



POUCH IS THE FUTURE

ELECSTER OYJ

Vuosikertomus 2016

Sisällys

Tietoja osakkeenomistajille	3
Vuosikooste 2016	3
Toimitusjohtajan katsaus	4
Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä	5
Elecster Oyj:n hallitus	7
Hallituksen toimintakertomus	9
Konsernitilinpäätös, IFRS	
Konsernin tuloslaskelma	12
Konsernitase	13
Konsernin rahavirtalaskelma	14
Konsernin oman pääoman muutoslaskelma	14
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	15
Emoyhtiön tilinpäätös, FAS	
Emoyhtiön tuloslaskelma	28
Emoyhtiön tase	29
Emoyhtiön rahavirtalaskelma	30
Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot	31
Osaketiedot	38
Osakekuvaajat	39
Tunnuslukujen laskentakaavat	39
Tunnusluvut	40
Tilintarkastuskertomus	41
Ajankohtaista	42

Tietoja osakkeenomistajille

Varsinainen yhtiökokous

Elecster Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään torstaina 20.4.2017 klo 13.00 yhtiön toimitiloissa Akaan kaupungin Sontulan kylässä, osoitteessa Sontulantie 382.

Osallistumisoikeus yhtiökokoukseen

Oikeus osallistua yhtiökokoukseen on osakkeenomistajalla, joka on merkitty osakkeenomistajaksi Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon viimeistään torstaina 6.4.2017.

Ilmoittautuminen

Osakkeenomistajan, joka haluaa osallistua yhtiökokoukseen, tulee ilmoittaa osallistumisestaan viimeistään tiistaina 18.4.2017 klo 16.00 mennessä, joko

- kirjeitse osoitteeseen Elecster Oyj, PL 39, 37801 AKAA
- puhelimitse numeroon 0201 541 211 / vaihde
- telefaksilla numeroon 0201 541 401
- sähköpostilla info@elecster.fi

Kirjeitse ilmoittauduttaessa kirjeen on oltava perillä ennen ilmoittautumisajan päättymistä. Mahdolliset valtakirjat pyydetään toimittamaan ennakoilmoittautumisen yhteydessä. Yksityiskohtainen yhtiökokouskutsu sekä yhtiökokoukselle tehdyt ehdotukset julkaistaan pörssitiedotteena ja asetetaan nähtäväksi yhtiön verkkosivuille, www.elecster.fi/hallinnointi viimeistään kolme viikkoa ennen yhtiökokousta.

Osinko

Elecster Oyj:n hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle, että osinkoa maksetaan 0,31 euroa sekä A-sarjan osakkeelle että K-sarjan osakkeelle. Mikäli hallituksen esitys hyväksytään, osinko maksetaan osakkeenomistajalle, joka osingonmaksun täsmäytyspäivänä 24.4.2017 on merkitty Euroclear Finland Oy:n pitämään omistajaluetteloon. Hallituksen ehdotuksen mukaan osingon maksupäivä on 2.5.2017.

Taloudellinen tiedottaminen vuonna 2017

Osavuositarkastus ajalta 1.1. – 31.3.2017 torstaina 11.5.2017
Puolivuositarkastus ajalta 1.1. – 30.6.2017 tiistaina 15.8.2017
Osavuositarkastus ajalta 1.1. – 30.9.2017 torstaina 9.11.2017

Osavuositarkastukset, puolivuositarkastus ja pörssitiedotteet ovat saatavilla Elecsterin verkkosivuilla, osoitteessa www.elecster.fi

Osakerekisteri

Elecster Oyj:n osakkeet on liitetty arvo-osuusjärjestelmään. Omistajaluetteloa ylläpitää Euroclear Finland Oy. Osakkeenomistajaa pyydetään ilmoittamaan osoitteenmuutokset ja muut osakeomistukseensa liittyvät asiat siihen arvo-osuusrekisteriin, jossa hänellä on arvo-osuustili.

Vuosikooste 2016

8.2.2016	Ennakkotieto: Elecsterin vuoden 2015 tulos ohjeistusta parempi
23.2.2016	Elecster – konsernin tilinpäätöstiedote vuodelta 2015
21.3.2016	Elecster Oyj:n yhtiökokouskutsu
31.3.2016	Elecster Oyj:n vuosikertomus ja selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2015 julkaistu
21.4.2016	Elecster Oyj:n varsinaisen yhtiökokouksen päätökset
12.5.2016	Elecster -konsernin osavuositarkastus 1.1. – 31.3.2016
25.5.2016	Arto Kinnusesta Elecsterin varatoimitusjohtaja
18.8.2016	Elecster -konsernin puolivuositarkastus 1.1. – 30.6.2016
10.11.2016	Elecster -konsernin osavuositarkastus 1.1. – 30.9.2016
10.11.2016	Elecster Oyj:n taloudellinen tiedottaminen ja yhtiökokous vuonna 2017

