energiasektorilla.

RAHOITUS

Vuonna 2016 Elenia-konserni hyötyi suotuisasta markkinatilanteesta ja sijoittajien vahvasta kiinnostuksesta pitkiä investment grade -tasoisia joukkovelkakirjalainoja kohtaan. Elenia Finance Oyj laski liikkeeseen joukkovelkakirjalainoja EMTN-ohjelmansa mukaisesti yhteensä 107 miljoonan euron edestä (ei liikkeeseenlaskuja vuonna 2015) ja listaamattomia velkakirjalainoja yhteensä 150 miljoonan euron edestä (75 miljoonaa euroa vuonna 2015).

Saadut varat käytettiin konsernin liiketoimintaan, Elenia Oy:n pankkilainan takaisinmaksuun ja investointien rahoittamiseen.

Liikkeeseen laskettavien joukkovelkakirjalainojen pituus vaihtelee 13 vuodesta 17 vuoteen. Tämän seurauksena Elenia-konsernin lainan painotettu keskimääräinen maturiteetti nousi 10,1 vuoteen (vuoden 2015 lopussa 9,2 vuotta). Painotettu keskimääräinen korko (ilman muita pitkäaikaisia lainoja) oli 2,9 % vuonna 2016 (vuoden 2015 lopussa 2,8 %).

Elenia-konsernin likviditeetti pysyi vahvana. Tilikauden lopussa rahavarat olivat 15 miljoonaa euroa (19 miljoonaa euroa vuonna 2015). Lisäksi Elenia-konsernilla oli 333 miljoonaa euroa nostamattomia sitovia luottolimittejä (vuoden 2015 lopussa 195 miljoonaa euroa).

Elenia Finance Oy:llä on luottoluokitus Standard & Poor'silta ("S&P"). S&P julkaisi viimeisimmän luottokelpoisuusarvionsa Elenia Finance Oy:stä joulukuussa 2016 ja piti luokituksen ennallaan (BBB, outlook stable). S&P pitää Elenia-konsernin liiketoiminnan riskiprofilia erinomaisena pääosin säännellyn sähköverkkoliiketoiminnan takia, joka muodostaa noin 85 % konsernin käyttökatteesta. Lisäksi S&P pitää Suomen sähköverkkoyhtiöiden sääntelykehystä hyvin vakiintuneena, ennustettavana ja kannustavana.

Elenia-konsernilla on rahoitussopimuksissaan koronmaksukykyä (Interest Coverage Ratio) ja velkaisuutta (Leverage Ratio) mittaavia kovenantteja. Elenia säilyttää riittävän liikkumavaran kovenantteihin nähden niin toteutuneiden kuin ennustettujenkin tunnuslukujen valossa. Elenia-konserni täytti rahoitussopimuksiin liittyvät kovenanttiehdot tilikaudella.

HENKILÖSTÖ

Vuoden 2016 lopussa konsernin palveluksessa oli 333 työntekijää (383 vuonna 2015). Seuraavassa taulukossa esitetään henkilöstömäärä ja koko-aikaisten työntekijöiden määrä yhtiöittäin.

31.12.2016	Henkilöstö- määrä	Kokoaikaiset työntekijät
Elenia Oy ja Elenia Finance Oyj	186	173,6
Elenia Lämpö	84	83,6
Elenia Palvelut Oy	63	52,6
Konserni yhteensä	333	309,8

Tiivis yhteistyö paikallisten kumppaniyhtiöiden kanssa on olennainen osa konsernin toimintaa. Konserni ja sen ulkoisten alihankkijoiden Eleniaan liittyvä liiketoiminta työllistää yhteensä noin tuhat ihmistä.

YRITYSOSTOT JA -MYNNIT

Tilikaudella ei ollut merkittäviä yritysostoja eikä yritysmyyntejä.

HYVÄ HALLINTOTAPA

Elenia Oy:n johtoryhmässä ei tapahtunut muutoksia vuonna 2016.

Elenia Oy:n hallitus kokoontui 11 kertaa vuonna 2016. Hallituksen jäsenet tilikaudella olivat: Timo Rajala (puheenjohtaja), Heidi Koskinen, Kunal Koya, Tapani Lihuala, Jorma Myllymäki, Timothy Short ja Philip White. Peter Lyneham toimi hallituksen jäsenenä 30.11.2016 asti. Robert Clark nimitettiin hallituksen jäseneksi 1.12.2016 alkaen.

OSAKKEET

Elenia Oy:llä on sata osaketta, joista jokainen antaa haltijalleen yhden äänen yhtiökokouksessa ja yhtäläiset oikeudet osinkoon.

YRITYSVASTUU

Elenia-konsernin tavoitteena on varmistaa, että yhtiön työntekijät ja liikekumppanit työskentelevät turvallisessa ja kannustavassa ympäristössä. Erittäin pätevien ja ammattitaitoisten työntekijöiden lisäksi turvallisuustyö perustuu turvallisiin välineisiin, prosesseihin ja toimintamalleihin sekä näkyvään turvallisuusjohtamiseen.

Lisäksi Elenia-konserni tarjoaa työntekijöilleen yleistä tietoa ajankohtaisista työturvallisuus- ja ympäristöasioista sekä mahdollisuuksia osallistua ammattitaitoa ja osaamista kehittävään koulutukseen. Työmailla työskenteleviltä esimiehiltä ja työntekijöiltä edellytetään työturvallisuus-korttikoulutuksen hyväksytyä suorittamista ja lakisääteisten pätevyysien pitämistä ajan tasalla. Määräysten noudattamista seurataan säännöllisesti. Elenia-konsernilla on OHSAS 18001-standardin mukaisesti sertifioitu työterveys- ja työturvallisuusjärjestelmä. Elenia-konsernin toiminta perustuu jatkuvan parantamisen periaatteeseen, ja yhtiö pyrkii johtavaan asemaan työturvallisuuden saralla. Elenia-konsernin ja sen laajan kumppanuusverkon tavoitteena on nolla työtapaturmaa sekä nolla virhettä kaikissa rakentamisen vaiheissa. Vuonna 2016 Elenia Oy:n ja sen kumppanien tapaturmataajuus¹⁾ oli 4,1 (4,3 vuonna 2015).

YMPÄRISTÖ

Elenia Oy:llä, Elenia Palveluilla ja Elenia Lämmöllä on systemaattiset ympäristöjärjestelmät. Elenia Oy:llä on ollut ISO 14001-ympäristöjärjestelmä vuodesta 2008. Vuonna 2016 Elenia Oy:n ja Elenia Palvelujen ympäristöjärjestelmä sertifioitiin uudelleen ISO 14001:2015-standardin mukaisesti. Myös Elenia Lämmöllä on ISO 14001-ympäristöjärjestelmä. Lisäksi ulkoisilla alihankkijoilla edellytetään olevan ympäristöjärjestelmät, jotka tukevat ympäristötyötä ja ovat ISO 14001-standardin mukaisia.

Elenia-konsernin toimintojen merkittävimmät ympäristönäkökohdat liittyvät maankäyttöön, maaperän ja vesialueiden suojeluun, jätteiden käsittelyyn, luonnon monimuotoisuuden säilyttämiseen, kasvihuonepäästöjen hallintaan sekä materiaali- ja energiatehokkuuteen. Elenia-konserni ottaa strategiansa mukaisesti turvallisuuden ja ympäristön huomioon kaikessa päätöksenteossaan kestävä kehityksen ympäristöohjelmansa kehittämisen ja toteutuksen kautta. Ympäristöasiat ovat olennainen osa Elenia-konsernin yrityskulttuuria, ja yhtiön toiminta perustuu jatkuvaan parantamiseen. Tavoitteena on vähentää kaiken toiminnan ympäristövaikutuksia ja toimia ympäristöasioiden hallinnassa johtavassa roolissa toimialalla.

Elenia Lämpö jatkaa työtään toiminnan tehokkuuden parantamiseksi ja tuotantolaitosten korkean tehokkuuden ylläpitämiseksi. Etusijalla ovat edelleen polttoainejakauman kehittäminen sekä olemassa olevien laitteiden ja järjestelmien tehokas käyttö. Vuonna 2016 Elenia Lämpö vähensi edelleen fossiilisten polttoaineiden käyttöä lämmön- ja sähköntuotannossaan ja korosti kotimaisten polttoaineiden käyttöä. Molemmat näistä ovat jatkosakin tärkeitä tavoitteita. Biopolttoaineiden osuus Elenia Lämmön omassa tuotannossa ylitti 65 % vuonna 2016. Kotimaisten polttoaineiden osuus on noin 90 %.

¹⁾ Tapaturmataajuus (Lost Time Injury Frequency, LTIF): Elenia Oy:n työpaikatapaturmien määrä miljoonaa tehtyä (sisäistä ja ulkoista) työtuntia kohti. Tapaturmiin sisältyvät kaikki vähintään yhden työkyvyttömyyspäivän aiheuttaneet työpaikatapaturmat. LTIF yhteensä = (ΣLTIF*1 000 000 h) / (kumulatiiviset sisäiset ja ulkoiset tunnit)

RISKIENHALLINTA

Riskienhallinnan koordinoinnista vastaa konsernin Lakiasiat ja riskienhallinta-toiminto. Kokonaisvaltainen riskienhallinta kattaa riskien tunnistamisen, arvioinnin, raportoinnin ja toimenpiteet riskien hallitsemiseksi yhteistyössä liiketoimintayksiköiden ja tukitoimintojen kanssa. Talousyksikkö puolestaan vastaa Elenia-konsernin vakuutuksista ja niihin liittyvien korvaushakemusten käsittelystä yhteistyössä vakuutusmeklarin kanssa.

TILIKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Tammikuussa 2017 Elenia Palvelut solmi sopimuksen Jyväskylän Energian (JE) kanssa tiettyjen asiakaspalvelutoimintojen tarjoamisesta JE:n asiakkaille. Sopimus kattaa JE:n sähkönjakeluun, sähkön myyntiin, kaukolämpöön ja vedenjakelutoimintoihin liittyvän asiakaspalvelun. JE:n kanssa solmittu sopimus on Elenia Palvelujen ensimmäinen ulkopuolinen asiakaspalvelusopimus Vattenfallin siirtymäkauden palvelusopimuksen päättymisen jälkeen.

Helmikuussa 2017 sähköverkkoyhtiötä valvova Energiavirasto julkisti kunkin verkonhaltijan ali- ja ylijäämät kolmannelta valvontajaksolta (2012–2015). Elenian 79,1 miljoonan euron ylijäämä hyvitetään vuosina 2016 ja 2017. Elenian alijäämä vuodelta 2016 on noin 48 miljoonaa euroa, ja sen arvioidaan olevan noin 40 miljoonaa euroa vuonna 2017.

Elenia on ilmoittanut asiakkailleen, että se tulee nostamaan verojen jälkeisiä siirtohintojaan keskimäärin 6 %. Muutos astuu voimaan 1.5.2017.

TULEVAISUUDEN NÄKYMÄT

Uusi valvontajakso alkoi 1.1.2016. Säätely tarjoaa hyvän perustan toiminnallemme, investoinneillemme ja strategiallemme. Asiakkaamme ja ympäröivä yhteiskunta edellyttävät varmaa sähkönsaantia nyt ja tulevaisuudessa. Näiden odotusten täyttämiseksi Elenia on laatinut investointisuunnitelman, jossa korostetaan maakaapeloinnin merkitystä sähkön toimitusvarmuuden turvaamiseksi. Tavoitteenamme on nostaa maakaapeloinnin osuus sähkönjakeluverkosta 70 %:iin vuoteen 2028 mennessä. Tämä edellyttää merkittäviä investointeja, ja vuonna 2017 investoimmekin yli 120 miljoonaa euroa.

HALLITUKSEN EHDOTUS OSINGONJAAKSI

Hallitus ehdottaa, että vuodelta 2016 ei jaeta osinkoa.

KONSERNIN TULOSLASKELMA

1000 EUR	Liitetieto	1.1.-31.12.2016	1.1.-31.12.2015
Liikevaihto		315 325	282 347
Muut liiketoiminnan tuotot	1	3 394	4 505
Materiaalit ja palvelut		-110 193	-107 932
Työsuhteista johtuvat kulut	2	-20 572	-23 465
Poistot ja arvonalentumiset	3	-83 640	-79 229
Muut liiketoiminnan kulut	1	-19 695	-19 986
Osuus osakkuusyritysten tuloksista	4	181	132
Liikevoitto		84 800	56 372
Rahoitustuotot		253	1 296
Rahoituskulut		-103 858	-111 377
Rahoitustuotot ja -kulut	5	-103 606	-110 081
Tappio ennen veroja		-18 805	-53 709
Tuloverot	6	3 434	9 830
Tilikauden tappio		-15 372	-43 879

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

1000 EUR		1.1.-31.12.2016	1.1.-31.12.2015
Tilikauden tappio		-15 372	-43 879
Muut laajan tuloksen erät			
Erät, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteiseksi			
Etuuspohjaisen nettovelan uudelleen määrittämisestä johtuvat erät		-202	316
Verot eristä, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteisiksi		40	-63
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteiseksi			
Rahavirran suojaukset		-	1 610
Myytavissä olevat rahoitusvarat		2	-1 027
Verot eristä, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi		0	-117
Tilikauden muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen		-160	719
Tilikauden laaja tulos yhteensä		-15 531	-43 160

Vuonna 2015 on siirretty johdannaissopimusten sulkemisesta aiheutuneet kulut 2,0 miljoonaa euroa laajasta tuloksesta tulosvaikutteisiin eriin.

Liitetiedot ovat olennainen osa konsernitilinpäätöstä

KONSERNITASE

1000 EUR	Liitetieto	31.12.2016	31.12.2015
Varat			
Pitkäaikaiset varat			
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	7	1 286 739	1 245 044
Aineettomat hyödykkeet	8	93 110	91 144
Liikearvo	8	515 606	515 606
Sijoitukset osakkuusyhtiöihin	4	687	590
Muut rahoitusvarat		247	249
Muut korolliset saamiset		317	-
Laskennalliset verosaamiset	6	1125	1126
Pitkäaikaiset varat yhteensä		1 897 831	1 853 758
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	9	7 515	10 044
Myyntisaamiset	10	21 513	19 804
Muut lyhytaikaiset saamiset	10	42 182	43 312
Rahavarat		14 938	19 115
Lyhytaikaiset varat yhteensä		86 147	92 276
Varat yhteensä		1 983 978	1 946 034
Oma pääoma ja velat			
Oma pääoma			
Osakepääoma		3	3
Sijoitettu vapaa oma pääoma		2 000	2 000
Käyvän arvon rahasto		-	-1
Kertyneet voittovarot		-146 095	-130 562
Oma pääoma yhteensä		-144 093	-128 561
Pitkäaikaiset velat			
Lainat rahoituslaitoksilta	11,21	22 000	130 000
Joukkovelkakirjalainat ja velkakirjat	11,21	1 307 838	1 051 626
Muut pitkäaikaiset lainat	11,21	542 116	599 458
Rahoitusleasingvelat	17	16 445	19 831
Eläkevelvoitteet	15	1 177	1 005
Varaukset	12	9 791	11 588
Muut pitkäaikaiset velat		1 072	840
Laskennalliset verovelat	6	141 850	145 413
Pitkäaikaiset velat yhteensä		2 042 287	1 959 761
Lyhytaikaiset velat			
Lainat rahoituslaitoksilta	11,21	-	30 000
Rahoitusleasingvelat	17	4 403	3 727
Ostovelat	13	22 462	17 657
Muut lyhytaikaiset velat	13	58 919	63 451
Lyhytaikaiset velat yhteensä		85 784	114 835
Oma pääoma ja velat yhteensä		1 983 978	1 946 034

Liitetiedot ovat olennainen osa konsernitilinpäätöstä

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

1000 EUR

	1.1.-31.12.2016	1.1.-31.12.2015
Liiketoiminnan rahavirta		
Tilikauden tappio	-15 372	-43 879
Oikaisut		
Poistot ja arvonalentumiset	83 640	79 229
Rahoitustuotot	-253	-1 296
Rahoituskulut	103 858	111 377
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	-181	-132
Verot	-3 434	-9 830
Muut oikaisut	828	-35
Käyttöpääoman muutokset		
Vaihto-omaisuuden lisäys (-)/vähennys (+)	2 530	1 890
Korottoman vieraan pääoman lisäys (+)/vähennys (-)	-1 605	7 901
Myynti- ja muiden saamisten lisäys (-)/vähennys (+)	-3 410	-536
Varausten lisäys (+)/vähennys (-)	-2 601	-795
Saadut osingot	84	56
Saadut korot	251	102
Maksetut korot ja muut rahoituskulut	-37 064	-35 997
Muiden pitkäaikaisten lainojen maksetut korot	-60 875	-68 652
Koronvaihtosopimuksen sulkemisesta aiheutuneet kulut	-	-1 994
Maksetut verot	-54	-370
Liiketoiminnan nettorahavirta	66 342	37 039
Investointien rahavirta		
Investoinnit käyttöomaisuuteen	-125 288	-113 444
Lainasaamisten muutos	-317	-
Sijoitusten muutos	1 105	8
Investointien nettorahavirta	-124 500	-113 436
Rahoituksen rahavirta		
Lyhytaikaisten lainojen nostot/takaisinmaksut	-30 000	30 000
Pitkäaikaisten lainojen nostot	257 000	166 000
Lainojen nostokulut	-2 168	-870
Lainojen takaisinmaksu	-167 125	-113 348
Rahoitusleasingvelkojen maksut	-3 727	-3 738
Rahoituksen nettorahavirta	53 980	78 044
Rahavirtojen muutos	-4 177	1 647
Rahavarat tilikauden alussa 1.1.	19 115	17 468
Rahavirtojen muutos	-4 177	1 647
Rahavarat tilikauden lopussa 31.12.	14 938	19 115

Rahavaroihin luetaan likvidit varat konserniyhtiöiden pankkitileillä.

Liitetiedot ovat olennainen osa konsernitilinpäätöstä

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

1000 EUR	Osake-pääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Käyvän arvon rahasto	Suojaus- rahasto	Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2015	3	2 000	820	-1 288	-86 936	-85 401
Laaja tulos						
Tilikauden tulos	-	-	-	-	-43 879	-43 879
Muut laajan tuloksen erät (verovaikutuksella oikaistuna)						
Rahavirran suojaukset	-	-	-	1 288	-	1 288
Myytavissä olevat rahoitusvarat	-	-	-822	-	-	-822
Eläkevastuiden muutos	-	-	-	-	252	252
Tilikauden laaja tulos yhteensä	-	-	-822	1 288	-43 626	-43 160
Oma pääoma 31.12.2015	3	2 000	-1	0	-130 562	-128 561
Oma pääoma 1.1.2016	3	2 000	-1	0	-130 562	-128 561
Laaja tulos						
Tilikauden tulos	-	-	-	-	-15 372	-15 372
Muut laajan tuloksen erät (verovaikutuksella oikaistuna)						
Rahavirran suojaukset	-	-	-	-	-	0
Myytavissä olevat rahoitusvarat	-	-	1	-	-	1
Eläkevastuiden muutos	-	-	-	-	-161	-161
Tilikauden laaja tulos yhteensä	-	-	1	-	-15 533	-15 531
Oma pääoma 31.12.2016	3	2 000	0	0	-146 095	-144 093

Liitetiedot ovat olennainen osa konsernitilinpäätöstä

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

2 LIKETOIMINNAN KUVAUS

Elenia Oy on suomalainen osakeyhtiö, jonka kotipaikka on Tampere (os. Patamäenkatu 7). Elenia Oy:n emoyhtiö on Elenia Holdings S.à r.l., jonka kotipaikka on Luxemburg (os. 2, rue du Fossé L - 1536 Luxemburg). Elenia Holdings S.à r.l.:n emoyhtiö on Lakeside Network Investments Holding B.V., jonka kotipaikka on Alankomaat.

Konsernitilinpäätös yhdistellään Elenia Holdings S.à r.l.:n konsernitilinpäätökseen ja se on saatavilla osoitteesta 2, rue du Fossé L - 1536 Luxemburg.

Elenia-konserni koostuu sähköverkkoliiketoiminnasta (Elenia Oy, "Elenia") ja lämpöliiketoiminnasta (Elenia Lämpö Oy, "Elenia Lämpö"). Lisäksi Elenia-konsernilla on asiakaspalveluliiketoimintaa (Elenia Palvelut Oy, "Elenia Palvelut"). Näitä liiketoimintoja tukee konsernin rahoitusyhtiö (Elenia Finance Oy, "Elenia Finance").

Elenia konserni on muodostunut 10.1.2012 tehdyllä osakekaupalla, jossa Vattenfall AB myi Suomen sähköjakelu- ja lämpöliiketoiminnat.

Hallitus on hyväksynyt konsernitilinpäätöksen 28.3.2017. Osakkeenomistajilla on yhtiökokouksessa mahdollisuus hyväksyä tai hylätä konsernitilinpäätös. Konsernitilinpäätöstä voidaan yhtiökokouksessa myös muuttaa.

2.1 TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

Elenia-konsernin konsernitilinpäätös 31.12.2016 on laadittu Euroopan unionissa (EU) hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) ja niitä koskevien tulkintojen (IFRIC) mukaan. Konsernitilinpäätös täyttää Suomen kirjanpitolain säännökset ja muut Suomessa voimassa olevat tilinpäätöksen laadintaa koskevat säännökset ja määräykset.

Konserni siirtyi IFRS-tilinpäätösstandardien mukaiseen raportointiin vuoden 2012 alussa. IFRS avaava tase on laadittu yhtiön perustamishetkelle, joka oli 2.12.2011 ja tämä on myös konsernin IFRS-siirtymäpäivä. Konsernitilinpäätös on laadittu alkuperäisiin hankintamenoihin perustuen, lukuun ottamatta myytävissä olevia rahoitusvaroja, käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavia rahoitusvaroja ja -velkoja sekä kassavirran suojaukseen käytettäviä johdannaisia.

Konsernin kaikkien yhtiöiden toiminta- ja raportointivaluutta on euro ja konsernitilinpäätös on esitetty tuhansina euroina. Esitystavasta johtuen taulukoiden yhteissummissa saattaa olla pyöristyksistä johtuvia eroja.

2.2 VERTAILUKELPOISUUTEEN VAIKUTTAVAT ASIAT

Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät voivat sisältää muun muassa epätavallisen voimakkaista myrskyistä aiheutuneita kustannuksia sekä muita määrältään merkittäviä eriä, jotka eivät liity konsernin varsinaiseen operatiiviseen liiketoimintaan. Tällaisia eriä voi aiheutua esimerkiksi erilaisista yritys- ja rakennejärjestelyistä, merkittävistä tietojärjestelmien uusimisista sekä rahoitusjärjestelyistä. Nämä erät on eritelty konsernitilinpäätöksen liitetiedoissa.

2.3 MUUTOKSET LAADINTAPERIAATTEISSA JA ESITTÄMISTAVASSA

Konserni on ottanut käyttöön tietyt uudet standardit sekä muutokset ja tulkinnat voimassa oleviin standardeihin, jotka ovat voimassa 1.1.2016 tai sen jälkeen alkavalla tilikaudella. Muutoksilla ei arvioida olevan merkittäviä vaikutusta konsernin tilinpäätökseen. Nämä käyttöön otetut standardit sekä muutokset ja tulkinnat voimassa oleviin standardeihin on kuvailtu alla:

MUUTOKSET IAS 1: TILINPÄÄTÖKSEN ESITTÄMINEN

Muutokset ovat voimassa 1.1.2016 tai sen jälkeen alkavalla tilikaudella. EU on hyväksynyt muutokset sovellettavaksi.

Standardimuutos selventää olennaisuuden vaikutusta tietojen esittämiseen, välisummien esittämistä, tietojen ryhmittelyä ja liitetietojen esittämisjärjestystä.

VUOSITTAISET IFRS-STANDARDIEN PARANNUKSET (2012-2014)

Seuraavat vuosittaiset standardien parannusehdotukset ovat voimassa 1.1.2016 tai sen jälkeen alkavalla tilikaudella. EU on hyväksynyt muutokset sovellettavaksi.

IFRS 5 Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät

Muutos selventää, että muutokset omaisuuserän luovutuksen tavassa eivät muuta sen luokittelua.

IFRS 7 Rahoitusinstrumentit: Tilinpäätöksessä esitettävät tiedot: Palvelusopimukset

Muutos täsmentää, että yhtiöllä voi säilyä intressi rahoitusvaraana, jonka se on kirjannut pois taseestaan, jos yhtiö yhä tuottaa palveluja tähän rahoitusvaraan liittyen.

IFRS 7 Rahoitusinstrumentit: Tilinpäätöksessä esitettävät tiedot: Netotamista koskevat liitetiedot osavuositarkastuksessa

Muutos poistaa vaatimuksen netotamista koskevien liitetietojen esittämisestä osavuositarkastuksen tilinpäätösluonnossaan. Liitetiedot tulee kuitenkin yhä esittää, mikäli tiedot ovat olennaisesti muuttuneet edellisen tilinpäätöksen jälkeen.

IAS 19 Työsuhde-etuudet

Muutoksen mukaan markkinoiden syvyyttä joukkovelkakirjalainan osalta tulee arvioida enemmänkin veloitteen tosiasiallisen valuutan mukaan kuin sen, missä maassa velvoite toteutuu.

IAS 34 Osavuositarkastukset

Muutoksessa on tarkennettu määritelmän "muualla osavuositarkastuksessa" sisältöä.

IFRS 14 REGULATORY DEFERRAL ACCOUNTS

Uusi standardi on voimassa 1.1.2016 tai sen jälkeen alkavalla tilikaudella, aikaisempi soveltaminen on sallittua. EU on päättänyt, että se ei käynnistä tämän väliaikaisen standardin hyväksymisprosessia vaan odottaa lopullista standardia.

Uusi standardi sallii hintasääntelyyn piiriin kuuluvien yhtiöiden jatkaa hintasääntelystä johtuvien siirtyvien erien kirjaamista ensimmäisen IFRS-standardien käyttöönoton yhteydessä.

MUUTOKSET IFRS 11: KIRJANPITOKÄSITTELY HANKITTAESSA OSUUKSIA YHTEISISSÄ TOIMINNOISSA

Muutokset ovat voimassa 1.1.2016 tai sen jälkeen alkavalla tilikaudella, aikaisempi soveltaminen on sallittua. EU on hyväksynyt muutokset sovellettavaksi.

Standardimuutos edellyttää IFRS 3 –standardin liiketoimintojen yhdistämisen kirjanpitoperiaatteiden soveltamista yhteisten toimintojen hankintoihin, kun kyseessä on liiketoiminta.

MUUTOKSET IFRS 10, IFRS 12 JA IAS 28: SUIJUTUSYHTEISÖJEN YHDISTELY KONSERNITILINPÄÄTÖKSEEN

Muutokset ovat voimassa 1.1.2016 tai sen jälkeen alkavalla tilikaudella, aikaisempi soveltaminen on sallittua. EU on hyväksynyt muutokset sovellettavaksi.

Muutokset selventävät sijoitusyhteisöjen poikkeusta konsernitilinpäätöksen laatimisvelvollisuuteen siten, että se koskee myös niitä sijoitusyhtiöitä, joilla on tytäryrityksiä ja joiden oma emoyhtiö on sijoitusyhtiö. Vastaava poikkeus laajennettiin koskemaan myös pääomaosuusmenetelmän soveltamista osakkuusyhtiöihin ja yhteisyrityksiin.

MUUTOKSET IAS 16 JA IAS 38: SALLITUT POISTOMENETELMÄT

Muutokset ovat voimassa 1.1.2016 tai sen jälkeen alkavalla tilikaudella, aikaisempi soveltaminen on sallittua. EU on hyväksynyt muutokset sovellettavaksi.

Muutos kieltää myyntituottoihin perustuvien poistojen tekemisen aineellisista käyttöomaisuushyödykkeistä ja sallii myyntituottoihin perustuvien poistomenetelmien soveltamisen aineettomissa hyödykkeissä vain rajoitetusti.

MUUTOKSET IAS 16 JA IAS 41: BIOLOGISTEN HYÖDYKKEIDEN KIRJANPITO-KÄSITTELY

Muutokset ovat voimassa 1.1.2016 tai sen jälkeen alkavalla tilikaudella, aikaisempi soveltaminen on sallittua. EU on hyväksynyt muutokset sovellettavaksi.

Standardimuutos siirtää tuottavien biologisen hyödykkeiden kirjaamisen IAS 41:n alaisuudesta IAS 16 alaisuuteen.

MUUTOKSET IAS 27: PÄÄOMAOSUUSMENETELMÄ ERILLISTILINPÄÄTÖKSISSÄ

Muutokset ovat voimassa 1.1.2016 tai sen jälkeen alkavalla tilikaudella, aikaisempi soveltaminen on sallittua. EU on hyväksynyt muutokset sovellettavaksi.

Muutoksen myötä tulee mahdolliseksi soveltaa pääomaosuusmenetelmää yhdisteltäessä tytär- ja yhteisyrityksiä sekä osakkuusyhtiöitä yhteisön erillistilinpäätökseen.

2.4 YHDISTELY KONSERNITILINPÄÄTÖKSEEN

Konsernitilinpäätös sisältää emoyhtiö Elenia Oy:n ja tytäryrityksinä kaikki ne yritykset, joissa konsernilla on määräysvalta. Määräysvalta syntyy, kun konserni olemalla osallisena yhteisössä altistuu yhteisön muuttuvalle tuotolle tai on oikeutettu sen muuttuvaan tuottoon ja se pystyy vaikuttamaan tähän tuottoon käyttämällä yhteisöä koskevaa valtaansa. Lisäksi konsernitilinpäätökseen on yhdistelty osakkuusyhtiöinä ne yritykset, joissa konsernilla on huomattava vaikutusvalta. Huomattava vaikutusvalta syntyy pääsääntöisesti silloin, kun konsernin omistaa yli 20 % yrityksen äänivallasta tai kun konsernilla on muutoin huomattava vaikutusvalta, mutta ei määräysvaltaa.

Tytäryritykset on yhdistelty konsernitilinpäätökseen hankintamenomenetelmää käyttäen. Hankintamenoksi muodostuu hankintahetken käypiin arvoihin arvostettujen vastikkeeksi annettujen varojen ja syntyneiden tai vastuulle otettujen velkojen yhteissumma. Hankintaan liittyvät menot on kirjattu tuloslaskelmaan muihin liiketoiminnan kuluihin. Liikearvoksi kirjataan se hankintamenon osuus, joka ylittää konsernin osuuden hankittujen nettovarojen käyvästä arvosta. Tytäryritykset yhdistellään täysimääräisesti

konsernitilinpäätökseen siitä päivästä lähtien, jolloin määräysvalta siirtyy konsernille.

Konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamiset ja velat eliminoidaan konsernitilinpäätöksessä.

Tytäryritysten tilinpäätösten laadintaperiaatteita on tarvittaessa muutettu konsernin laadintaperiaatteiden mukaisiksi, jotta voidaan varmistua niiden yhdenmukaisuudesta konsernin noudattamien laadintaperiaatteiden kanssa.

Tytäryrityksissä ei ole määräysvallattomia omistajia.

Osakkuusyhtiöt yhdistellään konsernitilinpäätökseen pääomaosuusmenetelmällä. Pääomaosuusmenetelmää sovellettaessa osakkuusyhtiöön tehty sijoitus arvostetaan alun perin hankintahetken hankintamenon määräisenä ja sitä lisätään tai vähennetään kirjaamalla konsernin osuus hankinta-ajankohdan jälkeisistä voitoista tai tappioista ja muista laajan tuloksen eristä.

Sijoituksen kirjanpitoarvoa oikaistaan hankinnan jälkeisillä oman pääoman muutoksilla. Osakkuusyhtiösijoitus sisältää sen hankinnasta syntyneen liikearvon. Liikearvosta ei tehdä poistoja eikä sitä testata erikseen arvonalentumisen varalta. Jos konsernin osuus osakkuusyhtiön tappioista ylittää sijoituksen kirjanpitoarvon, sijoitus merkitään taseeseen nolla-arvoon eikä kirjanpitoarvon ylittäviä tappiota yhdistellä, ellei konserni ole sitoutunut osakkuusyhtiön veloitteiden täyttämiseen.

Yhdistelyn jälkeen konserni arvioi sisältykö osakkuusyhtiöön arvonalentumistarvetta. Mikäli on viitettä siitä, että sijoituksen arvo on alentunut, konserni laskee arvonalentumistappion ja kirjaa käyttöarvon ja kirjanpitoarvon välisen eron tappioksi konsernin tuloslaskelmaan.

Konsernin ja osakkuusyhtiön väliset realisoitumattomat voitot eliminoidaan konsernitilinpäätöstä laadittaessa konsernin omistusosuutta vastaavalla osuudella. Konsernin omistusosuuden mukainen osuus osakkuusyhtiön tilikauden tuloksista on esitetty omana eränään ennen liikevoittoa.

Osakkuusyhtiöiden tilinpäätösten laadintaperiaatteita on tarvittaessa muutettu, jotta voidaan varmistua niiden yhdenmukaisuudesta konsernin noudattamien laadintaperiaatteiden kanssa.

2.5 LASKENTAPERIAATTEET

2.5.1 KURSSIEROT

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat kirjataan tapahtumahetken kurssiin. Tilinpäätöshetkellä taseessa olevat ulkomaanrahan määräiset saavat ja velat muunnetaan tilinpäätöspäivän kurssiin. Mahdolliset kurssierot sisältyvät rahoituksen tuottoihin ja kuluihin tai liiketoiminnan muihin kuluihin erän luonteen mukaisesti.

2.5.2 TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISMENOT

Tutkimus- ja kehittämismenot kirjataan tulosvaikutteisesti kuluksi sinä vuonna, jonka aikana ne ovat syntyneet. Tutkimus- ja kehittämismenoja sisältyy konsernin tuloslaskelmassa henkilöstö- ja liiketoiminnan muihin kuluihin. Menot ovat luonteeltaan tutkimusta, joten ne eivät täytä aktiivointikriteerejä.

2.5.3 JULKISET AVUSTUKSET

Aineellisen käyttöomaisuuden hankintaan liittyvät julkiset avustukset kirjataan aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden kirjanpitoarvojen vähenykseksi silloin, kun avustuspäätös on saatu. Avustukset tuloutuvat tällöin pienempien poistojen muodossa hyödykkeen taloudellisena pitoaikana.

Muut julkiset avustukset kirjataan konsernin tuloslaskelman muihin tuottoihin niille tilikausille, joilla avustuksia vastaavat kulut ovat syntyneet ja avustuspäätös on saatu.

2.5.4 MYYNTITUOTTOJEN MÄÄRITTÄMINEN

Sähkön ja lämmön siirrosta saatavat tuotot kirjataan konsernin tuloslaskelmaan toimituksen perusteella. Asiakaspalvelutoiminnan myyntituotot kirjataan sille kaudelle jona palvelut on tuotettu.

Maksut, jotka asiakas maksaa liittyessään sähkö- tai lämpöverkkoon kirjataan tuotoksi konsernin tuloslaskelmaan. Ne sähköverkon liittymismaksut, jotka asiakas on suorittanut ennen vuotta 2008, on maksettava takaisin asiakkaille purkukuluilla vähennettynä, mikäli asiakas haluaa irtisanoutua sähköliittymästä kokonaan. Myös kaukolämpöverkon liittymismaksuihin sisältyy palautusvelvollisuus, mikäli asiakas haluaa irtisanoutua lämpöliittymästä kokonaan. Tulevaisuuden palautuksia varten on tehty pakollinen varaus.

2.5.5 LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

Liiketoiminnan muihin tuottoihin sisältyy tavanomaisia liiketoiminnan ulkopuolisia tuottoja, kuten vakuutuskorvauksia ja vuokratuottoja. Vuokratuotot kirjataan liiketoiminnan muihin tuottoihin vuokra-ajan kuluessa.

2.5.6 PÄÄSTÖOIKEUDET

Ostetut päästöoikeudet kirjataan aineettomiin hyödykkeisiin hankintahintaansa lisättyinä kaupankäyntikuluilla. Vastikkeetta saatuja päästöoikeuksia, joita ei ole käytetty, ei kirjata taseeseen. Mikäli palautettavien päästöoikeuksien määrä ylittää vastikkeetta saatujen päästöoikeuksien määrän, kirjataan varaus päästöoikeuksien markkina-arvolla tilinpäätöshetkellä. Varauksesta johtuva kulu kirjataan konsernin tuloslaskelmaan materiaalit ja palvelut ryhmän kuluihin. Päästöoikeuksien myyntituotot sisältyvät muihin tuottoihin.

2.5.7 AINEELLISET KÄYTTÖOMAISUUSHYÖDYKKEET

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet koostuvat pääasiassa sähkön- ja lämmönjakeluverkoista sekä koneista, laitteista ja rakennuksista.

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet on merkitty konsernitaseeseen alkuperäiseen hankintamenoonsa vähennettynä kertyneillä poistoilla ja mahdollisilla kertyneillä arvonalentumistappioilla. Alkuperäinen hankintameno sisältää menot, jotka johtuvat välittömästi kyseisen hyödykkeen hankinnasta. Myöhemmin syntyvät menot on soveltuvin osin kirjattu taseeseen erillisenä omaisuuseränä vain silloin, kun on todennäköistä, että hyödykkeeseen liittyvä vastainen taloudellinen hyöty koituu konsernin hyväksi ja että hyödykkeen hankintameno on luotettavasti määritettävissä.

Kun käyttöomaisuushyödykkeestä ei ole enää odotettavissa tuottovirtoja, hyödyke romutetaan ja jäljellä oleva kirjanpitoarvo kirjataan kuluksi poistoihin ja arvonalentumisiin.

Uuden tytäryrityksen hankinnan yhteydessä hankitut omaisuuserät merkitään taseeseen niiden hankinta-ajankohdan käypään arvoon.

Kaikki muut korjaus- ja ylläpitokulut kirjataan kuluksi konsernin tuloslaskelmaan liiketoiminnan muihin kuluihin sinä tilikautena, jonka aikana ne ovat syntyneet.

Maa- ja vesialueista ei tehdä poistoja, koska niiden taloudellista vaikutusaikaa ei voida määrittää. Poistot muista omaisuuseristä lasketaan tasapoistoina kirjaamalla hankintamenot kuluksi arvioitujen taloudellisten vaikutusaikojen kuluessa seuraavasti:

Rakennukset ja rakennelmat	15–50 vuotta
Sähkön siirtoverkko	25–40 vuotta
Sähkön jakeluverkko	10–30 vuotta
Kaukolämpö- ja maakaasuverkko	30 vuotta
Koneet ja kalustot	3–30 vuotta

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden jäännösarvot ja taloudelliset vaikutusajat arvioidaan ja oikaistaan tarvittaessa jokaisena tilinpäätöspäivänä. Jos omaisuuserän kirjanpitoarvo on sen arvioitua kerrytettävissä olevaa rahamäärää suurempi, kyseisen omaisuuserän kirjanpitoarvoa alennetaan välittömästi siten, että se vastaa kerrytettävissä olevaa rahamäärää.

Käyttöomaisuuden myyntivoitot ja -tappiot määritetään myyntihinnan ja kirjanpitoarvon erotuksena ja myyntivoitot ja -tappiot sisällytetään konsernin tuloslaskelman liiketoiminnan muihin tuottoihin tai kuluihin.

2.5.7.1 Vieraan pääoman menot

Vieraan pääoman menot, jotka aiheutuvat suoraan sellaisen omaisuuserän hankinnasta tai rakentamisesta, jonka käyttötarkoitukseen valmistumiseen tai myyntiin kuluu välttämättä huomattavan pitkä aika, aktivoidaan osana omaisuuserän kustannuksia. Kaikki muut vieraan pääoman menot kirjataan kuluksi sillä kaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet. Vieraan pääoman menot koostuvat koroista ja muista yhtiölle pääoman lainaamisen yhteydessä koituvista kuluista. Tällä hetkellä Elenia ei ole aktivoitunut vieraan pääoman menoja, sillä ehdot täyttäviä omaisuuseriä ei ole ollut.

2.5.8 AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

Aineettomat hyödykkeet, paitsi liikearvo ja maksetut liittymismaksut, arvotetaan alkuperäiseen hankintamenoonsa vähennettynä kertyneillä poistoilla ja mahdollisilla kertyneillä arvonalentumistappioilla. Aineettomat oikeudet poistetaan tasapoistoina arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa.

2.5.8.1 IT-ohjelmat

Hankittujen ohjelmien lisenssit aktivoidaan hankinnasta ja käyttöön otosta johtuvien menojen määräisinä. Näistä menoista tehdään poistot niiden arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa (3–5 vuotta). IT-ohjelmien kehittämiseen tai ylläpitoon liittyvät kustannukset kirjataan kuluksi sillä kaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet.

2.5.8.2 Johtoaluekorvaukset

Maanomistajille maksettavat kertakorvaukset haitasta ja vahingosta, jotka verkkoyhtiön johdot ja laitteet aiheuttavat, aktivoidaan. Ne korvaukset, jotka maksetaan vuotuisina korvauksina, kirjataan kuluksi konsernin tuloslaskelmaan liiketoiminnan muihin kuluihin.

2.5.8.3 Sopimuksiin perustuvat asiakassuhteet

Liiketoimintojen yhdistämisessä hankitut sopimuksiin perustuvat asiakassuhteet kirjataan hankinta-ajankohdan käypään arvoon. Niiden taloudellinen vaikutusaika on rajallinen, joten ne merkitään taseeseen hankintamenoon vähennettynä kertyneillä poistoilla. Asiakassuhteista kirjataan tasapoistot niiden odotettavissa olevana taloudellisena vaikutusaikana.

2.5.8.4 Liikearvo

Liikearvo on se määrä, jolla hankintameno ylittää konsernin osuuden hankitun tytäryrityksen tai osakkuusyhtiön nettovarojen käyvästä arvosta hankintahetkellä.

Tytäryritysten hankinnoista syntynyt liikearvo sisältyy aineettomiin hyödykkeisiin.

Erikseen taseeseen merkityt liikearvot testataan vuosittain arvonalentumisen varalta ja ne on merkitty taseeseen hankintamenoon kertyneillä arvonalentumistappioilla vähennettynä. Liikearvosta kirjattuja arvonalentumistappioita ei peruuteta.

2.5.8.5 Aineettomien hyödykkeiden poistoajat

IT-ohjelmat ja lisenssit	3–5 vuotta
Asiakassuhteet	20 vuotta
Johtoaluekorvaukset	10–30 vuotta

2.5.8.6 Rahoitusvaroihin kuulumattomien omaisuuserien arvonalentuminen

Omaisuuserien kirjanpitoarvoja arvioidaan tilinpäätöshetkellä mahdollisten arvonalentumisien havaitsemiseksi. Arvioitaessa tarvetta arvonalentumiselle tarkastellaan viittaavtko tapahtumat tai olosuhteiden muutokset siihen, että kirjanpitoa vastaava rahamäärä ei ehkä ole kerrytettävissä. Arvonalentumistappio kirjataan, jos omaisuuserän tai rahavirtaa tuottavan yksikön tasearvo ylittää kerrytettävissä olevan rahamäärän. Omaisuuserän kerrytettävissä oleva rahamäärä on korkeampi näistä kahdesta: omaisuuserän tai rahavirtaa tuottavan yksikön myyntikustannuksilla vähennetty käypä arvo tai sen käyttöarvo.

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden ja aineettomien hyödykkeiden, paitsi liikearvojen, arvonalentumistappio peruutetaan, jos olosuhteissa on tapahtunut muutos ja hyödykkeen kerrytettävissä oleva rahamäärä on muuttunut arvonalentumistappion kirjaamisajankohdasta. Liikearvosta kirjattua arvonalentumistappiota ei peruta missään tilanteessa.

Aineettomat hyödykkeet, joilla on rajoittamaton taloudellinen käyttöaika testataan arvonalentumisen varalta vuosittain 31.12. vallinneen tilanteen mukaisesti sekä silloin, kun tilanteesta voidaan päätellä, että kirjanpitoarvo on saattanut alentua. Testaus tehdään joko hyödyke-erittäin tai rahavirtaa tuottavan yksikön tasolla.

Liikearvon arvonalentuminen testataan vuosittain 31.12. vallinneen tilanteen mukaisesti sekä silloin, kun tilanteesta voidaan päätellä, että kirjanpitoarvo on saattanut alentua. Arvo määritetään diskonttaamalla rahavirtaa tuottavan yksikön arvioidut nettorahavirrat nykyarvoon. Laskelmien taloudelliset ennusteet perustuvat konsernin johdon hyväksymiin suunnitelmiin.

2.5.9 MYYNTISAAMISET

Myyntisaamiset on kirjattu konsernitaseeseen niiden nimellisarvoon. Myyntisaamisista kirjataan arvonalentuminen, kun on näyttöä siitä, että konserni ei pysty saamaan myyntisaamisiansa alkuperäisten sopimusten mukaisesti. Tällaisiksi arvonalentumisiin johtaviksi näytekiksi voidaan lukea velallisen vakavat taloudelliset ongelmat, todennäköisyys, että velallinen ajautuu konkurssiin tai muihin taloudellisiin järjestelyihin sekä maksujen eräpäivien laiminlyönti. Arvonalentumisen määrä on taseeseen alun perin kirjatun myyntisaamisen ja arvioitujen kassavirtojen erotus.

Myyntisaamisiin sisältyy myös arvioon perustuvia laskutettuja myyntituottoja.

2.5.10 RAHAT JA PANKKISAAMISET

Rahat ja pankkisaamiset pitävät sisällään nostettavissa olevia pankkitalletuksia.