Pörssitiedotteet on luettavissa kokonaisuudessaan Elecsterin kotisivuilla www.elecster.fi

Toimitusjohtajan katsaus



Vuosi 2016 oli oman lähes 29 vuotta kestäneen toimitusjohtajaurani viimeinen vuosi. Tämä ajanjakso on ollut hyvin mielenkiintoinen ja vaiherikas. Neuvostoliiton hajoaminen heti uran alkuaikoina oli meille valtava haaste. Itä-Saksan poistuminen maiden joukosta vei mukanaan ison kaupan ja Kenian demokratiaongelmat aiheuttivat kauppojen rahoitukselle tuskaa. Nämä yhteensä aiheuttivat suuria sopeutumistuksia 1990-luvun alkupuolella. Venäjän lastenruoka- ja pakkausmateriaalitehdasprojekti yhdessä Mongolian teurastamoprojektin kanssa kantoivat meitä eteenpäin seuraavaan vaiheeseen.

UHT-maidon lämpökäsittely- ja pakkauslinjojen toimitukset Kiinaan alkoivat 1999 ja lisääntyivät 2000-luvun alkuvuosina. Tämä tuotepaketti toi toiminnallemme uuden suunnan. Pakkausmateriaalien keskeinen merkitys osana tarjontapakettilämme kasvoi kun aloitimme pakkausmateriaalien tuotannon sekä Kiinassa että Venäjällä. Tästä muodostui sellainen runko toiminnalle, joka näkyy myöhempien vuosien myönteisenä, aiempaa tasaisempana kehityksenä.



Tunnen itseni etuoikeutetuksi saadessani aloittaa hyvin johdetun ja perustaltaan vahvan yhtiön toimitusjohtajana. Haluan omalta osaltani kiittää Jarmo Halosta erinomaisesti tehdystä työstä. Viimeisen puolen vuoden ajan olemme toimineet läheisessä yhteistyössä Jarmon kanssa ja olen nähnyt, että arvomaailmamme ja tapamme johtaa ovat hyvin saman-

Tällä hetkellä Elecster on tavoitteidemme mukaisesti "Number One in Pouch" maailmanlaajuisesti. Tuotteillamme on maine markkinoiden parhaista ja luotettavimmin toimivista koneista. Tuotepalettimme palvelee asiakasta kokonaisvaltaisesti, asiakkaamme ostavat meiltä parasta turvallisuutta kohtuullisella hinnalla. Saamamme palautteen perusteella viestimme on mennyt perille ja sitä arvostetaan.

Tässä pitkässä ketjussa vuosi 2016 täytti tavoitteemme tuloskehityksen osalta. Siitä kiitos pakkausmateriaalipuolen hyvän kehityksen, konepuolella oli erällä alueilla hitautta. Uskomme vahvasti, että kuluva vuosi palauttaa myös konepuolen kasvu-uralle.

Siirtyessäni nyt eläkkeelle haluan esittää suuret kiitokset. Ensimmäiseksi asiakkaillemme meihin kohdistuneesta luottamuksesta ja hyvästä yhteistyöstä vuosien varrella. Toiseksi suuret kiitokset yhteistyökumpaneillemme tuesta, joka on auttanut meitä kehittymään ja kehittämään toimintaamme entistä paremmaksi. Osakkeenomistajille haluan esittää kiitokset kärsivällisyydestä listautumisen alkuvuosina, viime vuosien aikana osingot ja osakkeen kurssikehitys ovat palkinneet omistajia. Lopuksi esitän valtavan suuret kiitokset omalle henkilökunnalle, sekä jo eläköityneille että nykyisille, hyvästä yhteistyöstä ja siitä hienosta tuesta jota olette antaneet omalle työolleni kaikki nämä vuodet.

Haluan toivottaa seuraajalleni, Arto Kinnuselle, parasta menestystä hänen jatkaessaan 50 vuotiaan yrityksen kolmantena toimitusjohtajana. Uskon vahvasti, että hänellä on hyvät edellytykset onnistua tässä tehtävässä.

Akaassa 28.2.2017
Jarmo Halonen

kaltaiset. Tämän johdosta tiedän, että Elecster Oyj:n toiminnan kulmakivinä tulevat jatkossakin olemaan luotettavuus ja asiakaslähtöisyys, toiminnan kannattavuutta unohtamatta.