2.5.11 VUOKRASOPIMUKSET

2.5.11.1 Konserni vuokralle ottajana

Aineellisia hyödykkeitä koskevat vuokrasopimukset, joissa konsernilla on olennainen osa omistamiselle olennaisista riskeistä ja eduista, luokitellaan rahoitusleasing- sopimuksiksi. Rahoitusleasing-sopimuksella hankittu omaisuus merkitään konsernitaseeseen vuokra-ajan alkamisajankohtana vuokratun hyödykkeen käypään arvoon tai sitä alempaan vähimmäisvuokrien nykyarvoon. Maksettavat leasing-vuokrat jaetaan rahoitusmenoon ja velan vähennykseen. Rahoituksen korko kirjataan konsernin tuloslaskelmaan siten, että jäljellä olevalle velalle tulee kullakin tilikaudella samansuuruinen

korkoprosentti. Rahoitusleasing-sopimuksella hankituista hyödykkeistä tehdään poistot hyödykkeen taloudellisen vaikutusajan tai sitä lyhyemmän vuokra-ajan kuluessa. Vuokravelvoitteet sisältyvät lyhyt- ja pitkäaikaisiin rahoitusvelkoihin erääntymisensä mukaan.

Vuokrasopimukset, joissa omistamiselle ominaiset riskit ja edut jäävät vuokralle antajalle, käsitellään muina vuokrasopimuksina. Muun vuokrasopimuksen mukaan määräytyvät vuokrat kirjataan tulosvaikutteisesti kuluksi vuokra-ajan kuluessa liiketoiminnan muihin kuluihin.

2.5.11.2 Konserni vuokralle antajana

Kaikki vuokrasopimukset, joissa konserni on vuokralle antajana kuuluvat muihin vuokrasopimuksiin. Niissä käsitellyt hyödykkeet sisältyvät konsernin aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin. Muun vuokrasopimuksen perusteella määräytyvät vuokrat kirjataan tuottoerinä vuokra-ajan kuluessa liiketoiminnan muihin tuottoihin.

2.5.12 VAIHTO-OMAISUUS

Vaihto-omaisuus koostuu pääosin tuotantoprosessissa käytettävistä polttoaineista ja varaosista. Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintamenuon tai sitä alempaan nettorealisointiarvoon. Hankintamenu määritellään käyttämällä FIFO (first in, first out)-menetelmää. Nettorealisointiarvo on arvioitu normaalin toiminnan mukainen myyntihinta vähennettynä muuttuvilla myyntikuluilla ja muilla tuotantokuluilla.

2.5.13 VARAUKSET

Varaukset kirjataan, kun konsernilla on aikaisemman tapahtuman seurauksena oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite tai maksuveloitteen toteutumisen on todennäköistä ja veloitteen suuruus on arvioitavissa luotettavasti.

2.5.13.1 Liittymismaksujen palautukset

Ne sähköverkon liittymismaksut, jotka asiakas on suorittanut ennen vuotta 2008, on maksettava takaisin asiakkaille purkukuluilla vähennettynä, mikäli asiakas haluaa irtisanoutua sähköliittymästä kokonaan. Myös kaukolämpöverkon liittymismaksuihin sisältyy palautusvelvollisuus, mikäli asiakas haluaa irtisanoutua lämpöliittymästä kokonaan. Varaus sähkö- ja lämpöliittymismaksujen palautuksille on laskettu diskonttaamalla arvioidut tulevaisuuden vuotuiset liittymismaksujen palautukset nykyarvoon.

2.5.14 VEROT

2.5.14.1 Tuloverot

Tilikaudella maksettavat tuloverot perustuvat tilikauden verotettavaan tulokseen. Verotettava tulos eroaa konsernitilinpäätöksessä raportoidusta tuloksesta johtuen tuottojen ja kulujen kirjanpitoikäisyyden ja verokäsittelyn eriaikaisuudesta tai siitä, että tietyt erät eivät ole lainkaan verotettavia tai verotuksessa vähennykelpoisia.

Verokulu muodostuu tilikauden verotettavaan tuloon perustuvasta verosta ja laskennallisen veron muutoksesta. Verot kirjataan tulosvaikutteisesti, paitsi milloin ne liittyvät konsernin laajaan tuloslaskelmaan tai suoraan omaan pääomaan kirjattuihin eriin. Tällöin myös vero vaikutus kirjataan vastaaviin eriin. Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero lasketaan verotettavasta tulosta voimassa olevan verokannan perusteella. Vero oikaistetaan mahdollisilla edellisissä tilikausissa liittyvillä veroilla.

2.5.14.2 Laskennalliset verot

Laskennalliset verot lasketaan väliaikaisista eroista kirjanpitoarvon ja verotuksellisen arvon välillä. Laskennallista veroa ei kuitenkaan kirjata, jos se syntyy, kun omaisuuserä tai velka alun perin merkitään kirjanpitoon ja

kyseinen liiketoimi ei ole liiketoimintojen yhdistäminen, ja joka ei vaikuta kirjanpidon tulokseen eikä verotettavaan tuloon (tai verotukselliseen tappioon) liiketapahtuman toteutumisajankohtana.

Merkittävimmät väliaikaiset erot syntyvät liiketoimintojen yhdistämisen yhteydessä tehdyistä käypiin arvoihin perustuvista oikaisuksista, tilikauden tappioista sekä verotuksen ja kirjanpidon poistojen ja rahoituserien eriaikaisuudesta johtuen.

Laskennalliset verosaamiset kirjataan siihen määrään asti, kun on todennäköistä, että se voidaan hyödyntää tulevaisuudessa syntyvää verotettavaa tuloa vastaan.

Laskennallinen vero määritetään käyttämällä niitä verokantoja, joista on säädetty tai joiden hyväksytystä sisällöstä on ilmoitettu tilinpäätöspäivään mennessä.

Laskennallinen verosaaminen ja velka netotetaan, jos yhtiöllä on laillisesti toimeenpantavissa oleva oikeus kuitata saamiset ja velat toisiaan vastaan ja se aikoo realisoida omaisuuserän ja suorittaa velan samanaikaisesti.

2.5.15 ELÄKEVELVOITTEET

Eläkejärjestelyt luokitellaan etuuspohjaisiksi tai maksupohjaisiksi järjestelyiksi.

Maksupohjaisissa järjestelyissä konserni suorittaa kiinteitä maksuja eläkkeistä eikä sillä ole oikeudellista eikä tosiasiallista velvoitetta lisämaksujen suorittamiseen. Tähän ryhmään kuuluu TyEL-vakuutus. Maksupohjaisiin eläkejärjestelyihin tehdyt suoritukset kirjataan konsernin tuloslaskelmaan henkilöstökuluihin sillä tilikaudella, jota veloitus koskee.

Etuuspohjaisissa järjestelyissä eläkekulut arvioidaan käyttämällä ennakoituun etuusoikeusyksikköön perustuvaa menetelmää. Eläkkeiden suorittamisesta johtuvat kulut kirjataan konsernin tuloslaskelmaan tavoitteena jakaa työsuoritukseen perustuva meno työntekijöiden palvelusajalle. Etuuspohjaiseen järjestelyyn liittyvä veloitte lasketaan vuosittain tilinpäätöspäivänä ja arvostetaan arvioitujen vastaisten kassavirtojen nykyarvoon. Etuuspohjaiset eläkkeet hoidetaan vakuutusyhtiöissä.

Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen laskelmiin on sovellettu IAS 19 -standardia, jolloin kaikki vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot kirjataan välittömästi muihin laajan tuloksen eriin ja taseeseen merkitään työsuhte-etuuksista syntynyt täysimääräinen nettovelka tai -saaminen. Varojen odotettu tuotto lasketaan käyttämällä samaa diskonttaus korkoa kuin veloitteen nykyarvoa laskettaessa. Tulosvaikutteisesti kirjataan kauden työsuoritukseen perustuva meno, mahdollinen aiempaan työsuoritukseen perustuva meno sekä etuuspohjaisen nettovelan nettokorko. Etuuspohjaisen nettovelan uudelleen määrittämisestä johtuvat erät kirjataan konsernin laajan tuloksen eriin.

2.5.16 RAHOITUSVÄLINEET – ALKUPERÄINEN KIRJAAMINEN JA MYÖHEMPI ARVOSTUS

LYHYT- JA PITKÄAIKAISTEN VAROJEN JA VELKOJEN LUOKITTELU

Omaisuuserä tai velka luokitellaan lyhytaikaiseksi omaisuuseräksi tai velaksi silloin, kun sen odotetaan realisoituvan 12 kuukauden kuluessa tilinpäätöspäivästä tai silloin, kun se on luokiteltu käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavaksi varaksi tai velaksi. Likvidit varat luokitellaan lyhytaikaisiksi varoiksi.

Kaikki muut varat ja velat luokitellaan pitkäaikaisiksi varoiksi ja veloiksi.

2.5.16.1 Rahoitusvarat

Alkuperäinen kirjaaminen ja arvostus

IAS 39 standardin mukaiset rahoitusvarat luokitellaan tilanteen mukaan joko käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjatuiksi rahoitusvaroiksi, lainoiksi ja saataviksi, myytävissä oleviksi rahoitusvaroiksi tai tehokkaassa suojauksessa suojausinstrumentteina toimiviksi johdannaisopimuksiksi. Konserni päättää rahoitusvarojensa luokittelusta alkuperäisen kirjauksen yhteydessä.

Kaikki rahoitusvarat kirjataan alun perin käyvän arvon ja transaktiokulujen yhteenlaskettuun arvoon, paitsi silloin kun rahoitusvarat kirjataan käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Rahoitusvarojen ostot ja myynnit kirjataan kaupantekohetken mukaisina.

Myöhempi arvostaminen

Rahoitusvarojen myöhempi arvostaminen määräytyy niiden luokittelun mukaisesti seuraavalla tavalla:

2.5.16.1.1 Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat

Rahoitusvaroihin kuuluva erä luokitellaan tähän ryhmään, jos se on hankittu pääasiallisena tarkoituksena myydä se lyhyen ajan kuluessa. Johdannaisopimukset on ryhmitelty kaupankäyntitarkoituksessa pidettäväksi, ellei niitä ole määritetty tehokkaiksi suojausinstrumentteiksi.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjatut rahoitusvarat kirjataan konsernitaseeseen käypään arvoon, ja käyvän arvon nettomuutokset esitetään konsernin tuloslaskelmassa rahoituskuluina (negatiiviset käyvän arvon nettomuutokset) tai rahoitustuottoina (positiiviset käyvän arvon nettomuutokset).

2.5.16.1.2 Lainat ja muut saamiset

Lainat ja muut saamiset ovat johdannaisvaroihin kuulumattomia rahoitusvaroja, joihin liittyvät maksut ovat kiinteitä tai määritettävissä olevia ja joita ei noteerata aktiivisilla markkinoilla. Lainoihin ja saamisiin sisältyvät myös myyntisaamiset ja muut saamiset. Lainat kirjataan konsernitaseeseen jaksotettuun hankintamenuon käyttäen efektiivisen koron menetelmää vähennettynä arvonalentumisilla. Arvonalentumisesta aiheutuneet tappiot kirjataan konsernin tuloslaskelmaan lainojen rahoituskuluihin ja myyntikustannuksiin tai muihin saamisten liikekustannuksiin.

2.5.16.1.3 Myytävissä olevat sijoitukset

Myytävissä olevat sijoitukset ovat oman pääoman ehtoisia sijoituksia. Myytävissä oleviin oman pääoman ehtoisiin sijoituksiin luokitellaan ne, joita ei luokiteta kaupankäyntitarkoituksessa pidettäväksi tai käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjatuiksi.

Alkuperäisen arvostuksen jälkeen myytävissä olevat sijoitukset arvostetaan käypään arvoon ja realisoitumattomat voitot tai tappiot kirjataan muihin laajan tuloksen eriin myytävissä olevien varojen rahastoon, kunnes sijoitus kirjataan pois taseesta, jolloin kumulatiivinen tulos kirjataan liiketoiminnan muihin tuottoihin, tai kunnes sijoitus katsotaan arvoltaan alentuneeksi, jolloin kumulatiivinen tappio luokitellaan uudelleen myytävissä olevien varojen rahastosta konsernin tuloslaskelman rahoituskuluihin.

2.5.16.1.4 Rahoitusvarojen kirjaaminen pois taseesta

Rahoitusvarat kirjataan pois taseesta, kun oikeudet niiden kassavirtoihin lakkaavat olemasta voimassa tai ne on siirretty ja konserni on siirtänyt olennaisilta osin omistamiseen liittyvät riskit ja edut.

2.5.16.2 Rahoitusvarojen arvonalentuminen

Konserni arvioi tilinpäätöshetkellä, onko objektiivista näyttöä siitä, että rahoitusvaroihin kuuluvan erän tai niiden ryhmän arvo on alentunut. Rahoitusvaroihin kuuluvan erän tai niiden ryhmän arvon katsotaan alentuneen, jos on objektiivista näyttöä siitä, että arvo on alentunut omaisuuserän alkuperäisen kirjaamisen jälkeen yhden tai useamman tapahtuman seurauksena ("tappiota aiheuttava tapahtuma") ja että tappiota aiheuttavalla tapahtumalla on ollut vaikutusta arvioituun kyseisistä rahoitusvaroista tulevaan rahavirtaan, joka voidaan arvioida luotettavasti. Näyttöä arvonalentumisesta on, että velallisilla tai velallisryhmällä on merkittäviä taloudellisia vaikeuksia tai laiminlyöntejä koron tai pääoman maksuissa tai että velallisen konkurssi tai muu taloudellinen uudelleenjärjestely tulee todennäköiseksi tai että havaittavissa olevat tosiseikat, kuten eräänntyneet saamiset tai laiminlyönteihin johtavissa taloudellisissa suhdanteissa tapahtuneet muutokset, osoittavat arvioitujen tulevien rahavirtojen määrän mitattavasti vähentyneen.

2.5.16.2.1 Jaksotettuun hankintamenoön kirjatut rahoitusvarat

Jos on objektiivista näyttöä siitä, että jaksotettuun hankintamenoön kirjattujen rahoitusvarojen arvo on alentunut, tappion suuruus määritetään omaisuuserän kirjanpitoarvon ja nykyisen rahavirtaennusteen erotuksena (ottamatta huomioon tulevaisuudessa odotettavia, vielä toteutumattomia luottotappioita). Rahavirtaennusteen nykyinen arvo diskontataan kyseisten rahoitusvarojen alkuperäisellä efektiivisellä korolla. Jos laina on vaihtuvakorkoinen, arvonalentumistappioiden määrittämisessä diskonttauskorkona käytetään nykyistä efektiivistä korkokantaa.

Omaisuuserän kirjanpitoarvoa alennetaan ja tappio kirjataan liiketulokseen. Alentuneesta kirjanpitoarvosta kertyy edelleen korkotuloja, jotka kertyvät arvonalentumistappion määrittämisessä käytetyn tulevien rahavirtojen diskonttauskoron mukaisesti. Korkotuotot kirjataan konsernin tuloslaskelman rahoitustuottoihin. Lainat kirjataan tappioiksi, kun ei ole realistisia näkymiä tilanteen korjautumisesta ja vakuus on realisoitu tai siirretty konsernille. Jos arvonalentumistappion arvioitu määrä kasvaa tai vähenee jollakin myöhemmällä kaudella sellaisen tapahtuman seurauksena, joka on tapahtunut arvonalentumisen kirjaamisen jälkeen, aiemmin kirjattua arvonalentumistappiota lisätään tai vähennetään. Jos tappioksi kirjattu määrä myöhemmin palautuu, se hyvitetään konsernin tuloslaskelman rahoituskuluihin.

2.5.16.2.2 Myytävissä olevat rahoitusvarat

Konserni arvioi tilinpäätöshetkellä myytävissä olevien rahoitusvarojen osalta, onko objektiivista näyttöä siitä, että sijoituksen tai sijoitusryhmän arvo on alentunut.

Myytävissä oleviksi luokiteltujen oman pääoman ehtoisten sijoitusten osalta objektiivinen näyttö edellyttää, että sijoituksen käypä arvo on laskenut merkittävästi tai pitkäaikaisesti alle hankintakustannusten. "Merkittävyyttä" arvioidaan suhteessa sijoituksen alkuperäisiin hankintakustannuksiin ja "pitkäaikaisuutta" suhteessa ajanjaksoon, jonka käypä arvo on ollut alle alkuperäisten hankintakustannusten. Kun arvonalentumisesta on näyttöä, kumulatiivinen tappio – joka määritetään hankintakustannuksen ja nykyisen käyvän arvon erotuksena, josta on vähennetty aiemmissa konsernin tuloslaskelmissa kyseiseen sijoitukseen kirjatut arvonalentumistappiot – poistetaan konsernin muista laajan tuloksen eristä ja kirjataan konsernin tuloslaskelmaan. Oman pääoman ehtoisten sijoitusten arvonalentumistappioita ei peruuteta tulosvaikutteisesti, vaan niiden arvonalentumisen kirjaamisen jälkeen tapahtunut käyvän arvon nousu kirjataan suoraan muihin laajan tuloksen eriin.

2.5.16.3 Rahoitusvelat

Alkuperäinen kirjaaminen ja arvostus

IAS 39 standardin mukaiset rahoitusvelat luokitellaan tilanteen mukaan joko käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjatuiksi rahoitusveloiksi, lainoiksi ja veloiksi tai tehokkaassa suojauksessa suojausinstrumentteina toimiviksi johdannaissopimuksiksi. Konserni päättää rahoitusvelkojensa luokittelusta alkuperäisen kirjauksen yhteydessä.

Kaikki rahoitusvelat kirjataan alun perin käypään arvoon ja, jos kyseessä on laina tai velka, suoraan niihin liittyvillä transaktiokustannuksilla oikaisuina.

Konsernin rahoitusvelkoihin sisältyy osto- ja muita velkoja sekä lainoja.

Myöhempi arvostaminen

Rahoitusvelkojen arvostaminen määräytyy niiden luokittelun mukaisesti seuraavalla tavalla:

2.5.16.3.1 Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjatut rahoitusvelat

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjatut rahoitusvelat sisältävät kaupankäyntitarkoituksessa pidettyjä rahoitusvelkoja. Rahoitusvelat luokitellaan kaupankäyntitarkoituksessa pidetyiksi, jos ne on hankittu tarkoituksena myydä ne lyhyellä aikavälillä. Tähän luokkaan sisältyvät sellaiset konsernin tekemät johdannaissopimukset, joita ei ole määritetty suojausinstrumentteiksi IAS 39 standardin mukaisissa suojaussuhteissa.

Kaupankäyntitarkoituksessa pidetyistä veloista syntyneet voitot ja tappiot kirjataan konsernin tuloslaskelmaan.

2.5.16.3.2 Lainat ja velat

Alkuperäisen kirjauksen jälkeen korolliset lainat ja velat arvostetaan jaksotettuun hankintamenoön efektiivisen koron menetelmällä. Kun veloitteet kirjataan pois taseesta, tuotot ja tappiot kirjataan liiketulokseen efektiivisen koron menetelmällä.

Jaksotettu meno lasketaan ottaen huomioon kaikki hankintaan liittyvät alennukset tai lisähinnat ja palkkiot tai kulut, jotka ovat olennainen osa efektiivistä korkoa. Efektiivisen koron menetelmällä laskettu jaksotus sisällytetään konsernin tuloslaskelman rahoituskuluihin.

2.5.16.3.3 Taseesta pois kirjaaminen

Rahoitusvelka kirjataan pois taseesta, kun veloitte on hoidettu tai peruutettu tai kun se vanhenee. Kun olemassa oleva rahoitusvelka korvataan toisella saman lainanantajan rahoitusvelalla, jonka ehdot ovat olennaisesti erilaiset, tai kun olemassa olevan veloitteen ehtoja olennaisesti muutetaan, tällaista vaihtoa tai muutosta käsitellään alkuperäisen veloitteen taseesta pois kirjaamisena ja uuden veloitteen kirjaamisena. Näiden kirjanpitoarvojen välinen ero kirjataan konsernin tuloslaskelmaan.

2.5.16.4 Rahoitusvälineiden käyvän arvon määrittäminen

Konserni määrittää rahoitusvälineiden, kuten johdannaisten, ja rahoitusvaroihin kuuluvien omaisuuserien, kuten sijoituskiinteistöjen, käyvän arvon tilinpäätöshetkellä.

Toimivilla markkinoilla kaupankäynnin kohteena olevien rahoitusvälineiden käypä arvo tilinpäätöshetkellä määräytyy noteerattujen markkinahintojen tai välittäjältä saatavien hintanoteerausten perusteella, eikä niistä vähennetä transaktiokuluja.

Jos rahoitusvälineillä ei käydä kauppaa toimivilla markkinoilla, käypä arvo määritetään asianmukaisella arvostusmenetelmällä, joka voi olla

- viimeaikaisiin toisistaan riippumattomien osapuolten välisiin liiketoimiin perustuva vertailu
- olennaisilta osiltaan samanlaisen välineen nykyiseen käypään arvoon perustuva viitearvo
- diskontattujen rahavirtojen analysointi tai muu arvostusmenetelmä.

Varojen ja velkojen käyvät arvot on määritetty käyttämällä oletuksia, joita markkinoiden osapuolet käyttäisivät hinnoittellessaan vastaavia eriä ja olettaen, että osapuolet toimivat taloudellisen etunsa mukaisesti. Konserni käyttää sellaisia arvostusmenetelmiä, jotka ovat tilanteeseen sopivia ja joihin on saatavissa riittävästi tietoa arvon määrittämiseksi.

Konserni määrittää ja esittää rahoitusvälineiden käyvän arvon seuraavan hierarkian mukaisesti arvostusmenetelmitään:

- Taso 1 — Oikaisemattomat toimivilla markkinoilla noteeratut identtisten varojen tai velkojen hinnat.
- Taso 2 — Muut menetelmät, joissa kaikki kirjattuihin käypiin arvoihin merkittävästi vaikuttavat laskennassa käytetyt arvot ovat joko suoraan tai epäsuorasti havaittavissa.
- Taso 3 — Menetelmät, joissa kirjattuun käypään arvoon merkittävästi vaikuttavat, laskennassa käytetyt arvot eivät perustu havaittavissa oleviin markkinatietoihin.

Käypien arvojen siirto hierarkian tasolta toiselle tehdään siirron aiheuttaneen tapahtuman tai olosuhteiden muutoksen toteutumispäivänä.

Käyvän arvon esittämiseksi konserni on määritellyt varojen ja velkojen luokat ja hierarkiatasot niiden luonteen, ominaisuuksien ja riskien perusteella, kuten yllä on selitetty.

Rahoitusvarat ja -velat netotetaan ja nettomäärä esitetään konsernin rahavirtalaskelmassa, jos on olemassa laillinen oikeus netottaa esitetyt luvut ja on aikomus myös nettomääräisesti selvittää varat ja velat samanaikaisesti.

2.5.16.5 Johdannaissopimukset ja suojauslaskenta

Alkuperäinen kirjaaminen ja myöhempi arvostus

Konserni käyttää riskeiltä suojautumiseen johdannaissopimuksia, kuten valuuttatermiinisopimuksia (valuuttariski), koronvaihtosopimuksia (korkoriski) sekä termiinisopimuksia, joiden kohde-etuutena on hyödyke (raaka-ainehankintoihin liittyvät riskit). Tällaiset johdannaissopimukset on alun perin kirjattu sopimuskentekohetken käypään arvoon ja ne arvostetaan myöhemmin käypään arvoon. Johdannaiset kirjataan rahoitusvaroina, kun käypä arvo on positiivinen, ja rahoitusvelkoina, kun käypä arvo on negatiivinen.

Suojauslaskennassa suojaukset luokitellaan rahavirran suojaukseksi, kun suojaudutaan rahavirran vaihtelulta, joka johtuu taseeseen merkittävään omaisuuserään tai velkaan tai erittäin todennäköiseen ennakoituun liiketoimeen liittyvästä tietystä riskistä tai kirjaamattomaan kiinteäehtoiseen sitoumukseen liittyvästä valuuttariskistä. Tällä hetkellä Elenia käyttää ainoastaan rahavirran suojausta korkoriskiltä suojautumiseen.

Konsernilla on suojausta aloitettaessa asianmukaisesti laaditut määrittäykset ja kuvaukset suojaussuhteista sekä riskienhallinnan tavoitteista ja suojaukseen ryhtymisen strategiasta. Kyseisessä dokumentaatiossa on yksilöity suojausinstrumentti, suojauskohde tai suojattava liiketoimi, suojattavan riskin luonne ja miten yhtiö arvioi, kuinka tehokkaasti suojausinstrumentti kumoaa suojattavasta riskistä johtuvia muutoksia suojauskohteen käyvässä arvossa tai rahavirroissa. Suojauksen odotetaan kumoavan suojattavasta riskistä johtuvat käyvän arvon tai rahavirtojen muutokset erittäin tehokkaasti, ja suojausta arvioidaan jatkuvasti, jotta voidaan todeta, että se on erittäin tehokas kaikkien niiden tilikausien ajan, joille suojaus on ollut määritettyä.

2.5.16.5.1 Rahavirran suojaus

Se osa suojausinstrumentin voitosta tai tappiosta, jonka todetaan olevan tehokas suojaus, kirjataan suoraan rahavirran suojauksen rahastoon muihin laajan tuloksen eriin, ja tehoton osuus kirjataan välittömästi konsernin tuloslaskelmaan rahoitustuottoihin tai -kuluihin.

Konsernin laajaan tuloslaskelmaan kirjatut summat siirretään konsernin tuloslaskelmaan, silloin kun suojattu liiketoimi vaikuttaa tulokseen. Näin käy esimerkiksi kun suojattu rahoitustuotto tai -kulu kirjataan.

Jos ennakoitu liiketoimi tai kiinteäehtoinen sitoumus ei ole enää odotettavissa, aiemmin omaan pääomaan kirjattu kumulatiivinen tuotto tai tappio siirretään konsernin tuloslaskelmaan. Jos suojausinstrumentti eräännyy tai myydään, sopimus puretaan tai toteutetaan korvaamatta tai jatkamatta sitä tai jos suojauksen määrittäminen peruutetaan, aiemmin konsernin laajaan tuloslaskelmaan kirjatut kumulatiiviset tuotot tai tappiot jäävät konsernin laajaan tuloslaskelmaan siihen saakka, kunnes ennakoitu liiketoimi tai kiinteäehtoinen sitoumus vaikuttaa tulokseen.

2.5.17 SEGMENTTIRAPORTOINTI

Segmenttitietoja ei ole esitetty, koska IFRS 8 sallii niiden esittämättä jättämisen.

2.5.18 TULEVILLA TILIKAUSILLA SOVELLETTAVIKSI TULEVAT UUDET JA MUUTETUT STANDARDIT JA TULKINNAT

Seuraavat uudet standardit sekä muutokset ja tulkinnat voimassa oleviin standardeihin on julkaistu, mutta ne eivät ole konsernin tilinpäätöshetkellä voimassa olevia. Konserni ottaa uudet standardit sekä muutokset ja tulkinnat käyttöön, kun ne tulevat voimaan.

IFRS 9 Rahoitusinstrumentit

IFRS 9-standardin pakollisen soveltamisen alkamispäivämäärä on 1.1.2018, aikaisempi soveltaminen sallitaan. EU on hyväksynyt standardin sovellettavaksi. IFRS 9-standardi korvaa kokonaan nykyisen IAS 39 Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen -standardin.

Rahoitusvarojen osalta alkuperäinen arvostus tehdään kaikkien rahoitusvarojen osalta käypään arvoon. Rahoitusvarat, jotka ovat velkainstrumentteja ja joihin ei sovelleta käyvän arvon optiota, arvostetaan alkuperäisen kirjaamisen jälkeen joko jaksotettuun hankintamenoon tai käypään arvoon riippuen yrityksen rahoitusvarojen hallinnan liiketoimintamallista ja rahoitusvarojen sopimusperusteisista kassavirroista.

Lähtökohtaisesti kaikki oman pääoman ehtoiset rahoitusinstrumentit arvostetaan alkuperäisen kirjaamisen jälkeen käypään arvoon tulosvaiikutteisesti tai kirjaamalla muutokset muihin laajan tuloksen eriin. Kaikki kaupankäyntitaroituksessa olevat oman pääomanehtoiset instrumentit tulee arvostaa käypään arvoon tulosvaiikutteisesti. Muihin laajan tuloksen eriin kirjattuja eriä ei enää kierrätetä konsernin tuloslaskelmaan, mikäli yritys on valinnut erälle "käypään arvoon muihin laajan tuloksen eriin" -kirjaustavan.

Rahoitusvelkojen osalta keskeisin muutos on se, että sovellettaessa käyvän arvon optiota yhteisön oman luottoriskin muutoksen vaikutus rahoitusvelan käypään arvoon kirjataan jatkossa muihin laajan tuloksen eriin. Näitä laajaan tulokseen kirjattuja arvonmuutoksia ei kierrätetä missään vaiheessa konsernin tuloslaskelmaan. Muutoin nykyiset IAS 39 -standardin rahoitusvelkoja koskevat säännökset säilyvät pääosin ennallaan.

IFRS 9 -standardissa esitetään uusi, odotettavissa oleviin luottotapioihin perustuva malli rahoitusvarojen arvonalentumisen arviointiin. Lisäksi standardi sisältää uuden suojauslaskentamallin, joka myöntää helpotuksia suojauslaskennan soveltamisen kriteereihin ja kasvattaa sallittujen suojauskohteiden määrää. Uuden suojauslaskentamallin tavoitteena on, että johdon riskienhallintastrategia ja -tavoitteet heijastuvat aiempaa selkeämmin tilinpäätöksiin.

Johto on parhaillaan arvioimassa standardin vaikutuksia. Alustavan arvion mukaan uuden IFRS 9 -standardin voimaantulolla ei odoteta olevan merkittävää vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

IFRS 15 Myyntituotot asiakassopimuksista

Uusi standardi tulee voimaan 1.1.2018 tai sen jälkeen alkavalla tilikaudella, aikaisempi soveltaminen on sallittua. EU on hyväksynyt standardin sovellettavaksi.

Uusi IFRS 15 -standardi korvaa nykyiset IAS 11- ja IAS 18 -standardit ja niihin liittyvät tulkinnat. IFRS 15 sisältää viisivaiheisen myyntituottojen tuloutusmallin. Uudessa standardissa myyntituoton kirjaamisen keskeisenä kriteerinä on määräysvallan siirtyminen asiakkaalle. Uusi IFRS 15 -standardi lisää esitettävien liitetietojen määrää.

Viisivaiheinen tuloutusmalli sisältää seuraavat vaiheet: i) Asiakassopimuksen yksilöiminen, ii) Sopimuksen suoriteveloitteiden yksilöiminen, iii) Transaktiohinnan määrittäminen, iv) Transaktiohinnan kohdistaminen suoriteveloitteille sekä v) Myyntituottojen kirjaaminen eli tuloutus. Yhtiöt joutuvat käyttämään harkintaa sekä tekemään arvioita soveltaessaan viisivaiheista tuloutusmallia.

Huhtikuussa 2016 The International Accounting Standards Board (IASB) julkaisi selvennykset muutoksena IFRS 15 -standardiin. Selvennyksien tarkoituksena ei ole muuttaa standardin periaatteita vaan tarkentaa sen tietyjä vaatimuksia. Selvennykset tulevat voimaan 1.1.2018 eli samaan aikaan kuin alkuperäinen standardi. EU ei ole vielä hyväksynyt selvennyksiä sovellettavaksi.

Vuoden 2016 aikana johto on tehnyt alustavan arvion uuden standardin ja siihen julkaistujen selvennyksien vaikutuksista konsernitilinpäätökseen. Johdon tämän hetkisen näkemyksen mukaan uuden IFRS 15 -standardin voimaantulolla ei odoteta olevan merkittävää vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

IFRS 16 Vuokrasopimukset

Uusi standardi tulee voimaan 1.1.2019 tai sen jälkeen alkavalla tilikaudella. Aikaisempi soveltaminen on sallittua, mikäli yhtiö soveltaa myös standardia IFRS 15. EU ei ole vielä hyväksynyt standardia sovellettavaksi.

IFRS 16 -standardin mukaan vuokralle ottajan on jatkossa merkittävä lähtökohtaisesti kaikki vuokrasopimuksensa taseeseen vastaavalla tavalla kuin rahoitusleasing-sopimukset, joihin sovelletaan IAS 17 -standardia. Uusi standardi sisältää kaksi kirjaamista ja arvostamista koskevaa helpotusta vuokralle ottajalle: arvoltaan vähäisiä omaisuuseriä koskevat sopimukset sekä lyhytaikaiset sopimukset. Vuokrasopimuksen alkamisajankohtana vuokralle ottaja kirjaa taseeseensa tulevaisuudessa maksettavia vuokria kuvastavan vuokrasopimusvelan sekä käyttöoikeutta kuvaavan omaisuuserän. Vuokralle ottaja kirjaa myös korkokulun vuokrasopimusvelasta sekä poistot käyttöoikeutta kuvaavasta omaisuuserästä. Tietyissä olosuhteissa

vuokralle ottaja on velvollinen tekemään vuokrasopimusvelan uudelleen arvostamisen. Velan uudelleen arvostamisen johdosta tehdään vastaava oikaisu käyttöoikeusomaisuuserään.

Vuokralle antajan kirjanpito ei muutu olennaisesti nykyiseen IAS 17 -standardiin verrattuna. Uuden IFRS 16 -standardin myötä sekä vuokralle ottajilta että vuokralle antajilta vaaditaan kuitenkin merkittävästi laajempia liitetietoja kuin IAS 17:n mukaan on vaadittu.

Vuoden 2016 aikana johto on tehnyt alustavaa arviota uuden standardin vaikutuksista konsernitilinpäätökseen. Tämän hetkisen arvion mukaan uusi IFRS 16 -standardi lisää konsernitilinpäätöksessä esitettävien liitetietojen määrää, mutta konsernin tuloslaskelmaan ja konsernitaseeseen ei odoteta olennaisia muutoksia.

Muutokset IAS 7: Tilinpäätöksessä esitettävien tietojen tarkentaminen: Rahavirtalaskelmat

Muutokset tulevat voimaan 1.1.2017 tai sen jälkeen alkavalla tilikaudella, aikaisempi soveltaminen on sallittua. EU ei ole vielä hyväksynyt muutoksia sovellettavaksi.

Muutokset vaativat yhteisöjä esittämään aiempaa tarkempia tietoja rahoitusvelkojen muutoksista, sisältäen sekä rahavirtavaikutteiset että ei-rahavirtavaikutteiset muutokset, kuten valuuttakurssivoitot tai -tappiot.

Johto arvioi, että muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

Muutokset IAS 12: Laskennallisen verosaamisen kirjaaminen realisoitumattomista tappioista

Muutokset tulevat voimaan 1.1.2017 tai sen jälkeen alkavalla tilikaudella, aikaisempi soveltaminen on sallittua. EU ei ole vielä hyväksynyt muutoksia sovellettavaksi.

Muutokset selventävät laskennallisten verosaamisten kirjaamista sellaisista realisoitumattomista tappioista, jotka liittyvät myytävissä oleviksi luokiteltujen velkainstrumenttien käyvän arvon muutoksiin. Yhteisön on otettava huomioon mahdolliset verolainsäädännön asettamat rajoitukset, joilla voi olla vaikutusta laskettaessa tulevaisuudessa käytettävissä olevaa veronalaista tuloa, jota vastaan laskennallista verosaamista voidaan hyödyntää.

Johto arvioi, että muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

Muutokset IFRS 2: Osakeperusteisten maksujen luokittelu ja arvostaminen

Muutokset tulevat voimaan 1.1.2018 tai sen jälkeen alkavalla tilikaudella, aikaisempi soveltaminen on sallittua. EU ei ole vielä hyväksynyt muutoksia sovellettavaksi.

Muutokset kohdistuvat kolmeen aihealueeseen: käteisvaroina maksettavien, osakeperusteisten kannustinpalkkojen vaatimusten tarkentamiseen; omana pääomana maksettavien osakeperusteisten kannustinpalkkioiden verovelvoitteiden maksujen käsittelyyn; sekä käteisvaroina maksettavien osakeperusteisten järjestelyjen uudelleen luokittelun tarkentamiseen, kun niiden luokittelua muutetaan omana pääomana maksettaviksi järjestelyiksi.

Muutoksilla ei arvioida olevan vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

Muutokset IFRS 4: Helputukset IFRS 9 Rahoitusinstrumentit –standardin soveltamiseen IFRS 4 Vakuutus sopimukset –standardia noudattaville yhteisöille

Muutokset tulevat voimaan 1.1.2018 tai sen jälkeen alkavalla tilikaudella, aikaisempi soveltaminen on sallittua. EU ei ole vielä hyväksynyt muutoksia sovellettavaksi.

Muutos ohjeistaa yhteisöjä, jotka ottavat käyttöön uuden IFRS 9 Rahoitusinstrumentit –standardin ennen uuden, IFRS 4 –standardin korvaavan vakuutus sopimusstandardin käyttöönottoa.

Muutoksilla ei arvioida olevan vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

Muutokset IAS 40: Sijoituskiinteistöjen siirrot

Muutokset tulevat voimaan 1.1.2018 tai sen jälkeen alkavalla tilikaudella, aikaisempi soveltaminen on sallittua. EU ei ole vielä hyväksynyt muutoksia sovellettavaksi.

Muutos selventää vaatimuksia liittyen sijoituskiinteistöjen siirtämiseen sijoitusomaisuuteen tai pois sijoitusomaisuudesta silloin, kun on näyttöä siitä, että kiinteistön käyttötarkoituksessa on tapahtunut muutos. Pelkääntään johdon suunnitelma käyttötarkoituksen muuttamisesta ei ole riittävä näyttö sijoituskiinteistöjen siirtoon.

Muutoksilla ei arvioida olevan vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

Muutokset IFRS 10 ja IAS 28: Sale or Contribution of Assets between an Investor and its Associate or Joint Venture

Muutoksien voimaantulopäivää on lykätty ja siten EU ei ole vielä hyväksynyt muutoksia sovellettavaksi.

Muutoksilla poistetaan IFRS 10:n ja IAS 28:n välisiä ristiriitoja sekä tarkennetaan ohjeistusta, kun on kyseessä omaisuuserien myynti tai panostus sijoittajan ja sen osakkuusyhtiön tai yhteisyrityksen välillä.

Vuosittaiset IFRS-standardien parannukset (2014–2016)

Seuraavat vuosittaiset standardien parannusehdotukset tulevat voimaan 1.1.2017 tai sen jälkeen alkavalla tilikaudella (koskien IFRS 12) tai 1.1.2018 tai sen jälkeen alkavalla tilikaudella (koskien IFRS 1 ja IAS 28). EU ei vielä ole hyväksynyt muutoksia sovellettavaksi.

IFRS 1 Ensimmäinen IFRS-standardien käyttöönotto

Muutos poistaa IFRS-tilinpäätöksen ensilaatijoita koskevat vanhentuneet helputukset.

IFRS 12 Tilinpäätöksessä esitettävät tiedot osuuksista muissa yhteisöissä

Muutos täsmentää, että liitetietovaatimukset osuuksista muissa yhteisöissä koskevat myös osuuksia, jotka on luokiteltu myytävänä oleviksi, omistajille jaettaviksi tai lopetetuiksi toiminnoiksi.

IAS 28 Sijoitukset osakkuus- ja yhteisyrityksiin

Muutos selventää, että osakkuus- ja yhteisyritykseen tehtyjen sijoitusten arvostustapa käypään arvoon tulosvaikutteisesti on valittavissa sijoituskohdaisesti, ja että valinnan voi tehdä alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä.

Muutoksilla ei arvioida olevan merkittävää vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

IFRIC 22 Ulkomaanrahan määräiset transaktiot ja ennakkomaksut

Tulkinta tulee voimaan 1.1.2018 tai sen jälkeen alkavalla tilikaudella, aikaisempi soveltaminen on sallittua. EU ei ole vielä hyväksynyt tulkintaa sovellettavaksi.

Tulkinta selventää ulkomaanrahan määräisten transaktioiden kirjaamista tilanteissa, joissa maksetaan tai vastaanotetaan omaisuuserään, tuottoon tai kuluun liittyvä ennakkosuoritus. Kyseisen erän valuuttamuunnoksen toteutumispäivänä pidetään sitä päivää, jolloin yhteisö alun perin kirjaa ennakkosuorituksesta ennakkomaksun tai tuloennakon.

Johto arvioi, että tulkintaohjeella ei ole olennaista vaikutusta konserni-tilinpäätökseen.

3 KESKEISET TILINPÄÄTÖSARVIOT JA OLETUKSET SEKÄ HARKINTAAN PERUSTUVAT RATKAISUT

3.1 TILINPÄÄTÖSARVIOT JA OLETUKSET

Konsernitilinpäätöstä laadittaessa yhtiön johto joutuu tekemään tulevaisuutta koskevia arvioita ja oletuksia, jotka vaikuttavat taseen laadintahetken varojen ja velkojen määriin sekä tuottojen ja kulujen määriin raportointikaudella.

Arviot ja oletukset perustuvat johdon parhaaseen näkemykseen tilinpäätöshetkellä. Arvioiden taustalla ovat aiemmat kokemukset sekä tilinpäätöshetkellä todennäköisimpinä pidetyt tulevaisuutta koskevat odotukset. Toteutuneet tulokset ja ajoitus voivat kuitenkin olla erilaisia verrattuna näihin ennusteisiin. Konsernin keskeiset tilinpäätösarviot ja oletukset on kuvattu alla.

Tilinpäätös on laadittu jatkuvuuden periaatteen mukaisesti. Vaikka Elenia Oy:n omapääoma on negatiivinen, on konsernin talous- ja likviditeettitilanne vahva. Konsernin rahoitus perustuu Elenia Finance Oyj:n S&P:n vahvaan investment grade –tasoihin luottoluokitukseen ja EUR 3 miljardin EMTN-ohjelmaan, jotka mahdollistavat rahoituksen tehokkaan hankinnan kansainvälisiltä pääomamarkkinoilta. Konsernilla on vahva maksuvalmius, joka perustuu kassavaroihin ja kansainväliseltä pankkisyndikaatilta oleviin sitoviin nostamattomiin luottolimitteihin.

3.1.1 LIIKEARVON TESTAUS

Konsernissa testataan vuosittain liikearvot mahdollisen arvonalentumisen varalta.

Rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä olevat rahamäärät perustuvat kassavirtaennusteisiin, joiden laatiminen edellyttää johdolta arvioita tulevaisuuden rahavirroista. Tärkeimmät muuttujat rahavirtoja määritettäessä ovat diskonttauskorko sekä ne oletukset ja arviot, joita rahavirtoja määritettäessä käytetään.

Konserni on tehnyt herkkyysohjelman arvonalentumistestauksen pohjalla olevien keskeisten muutosten vaikutuksista testauksen tuloksiin. (Liite 8)

3.1.2 SIIJOITUSTEN KÄYVÄT ARVOT

Elenia Finance Oyj:n joukkovelkakirjalainaohjelman ehtojen luonteesta johtuen Elenia Holdings S.à r.l:iin tehdylle sijoitukselle heikommalla etuoikeudella olevaan voitto-osuusinstrumenttiin (SPPS) ei odoteta kertyvän tuottoa. Sijoituksella ei ole ennustettuihin kassavirtoihin perustuvaa arvoa, jonka vuoksi sen käypä- ja kirjanpitoarvo on määritetty nollassa. (Liite 14)

3.1.3 LASKENNALLISET VEROT

Konsernilla on laskennallisia verosaamisia ja -velkoja, joiden arvioidaan realisoituvan tuloslaskelmaan kirjattavaksi tiettyinä ajanjaksoina tulevaisuudessa. Laskennallisten verosaamisten ja -velkojen laskennassa tehdään tiettyjä oletuksia ja arvioita liittyen tulevaisuuden veroseuraamuksiin, jotka johtuvat varojen ja velkojen tilinpäätökseen kirjattujen kirjanpitoarvojen sekä niiden verotuksellisten arvojen eroista. (Liite 6)

3.1.4 PAKOLLISET VARAUKSET

Ne sähköverkon liittymismaksut, jotka asiakas on suorittanut ennen vuotta 2008, on maksettava takaisin asiakkaille purkukuluilla vähennettynä, mikäli asiakas haluaa irtisanoutua sähköliittymästä kokonaan. Myös kaukolämpöverkon liittymismaksuihin sisältyy palautusvelvollisuus, mikäli asiakas haluaa irtisanoutua lämpöliittymästä kokonaan. Varaus sähkö- ja lämpöliittymismaksujen palautuksille on laskettu diskonttaamalla arvioidut tulevaisuuden vuotuiset liittymismaksujen palautukset nykyarvoon. Laskenta perustuu johdon arvioon palautuvien liittymismaksujen määristä ja ajoittumisesta. (Liite 12)

3.2. HARKINTAAN PERUSTUVAT RATKAISUT

Konsernitilinpäätöstä laadittaessa yhtiön johto joutuu käyttämään harkintaa tilinpäätöksen laadintaperiaatteiden soveltamisessa. Konsernissa ei ole ollut merkittäviä johdon harkintaa vaativia laadintaperiaatteiden valintaan liittyviä ratkaisuja.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

LIITETIETO 1

MUUT LIIKETOIMINNAN TUOTOT JA KULUT

MUUT LIIKETOIMINNAN TUOTOT

1 000 EUR	2016	2015
Päästöoikeuksien myyntituotot	-	42
Vuokratuotot	285	371
Biosähkön tuotantotuki	670	428
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	22	961
Puupolttoainekaupankäynnin tuotot	686	643
Myyntisaamisten perimistuotot	630	669
Romun ja käytetyn käyttöomaisuuden myyntituotot	793	931
Muut tuotot	308	460
Yhteensä	3 394	4 505

MUUT LIIKETOIMINNAN KULUT

1 000 EUR	2016	2015
Vuokratulot	-3 412	-2 313
Ulkopuoliset palvelut	-3 494	-3 723
IT- ja tietoliikennekulut	-5 360	-5 249
Tutkimus- ja kehittämismenot	-1 704	-1 071
Muut kulut	-5 725	-7 630
Yhteensä	-19 695	-19 986

Muut kulut sisältävät kiinteistöjen vuokra- ja muita kuluja sekä palveluhankinnoista johtuvia kuluja. IT- ja tietoliikennekulut sisältävät sekä oman toiminnan IT-kuluja että myös ostettuja IT-palveluita Vattenfall-yhtiöltä.