Akaassa 28.2.2017
Arto Kinnunen

SELVITYS HALLINTO- JA OHJAUSJÄRJESTELMÄSTÄ 2016

(Corporate Governance Statement)

I. JOHDANTO

Tämä selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä (Corporate Governance Statement) on laadittu Hallinnointikoodin (Corporate Governance 2015) suosituksen ja arvopaperimarkkinainlain 7 luvun 7 §:n mukaisesti. Selvitys annetaan yhtiön toimintakertomuksesta erillisenä. Elecster Oyj:n hallitus on käsitellyt ja hyväksynyt julkaistavaksi tämän selvityksen 22.2.2017.

Konsernirakenne ja päätoimiala

Elecster Oyj (jäljempänä: Yhtiö) on Helsingin Pörssissä (NASDAQ Helsinki Oy) noteerattu julkinen osakeyhtiö, jonka kotipaikka on Akaa.

Elecster-konsernin muodostavat emoyhtiö Elecster Oyj sekä tytäryhtiöt Sandudd Oy, Oy Finvac Automation Ltd, Oy Finvenla Ltd Suomessa, A/S Eesti Elecster ja Elecster Baltic OÜ Virossa, OOO Finnpack, OOO Finnpack Systems, OOO Finnpack Upakovka ja OOO Elecster Venäjällä sekä Elecster (Tianjin) Dairy Machinery Ltd ja Elecster (Tianjin) Aseptic Packaging Co.Ltd Kiinassa.

Elecster – konserni suunnittelee, valmistaa ja markkinoi päätuotteenaan UHT-maidon prosessointi- ja aseptisiä pakkauslinjoja, pastoroitun maidon pakkauslinjoja sekä niihin liittyviä pakkausmateriaaleja.

II. HALLINNOINTIA KOSKEVAT KUVAUKSET

Hallinnointi ja sovellettavat säännökset

Elecster Oyj:n hallinto ja johtaminen perustuvat Suomen osakeyhtiö- ja arvopaperimarkkinalakiin, yhtiön yhtiöjärjestykseen ja Nasdaq Helsinki Oy:n (jatkossa Helsingin pörssi) sääntöihin sekä muihin julkisesti noteerattuja yhtiöitä koskeviin säädöksiin. Ulkomaisissa tytäryhtiöissä noudatetaan paikallisia lakeja.

Elecster noudattaa Arvopaperimarkkinayhdistys ry:n julkaisemaa Hallinnointikoodia (Corporate Governance 2015) jäljempänä luetelluin poikkeuksin. Hallinnointikoodi on julkisesti saatavilla Arvopaperiyhdistys ry:n internetsivuilla osoitteessa www.cgfinland.fi.

Yhtiökokous

Yhtiökokous on yhtiön korkein päättävä elin. Se päättää sille osakeyhtiölain ja yhtiöjärjestyksen mukaan kuuluvista tehtävistä. Yhtiökokous päättää muun muassa tilinpäätöksen vahvistamisesta, voitonjaosta, vastuuvapauden myöntämisestä hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle, hallituksen jäsenten ja tilintarkastajien valitsemisesta ja heille maksettavista palkkioista sekä yhtiöjärjestyksen muutoksista.

Varsinainen yhtiökokous pidetään vuosittain hallituksen määräämänä päivänä kuuden kuukauden kuluessa tilikauden päättymisestä. Kutsu yhtiökokoukseen on toimitettava hallituksen päätöksen mukaisesti hallituksen nimeämässä, yhtiön kotipaikkakunnalla leviävässä valtakunnallisessa sanomalehdessä julkaistavalla ilmoituksella tai jättämällä kirjeissä yhtiön tiedossa olevilla osoitteilla postin kuljetettavaksi tai julkaisemalla yhtiön internetsivuilla. Kutsu yhtiökokoukseen on julkaistava aikaisintaan kolme kuukautta ennen osakeyhtiö-

lain 4 luvun 2 §:n 2 momentissa tarkoitettua yhtiökokouksen täsmäytyspäivää ja viimeistään kolme viikkoa ennen yhtiökokousta kuitenkin vähintään yhdeksän päivää ennen mainittua täsmäytyspäivää.

Yhtiökokouskutsu ja seuraavat tiedot asetetaan saataville yhtiön internet-sivuille vähintään 21 päivää ennen yhtiökokousta:

- osakkeiden ja äänioikeuksien kokonaismäärä kokouskutsun päivänä
- yhtiökokoukselle esitettävät asiakirjat
- hallituksen päätösehdotukset
- asia, joka on otettu yhtiökokouksen asialistalle, mutta josta päätöstä ei ehdoteta tehtäväksi

Voidakseen osallistua yhtiökokoukseen osakkeenomistajan on ennakkoilmoitettava viimeistään kokouskutsussa mainittuna päivänä. Oikeus osallistua yhtiökokoukseen on osakkeenomistajalla, joka yhtiökokouksen täsmäytyspäivänä on merkitty osakkeenomistajaksi Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon.