Tutkimus- ja kehittämiskulut sisältävät pääasiassa tutkimusprojektien kuluja jotka eivät täytä aktivoinnin kriteerejä.

TILINTARKASTAJIEN PALKKIOT

1 000 EUR	2016	2015
Tilintarkastuspalkkiot	-244	-249
Palkkiot veropalveluista	-320	-37
Palkkiot muista palveluista	-691	-2
Yhteensä	-1 255	-288

Ernst & Young on nimitetty tilintarkastajaksi tilikaudella 2017 pidettävään yhtiökokoukseen saakka.

Tilintarkastuspalkkiot sisältävät palkkiot konsernitilinpäätöksen tarkastamisesta sekä emo- ja tytäryhtiöiden tarkastamisesta. Palkkiot veropalveluista sisältävät veroneuvonnasta veloitetut palkkiot. Palkkiot muista palveluista koostuvat muiden toimeksiantojen palkkiosta.

LIITETIETO 2

TYÖSUHTEISTA JOHTUVAT KULUT

1000 EUR	2016	2015
Palkat ja palkkiot	-16 709	-19 159
Eläkkeet		
Maksupohjaiset järjestelyt	-2 944	-3 357
Etuuspohjaiset järjestelyt	-68	-65
Sosiaalikulut	-851	-884
Yhteensä	-20 572	-23 465

1000 EUR	2016	2015
Toimitusjohtajat		
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	-428	-433
Muut pitkäaikaiset työsuhte-etuudet	-136	-65
Palkkoihin ja työsuhte-etuuksiin kohdistuvat maksu-pohjaiset eläkemaksut	-129	-119
Muut johtoon kuuluvat avainhenkilöt		
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	-1 505	-1 561
Muut pitkäaikaiset työsuhte-etuudet	-193	-121
Palkkoihin ja työsuhte-etuuksiin kohdistuvat maksu-pohjaiset eläkemaksut	-370	-368

Elenia-konsernissa on käytössä kaksi kannustinpalkitsemisjärjestelmää. Koko henkilöstö on vuosittain maksettavan lyhyen aikavälin kannustinjärjestelmän piirissä, lisäksi johdon avainhenkilöillä on pitkän aikavälin kannustinohjelma. Kannustinjärjestelmät ovat yhtiökohtaiset, mutta ne ovat periaatteiltaan ja sisällöltään pääosin yhtenevät. Yhtiöiden hallitukset hyväksyvät palkkioiden perusteet ja maksun.

Vuosittainen kannustinjärjestelmä perustuu mm. yhtiön kannattavuuteen, työturvallisuuteen sekä asiakas- tai henkilöstötyytyväisyyteen. Lisäksi mitataan oman vastualueen keskeisten tavoitteiden saavuttamista.

Yhtiön johdon avainhenkilöillä on pitkän aikavälin kannustinjärjestelmä ja sen tavoitteena on omistajien ja avainhenkilöiden tavoitteiden yhdistäminen yhtiön kilpailukyyn parantamiseksi ja pitkän aikavälin taloudellisen menestyksen edistämiseksi. Yksittäisen ohjelman ansaintajakso on kolme

vuotta ja mahdolliset palkkiot maksetaan ansaintajaksoa seuraavana kolmena vuotena. Maksaminen edellyttää tavoitetason täyttymistä myös maksua edeltävänä vuonna. Vuonna 2016 maksuun tulivat vuosien 2012–2014 sekä 2013–2015 ohjelmat. Tilikauden 2016 aikana käynnissä oli kolme ohjelmaa: 2014–2016, 2015–2017 ja 2016–2018.

Elenia-konsernin työntekijöilleen maksamat kokonaispalkkiot muodostuvat palkoista, luontoiseduista ja lyhyen tähtäimen tulospalkkiojärjestelmistä.

Pitkän aikavälin kannustinjärjestelmään liittyen vuonna 2016 on kirjattu tuloslaskelmaan kuluksi 600 tuhatta euroa (2015: 810 tuhatta). Vuonna 2016 palkkioita on maksettu 328 tuhatta euroa (2015: 186 tuhatta) ja taseeseen on kirjattu velaksi 1,6 miljoonaa euroa (2015: 1,2 miljoonaa).

Johtoon kuuluvat avainhenkilöt pitävät sisällään Elenia Oy:n ja Elenia Lämpö Oy:n johtoryhmät sekä hallituksen jäsenet.

Yhtiön johdolla ei ole käytössä osake- tai optiopohjaisia kannustinjärjestelmiä.

LIITETIETO 3

POISTOT JA ARVONALENTUMISET

1000 EUR	2016	2015
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden poistot ja arvonalentumiset	-76 802	-72 881
Poistot aineettomista hyödykkeistä	-6 838	-6 348
Yhteensä	-83 640	-79 229

LIITETIETO 4

SIJOITUKSET OSAKKUUSYHTIÖIHIN

1000 EUR	2016	2015
Hankintameno 1.1.	590	513
Osuus tilikauden voitosta	181	132
Saadut osingot	-84	-56
Hankintameno 31.12.	687	590

Elenian osuus osakkuusyhtiöiden voitosta vuodelta 2016 oli 181 tuhatta euroa.

TIEDOT OSAKKUUSYHTIÖISTÄ

31.12.2016

1000 EUR	Segmentti	Omistusosuus-%	Varat	Velat	Liikevaihto	Voitto/tappio
Oriveden Aluelämpö Oy	Lämpö	50	4 068	3 553	1 924	310

31.12.2015

1000 EUR	Segmentti	Omistusosuus-%	Varat	Velat	Liikevaihto	Voitto/tappio
Oriveden Aluelämpö Oy	Lämpö	50	3 952	3 580	1 787	169

Oriveden Aluelämpö Oy:n toimiala on kaukolämmön tuotanto ja jakelu. Yhtiö sijaitsee Orivedellä.

LIITETIETO 5

RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT

1 000 EUR	2016	2015
Korkokulut		
Lainat rahoituslaitoksilta	-1 041	-2 771
Joukkovelkakirjalainat ja velkakirjat	-35 246	-31 737
Muut pitkäaikaiset lainat	-62 658	-68 828
Muut korkokulut	-960	-1 024
Korot yhteensä	-99 905	-104 360
Muut rahoituskulut	-3 951	-7 016
Valuuttakurssierot		
Lainat ja saamiset	-3	-1
Rahoituskulut yhteensä	-103 858	-111 377
Korkotuotot		
Muut korkotuotot	251	102
Muut rahoitustuotot	1	1 193
Rahoitustuotot yhteensä	253	1 296
Rahoituskulut (netto)	-103 606	-110 081

RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT

Korkokuluihin sisältyvät korollisten lainojen ja vuonna 2015 lisäksi koronvaihtosopimusten korkokulut. Muut korkokulut koostuvat pääosin rahoitusleasing-sopimusten koroista 0,8 miljoonaa euroa (2015: 1,0 miljoonaa). Muut rahoituskulut eivät sisällä (2015: 2,0 miljoonaa) koronvaihtosopimusten sulkemisesta aiheutuneita kuluja.

LIITETIETO 6

TULOVEROT

Tilikauden tulokseen sisältyvä tulovero vuosina 2016 ja 2015 koostuu seuraavasti:

KONSERNIN TULOSLASKELMA

1 000 EUR	2016	2015
Tilikauden tuloksen perusteella maksettava vero	-82	-53
Edellisten tilikausien verojen oikaisu	-6	-278
Laskennalliset verot	3 521	10 161
Tuloslaskelmaan sisältyvät tuloverot	3 434	9 830

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

1 000 EUR	2016	2015
Laajaan tulokseen kirjattuihin eriin sisältyvät laskennalliset verot:		
Etuuspohjaisen nettovelan uudelleen määrittämisestä johtuvat erät	40	-63
Rahavirran suojaukset	-	-322
Myytävissä olevat rahoitusvarat	0	205
Laajan tuloksen erien laskennalliset verot yhteensä	40	-180

TULOVEROKANTA

Vero tuloksesta ennen veroja eroaa nimellisestä verokannan mukaan lasketusta verosta seuraavasti:

1 000 EUR	2016	2015
Tulos ennen veroja	-18 805	-53 709
Vero laskettuna nimellisellä verokannalla 20,0 % (2015: 20,0 %)	3 761	10 742
- verovapaat tuloerät	85	40
- verotuksessa vähennyskeltottomat kulut	-495	-544
- osuus osakkuusyritysten voitoista	19	15
- edellisiin tilikausiin perustuva verojen korjaus	74	-411
- kirjaamattomat laskennalliset verosaamiset verotuksellisista tappioista	-10	-12
Tuloverot tuloslaskelmassa	3 434	9 830

Tuloslaskelman mukainen verokanta oli 18 % (2015: 18 %).

LASKENNALLISTEN VEROSAAMISTEN JA VELKOJEN MUUTOS VUONNA 2016

LASKENNALLISET VEROSAAMISET 1000 EUR	Tase 31.12.2015	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	Tase 31.12.2016
Suojausinstrumenttien rahasto	0	-	-	-
Laskennallinen verosaaminen vahvistetuista tappioista	28 680	-9 714	-	18 966
Eläkevastuut	201	-6	40	235
Rahoitusleasing	925	-36	-	889
Yhteensä	29 806	-9 756	40	20 090
Netotus	-28 680			-18 966
Laskennalliset verosaamiset	1126			1125

LASKENNALLISET VEROVELAT 1000 EUR	Tase 31.12.2015	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	Tase 31.12.2016
Korolliset velat	1 234	78	-	1 313
Poistoerot	69 385	-8 252	-	61 132
Varojen arvostaminen käypään arvoon hankinnassa	103 473	-5 103	-	98 370
Myytävissä olevat rahoitusvarat	0	-	0	0
Yhteensä	174 093	-13 277	0	160 816
Netotus	-28 680			-18 966
Laskennalliset verovelat	145 413			141 850

LASKENNALLISTEN VEROSAAMISTEN JA VELKOJEN MUUTOS VUONNA 2015

LASKENNALLISET VEROSAAMISET 1000 EUR	Tase 31.12.2014	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	Tase 31.12.2015
Suojausinstrumenttien rahasto	440	-118	-322	0
Laskennallinen verosaaminen vahvistetuista tappioista	31 257	-2 577	-	28 680
Eläkevastuut	267	-3	-63	201
Rahoitusleasing	934	-9	-	925
Yhteensä	32 897	-2 706	-385	29 806
Netotus	-31 257			-28 680
Laskennalliset verosaamiset	1 641			1126

LASKENNALLISET VEROVELAT 1000 EUR	Tase 31.12.2014	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	Tase 31.12.2015
Korolliset velat	1 877	-642	-	1 234
Poistoerot	76 823	-7 438	-	69 385
Varojen arvostaminen käypään arvoon hankinnassa	108 260	-4 787	-	103 473
Myytävissä olevat rahoitusvarat	205	-	-205	0
Yhteensä	187 165	-12 867	-205	174 093
Netotus	-31 257			-28 680
Laskennalliset verovelat	155 909			145 413

Konsernin emoyhtiö on kirjannut laskennallisen verosaamisen vahvistetuista tappioista vuosilta 2012–2013. Verosaaminen voidaan hyödyntää 10 seuraavan vuoden aikana verotettavaa tulosta vastaan.

Verolainsäädännön tulkintaan, verolakien muutoksiin ja tulevien tilikausien verotettavan tulon määrään sekä ajankohtaan liittyvä epävarmuustekijöitä. Voimassaolevien sopimuksien pitkäaikaisuudesta ja monimutkaisuudesta johtuen yhtiöiden toteutuneiden tulosten ja niitä koskevien, jo tehtyjen tai tulevaisuudessa tehtävien, oletusten välillä voi ilmetä eroja, minkä vuoksi verojen arvioitua määrää voidaan joutua muuttamaan tulevaisuudessa. Konserniyhtiöt tekevät kohtuullisiin arvioihin perustuvat varaukset tulevien vuosien veroista. Mikäli lopullisten verojen määrä eroaa alun perin kirjatuista verojen määrästä, vaikuttaa tämä tuloverojen ja laskennallisen veron määrään sinä vuonna, kun verotuspäätös on saatu.

Johdon arvion mukaan konsernitilinpäätöksessä esitettyjen verojen määrä antaa asianmukaisen arvion konsernin veroasemasta.

Konsernissa on kirjattu laskennallisia verosaamisia ottaen huomioon niiden hyödyntämismahdollisuudet tulevina tilikausina. Hyödyntämismahdollisuuksiin vaikuttavat maturiteetiltaan samanpituisten laskennallisten verovelkojen olemassaolo, mikä vaikuttaa laskennallisten verojen nettotamismahdollisuuksiin, sekä lähitulevaisuudessa syntyvän riittävän suuren verotettavan tulon todennäköisyys. Johdon arvion mukaan tilinpäätöksessä kirjattujen laskennallisten verojen määrä vastaa kerrytettävissä olevaa määrää.

Verojen määrää koskevat arviot ja toteutuneet verojen maksut sekä veronpalautukset voivat erota konserniyhtiössä tehdyistä arvioista johtuen tulevaisuuden ennalta arvaamattomista lakimuutoksista.

LIITETIETO 7

AINEELLISET HYÖDYKKEET

1000 EUR	Maa ja vesialueet	Rakennukset	Verkostot	Koneet ja kalusto	Muut aineell. hyödykkeet	Ennakkomaksut	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2016	2 621	19 516	1826 821	235 950	1 094	24 206	2 110 207
Lisäykset	3	237	114 942	3 397	63	6 349	124 991
Vähennykset	-	-	-10 225	-15	-	-	-10 239
Siirrot tase-erien välillä	-	-	2 637	1 021	-	-10 140	-6 483
Hankintameno 31.12.2016	2 624	19 752	1 934 175	240 353	1 157	20 415	2 218 476
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2016	-	-10 258	-713 113	-141 433	-359	-	-865 163
Tilikauden poisto	-	-583	-60 804	-11 172	-48	-	-72 607
Vähennysten kertyneet poistot	-	-	10 225	4	-	-	10 229
Arvonalentumiset	-	-	-4 195	-	-	-	-4 195
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2016	-	-10 841	-767 887	-152 601	-407	-	-931 736
Kirjanpitoarvo 31.12.2016	2 624	8 911	1 166 287	87 752	750	20 415	1 286 739
Kirjanpitoarvo 31.12.2015	2 621	9 258	1 113 707	94 517	735	24 206	1 245 044

AINEELLISET HYÖDYKKEET

1000 EUR	Maa ja vesialueet	Rakennukset	Verkostot	Koneet ja kalusto	Muut aineell. hyödykkeet	Ennakkomaksut	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2015	2 583	21 465	1 739 391	232 588	1 094	12 080	2 009 200
Lisäykset	38	374	93 957	3 654	-	17 401	115 424
Vähennykset	-	-2 324	-6 527	-292	-	-	-9 143
Siirrot tase-erien välillä	-	-	-	-	-	-5 275	-5 275
Hankintameno 31.12.2015	2 621	19 516	1 826 821	235 950	1 094	24 206	2 110 207
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2015	-	-10 695	-658 722	-130 481	-311	-	-800 209
Tilikauden poisto	-	-672	-58 375	-11 118	-48	-	-70 212
Vähennysten kertyneet poistot	-	1 109	6 526	292	-	-	7 927
Arvonalentumiset	-	-	-2 543	-126	-	-	-2 669
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2015	-	-10 258	-713 113	-141 433	-359	-	-865 163
Kirjanpitoarvo 31.12.2015	2 621	9 258	1 113 707	94 517	735	24 206	1 245 044
Kirjanpitoarvo 31.12.2014	2 583	10 771	1 080 669	102 107	782	12 080	1 208 991

Käyttöomaisuuserään koneet ja kalustot sisältyy 19 756 tuhatta euroa (2015: 22 481 tuhatta) rahoitusleasingillä hankittua omaisuutta. Vuonna 2016 konserniyhtiöt eivät saaneet investointitukea. Vuonna 2015 Elenia Lämpö sai investointitukea 278 tuhatta euroa, joka kirjattiin koneiden ja kaluston hankintamenojen vähennykseksi.

LIITETIETO 8

ÄINEETTOMAT HYÖDYKKEET

1000 EUR	Liikearvo	Aineettomat oikeudet	Muut pitkävaikutteiset menot	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2016	515 606	54 984	25 504	88 200	684 293
Lisäykset	-	1 163	5 002	-	6 165
Siirrot erien välillä	-	-	2 639	-	2 639
Hankintameno 31.12.2016	515 606	56 147	33 145	88 200	693 098
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2016	-	-44 503	-18 929	-14 112	-77 544
Tilikauden poisto	-	-586	-2 724	-3 528	-6 838
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2016	-	-45 089	-21 653	-17 640	-84 382
Kirjanpitoarvo 31.12.2016	515 606	11 058	11 493	70 560	608 716
Kirjanpitoarvo 31.12.2015	515 606	10 481	6 575	74 088	606 749

ÄINEETTOMAT HYÖDYKKEET

1000 EUR	Liikearvo	Aineettomat oikeudet	Muut pitkävaikutteiset menot	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2015	515 606	53 873	23 199	88 200	680 877
Lisäykset	-	1 111	2 290	-	3 401
Siirrot erien välillä	-	-	16	-	16
Hankintameno 31.12.2015	515 606	54 984	25 504	88 200	684 293
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2015	-	-43 952	-16 660	-10 584	-71 196
Tilikauden poisto	-	-550	-2 270	-3 528	-6 348
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2015	-	-44 503	-18 929	-14 112	-77 544
Kirjanpitoarvo 31.12.2015	515 606	10 481	6 575	74 088	606 749
Kirjanpitoarvo 31.12.2014	515 606	9 920	6 539	77 616	609 681

Muut aineettomat hyödykkeet koostuvat pääasiassa yrityshankinnan yhteydessä aktivoitujen asiakkuuksien arvosta.

Yrityskauppojen seurauksena vuonna 2012 syntyi 515,6 miljoonan euron goodwill, joka perustuu arvioon ostetun organisaation kokemuksen ja osaamisen hyödyntämisestä liiketoiminnassa tulevana vuosina.

LIKEARVON ARVONALENTUMISTESTAUS

Konsernissa liikearvot on kohdistettu kassavirtaa tuottaville yksiköille, jotka ovat Verkko- ja Lämpö-segmentit. Liikearvoa on kohdistettu Verkko-segmentille 418 miljoonaa euroa ja Lämpö-segmentille 98 miljoonaa euroa. Liikearvo on testattu arvonalentumisen varalta vertaamalla Verkko- ja Lämpö-segmenttien liiketoiminnan kerryttävissä olevia rahamääriä liiketoiminnan tase-erien arvoihin.

Laskelmissa käytetyt kassavirrat perustuvat johdon ja hallituksen hyväksymiin pitkän aikavälin operatiivisiin suunnitelmiin. Kassavirrat on diskontattu nykyarvoon. Laskelmissa käytetty diskonttauskorko (verojen jälkeen) kuvastaa liiketoimintaan sisältyviä riskejä.

VERKKO-SEGMENTTI

Sähköverkkotoiminnan luonteesta johtuen käyttöarvojen määrittämisessä on käytetty yhtiön johdon ja hallituksen hyväksymiä pitkän ajanjakson talousennusteita vuosille 2017–2031. Ennusteisiin sisältyvillä investointisuunnitelmilla varmistetaan Sähkömarkkinalain asettamien toimitusvarmuustavoitteiden saavuttaminen vuoden 2028 loppuun mennessä. Ennustejaksolla arvioitu volyymin vuotuinen kasvu on noin 0,5 %. Verkko-segmentin laskelmissa diskonttauskorkona on käytetty 4,1 %, joka on laskettu käyttäen alan yleisiä tuotto- ja riskiolettamuksia.

LÄMPÖ-SEGMENTTI

Liiketoiminnan ennustamisessa käytetty 15 vuoden suunnitelma on johdettu hallituksen hyväksymästä viiden vuoden liiketoimintasuunnitelmasta. Lämpöliiketoiminnan tasaisesta luonteesta johtuen on perusteltu käyttäen pitkän aikavälin ennusteita. Diskonttauskorkona on käytetty 5,1 %, joka on laskettu käyttäen alan yleisiä tuotto- ja riskiolettamuksia. Lämpöliiketoiminnan volyymin arvioidaan kasvavan maltillisesti ennustejaksolla.

Yhtiön koko liikevaihdon ennustetaan kasvavan vuosittain 1–4 % ennustejaksolla. Ennustejakson jälkeiselle ajalle, eli terminaaliarvossa, kasvuprosenttina on käytetty 2,0 %.

Polttoaineiden hintakehitys on maltillista, koska yrityksellä on mahdollisuus käyttää useita eri polttoainelajeja. Investointien määrä ja aikataulus perustuu olemassa olevien voima- ja lämpölaitosten sekä verkoston kuntoon ja käyttöönottovuoteen.

HERKKYYSANALYYSI

Johdon näkemyksen mukaan käytetyissä oletusarvoissa kohtuudella odotettavissa olevat muutokset eivät vaikuta merkittävästi yksiköiden kerryttävissä oleviin kassavirtoihin.

Alla olevassa taulukossa on esitetty herkkyyksanalyysin tulokset diskonttauskoron osalta.

MUUTOS KESKEISISSÄ OLETUKSISSA

	2016	2015
Verkko-segmentti		
Diskonttauskoron muutos, % -yksikköä	3,6	4,2
Lämpö-segmentti		
Diskonttauskoron muutos, % -yksikköä	1,3	1,0

Taulukko osoittaa, kuinka monen prosenttiyksikön muutos diskonttauskorossa aiheuttaisi sen, että kerryttävissä olevat kassavirrat olisivat yhtä suuret kuin tasearvo.

LIITETIETO 9

VAIHTO-OMAISUUS

1000 EUR	2016	2015
Öljy	2 687	2 522
Biopolttoaineet	4 262	6 936
Muu vaihto-omaisuus	566	586
Yhteensä	7 515	10 044

Raportointikauden aikana tuloslaskelmaan kirjattiin vaihto-omaisuudesta sekä sen muutoksen kautta kuluksi yhteensä 6,6 miljoonaa euroa (2015: 6,6 miljoonaa).

Vaihto-omaisuudesta on vuonna 2016 alaskirjattu käyttökeltovottomia polttoaineita yhteensä 207 tuhannen euron arvosta (2015: 152 tuhatta).

LIITETIETO 10

MYYNTISAAMISET JA MUUT LYHYTAIKAISET SAAMISET

1000 EUR	2016	2015
Myyntisaamiset	21 513	19 804
Siirtosaamiset	40 733	40 293
Muut saamiset	1 402	2 807
Myyntisaamiset ja muut saamiset yhteensä	63 648	62 904

Myyntisaamisten ja muiden saamisten käypä arvo ei poikkea olennaisesti tasearvoista.

MYYNTISAAMISTEN IKÄJAKAUMA

1000 EUR	2016	2015
Erääntymättömät	15 156	13 030
1–90 päivää erääntyneet	5 090	4 727
91–180 päivää erääntyneet	319	450
yli 180 päivää erääntyneet	1 282	2 115
Yhteensä	21 847	20 323
Epävarmat saamiset	-333	-519
	21 513	19 804

Kaikkien myyntisaamisten valuutta on euro.

Myyntisaamisten alaskirjaukset tapahtuvat kirjaussuositusten perusteella, joita ovat mm. perintätoimiston lähettämä suositus tai konkurssista tai velkasaneerauksesta tuleva asiakirja. Epävarmat saamiset kirjataan konsernissa erilliselle kirjanpidon tilille.

ERITTELY SIIRTOSAAMISISTA

1000 EUR	2016	2015
Jaksotetut myyntituotot	38 643	34 510
Rahoituskulujen jaksotukset	467	980
Muut siirtosaamiset	1 623	4 803
	40 733	40 293

LIITETIETO 11

RAHOITUSVAROJEN JA -VELKOJEN KIRJANPITOARVOT ARVOSTUSRYHMITTÄIN

ARVOT 31.12.2016

Tase-erä, 1000 EUR	Liite	Lainat ja muut saamiset	Myytavissä olevat rahoitusvarat	Jaksotettuun hankintamenuon kirjattavat rahoitusvelat	Suojauslaskennan alaiset johdannaiset	Tase-erien kirjanpitoarvot	Käypä arvo
Lyhytaikaiset rahoitusvarat							
Myyntisaamiset ja muut korottomat saamiset	10	21 513	-	-	-	21 513	21 513
Myytavissä olevat rahoitusvarat	14	-	0	-	-	0	0
Rahavarat		14 938	-	-	-	14 938	14 938
Lyhytaikaiset rahoitusvarat yhteensä		36 451	-	-	-	36 451	36 451
Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin		36 451	0	-	-	36 451	36 451
Pitkäaikaiset rahoitusvelat							
Joukkovelkakirjalainat ja velkakirjat	14, 21	-	-	-1 307 838	-	-1 307 838	-1 406 480
Lainat rahoituslaitoksilta	14, 21	-	-	-22 000	-	-22 000	-22 000
Muut pitkäaikaiset lainat	14, 21	-	-	-542 116	-	-542 116	-618 505
Pitkäaikaiset korolliset velat							
- Rahoitusleasingvastuut	17	-	-	-16 445	-	-16 445	-16 445
Korolliset pitkäaikaiset velat yhteensä		-	-	-1 888 399	-	-1 888 399	-2 063 431
Lyhytaikaiset rahoitusvelat							
Lainat rahoituslaitoksilta	14, 21	-	-	-	-	-	-
Lyhytaikaiset korolliset velat	13, 17	-	-	-4 403	-	-4 403	-4 403
Ostovelat	13	-	-	-22 462	-	-22 462	-22 462
Lyhytaikaiset rahoitusvelat yhteensä		-	-	-26 865	-	-26 865	-26 865
Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin		-	-	-1 915 264	-	-1 915 264	-2 090 296

Tase-erä, 1 000 EUR	Liite	Lainat ja muut saamiset	Myytavissä olevat rahoitusvarat	Jaksotettuun hankintamenoön kirjattavat rahoitusvelat	Suojauslaskennan alaiset johdannaiset	Tase-erien kirjanpitoarvot	Käypä arvo
Lyhytaikaiset rahoitusvarat							
Myyntisaamiset ja muut korottomat saamiset	10	19 804	-	-	-	19 804	19 804
Myytavissä olevat rahoitusvarat	14	-	155	-	-	155	155
Rahavarat		19 115	-	-	-	19 115	19 115
Lyhytaikaiset rahoitusvarat yhteensä		38 919	155	-	-	39 074	39 074
Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin		38 919	155	-	-	39 074	39 074
Pitkäaikaiset rahoitusvelat							
Joukkovelkakirjalainat ja velkakirjat	14, 21	-	-	-1 051 626	-	-1 051 626	-1 097 509
Lainat rahoituslaitoksilta	14, 21	-	-	-130 000	-	-130 000	-130 000
Muut pitkäaikaiset lainat	14, 21	-	-	-599 458	-	-599 458	-645 273
Korolliset pitkäaikaiset velat							
- Rahoitusleasingvastuut	17	-	-	-19 831	-	-19 831	-19 831
Korolliset pitkäaikaiset velat yhteensä		-	-	-1 800 915	-	-1 800 915	-1 892 614
Lyhytaikaiset rahoitusvelat							
Lainat rahoituslaitoksilta	14, 21	-	-	-30 000	-	-30 000	-30 000
Lyhytaikaiset korolliset velat	13, 17	-	-	-3 727	-	-3 727	-3 727
Ostovelat	13	-	-	-17 657	-	-17 657	-17 657
Lyhytaikaiset rahoitusvelat yhteensä		-	-	-51 384	-	-51 384	-51 384
Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin		-	-	-1 852 299	-	-1 852 299	-1 943 998

RAHOITUSVARAT

Myytavissä olevat rahoitusvarat ovat sijoituksia kommandiitti-yhtiömuotoisten yhteisyritysten osakkeisiin. Yhtiöt eivät omista listaamattomia rahastoja tilinpäätöshetkellä (2015: 0,2 miljoonaa). Nämä sijoitukset on vuonna 2015 arvostettu käypään arvoon, joka perustuu ulkopuolisilta rahastonhoitajilta saatuihin rahastoraportteihin 31.12.2015.

RAHAT JA PANKKISAAMISET

Eleniällä oli lyhytaikaisia pankkitalletuksia 14,9 miljoonaa euroa (2015: 19,1 miljoonaa). Kaikki pankkitalletukset olivat euromääräisiä.

JOUKKOVELKAKIRJALAINAT

Joukkovelkakirjalainojen käypä arvo on laskettu käyttäen 31.12.2016 noteerauksia. Laskettaessa käypää arvoa niille joukkovelkakirjalainoille, joilla ei noteerausta ole, on käytetty laskennassa lähinnä vastaavan lainan noteerausta.

RAHOITUSVELAT

Korolliset velat kasvoivat vuoden aikana 58,2 miljoonaa euroa (2015: 80,2 miljoonaa), ja vuoden lopussa korollinen velka oli 1 892,8 miljoonaa euroa (2015: 1 834,6 miljoonaa).

Muiden pitkäaikaisten lainojen käypä arvo on laskettu käyttäen tilinpäätöspäivän Suomen valtion 10 vuoden viitelainojen markkina-arvoja.

Ostovelkojen, myyntisaamisten ja muiden korottomien saamisten sekä rahoitusleasingien ja rahavarojen käypä arvo vastaa olennaisilta osin niiden kirjanpitoarvoa.

LIITETIETO 12

VARAUKSET

PAKOLLISET VARAUKSET

2016	Varaus toimi- tilojen vuokra- vastuista	Varaus liittymis- maksujen palautuksista	Yhteensä
1 000 EUR			
Varaukset 1.1.2016	-	11 588	11 588
Lisäykset	803	-	803
Varausten peruutukset	-	-2 357	-2 357
Varausten käyttö	-	-244	-244
Varaukset 31.12.2016	803	8 987	9 791

PAKOLLISET VARAUKSET

2015	Varaus toimi- tilojen vuokra- vastuista	Varaus liittymis- maksujen palautuksista	Yhteensä
1 000 EUR			
Varaukset 1.1.2015	-	12 383	12 383
Lisäykset	-	69	69
Varausten peruutukset	-	-457	-457
Varausten käyttö	-	-407	-407
Varaukset 31.12.2015	-	11 588	11 588

Sähkö- ja lämpöliittymismaksujen tulevien vuosien palautuksia varten tehty varaus on laskettu diskonttaamalla arvioitujen palautusten kassavirrat nykyarvoon.

LIITETIETO 13

OSTOVELAT JA MUUT LYHYTAIKAISET VELAT

1 000 EUR	2016	2015
Lyhytaikaiset rahoitusleasingvelat	4 403	3 727
Ostovelat	22 462	17 657
Siirtovelat		
Henkilöstökulut	5 492	5 866
Korkokulut	11 402	9 631
Muut siirtovelat	15 917	23 596
Muut velat		
ALV velka	10 943	8 675
Energiaverot	10 644	7 223
Tilikauden verovelka	33	10
Saadut ennakkomaksut	5	4
Muut velat	4 482	8 446
Yhteensä	85 784	84 835

Johdon arvion mukaan ostovelkojen ja muiden velkojen käypä arvo ei olennaisesti poikkea tasearvosta.

Muut siirtovelat koostuvat pääosin materiaali- ja palveluhankintojen sekä rahoituserien jaksotuksista.

LIITETIETO 14

RAHOITUSVARAT JA VELAT KÄYPÄÄN ARVOON

KÄYPIEN ARVOJEN HIERARKIA

Konserni määrittää ja esittää rahoitusvälineiden käyvän arvon seuraavan hierarkian mukaisesti arvostusmenetelmittäin:

- Taso 1: oikaisemattomat toimivilla markkinoilla noteeratut identtisten varojen tai velkojan hinnat
- Taso 2: muut menetelmät, joissa kaikki kirjattuihin käypiin arvoihin merkittävästi vaikuttavat laskennassa käytetyt arvot ovat joko suoraan tai epäsuorasti havaittavissa
- Taso 3: menetelmät, joissa kirjattuun käypään arvoon merkittävästi vaikuttavat, laskennassa käytetyt arvot eivät perustu havaittavissa oleviin markkinatietoihin

Elenia Finance Oyj:n joukkovelkakirjalainaohjelman ehtojen luonteesta johtuen Elenia Holdings S.à r.l.:iin tehdylle sijoitukselle heikommalla etuoi-keudella olevaan voitto-osuusinstrumenttiin (SPPS) ei odoteta kertyvän tuottoa. Sijoituksella ei ole ennustettuihin kassavirtoihin perustuvaa arvoa, jonka vuoksi sen käypä- ja kirjanpitoarvo on määritetty nollassi.

Joukkovelkakirjalainojen ja velkakirjojen käypä arvo on siirretty tasolta 1 tasolle 2 johtuen instrumenttien heikosta likviditeetistä, mikä ei johda tehokkaaseen hinnanmuodostukseen. Markkinanoteeraukset on saatavissa vain osalle instrumenteista huolimatta niiden samankaltaisista ehdoista sekä riski- ja tuotto-ominaisuuksista. Tämän vuoksi kaikki instrumentit on siirretty tasolle 2.

Tilinpäätöshetkellä 31.12.2016 konsernilla oli hallussaan seuraavat rahoitusvälineet, jotka on kirjattu taseeseen käypään arvoonsa:

RAHOITUSVARAT

1 000 EUR	Taso 1		Taso 2		Taso 3		Yhteensä	
	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015
Rahoitusinstrumentit, lyhytaikaiset varat								
Myytavissä olevat rahoitusvarat	-	-	-	-	0	155	0	155
Rahoitusvarat yhteensä	-	-	-	-	0	155	0	155

RAHOITUSVELAT

1 000 EUR	Taso 1		Taso 2		Taso 3		Yhteensä	
	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015
Rahoitusinstrumentit, lyhytaikaiset velat								
Lainat rahoituslaitoksilta	-	-	-	-30 000	-	-	-	-30 000
Lyhytaikaiset rahoitusvelat yhteensä	-	-	-	-30 000	-	-	-	-30 000
Rahoitusinstrumentit, pitkäaikaiset velat								
Joukkovelkakirjalainat ja velkakirjat	-	-1 097 509	-1 406 480	-	-	-	-1 406 480	-1 097 509
Lainat rahoituslaitoksilta	-	-	-22 000	-130 000	-	-	-22 000	-130 000
Muut pitkäaikaiset lainat	-	-	-618 505	-645 273	-	-	-618 505	-645 273
Pitkäaikaiset rahoitusvelat yhteensä	-	-1 097 509	-2 046 985	-775 273	-	-	-2 046 985	-1 872 783
Rahoitusvelat yhteensä	-	-1 097 509	-2 046 985	-805 273	-	-	-2 046 985	-1 902 783

TASOON 3 KUULUVIEN RAHOITUSVÄLINEIDEN KÄYVÄN ARVON MÄÄRITYSTEN TÄSMÄYTYS

Konserni kirjaa noteeraamattomat oman pääoman ehtoiset osakkeet myytävissä oleviksi rahoitusvaroiksi, jotka on luokitettu käyvän arvon hierarkiassa tasoon 3.

Konsernilla on ollut oman pääoman ehtoisia osuuksia kahdessa listaamattomassa yhtiössä, jotka se on saanut omistukseensa kunnallisten sähköyhtiöiden hankinnan yhteydessä. Ostosopimuksen osana konserni investoi niiden yhtiöiden oman pääoman ehtoisiin instrumentteihin, joiden tarkoituksena on kehittää paikallista liiketoimintaa.

Seuraavassa on yhteenveto taseiden täsmäytyksistä, joissa siirrot on huomioitu:

1000 EUR	Midinvest	Jokilaaksojen rahasto	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2016	-	155	155
Lisäykset	-	-	-
Myynti / pääoman palautus	-	-157	-157
Voitto / tappio laajan tuloslaskelman mukaan	-	2	2
Hankintameno 31.12.2016	-	-	-

1000 EUR	Midinvest	Jokilaaksojen rahasto	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2015	1241	161	1403
Lisäykset	-	-	-
Myynti / pääoman palautus	-213	-8	-221
Voitto / tappio laajan tuloslaskelman mukaan	-1028	1	-1027
Hankintameno 31.12.2015	0	155	155

RAHOITUSVARAT

Myytävissä olevat rahoitusvarat ovat sijoituksia kommandiittiyhtiömuotoisten yhteisyritysten osakkeisiin. Yhtiöt eivät omista listaamattomia rahastoja tilinpäätöskehällä (2015: 0,2 miljoonaa). Nämä sijoitukset on vuonna 2015 arvostettu käypään arvoon, joka perustuu ulkopuolisilta rahastonhoitajilta saatuihin tilinpäätöskehän rahastoraportteihin.

LIITETIETO 15

ELÄKEVASTUUT JA VELVOITTEET

Yhtiöllä on etuuspohjaisia eläkkeitä koskien lisäeläkkeitä. Eläkejärjestelyt on hoidettu vakuutusyhtiöissä.

Työsuhteen päättymisen jälkeisiä etuuksia koskevat järjestelyt jaetaan IAS 19 mukaan maksupohjaisiin ja etuuspohjaisiin järjestelyihin. Alla esitetyt luvut koskevat etuuspohjaisia järjestelyjä.

Taseeseen 31.12. kirjatut erät

1000 EUR	2016	2015
Rahastoitujen velvoitteiden nykyarvo	5 939	5 551
Varojen käypä arvo	-4 762	-4 546
Alijäämä	1 177	1 005
Velvoitteen tasearvo	1 177	1 005

Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen velvoitteet ovat muuttuneet seuraavasti:

1000 EUR	2016	2015
Velvoite tilikauden alussa	5 551	5 966
Työsuorituksesta johtuvat menot	68	65
Korkomenot	103	103
Vakuutusmatemaattiset tappiot	461	-360
Maksetut etuudet	-245	-223
Velvoite tilikauden lopussa	5 939	5 551

Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen varojen käypä arvo on kehittynyt seuraavasti:

1000 EUR	2016	2015
Varojen käypä arvo tilikauden alussa	4 546	4 632
Varojen odotettu tuotto	85	80
Vakuutusmatemaattiset voitot	259	-45
Työntajan suorittamat maksut	116	102
Maksetut etuudet	-245	-223
Varojen käypä arvo tilikauden lopussa	4 762	4 546

Taseessa oleva velvoite koostuu seuraavista eristä:

1000 EUR	2016	2015
Velvoite tilikauden alussa	1 005	1 335
Nettomääräinen tuloslaskelmaan kirjattu kustannus	86	87
Työnantajan maksusuoritukset	-116	-102
Laajan tulokseen kirjatut voitot ja tappiot	202	-316
Velvoitteen tasearvo kauden lopussa	1 177	1 005

Tuloslaskelmaan kirjatut erät

1000 EUR	2016	2015
Tilikauden työsuoritukseen perustuvat menot	68	65
Korkotulot	-85	-80
Korkomenot	103	103
Yhteensä	86	87

Tilikauden laajaan tuloslaskelmaan kirjatut erät

1000 EUR	2016	2015
Varojen vakuutusmatemaattiset voitot / tappiot	-259	45
Velvoitteiden vakuutusmatemaattiset voitot / tappiot	461	-360
Yhteensä	202	-316

ELÄKEVASTUUT JA VELVOITTEET

ETUUSPOHJAISTEN ELÄKEJÄRJESTELYJEN HERKKYYSANALYYSI

Seuraavassa taulukossa esitetään diskonttokoron muutosten vaikutus arvoihin.

2016

Oletus 1000 EUR	Oletuksen muutos	Rahastoidut velvoitteet	Käyvät varat	Tasearvo	Työsuori- tukseen perus- tuvat menot	Korkomenot
Diskonttauskorko 1,5 %		5 939	4 762	1 177	69	17
Diskonttauskorko 2,0 %	+0,50 %	5 517	4 478	1 039	62	20
Diskonttauskorko 1,0 %	-0,50 %	6 415	5 079	1 336	76	13

2015

Oletus 1000 EUR	Oletuksen muutos	Rahastoidut velvoitteet	Käyvät varat	Tasearvo	Työsuori- tukseen perus- tuvat menot	Korkomenot
Diskonttauskorko 1,9 %		5 551	4 546	1 005	68	18
Diskonttauskorko 2,4 %	+0,50 %	5 167	4 279	888	62	20
Diskonttauskorko 1,4 %	-0,50 %	5 982	4 843	1 139	75	15

Etuus pohjaiset eläkejärjestelyt on hoidettu ulkopuolisessa vakuutus-
yhtiössä, joten jaottelua järjestelyyn kuuluvien varojen käyvästä arvosta ei
voida esittää.

Eläkejärjestelyihin liittyvien maksusuoritteiden odotetaan olevan 118
tuhatta euroa vuonna 2017.

Etuus pohjaisen velvoitteen duraation painotettu keskiarvo on 13–19
vuotta.

Seuraavassa taulukossa esitetään diskonttaamattomien eläke-etuuksien
odotettavissa oleva maturiteettijakauma.

1000 EUR	2016	2015
Alle 1 vuosi	240	236
1–10 vuotta	2 243	2 224
10–20 vuotta	2 266	2 289
20–30 vuotta	1 660	1 619
Yli 30 vuotta	1 131	1 132
Yhteensä	7 540	7 500

LASKELMISSA KÄYTETYT VAKUUTUSMATEMAATTISET OLETUKSET

%	2016	2015
Diskonttauskorko	1,5	1,9
Oletus tulevista palkankorkotuksista	2,5–2,7	2,5–2,6
Inflaatio	1,5–1,7	1,5–1,6

LIITETIETO 16

VUOKRALLE ANNETUT KOHTEET JA VUOKRASAAMISET

Konsernilla on ulosvuokrattuja kiinteistöjä, joiden vuokrasopimukset on
luokiteltu muiksi vuokrasopimuksiksi. Kiinteistöt sisältyvät tase-erään
aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet.

Vuokratuottoja laskutettiin tilikaudella 281 tuhatta euroa (2015: 364
tuhatta).

Vuokrasopimuksiin sisältyy sekä toistaiseksi voimassa olevia että
määräaikaista sopimuksia.

LIITETIETO 17

VASTUUT JA SITOUKUKSET

RAHOITUSLEASINGVELAT

1 000 EUR	2016	2015
Vähimmäisvuokrien kokonaismäärä		
Yhden vuoden kuluessa	4 739	3 918
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	17 043	17 190
Yli viiden vuoden kuluttua	2 011	5 576
Yhteensä	23 793	26 684
Tulevaisuudessa kertyvät rahoituskulut	2 945	3 126
Vähimmäisvuokrien nykyarvo	20 849	23 558
Vähimmäisvuokrien nykyarvo erääntyy seuraavasti		
Yhden vuoden kuluessa	4 403	3 727
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	15 250	14 908
Yli viiden vuoden kuluttua	1 196	4 923
Yhteensä	20 849	23 558

Rahoitusleasingopimuksiin ei sisälly mitään poikkeavia indeksisidonnaisuuksia, uudistamis- tai osto-optioita.

MUUT VASTUUT JA SITOUKUKSET

1 000 EUR	2016	2015
Rekisteröidyt kiinnitykset		
Oman ja konsernin velan puolesta annetut yritysikiinnitykset	18 000 000	18 000 000
Kiinteistökiinnitykset	233 600	243 432
Vuokravastuut		
Operatiiviset leasing-sopimukset		
Yhden vuoden kuluessa	238	232
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	269	379
	507	611

Operatiivisiin leasing-sopimuksiin ei sisälly mitään poikkeavia indeksisidonnaisuuksia, uudistamis- tai osto-optioita.

Muut vuokravastuut		
Seuraavalla tilikaudella erääntyvät	430	1 020
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	203	1 101
	632	2 121
Palautettavat liittymismaksut	311 845	309 153
Lainasitoumus LNI Holding B.V.:lle	183	-

Konsernin pankkitilit on pantattu lainojen vakuudeksi.

LIITETIETO 18

OMA PÄÄOMA

OSAKEPÄÄOMA

Emoyhtiön tilipäätöksen liitetiedot liite 3.1. Osakepääoma on kokonaan maksettu.

SJOITETUN VAPAAN OMAN PÄÄOMAN RAHASTO

Sijoitetun vapaan pääoman (SVOP) rahasto sisältää muut oman pääoman luonteiset sijoitukset ja osakkeiden merkintähinnan siltä osin kun sitä ei nimenomaisen päätöksen mukaisesti merkitä osakepääomaan.

KÄYVÄN ARVON RAHASTO

Rahastoon sisältyvät myytävissä olevien omaisuserien myyntivoitot- ja tappiot.

OSAKEKOHTAINEN TULOS

Osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla emoyhtiön omistajille kuuluva voitto tai tappio osakkeiden keskimääräisellä lukumäärällä tilikauden aikana:

	2016	2015
Emoyhtiön omistajille kuuluva voitto, EUR	-15 371 523	-43 878 860
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, kpl	100	100
Tulos €/osake, laimentamaton	-153 715	-438 789

LIITETIETO 19

LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

OSAKKEENOMISTAJAT

Elenia Oy:n kaikki osakkeet omistaa Elenia Holdings S.à r.l. -niminen luxemburgilainen yhtiö.