Yhtiön toimitusjohtaja, hallituksen puheenjohtaja sekä hallituksen jäseneksi ensimmäistä kertaa ehdolla olevat henkilöt osallistuvat yhtiökokoukseen, ellei heidän poissaololleen ole painavia syitä. Yhtiön tilintarkastajan on osallistuttava yhtiökokoukseen.

Yhtiökokouksen pöytäkirja äänestystuloksineen sekä ne liitteet, jotka ovat osa kokouksen päätöstä, asetetaan saataville yhtiön internet-sivuille kahden viikon kuluessa yhtiökokouksesta.

Hallitus

Hallitus huolehtii yhtiön hallinnosta ja toiminnan asianmukaisesta järjestämisestä. Hallitukseen kuuluu yhtiöjärjestyksen mukaan vähintään kolme ja enintään yhdeksän varsinaista jäsentä. Vuonna 2016 yhtiön hallituksessa oli kolme jäsentä. Yhtiöjärjestyksessä ei ole erityistä hallituksen jäseniä koskevaa asettamisjärjestystä. Hallituksen monimuotoisuuden periaatteiden mukaisesti tavoite on, että hallituksessa on edustettuna molempien sukupuolten edustus. Hallitus valitsee keskuudestaan puheenjohtajan. Hallituksen jäsenten toimikausi päättyy vaalia ensiksi seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä.

Hallituksen jäsenet

Kevään 2016 varsinaisessa yhtiökokouksessa hallitukseen valittiin:

Nimi	Syntymävuosi	Koulutus	Päätoimi
Jukka Halonen	1963	dipl.ins.	Elecster Oyj:n hallituksen puheenjohtaja
Jarmo Halonen	1952	dipl.ins.	Elecster Oyj:n toimitusjohtaja
Hilkka Tuori	1961	varatuomari	Asianajaja

Hallitus on arvioinut jäsentensä riippumattomuuden ja todennut, että Hilkka Tuori on riippumaton sekä yhtiöstä että yhtiön merkittävistä osakkeenomistajista. Jarmo Halonen yhtiön toimitusjohtajana ja Jukka Halonen yhtiön työntekijänä eivät ole riippumattomia yhtiöstä. Corporate Governance – suo-

situksesta poiketen Jarmo Halonen ja Jukka Halonen eivät ole oman ja lähipiirinsä osakkeenomistuksen perusteella riippumattomia merkittävistä osakkeenomistajista. Se, että hallituksen jäsenten enemmistö ei ole riippumattomia yhtiöstä, ja että vähintään kaksi mainittuun enemmistöön kuuluvista jäsenistä ei ole riippumattomia yhtiön merkittävistä osakkeenomistajista, johtuu yhtiön omistajarakenteesta. Yhtiöjärjestyksen mukaisissa yhtiökokouksuissa, jotka on julkaistu myös pörssitiedotteina, on ilmoitettu, että osakkeenomistajat, jotka yhteensä omistavat enemmän kuin puolet yhtiön osakkeiden tuottamasta äänivallasta, ovat ilmoittaneet esittävänsä yhtiökokoukselle, että hallituksen jäsenten lukumääräksi vahvistetaan kolme (3), ja että hallitukseen valittaisiin uudelleen Jarmo Halonen, Jukka Halonen ja Hilikka Tuori. Yhtiökokous on valinnut mainitut hallituksen jäsenet yksimielisesti.

Hallituksen toiminta

Osakeyhtiölaissa ja yhtiöjärjestyksessä erikseen määritettyjen tehtävien lisäksi hallitus esimerkiksi päättää yhtiön strategista tavoitteista, hyväksyy budjetin, päättää yksittäisistä investoinneista, yritysostoista tai – myynneistä ja muista vastuisista, jotka ovat strategisesti tai taloudellisesti merkittäviä sekä hyväksyy yhtiön riskinhallinnan periaatteet. Hallitus nimittää ja erottaa toimitusjohtajan sekä päättää bonuspalkkioista ja muista kannustinohjelmista.

Hallitus on laatinut toimintaansa kirjallisen työjärjestyksen. Hallitus arvioi vuosittain toimintaansa ja työtapojaan. Hallituksella ei ole erillisiä valiokuntia.

Vuonna 2016 hallitus kokoontui kymmenen kertaa.