TYTÄRYRITYKSET JA OSAKKUUSYRITYKSET

Elenia Oy omistaa kaikki Elenia Lämpö Oy:n, Elenia Palvelut Oy:n ja Elenia Finance Oyj:n osakkeet. Elenia Finance Oyj omistaa kaikki luxemburgilaisen Elenia Finance (SPPS) S.à r.l.:n osakkeet. Elenia Lämpö Oy:llä on osakkuusyritys Oriveden Lämpö Oy, jonka osakkeista se omistaa 50 %.

YLIN JOHTO

Elenia Oy:n hallinnointi tapahtuu hallituksen kautta. Elenian ylimpään johtoon kuuluvat hallitus ja toimitusjohtaja. Elenialla ei ole ollut liiketoimia ylimpään johtoon kuuluvien henkilöiden kanssa, eikä Elenia ole myöntänyt näille henkilöille lainoja.

JOHTORYHMÄ

Elenia Oy:n ja Elenia Lämpö Oy:n johtoryhmät kuuluvat pitkän aikavälin kannustinjärjestelmän piiriin. Kannustinjärjestelmän kuvaus on esitetty liitetiedossa 2.

LIKETOIMET

Kaikki liiketoimet tapahtuvat markkinaehtoisesti.

Konserniyhtiöillä on keskinäisiä liiketoimia, jotka liittyvät pääasiassa hallinnollisiin palveluihin. Nämä liiketoiminnot on eliminoitu konsernitilinpäätöksessä.

Muut pitkäaikaiset lainat määrältään 542,1 miljoonaa euroa ovat velkoja yhtiön lopullisten omistajien omistamille yhtiöille.

Transaktiot ja avoinna olevat erät osakkuusyhtiö Oriveden Lämpö Oy:n kanssa eivät ole olennaisia.

LIITETIETO 20

TILIKAUDEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Ei merkittäviä tapahtumia tilikauden päättymisen jälkeen.

LIITETIETO 21

RAHOITUSRISKIEN HALLINTA

Hallituksen hyväksymä Konsernin rahoituspolitiikka määrittelee rahoitusriskien hallinnan hallintomallin, vastuut sekä prosessit riskien ja riskienhallinnan raportoimiseksi. Rahoituspolitiikassa määritellään riskienhallinnan periaatteet valuutta-, likviditeetti-, korko- ja vastapuoliriskin osalta. Myös voimassa olevat lainajärjestelyt sisältävät ohjeita ja rajoituksia rahoitusriskien hallintaan. Elenia Finance Oyj vastaa konsernin rahoitusriskien hallinnasta.

RAHAVARAT JA KÄYTTÄMÄTTÖMÄT LUOTTOLIMIITIT

31.12.2016

1000 EUR	Limittin määrä	Käytössä	Käyttämätön määrä	Erääntyminen
Capex-limiitti	250 000	22 000	228 000	1-5 vuotta
Käyttöpääomaliimiitti	55 000	-	55 000	1-5 vuotta
Likviditeettiliimiitti	50 000	-	50 000	1-5 vuotta
Rahavarat			14 938	
Yhteensä	355 000	22 000	347 938	

JÄLLEENRAHOITUSRISKI

Elenia Finance Oyj laskee liikkeeseen joukkovelkakirjalainoja ja velkakirjalainoja. Joukkovelkakirjalainat lasketaan liikkeeseen EUR 3 miljardin EMTN-ohjelman alla ja ne listataan Lontoon pörssissä. Velkakirjalainoja ei ole listattu ja ne on suunnattu pääasiassa yhdysvaltalaisille sijoittajille.

Yhtiö on vuonna 2015 lainannut kansainvälisiltä pankeilta yhteensä 22 miljoonaa euroa käyttäen Capex-limiittiä. Yhtiöllä on lisäksi edellä mainittua pankkilainaa heikommalla etuoikeudella olevat yhteensä 542,1 miljoonan euron muut pitkäaikaiset lainat.

Tammikuussa 2016 Elenia Oy:n tytäryhtiö Elenia Finance Oyj laski liikkeeseen 50 miljoonan euron joukkovelkakirjalainan, joka erääntyy vuonna 2031. Toukokuussa 2016 Elenia Finance Oyj laski liikkeeseen 27 miljoonan euron joukkovelkakirjalainan, joka erääntyy vuonna 2029. Elokuussa 2016

VALUUTTARISKI

Elenian toiminta-alueena on Suomi, joten toiminta tapahtuu pääosin euroissa. Elenian valuuttariski koostuu muissa kuin euroissa olevista raaka-aineiden ja palvelujen ostoista. Muissa valuutoissa kuin euroissa tapahtuvat raaka-aineiden ja palveluiden ostot vaikuttavat Elenian tulokseen ja kassavirtaan heikentävästi näiden valuuttojen vahvistuessa euroa vastaan. Ostotoiminnan keskittyessä tällä hetkellä pääosin Suomeen on hankintaan liittyvä valuuttakurssiriski kuitenkin vähäinen.

Valuuttariskin hallinnoimisesta on olemassa menettelyohje osana johtoryhmän hyväksymää verkkoliiketoiminnan hankintapolitiikkaa. Toimintaohjeiden mukaan tulosvaikutteiset valuuttakurssiriskit suojataan joko toiminnallisin keinoin valuuttakurssilausekkeilla tai mikäli tämä ei ole mahdollista rahoitusosaston tekemillä termiinisopimuksilla.

Liikevoitto sisältää -3,7 tuhatta euroa valuuttakurssimuutoksia (2015: -45,5 tuhatta). Rahoituskuluihin sisältyy -2,8 tuhatta euroa valuuttakurssimuutoksia (2015: 1,0 tuhatta). Vuoden 2016 lopussa valuuttariski koostui ostoveloista, joiden määrä oli 48,7 tuhatta ruotsin kruunua ja joiden vasta-arvo oli 5,1 tuhatta euroa.

LIKVIDITEETIRISKI

Likviditeettiriskillä tarkoitetaan sitä, että konsernilla ei olisi riittävästi likvidejä varoja toiminnan rahoittamiseksi, koronmaksuun ja lainojen lyhen-nyksiin.

Likviditeettiriskin hallinnointi jaetaan lyhytaikaiseen ja pitkäaikaiseen likviditeetin hallintaan. Lyhytaikaista likviditeettiriskiä hallinnoidaan kassasuunnittelulla, jossa otetaan huomioon kahden viikon ennakoituvat myyntisaavat, ostolaskut ja muut tiedossa olevat menot. Pitkäaikaisen likviditeetin riittävyttä tarkastellaan kuukausittain tehtävällä 12 kuukauden ennusteella.

Elenia Oy:öön pääoman lisäyksenä. Elenia Oy käytti saamansa varat rahoituslaitoslainojensa pois maksamiseen.

Joukkovelkakirjalainat on listattu Lontoon pörssissä. Elenia Oy, Elenia Lämpö Oy ja Elenia Palvelut Oy ovat antaneet 1 315 miljoonan euron omavelkaiset takaukset rahoituslaitoslainojen, joukkovelkakirjalainojen sekä velkakirjojen vakuudeksi. Lainoissa on velvoite ylläpitää korkokuluihin ja velkaisuuteen liittyviä taloudellisia tunnuslukuja, jotka

ovat tyypillisiä vastaavissa järjestelyissä. Velvoitteet täytettiin vuoden 2016 aikana. Elenia Finance Oyj seuraa rahoitusmarkkinoita, jotta lainojen jälle- rahoituksen toteuttaminen tehdään sopivana ajankohtana kuitenkin hyvissä ajoin ennen nykyisen pankkilainan erääntymistä.

Alla olevassa taulukossa on esitetty konsernin sopimukseen perustuvien rahoitusvelkojen maturiteettijakauma.

LAINOJEN MATURITEETTIJAKAUMA

31.12.2016

1000 EUR	Efektiivinen korkokanta %	Maturiteetti			Yhteensä
		Alle 1 vuosi	1-5 vuotta	Yli 5 vuotta	
Lainat rahoituslaitoksilta	0,88 %	-	22 000	-	22 000
Joukkovelkakirjalainat	3,12 %	-	500 000	435 000	935 000
Velkakirjalainat	2,24 %	-	-	380 000	380 000
Muut pitkäaikaiset lainat	10,95 %	-	-	542 116	542 116
Rahoitusleasingvastuut		-	15 250	1 196	16 445
Pitkäaikaiset korolliset velat yhteensä					1 895 561
Rahoitusleasingvastuut		4 403	-	-	4 403
Lyhytaikaiset korolliset velat yhteensä					4 403
Korolliset velat yhteensä		4 403	537 250	1 358 311	1 899 964

LAINOJEN MATURITEETTIJAKAUMA

31.12.2015

1000 EUR	Efektiivinen korkokanta %	Maturiteetti			Yhteensä
		Alle 1 vuosi	1-5 vuotta	Yli 5 vuotta	
Lainat rahoituslaitoksilta	1,05 %	30 000	130 000	-	160 000
Joukkovelkakirjalainat	3,32 %	-	500 000	328 000	828 000
Velkakirjalainat	2,14 %	-	-	230 000	230 000
Muut pitkäaikaiset lainat	10,75 %	-	-	599 458	599 458
Rahoitusleasingvastuut		-	14 908	4 923	19 831
Pitkäaikaiset korolliset velat yhteensä					1 837 289
Rahoitusleasingvastuut		3 727	-	-	3 727
Lyhytaikaiset korolliset velat yhteensä					3 727
Korolliset velat yhteensä		33 727	644 908	1 162 381	1 841 016

KORKORISKI

Elenia altistuu korkoriskille lähinnä korollisten nettovelkojensa kautta. Yhtiön korkoriskin hallinnan tavoitteena on vähentää korkokulujen vaihtelua tuloslaskelmassa. Konsernirahoitus hallinnoi konsernin korkoriskipositiota.

Korkoriskiä hallinnoidaan solmimalla koronvaihtosopimuksia ja nostamalla lainaa kiinteäkorkoisena. Tilinpäätöshetkellä nostettuna olevista lainoista 96 % (2015: 90 %) oli kiinteäkorkoisia.

Tilinpäätöshetkellä yhtiöllä ei ollut avoimia koronvaihtosopimuksia. Kaikki avoimet koronvaihtosopimukset suljettiin elokuussa 2015. Kaikki koronvaihtosopimukset oli luokiteltu rahavirran suojausiksi, jotka suojasivat vaihtuvakorkoisten lainojen korkoriskiä. Suojauslaskentaa sovellettiin kaikkiin koronvaihtosopimuksiin, joita käytettiin rahavirran suojauksessa. Rahavirran suojauksessa suojausinstrumentin käyvän arvon muutoksen

tehokas osuus kirjattiin rahavirran suojauksen rahastoon muihin laajan tuloksen eriin ja tehoton osuus kirjattiin tuloslaskelmaan rahoituskuluihin. Kun koronvaihtosopimukset suljettiin, myös suojauslaskenta päätettiin ja kaikki laajan tuloksen eriin kirjatut sopimuksista aiheutuneet kulut kirjattiin tuloslaskelmaan rahoituskuluihin.

Tilinpäätöshetkellä markkinakorkojen +/- 0,5 prosenttiyksikön muutoksella olisi +/- 0,0 miljoonan euron (2015: +/-0,1 miljoonaa) vaikutus korollisiin lainoihin.

LUOTTO- JA VASTAPUOLIRISKI

Sähköverkkoyhtiöiden sähköverkkolupa perustuvasta alueellisesta monopolista johtuen asiakkaila ei ole mahdollisuutta valita, minkä verkkoyhtiön sähköverkkoon he liittyvät. Tämän vuoksi paikallinen verkkoyhtiö tarjoaa aina sähköverkkopalvelut, pois lukien sähköntuotantoasiakkaat, joilla on sähkömarkkinalain mukaan mahdollisuus valita sähköverkkoyhtiö, jonka sähköverkkoon liittyy.

Sähkönsiirtopalvelun laskutus perustuu mitattuun kulutukseen sekä julkisen verkkopalveluhinnaston mukaisten siirtotariffien hintoihin. Laskutusjakso ovat kuukausi tai joka toinen kuukausi. Mikäli asiakkaat eivät maksa laskua, on yhtiöllä oikeus maksuistutusten lähettämisen jälkeen keskeyttää sähköntoimitus.

Asiakkaisiin liittyvä maksuriski muodostuu kaukolämpöliiketoiminnassa toimitetun lämmön ja laskutusjakson välisestä erosta. Luottoriskiä vähentää kuukausilaskutuksen käyttäminen.

Hyväksytyt rahoituksen vastapuolia ovat voimassaolevassa lainasopimuksessa hyväksytyt vastapuolet ja erikseen hallituksen hyväksymät vastapuolet.

MYYNTISAAMISET

Konsernin myyntisaamiset olivat tilinpäätöshetkellä 21,5 miljoonaa euroa (2015: 19,8 miljoonaa). Myyntisaamisten vakuudeksi on vastaanotettu 0,3 miljoonaa euroa vakuuksia.

MYYNTISAAMISTEN IKÄJAKAUMA

1 000 EUR	2016
Erääntymättömät	15 156
1-90 päivää erääntyneet	5 090
91-180 päivää erääntyneet	319
Yli 181 päivää erääntyneet	1 282
Yhteensä	21 847
Epävarmat saamiset	-333
Yhteensä	21 513

VOLYYMI- JA HINTARISKIT

Sähköverkkoliiketoimintaan ei sen luvanvaraisuuden vuoksi liity erityisiä volyymi- tai hintariskejä.

Kaukolämpöliiketoiminnassa keski- ja kuukausilämpötilojen vaihtelut aiheuttavat volyyimiriskiä. Vuotuiset vaihteluvälit ovat kuitenkin maksimissaan vain noin 10 %. Alhaisen volyymin aikana konsernin lämmöntuotantokustannukset myytyä yksikköä kohden ovat kuitenkin alhaisemmat, joka tasaa volyyimiriskiä. Konsernilla on oikeus muuttaa kaukolämpöhintojaan kuukauden irtisanomisajalla. Tällä tasataan tuotantokustannusten hintariskiä.

PÄÄOMAHALLINTA

Sähköverkkko- ja lämpöliiketoiminta ovat pääomavaltaisia, josta syystä toiminnassa on varmistuttava riittävästä pääomasta liiketoiminnan tarpeisiin. Liiketoiminnan suunnitteluun kuuluu käytettävissä olevan pääoman riittävyyden tarkastelu suhteessa liiketoiminnasta ja toimintaympäristöstä aiheutuviin riskeihin.

LIITETIETO 22

KONSERNIN TULOSLASKELMA (OIKAISTU VERTAILUKELPOISUUDEN PARANTAMISEKSI)

1 000 EUR	Liitetieto	1.1.-31.12.2016	1.1.-31.12.2015
Liikevaihto		315 325	282 347
Liikevaihtoon sisältyvät poikkeukselliset erät		-3 169	-9 840
Muut liiketoiminnan tuotot	1	3 394	4 505
Materiaalit ja palvelut		-110 193	-107 932
Työsuhteista johtuvat kulut	2	-20 572	-23 465
Muut liiketoiminnan kulut	1	-19 695	-19 986
Liiketoiminnan kulut yhteensä		-150 460	-151 383
Liiketoiminnan kuluihin sisältyvät poikkeukselliset erät		-4 142	-6 800
Liiketoiminnan muihin kuluihin sisältyvät kertaluonteiset erät		-521	-
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	4	181	132
Käyttökate		168 440	135 601
Käyttökate ilman poikkeuksellisia ja kertaluonteisia erä		176 273	152 241
Poistot ja arvonalentumiset	3	-83 640	-79 229
Liikevoitto		84 800	56 372
Liikevoitto ilman poikkeuksellisia ja kertaluonteisia erä		92 633	73 012

Ylläolevan laskelman tarkoituksena on havainnollistaa liiketoiminnan normalisoitua kannattavuutta ilman poikkeuksellisten ja kertaluonteisten erien vaikutusta (erät, jotka rahoitussopimuksessa on määritelty "poikkeukselliseksi tai kertaluonteiseksi"). Konsernin kovenanttilaskelmat laaditaan ilman poikkeuksellisten ja kertaluonteisten erien vaikutusta.

Vuonna 2016 yhteensä 7 280 tuhatta euroa (2015: 16 640 tuhatta) on määritelty poikkeukselliseksi kuluksi myrskyjen voimakkuuden perusteella. Tämä summa koostuu asiakkaille sähkökatkoista maksetuista korvauksista 3 169 tuhatta euroa (2015: 9 840 tuhatta), jotka on kirjattu liikevaihdon vähennykseksi, sekä muista poikkeuksellisista vikojen korjaukseen liittyvistä kuluista 4 110 tuhatta euroa (2015: 6 800 tuhatta). Lisäksi vuonna 2016 määriteltiin poikkeukselliseksi kuluksi 32 tuhatta euroa pieneen öljyvahinkoon liittyviä kuluja.

Vuonna 2016 liiketoiminnan kuluihin sisältyi 521 tuhatta euroa kertaluonteiseksi määriteltyjä kuluja. Erä koostuu pääosin Elenia Palvelut Oy:n toimintojen uudelleen organisointiin liittyvistä kuluista (1 163 tuhatta euroa), Elenian Helsingin toimiston tulevien vuosien vuokratuista (803 tuhatta euroa) sekä liittymismaksujen tulevien vuosien palautusvarauksen peruutuksesta (2 362 tuhatta euroa kertaluonteista tuottoa). Vuonna 2015 konsernilla ei ollut kertaluonteisia erä.

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS

EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA

EUR	Liitetieto	1.1.-31.12.2016	1.1.-31.12.2015
Liikevaihto	1.1	241 089 114,15	208 655 114,63
Liiketoiminnan muut tuotot	1.2	1 967 575,67	3 283 235,54
Materiaalit ja palvelut	1.3	-70 390 293,32	-70 268 821,78
Henkilöstökulut	1.4	-9 815 445,61	-10 493 090,67
Poistot ja arvonalentumiset	1.5	-102 374 459,30	-98 115 959,94
Liiketoiminnan muut kulut	1.6	-28 066 840,63	-24 600 417,80
Liikevoitto		32 409 650,96	8 460 059,98
Rahoitustuotot ja -kulut	1.7	-319 417 048,02	-147 067 473,30
Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		-287 007 397,06	-138 607 413,32
Tilinpäätössiirrot	1.8		
Poistoeron muutos		41 498 481,11	36 920 179,09
Konserniavustukset		-22 396 200,00	-20 294 650,00
Tuloverot	1.9	-9 715 865,06	-2 584 250,92
Tilikauden tulos		-277 620 981,01	-124 566 135,15

EMOYHTIÖN TASE

EUR	Liitetieto	31.12.2016	31.12.2015
VASTAAVAA			
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet	2.1		
Aineettomat oikeudet		11 025 411,51	10 446 201,42
Muut pitkävaikutteiset menot		558 087 392,70	590 010 733,03
		569 112 804,21	600 456 934,45
Aineelliset hyödykkeet	2.2		
Maa- ja vesialueet		1 998 953,49	1 998 953,49
Rakennukset ja rakennelmat		371 249,38	398 647,05
Sähköverkosto		1 161 828 957,13	1 110 026 638,18
Koneet ja kalusto		12 038 378,80	12 896 136,62
Muut aineelliset hyödykkeet		4 968,31	6 062,41
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		18 715 162,35	21 466 715,02
		1 194 957 669,46	1 146 793 152,77
Sijoitukset	2.3		
Konserniyhtiöiden osakkeet ja osuudet		240 310 968,62	240 310 968,62
Muut sijoitukset		-	156 620,19
Muut osakkeet ja osuudet		245 207,69	247 473,37
		240 556 176,31	240 715 062,18
Pysyvät vastaavat yhteensä		2 004 626 649,98	1 987 965 149,40
Vaihtuvat vastaavat			
Pitkäaikaiset saamiset	2.4		
Lainasaamiset ulkopuolisilta		317 000,00	-
Lainasaamiset konserniyrityksiltä		2 400 000,00	2 145 000,00
Laskennallinen verosaaminen		18 966 256,30	28 680 135,02
		21 683 256,30	30 825 135,02
Lyhytaikaiset saamiset	2.4		
Myyntisaamiset		19 598 015,10	19 243 284,31
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		248 976,32	9 936 686,77
Muut saamiset		1 410 064,76	258 623,83
Siirtosaamiset		27 540 508,69	28 690 632,84
		48 797 564,87	58 129 227,75
Rahat ja pankkisaamiset	2.4	14 762 565,23	18 341 625,46
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		85 243 386,40	107 295 988,23
VASTAAVAA YHTEENSÄ		2 089 870 036,38	2 095 261 137,63

EMOYHTIÖN TASE

EUR	Liitetieto	31.12.2016	31.12.2015
VASTATTAVAA			
Oma pääoma	3.1		
Osakepääoma		2 500,00	2 500,00
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		1 314 328 000,00	1 057 328 000,00
Edellisten tilikausien voitto (+) / tappio (-)		-1 349 869 206,58	-1 225 303 071,43
Tilikauden tulos		-277 620 981,01	-124 566 135,15
		-313 159 687,59	-292 538 706,58
Kertynyt poistoero	3.2	257 655 822,37	299 154 303,48
Varaukset	3.3	1 315 803 392,52	1 058 000 000,00
Vieras pääoma	3.4		
Pitkäaikainen vieras pääoma			
Liittymismaksut		204 259 016,02	204 470 478,48
Lainat rahoituslaitoksilta		22 000 000,00	130 000 000,00
Muut pitkäaikaiset lainat		542 894 876,44	600 222 647,37
		769 153 892,46	934 693 125,85
Lyhytaikainen vieras pääoma			
Lainat rahoituslaitoksilta		-	30 000 000,00
Ostovelat		17 128 535,68	13 600 548,95
Velat saman konsernin yrityksille		4 962 890,69	9 229 982,45
Muut lyhytaikaiset velat		23 559 023,85	20 962 345,93
Siirtovelat		14 766 166,40	22 159 537,55
		60 416 616,62	95 952 414,88
Vieras pääoma yhteensä		829 570 509,08	1 030 645 540,73
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		2 089 870 036,38	2 095 261 137,63

EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA

EUR	1.1.-31.12.2016	1.1.-31.12.2015
Liiketoiminnan rahavirta		
Voitto ennen satunnaisia eriä	-287 007 397,06	-63 607 413,32
Oikaisut		
Suunnitelman mukaiset poistot	102 374 459,30	98 115 959,94
Rahoitustuotot ja -kulut	319 417 048,02	72 067 473,30
Muut oikaisut	655 617,02	-52 653,62
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	135 439 727,28	106 523 366,30
Käyttöpääoman muutos:		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-)/vähennys(+)	245 544,18	-1 832 418,10
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys(+)/vähennys(-)	-5 379 723,24	7 647 146,89
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	130 305 548,22	112 338 095,09
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-63 227 560,36	-74 339 968,95
Saadut korot liiketoiminnasta	3 627 266,64	2 915 835,26
Liittymismaksujen palautukset	-211 462,46	-348 399,85
Maksetut välittömät verot	-14 632,01	-38 601,45
Liiketoiminnan rahavirta (A)	70 479 160,03	40 526 960,10
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-116 866 916,31	-106 962 426,23
Investointien rahavirta (B)	-116 866 916,31	-106 962 426,23
Rahoituksen rahavirta		
Lyhytaikaisten lainojen lisäys	-	30 000 000,00
Lyhytaikaisten lainojen vähennys	-30 000 000,00	-
Pitkäaikaisten lainojen lisäys	-	91 000 000,00
Pitkäaikaisten lainojen vähennys	-167 124 653,95	-113 348 139,82
Lainasaamisten muutos	-572 000,00	12 000 000,00
Saadut ja maksetut konserniavustukset	-16 494 650,00	-24 878 000,00
Sijoitetun vapaan oman pääoman lisäys	257 000 000,00	75 000 000,00
Rahoituksen rahavirta (C)	42 808 696,05	69 773 860,18
Rahavarojen muutos (A+B+C) lisäys (+) / vähennys (-)	-3 579 060,23	3 338 394,05
Rahavarat tilikauden alussa	18 341 625,46	15 944 072,64
Liiketoimintasiirto	-	-940 841,23
Rahavarat tilikauden alussa + muutos	14 762 565,23	18 341 625,46
Rahavarat tilikauden lopussa	14 762 565,23	18 341 625,46

Rahavarat muodostuvat pankkitalletuksista.