Jäsenten osallistuminen kokouksiin:

Hallituksen jäsen	Osallistumiskerrat
Jukka Halonen	10/10
Jarmo Halonen	10/10
Hilikka Tuori	10/10

Toimitusjohtaja

Yhtiön hallitus nimittää toimitusjohtajan, joka on samalla konsernijohtaja. Toimitusjohtaja vastaa liiketoiminnan operatiivisesta johtamisesta, hallituksen päätösvaltaan kuuluvien asioiden esittelystä, hallituksen päätösten toteuttamisesta, hallinnon asianmukaisesta järjestämisestä sekä sijoittajasuhteista.

Elecster Oyj:n toimitusjohtajana on vuodesta 1988 lähtien toiminut dipl.ins. Jarmo Halonen (synt. 1952). Toimitusjohtajan toimitusuhteen ehdot määritetään kirjallisessa toimitusjohtajasopimuksessa, joka voidaan irtisanoa päättyväksi toimitusjohtajan puolelta kolmen kuukauden ja Elecster Oyj:n puolelta kuuden kuukauden kuluessa irtisanomisesta. Toimitusuhteen päättämiseen ei liity erillistä erorahaa. Toimitusjohtajan eläkeikä on 63–68 vuotta ja eläke määräytyy voimassa olevan lainsäädännön mukaan.

Toimitusjohtaja Jarmo Halonen ja hänen määräysvalta yhteisönsä omistivat 31.12.2016 yhteensä 10.530 Elecster Oyj:n A-sarjan osaketta.

Johtoryhmä

Johtoryhmän tehtävänä on operatiivisen toiminnan kehittäminen, asetettujen tavoitteiden ja suunnitelmien seuranta. Jokaisella johtoryhmän jäsenellä on oma toimintokokonaisuus perustuva vastuualueensa. Johtoryhmän jäsenet raportoivat toimitusjohtajalle.

Johtoryhmän kokoonpano, tehtävät ja vastuualueet sekä henkilö- ja omistustiedot esitellään yhtiön internet sivuilla Sijoittajat -osiossa <http://www.elecster.fi/sijoittajat.html#johtoryhma>.

Palkitseminen / hallitus

Yhtiökokous vahvistaa hallituksen palkkiot vuosittain. Vuoden 2016 varsinainen yhtiökokous vahvisti hallituksen puheenjohtajan ja muiden jäsenten vuosipalkkioksi 8.000 euroa. Matkakustannukset maksetaan Verohallinnon verovapaiden matkakustannusten korvauspäätöksen mukaisesti.

Hallituksen puheenjohtaja Jukka Halonen on työsuhteessa yhtiöön. Tämän työsuhteen perusteella hänelle maksettiin vuonna 2016 palkkaa 85.510,72 euroa.

Palkitseminen / toimitusjohtaja ja muu johto

Toimitusjohtajan palkasta ja muista eduista päättää hallitus. Vuonna 2016 toimitusjohtaja Jarmo Haloselle maksetut palkat ja luontoisedut olivat yhteensä 122.674,34 euroa.

Toimitusjohtajan alaisuudessa toimivan johtoryhmän palkoista, palkkioista ja muista eduista päättää toimitusjohtaja.

Yhtiössä ei ole käytössä palkitsemisjärjestelmiä, joissa palkkioksi annettaisiin osakkeita tai osakeperusteisia oikeuksia.

III. KUVAUKSET SISÄISEN VALVONNAN MENETTELYTAVOISTA JA RISKIENHALLINNAN JÄRJESTELMIEN PÄÄPIIRTEISTÄ

Ylin vastuu kirjanpidosta ja varainhoidon valvonnasta kuuluu yhtiön hallitukselle. Valvonnan käytännön järjestämisestä ja valvonnan toimivuuden seurannasta huolehtii toimitusjohtaja. Taloudelliseen raportointiprosessiin liittyvällä sisäisellä valvonnalla on tavoitteena varmistaa, että yhtiön päätöksenteko perustuu luotettavaan informaatioon samoin kuin riittävään liiketoimintariskien tunnistamiseen. Liiketoiminnan ohjaus ja valvonta tapahtuvat koko konsernin kattavan säännöllisen raportoinnin perusteella. Taloudellista kehitystä seurataan kuukausittain hallitukselle esitettävien tuloksen, taseen, rahoituksen ja muiden toiminnan kehitystä kuvaavien raporttien avulla. Raportoinnissa hyödynnetään konsernin yhteistä raportointijärjestelmää. Konsernin taloudellisen raportoinnin periaatteiden määrittely ja raportoinnin kehittäminen on emoyhtiön taloushallinnon organisaation vastuulla.

Yhtiössä ei ole erityistä sisäisen tarkastuksen organisaatiota. Tilintarkastaja arvioi osana laillisuusvalvontaa yhtiön sisäisten kontrollien toimivuutta. Tarvittaessa voidaan sisäisen tarkastuksen toimeksiantoihin käyttää ulkopuolista palveluntuottajaa.

Riskienhallinta on osa osakeyhtiölain mukaista hallituksen ja toimitusjohtajan yleistä toimintaa sekä yhtiön liiketoiminnan suunnittelua ja johtamista. Riskienhallinnan tavoitteena on turvata edellytykset liiketoiminnalle asetettujen tavoitteiden saavuttamiselle ja yhtiön strategian mukaiselle kehitykselle. Riskienhallinta perustuu riskin tunnistamiseen ja arviointiin yksikkötasolla osana liiketoiminnan johtamista hyödyntäen henkilöstön osaaminen ja panos. Riskienarviointi ja – analyysit toteutetaan itsearviointeina sekä myös yhteistyössä vahinkovakuutusyhtiöiden kanssa.

Yhtiö ottaa riskejä, jotka luontaisesti kuuluvat sen liiketoimintaan ja ovat strategian mukaisia. Sellaisia riskejä, jotka toteutuessaan voivat vaarantaa toiminnan jatkuvuuden tai jotka voivat oleellisesti vahingoittaa yhtiön toimintaa ei oteta. Liiketoiminnasta aiheutuviin omaisuus-, vahinko- ja vastuuvahinkoriskeihin on varauduttu asianmukaisin vakuutuksin.

IV. MUUT CG-SELVITYKSESSÄ ANNETAVAT TIEDOT

Sisäpiirihallinto

Elecster noudattaa Helsingin Pörssin sisäpiiriohjetta. Yhtiös-

sä ylläpidetään luetteloa kaikista niistä henkilöistä, joilla on pääsy sisäpiiritietoon. Luetteloa ylläpidetään johdon ilmoitusvelvollisista, pysyvästä sisäpiiristä sekä erikseen nimetyistä hankkeista. Markkinoiden väärinkäyttöasetuksen (MAR) mukaiseen johdon ilmoitusvelvollisten ryhmään kuuluvat yhtiön hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja, varatoimitusjohtaja sekä heidän lähipiirinsä. Pysyvään sisäpiiriin kuuluvat tilintarkastajat sekä johtoryhmän jäsenet. Edellä kuvatus osalta yhtiön sisäpiiriluetteloa pidetään Euroclear Finland Oy:n SIRE -järjestelmässä.

Sisäpiiriin merkittävät henkilöitä koskee 30 päivän pituinen suljettu ajanjakso ennen yhtiön tilinpäätöstiedotteen, puolivuotiskatsauksen ja osavuotiskatsausten julkistamista. Sama kaupankäyntirajoitus (laajennettu suljettu ikkuna) koskee myös sisäpiiriin kuulumattomia, erikseen nimettyjä henkilöitä, joilla oman tehtävänsä kautta on mahdollisesti pääsy sisäpiiritietoon.

Yhtiön sisäpiirivastaavana toimii talousjohtaja. Sisäpiiriläiselle annetaan kirjallinen ilmoitus sisäpiiriin kuulumisesta. Elecster Oyj huolehtii koulutuksella ja tiedottamisella siitä, että sisäpiiriläiset tunnistavat asemansa ja sen vaikutukset.

Tilintarkastus

Yhtiöjärjestyksen mukaan yhtiöllä on vähintään yksi keskuskauppakamarin hyväksymä varsinainen tilintarkastaja ja yksi varatilintarkastaja, tai vaihtoehtoisesti vähintään yksi keskuskauppakamarin hyväksymä tilintarkastusyhteisö. Tilintarkastajien toimikausi päättyy valintaa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Hallituksen ehdotus tilintarkastajiksi ilmoitetaan yhtiökokouksutsussa. Yhtiökokouksen valitsemina varsinaisina tilintarkastajina vuonna 2016 toimivat KTM Jari Määttänen, KHT ja KTM Jari Paloniemi KHT. Varatilintarkastajana toimi tilintarkastusyhteisö Moore Stephens Rewinet Oy.

Tilintarkastajat antavat vuosittain tilintarkastuskertomuksen Elecster Oyj:n varsinaiselle yhtiökokoukselle. Sen lisäksi tilintarkastajat esittävät hallitukselle vuosittain tilintarkastussuunnitelman pääkohdat sisältäen tilintarkastuksen kannalta keskeisten seikkojen tarkastuksen suunnitelman sekä raportit niistä ja muista havainnoista hallitukselle. Tilintarkastussuunnitelmassa on otettu huomioon, että yhtiöllä ei ole erillistä sisäisen tarkastuksen organisaatiota.