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

Elenia Oy:n tilinpäätös on laadittu Suomen kirjanpitolain säännösten ja suomalaisen tilinpäätöskäytännön mukaisesti.

Aineeton ja aineellinen käyttöomaisuus on merkitty taseeseen hankintamenoon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina käyttöomaisuushyödykkeen taloudellisen vaikutusajan perusteella.

Suunnitelman mukaiset poistoajat eri hyödykeryhmille:

Aineettomat oikeudet	3–30 vuotta
Liikearvo	5–15 vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot	5–25 vuotta
Rakennukset ja rakennelmat	15–50 vuotta
Sähkön siirtoverkko	25–40 vuotta
Sähkön jakeluverkko	10–30 vuotta
Koneet ja kalustot	3–30 vuotta

1.1.2008 alkaen liittymismaksut eivät ole enää olleet palautuskelpoisia ja sen vuoksi ne sisältyvät liikevaihtoon. Aikaisemmin liittymismaksut ovat sisältyneet pitkäaikaisiin velkoihin.

ULKOMAANRAHAN MÄÄRÄISET ERÄT JA JOHDANNAISSOPIMUKSET

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat kirjataan tapahtumahetken kurssiin. Tilinpäätöshetkellä taseessa olevat ulkomaanrahan määräiset saatavat ja velat muunnetaan tilinpäätöspäivän kurssiin. Mahdolliset kurssierot sisältyvät rahoituksen tuottoihin ja kuluihin tai liiketoiminnan muihin kuluihin erän luonteen mukaisesti.

LASKENNALLISET VEROT

Yhtiö on kirjannut laskennallisen verosaamisen vuosilta 2011–2013 kirja-
tuista tappioista. Verosaaminen voidaan hyödyntää 10 seuraavan vuoden aikana sen kirjaamisesta verotettavaa tuloa vastaan. Laskennalliset verot on merkitty taseeseen.

1 TULOSLASKELMAN LIITETIEDOT

1.1 LIIKEVAIHTO

1000 EUR	2016	2015
Sähkön siirtotuotot	227 040	204 517
Urakointituotot	3 693	2 622
Liittymismaksutuotot	10 328	8 514
Muut myyntituotot	3 277	4 248
Vakiokorvaukset ja muut hyvitykset	-3 248	-11 245
Yhteensä	241 089	208 655

1.2 LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

1000 EUR	2016	2015
Vuokratuotot	222	309
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	22	941
Muut tuotot	1 724	2 033
Yhteensä	1 968	3 283

1.3 MATERIAALIT JA PALVELUT

1000 EUR	2016	2015
Sähkön siirtokulut	-32 130	-27 225
Häviösähkön hankinta	-9 568	-9 810
Vieraat palvelut	-27 532	-32 005
Muut materiaalit ja palvelut	-1 161	-1 229
Yhteensä	-70 390	-70 269

1.4 HENKILÖSTÖKULUT

1000 EUR	2016	2015
Henkilöstö keskimäärin tilikaudella	185	184
Palkat ja palkkiot	-7 967	-8 530
Eläkevakuutusmaksut	-1 415	-1 532
Lakisääteiset henkilösivukulut	-434	-431
Yhteensä	-9 815	-10 493

TOIMITUSJOHTAJAN PALKAT JA PALKKIOT

1000 EUR	2016	2015
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	-251	-267
Muut pitkäaikaiset työsuhte-etuudet	-119	-59
Palkkoihin ja työsuhte-etuuksiin kohdistuvat maksupohjaiset eläkemaksut	-93	-87
Yhteensä	-463	-414

1.5 POISTOT JA ARVONALENTUMISET

1000 EUR	2016	2015
Arvonalentumiset	-4 195	-2 669
Aineettomat oikeudet	-1 842	-1 688
Muut pitkävaikutteiset menot	-34 668	-34 619
Rakennukset ja rakennelmat	-28	-74
Sähköverkko	-58 988	-56 461
Koneet ja kalusto	-2 654	-2 605
Yhteensä	-102 374	-98 116

1.6 LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

1000 EUR	2016	2015
Vuokratulot	-7 342	-6 755
Käyttöomaisuuden myyntitappiot	-6	-115
Muut ulkopuoliset palvelut	-14 840	-13 056
Muut liiketoiminnan kulut	-5 879	-4 675
Yhteensä	-28 067	-24 600

Tilintarkastuspalkkiot 1 000 EUR

Tilintarkastus	156	175
Veroneuvonta	287	20
Muut palvelut	688	2
Yhteensä	1 132	197

1.7 RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT

1000 EUR	2016	2015
Korko- ja muut rahoitustuotot		
Saman konsernin yrityksiltä	2 353	2 273
Muut korkotuotot	230	99
Yhteensä	2 583	2 372

Korko- ja muut rahoituskulut		
Varaus tytäryhtiö Elenia Finance Oyj:n joukkovelkakirjalainojen takauksesta	-257 000	-75 000
Korkokulut	-63 737	-70 835
Muut rahoituskulut	-1 264	-3 605
Yhteensä	-322 000	-149 440

Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä **-319 417** **-147 067**

1.8 TILINPÄÄTÖSSIIRROT

1000 EUR	2016	2015
Poistoeron muutos	41 498	36 920
Saatu konserniavustus	104	6 005
Maksettu konserniavustus	-22 500	-26 300
Yhteensä	19 102	16 626

1.9 TULOVEROT

1000 EUR	2016	2015
Tuloverot tilikaudelta	-2	-8
Edellisten tilikausien verojen oikaisu	0	0
Laskennallisten verojen muutos	-9 714	-2 577
Yhteensä	-9 716	-2 584

2 TASEEN VASTAAVIEN LIITETIEDOT

2.1 AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

AINEETTOMAT OIKEUDET

1000 EUR	2016	2015
Hankintameno 1.1.	21 519	20 408
Lisäykset	1 163	1 111
Hankintameno tilinpäätöshetkellä	22 682	21 519
Kertyneet poistot 1.1.	-11 072	-10 525
Suunnitelman mukaiset poistot	-584	-548
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	11 025	10 446

MUUT PITKÄVAIKUTTEISET MENOT

1000 EUR	2016	2015
Hankintameno 1.1.	741 781	741 710
Lisäykset	4 003	1 383
Vähennykset / Liiketoimintasiirto Elenia Palvelut Oy	-	-1 311
Hankintameno tilinpäätöshetkellä	745 784	741 781
Kertyneet poistot 1.1.	-151 771	-116 886
Vähennykset / Liiketoimintasiirto Elenia Palvelut Oy	-	874
Suunnitelman mukaiset poistot	-35 926	-35 759
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	558 087	590 011

2.2 AINEELLISET HYÖDYKKEET

MAA- JA VESIALUEET

1000 EUR	2016	2015
Hankintameno l.l.	1999	1971
Lisäykset	-	28
Hankintameno tilinpäätöshetkellä	1999	1999
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	1999	1999

RAKENNUKSET JA RAKENNELMAT

1000 EUR	2016	2015
Hankintameno l.l.	3119	5443
Vähennykset	-	-2324
Hankintameno tilinpäätöshetkellä	3119	3119
Kertyneet poistot l.l.	-2721	-3757
Vähennykset	-	1109
Suunnitelman mukaiset poistot	-27	-73
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	371	399

SÄHKÖVERKKO

1000 EUR	2016	2015
Hankintameno l.l.	1779832	1694914
Lisäykset	114985	91445
Vähennykset	-10225	-6527
Hankintameno tilinpäätöshetkellä	1884592	1779832
Kertyneet poistot l.l.	-669805	-617326
Vähennykset	6030	3983
Suunnitelman mukaiset poistot	-58988	-56461
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	1161829	1110027

KONEET JA KALUSTO

1000 EUR	2016	2015
Hankintameno l.l.	52742	51305
Lisäykset	1796	1851
Vähennykset / Liiketoimintasiirto Elenia Palvelut Oy	-	-171
Vähennykset	-	-242
Hankintameno tilinpäätöshetkellä	54538	52742
Kertyneet poistot l.l.	-39846	-37444
Vähennykset / Liiketoimintasiirto Elenia Palvelut Oy	-	85
Vähennykset	-	117
Suunnitelman mukaiset poistot	-2654	-2605
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	12038	12896

MUUT AINEELLISET HYÖDYKKEET

1000 EUR	2016	2015
Hankintameno l.l.	56	56
Hankintameno tilinpäätöshetkellä	56	56
Kertyneet poistot l.l.	-50	-49
Suunnitelman mukaiset poistot	-1	-1
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	5	6

ENNAKKOMAKSUT JA KESKENERÄISET HANKINNAT

1000 EUR	2016	2015
Hankintameno l.l.	21467	11455
Tilikauden lisäykset	119191	11270
Vähennykset / Liiketoimintasiirto Elenia Palvelut Oy	-	-1242
Tilikauden vähennykset	-121943	-16
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	18715	21467

2.3 SIOITUKSET

KONSERNIYHTIÖIDEN OSAKKEET JA OSUUDET

1000 EUR	2016	2015
Hankintameno l.l.	240311	239741
Lisäykset	-	570
Hankintameno tilinpäätöshetkellä	240311	240311
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	240311	240311

MUUT OSAKKEET JA OSUUDET

1000 EUR	2016	2015
Hankintameno l.l.	247	248
Vähennykset	-2	0
Hankintameno tilinpäätöshetkellä	245	247
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	245	247

MUUT SIOITUKSET

1000 EUR	2016	2015
Hankintameno l.l.	157	377
Vähennykset	-157	-221
Hankintameno tilinpäätöshetkellä	0	157
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	0	157

2.4 SAAMISET

PITKÄAIKAISET SAAMISET

1000 EUR	2016	2015
Lainasaamiset ulkopuolisilta	317	-
Lainasaamiset konserniyrityksiltä	2 400	2 145
Laskennallinen verosaaminen	18 966	28 680
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	21 683	30 825

LYHYTAIKAISET SAAMISET

Saamiset konserniyrityksiltä

1000 EUR	2016	2015
Myyntisaamiset	3	19
Siirtosaamiset	-	2 335
Muut saamiset	143	1 578
Konserniavustussaaminen	104	6 005
Saamiset konserniyrityksiltä yhteensä	249	9 937

Saamiset ulkopuolisilta

1000 EUR	2016	2015
Myyntisaamiset	19 598	19 243
Muut lyhytaikaiset saamiset	1 410	259
Siirtosaamiset	27 541	28 691
Saamiset ulkopuolisilta yhteensä	48 549	48 193
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	48 798	58 129
Saamiset yhteensä	70 481	88 954
Rahat ja pankkisaamiset	14 763	18 342

3 TASEEN VASTATTAVIEN LIITETIEDOT

3.1 OMA PÄÄOMA

1000 EUR	2016	2015
Osakepääoma	3	3
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	1 057 328	982 328
Muutos (+/-)	257 000	75 000
Sijoitetun oman pääoman rahasto 31.12.	1 314 328	1 057 328
Edellisten tilikausien voitto 1.1.	-1 349 869	-1 225 303
Tilikauden voitto/ tappio	-277 621	-124 566
Oma pääoma yhteensä	-313 160	-292 539

Yhtiön oma pääoma on negatiivinen, eikä yhtiöllä ei ole jakokelpoisia varoja. Osakepääoma on menetetty, mikä on kirjattu kaupparekisteriin 16.9.2015.

3.2 KERTYNYT POISTOERO

1000 EUR	2016	2015
Kertynyt poistoero	257 656	299 154

Laskennallinen vero, joka sisältyy kertyneeseen poistoeroon 51 531 164 euroa.

3.3 PAKOLLISET VARAUKSET

1000 EUR	2016	2015
Varaus tytäryhtiö Elenia Finance Oyj:n joukkovelkakirjalainojen takauksesta	1 315 000	1 058 000
Varaus tulevien vuosien vuokravastuista	803	-
	1 315 803	1 058 000

3.4 VIERAS PÄÄOMA

PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA

1000 EUR	2016	2015
Liittymismaksut 1.1	204 470	204 819
Liittymismaksujen palautukset	-211	-348
Liittymismaksut tilinpäätöshetkellä	204 259	204 470
Capex-facility	22 000	130 000
Muut pitkäaikaiset velat	779	765
Muut pitkäaikaiset lainat, yli 5 vuoden päästä erääntyvät	542 116	599 458
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	769 154	934 693

LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA

1000 EUR	2016	2015
Lainat rahoituslaitoksilta	-	30 000
Ostovelat	17 129	13 601
Muut lyhytaikaiset velat	23 559	20 962
Siirtovelat		
Palkat ja sosiaalikulannukset	3 269	3 107
Menojäämät ja tuloennakot	11 497	19 053
Yhteensä	14 766	22 160
Lyhytaikaiset velat konserniyhtiöille		
Konsernipankkitili	3 538	3 927
Muut lyhytaikaiset velat	1 425	5 303
Yhteensä	4 963	9 230
Lyhytaikaiset velat	60 417	95 952
Vieras pääoma yhteensä	829 571	1 030 646

3.5 TAKAUKSET JA VASTUUT

1000 EUR	2016	2015
Yrityskiinnitykset		
Oman ja konsernin velan puolesta annetut	4 500 000	4 500 000
Kiinteistökiinnitykset	206 600	216 432
Leasing sopimukset		
Yhden vuoden kuluessa	4 989	4 035
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	17 081	17 333
Yli viiden vuoden kuluttua	2 011	5 576
Yhteensä	24 081	26 944
Muut vuokravastuut		
Seuraavalla tilikaudella erääntyvät	351	942
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	8	891
Yhteensä	359	1 832
Muut vastuut		
Taseen ulkopuoliset liittymismaksut	85 114	85 114
Lainasitoumus LNI Holding B.V.:lle	183	-

Konsernin pankkitilit on pantattu lainojen vakuudeksi.

OSAKKEET JA OSUUDET

	Osuus	Äänioikeus	Omistusosuus	Osakkeiden nimellisarvo 1000 EUR	Osakkeiden kirjanpitoarvo 1000 EUR
Tytäryhtiö					
Elenia Lämpö Oy	100 %	100 %	100 %	239 659	239 659
Elenia Finance Oyj	100 %	100 %	100 %	80	80
Elenia Palvelut Oy	100 %	100 %	100 %	572	572
Muut osakkeet ja osuudet				245	245
				240 556	240 556

SÄHKÖVERKKOLIIKETOIMINNAN ERIYTETTY TULOSLASKELMA

1000 EUR

	1.1.-31.12.2016	1.1.-31.12.2015
Liikevaihto	238 647	205 316
Muut liiketoiminnan tuotot	1 724	3 283
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana		
Häviösähkön hankinta	-9 548	-9 785
Muut ostot tilikauden aikana	-1 152	-1 222
Ulkopuoliset palvelut		
Verkkopalvelumaksut	-32 091	-27 190
Muut ulkopuoliset palvelut	-27 523	-31 982
Henkilöstökulut	-8 695	-9 340
Poistot ja arvonalentumiset		
Fuusiotappio	-56 939	-56 939
Verkon hyödykkeistä	-43 568	-39 091
Muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	-1 819	-2 036
Liiketoiminnan muut kulut		
Vuokratulot	-1 578	-871
Verkkovuokrat ja verkon leasing-maksut	-5 727	-5 148
Muut liiketoiminnan kulut	-18 123	-16 453
Liikevoitto	33 608	8 540
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Saman konsernin yritysiltä	2 353	2 273
Muut korko- ja rahoitustuotot	230	99
Korko- ja muut rahoituskulut		
Muut korko- ja rahoituskulut	-65 000	-74 440
Voitto / tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-28 809	-63 527
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron muutos		
Poistoeron muutos sähköverkon hyödykkeistä	41 004	36 213
Poistoeron muutos muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	445	658
Konserniavustukset		
Saatu konserniavustus	104	6 005
Annettu konserniavustus	-22 500	-26 300
Tuloverot	-9 710	-2 590
Tilikauden tappio	-19 466	-49 542

SÄHKÖVERKKOLIIKETOIMINNAN ERIYTETTY TASE

1 000 EUR

	31.12.2016	31.12.2015
VASTAAVAA		
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet		
Verkon aineettomat hyödykkeet	11 581	10 999
Muut pitkävaikutteiset menot	557 532	589 457
	569 113	600 457
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	190	190
Rakennukset ja rakennelmat	370	396
Verkon aineelliset hyödykkeet	757 346	684 028
Fuusiotappio	416 706	439 230
Koneet ja kalusto	1 161	962
Muut aineelliset hyödykkeet	5	6
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	18 715	21 467
	1 194 493	1 146 279
Sijoitukset		
Konserniyhtiöiden osakkeet ja osuudet	240 311	240 311
Muut sijoitukset	-	157
Muut osakkeet ja osuudet	245	247
	240 556	240 715
Pysyvät vastaavat yhteensä	2 004 162	1 987 451
Vaihtuvat vastaavat		
Pitkäaikaiset saamiset		
Lainasaamiset ulkopuolisilta	317	0
Lainasaamiset konserniyrityksiltä	2 400	2 145
Laskennallinen verosaaminen	18 966	28 674
	21 683	30 819
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	19 598	19 243
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	-	9 594
Muut saamiset	1 410	259
Siirtosaamiset	27 541	28 691
	48 549	57 786
Rahat ja pankkisaamiset	11 224	11 874
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	81 456	100 479
VASTAAVAA YHTEENSÄ	2 085 618	2 087 930

SÄHKÖVERKKOLIIKETOIMINNAN ERIYTETTY TASE

1000 EUR

	31.12.2016	31.12.2015
VASTATTAVAA		
Oma pääoma		
Osakepääoma	3	3
Sjoitetun vapaan oman pääoman rahasto	1 302 667	1 045 667
Edellisten tilikausien voitto (+) / tappio (-)	-279 139	-229 598
Tilikauden tulos	-19 466	-49 542
	1 004 065	766 530
Kertynyt poistoero	256 116	297 565
Varaukset	803	-
Vieras pääoma		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Liittymismaksut	204 259	204 470
Muut pitkäaikaiset velat	779	765
Rahoituslaitoslainat ja muut pitkäaikaiset lainat	564 116	729 458
	769 154	934 693
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Ostovelat	16 880	13 257
Velat saman konsernin yrityksille	1 425	2 763
Muut lyhytaikaiset velat	22 410	50 819
Siirtovelat	14 766	22 303
	55 480	89 142
Vieras pääoma yhteensä	824 634	1 023 835
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	2 085 618	2 087 930

ERIYTETYN TILINPÄÄTÖKSEN LISÄTIEDOT

ERIYTTÄMISPERIAATTEET

Tuloslaskelman erät on jaettu eriytetyille liiketoiminnalle suoraan tai jakosäännön perusteella. Taseen erät on kohdistettu eriytetyille liiketoiminnalle joko suoraan tai jakosäännön perusteella.

Poistojen kirjaamisperusteet käyttöomaisuusryhmittäin on esitetty taseen liitetietojen alussa.

VERKKOLIIKETOIMINNAN TUNNUSLUVUT 1 000 EUR

	31.12.2016	31.12.2015
INVESTOINNIT		
Aineettomat hyödykkeet		
Sähköverkon aineettomat hyödykkeet	1 294	1 669
Muut pitkävaikutteiset menot		
Liittymismaksut	3 498	600
Muut pitkävaikutteiset menot	374	225
Sähköverkon aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	-	28
Sähkön jakeluverkko	109 996	91 445
-purkukustannukset	4 988	5 856
Sähkölaitteet	1 189	1 518
Muut aineelliset hyödykkeet	607	333
Sijoitukset	-	570
MUUT TUNNUSLUVUT		
Palautuskelpoisten liittymismaksujen määrä	204 259	204 470
Vakiokorvaukset	2 696	9 513
Aktivoimattomat tutkimus- ja kehityskustannukset 1.1.–31.12.	1 524	763
Toimitusvarmuuskannustimeen sisältyvät operatiiviset kustannukset 1.1.–31.12.	1 824	1 441
Verkkoliiketoiminnan henkilöstö keskimäärin tilikaudella	185	184

TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Helsingissä, 28. päivänä maaliskuuta 2017

Timo Rajala
Hallituksen puheenjohtaja

Robert Clark

Heidi Koskinen

Kunal Koya

Tapani Lihala

Jorma Myllymäki

Timothy Short

Philip White

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus

Helsingissä 28. päivänä maaliskuuta 2017

Ernst & Young Oy
KHT-yhteisö

Mikko Ryttilahti
KHT

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Elenia Oy:n yhtiökokoukselle

TILINPÄÄTÖKSEN TILINTARKASTUS

LAUSUNTO

Olemme tilintarkastaneet Elenia Oy:n (y-tunnus 2445423-4) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2016. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, tuloslaskelman, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahoituslaskelman ja liitetiedot, mukaan lukien yhteenveto merkittävimmistä tilinpäätöksen laatimisperiaatteista, sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että

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

LAUSUNNON PERUSTELUT

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

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

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

TILINPÄÄTÖSTÄ KOSKEVAT HALLITUKSEN JA TOIMITUSJOHTAJAN VELVOLLISUUDET

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti ja siten, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää

lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä.

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

TILINTARKASTAJAN VELVOLLISUUDET TILINPÄÄTÖKSEN TILINTARKASTUKSESSA

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

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

- tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntonne perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.

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

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

MUUT RAPORTOINTIVELVOITTEET

MUU INFORMAATIO

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomukseen sisältyvän muun informaation kuin tilinpäätöksen ja sitä koskevan tilintarkastuskertomuksen. Olemme saaneet toimintakertomuksen käyttöömme ennen tämän tilintarkastuskertomuksen antamispäivää.

Tilinpäätöstä koskeva lausuntonne ei kata muuta informaatiota.

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

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

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

Helsingissä 28.3.2017

Ernst & Young Oy
tilintarkastusyhteisö

Mikko Ryttilahti
KHT