Tilikaudella 2016 konsernin tilintarkastajille tilintarkastuksesta maksetut palkkiot olivat yhteensä 40.352,35 euroa.

Elecster Oyj:n hallitus



Jukka Halonen

Syntymävuosi: 1963

Koulutus: diplomi-insinööri

Päätoimi: Elecster Oyj:n hallituksen puheenjohtaja

Keskeinen työkokemus: Elecster Oyj:n palveluksessa eri tehtävissä vuosina 1988–2002 ja 2003 -. Aurora Borealis Teknologiakeskus Oy:n toimitusjohtaja 2002-2003.

Hallituksen jäsenyyden alkamisaika: 1996, puheenjohtaja vuodesta 2002 lähtien

Keskeisimmät samanaikaiset luottamustehtävät: -

Osakeomistus yhtiössä: 38.230 osaketta

Yhtiön osakejohdanniin kannustinjärjestelmiin perustuvat omistukset ja oikeudet: -



Jarmo Halonen

Syntymävuosi: 1952

Koulutus: diplomi-insinööri

Päätoimi: Elecster Oyj:n toimitusjohtaja 28.2.2017 saakka

Keskeinen työkokemus: Elecster Oyj:n palveluksessa vuodesta 1978 lähtien. Toimitusjohtaja vuodesta 1988 lähtien

Hallituksen jäsenyyden alkamisaika: 1986

Keskeisimmät samanaikaiset luottamustehtävät: Keskinäinen vakuutusyhtiö Fennia, hallintoneuvoston jäsen, Nordea Helsingin Yrityspankki, valvoja, Bio Bones Oy, hallituksen jäsen

Osakeomistus yhtiössä: 7.530 kappaletta osakkeita ja määräysvalta-yhteisön omistus 3000 osaketta

Yhtiön osakejohdanniin kannustinjärjestelmiin perustuvat omistukset ja oikeudet: -



Hilikka Tuori

Syntymävuosi: 1961

Koulutus: varatuomari, Bachelor of Arts (Hons) York University, KTM

Päätoimi: asianajaja

Keskeinen työkokemus: Asianajotoimisto Olavi Leino Ky, avustava lakimies 1989 - 1990, Tietoperintä Oy, lakimies 1991 - 1994, Asianajotoimisto Olavi Leino Oy, asianajaja 1997 - 2003, Asianajotoimisto Hilikka Tuori Oy, asianajaja 2003 -


Hallituksen jäsenyyden alkamisaika: 2013

Keskeisimmät samanaikaiset luottamustehtävät: Suomen Asianajajaliitto, valtuuskunnan jäsen, Tampereen Asianajajayhdistys ry, hallituksen jäsen

Osakeomistus yhtiössä: -

Yhtiön osakejohdanniin kannustinjärjestelmiin perustuvat omistukset ja oikeudet: -

ELECSTER OYJ:n tilinpäätös vuodelta 2016



Hallituksen toimintakertomus


Konsernitilinpäätös, IFRS

Konsernin tuloslaskelma
Konsernitase
Konsernin rahavirtalaskelma
Konsernin oman pääoman muutoslaskelma
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot



Emoyhtiön tilinpäätös, FAS

Emoyhtiön tuloslaskelma
Emoyhtiön tase
Emoyhtiön rahavirtalaskelma
Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot



Emoyhtiön osaketiedot

Emoyhtiön osakekurssi ja vaihto

Konsernin tunnusluvut

Tunnuslukujen laskentakaavat

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitus

Tilintarkastuskertomus

Kaikki tilinpäätöksen tunnusluvut on pyöristetty, joten yksittäisten lukujen yhteenlaskettu summa saattaa poiketa esitetystä summaluovusta.

Hallituksen toimintakertomus 1.1. – 31.12.2016

Tilikauden 2016 yhteenveto

- Liikevaihto 44.133 tuhatta euroa (46.108 tuhatta euroa)
- Liikevoitto 4.525 tuhatta euroa (4.316 tuhatta euroa)
- Liikevoitto 10,3 % (9,4 %) liikevaihdosta
- Kansainvälisen liiketoiminnan osuus liikevaihdosta 92,4 % (93,1 %)
- Omavaraisuusaste 51,0 % (45,7 %)
- Osakekohtainen tulos 0,84 euroa (0,82 euroa)
- Hallituksen voitonjakoehdotus 0,31 euroa osakkeelta (0,30 euroa)

Liiketoiminnan kuvaus ja toimintaympäristö

Elecster Oyj on Helsingin Pörssissä (NASDAQ OMX Helsinki Oy) noteerattu julkinen osakeyhtiö, jonka kotipaikka on Akaa. Elecster Oyj on konsernin emoyhtiö. Elecster-konsernin muodostavat emoyhtiö Elecster Oyj sekä tytäryhtiöt Sandudd Oy, Oy Finvac Automation Ltd, Oy Finvenla Ltd Suomessa, A/S Eesti Elecster ja Elecster Baltic OÜ Virossa, OOO Finnpack, OOO Finnpack Systems, OOO Finnpack Upakovka ja OOO Elecster Venäjällä sekä Elecster (Tianjin) Dairy Machinery Ltd ja Elecster (Tianjin) Aseptic Packaging CO.,Ltd Kiinassa.

Emoyhtiö suunnittelee, valmistaa ja markkinoi UHT-maidon prosessointilinjoi ja aseptisia pakkauslinjoja, pastöroidun maidon pakkauslinjoja sekä edellisiin liittyviä pakkausmateriaaleja maailmanlaajuisesti. Konsernilla on valmistustoimintaa Suomen lisäksi Eestissä, Venäjällä ja Kiinassa. Konsernin liiketoiminta jakautuu kolmeen liiketoiminta-segmenttiin; teollisuus-tuotteet, kuluttajatuotteet ja muut toiminnot.

Teollisuustuote –segmentin asiakkaat ovat pääosin meijereitä. Kuluneen vuoden aikana taloustilanteen epävarmuus on aiheuttanut hitautta asiakkaiden investointipäätöksiin lähes kaikkialla maailmassa. Elecsterin markkina-alueista merkittävimmät epävarmuustilanteet kohdistuvat Venäjän talouteen. Ukrainan kriisiä seuranneet pakotteet yhdessä öljyn hinnan romahtamisen kanssa pitivät ruplan heikolla tasolla alkuvuoden aikana. Öljyn hinnan kohoaminen ja ruplan kurssin vahvistuminen loppuvuoden aikana paransi asiakkaiden mahdollisuuksia koneinvestointeihin. Kaikkiaan Venäjän taloudessa on nähtävissä elpymisen merkkejä joka näkyy myös investointien käynnistymisenä. Ruplan kurssitaso ja heilahtelut ovat lisänneet myös tuotteisiin kohdistuvaa hintapainetta. Elecsterin Venäjän liiketoiminta tapahtuu pääosin rupla-alueen sisällä, osa kustannuksista on kuitenkin eurosidonnaisia. Uudenlaisessa toimintaympäristössä tuotteisiin kohdistuviin hintapaineisiin pyritään vastaamaan kustannusrakennetta tehostamalla sekä tuomalla markkinoille eri asiakasryhmille soveltuvia tuotteita.

Elecster on vientiriippuvainen yhtiö, jolle valuuttakurssitaso on tärkeä kilpailukykyyn vaikuttava tekijä. Euron vakiintuminen nykyiselle tasolle, suhteessa tärkeimpien asiakkaiden valuuttoihin, mahdollistaa positiivisen kehityksen jatkossakin.

Segmentin liikevaihto laski 4,9 %. Maidon prosessointi- ja pakkauslinja toimitusten määrä jäi vertailuvuotta pienemmäksi. Yhtiön asema järjestelmätöimittäjänä kasvavilla markkina-alueilla omassa markkinasegmentissään on edelleen vahva. Hyvät, toimivat referenssit avaavat uusia mahdollisuuksia.

Vuonna 2016 konsernin pakkausmateriaalituotannon määrä nousi uudelle ennätystasolle. Tuotanto kasvoi erityisesti Venäjän tehtaalla, jossa uusia tuotteita kehittämällä ja toimintaa tehostamalla onnistuttiin vastaamaan vaikean markkinatilanteen haasteisiin. Venäjän tehtaalla varaudutaan kasvavaan kysyntään investoimalla painatuskapasiteetin nostoon vuo-

den 2017 aikana. Investoinnit turvaavat tehtaan tuotantokapasiteetin ja parantavat tehokkuutta tulevina vuosina.

Kuluttajatuotteet segmentissä markkinatilanne on ollut edelleen vaikea mutta näyttää siltä, että liikevaihdon laskeva trendi markkinassa on kääntynyt hienoiseen nousuun. Kuluttajien luottamusindeksi on ollut sangen hyvä ennustaja tulevasta kehityksestä ja viimeaikaisten mittaustulokset osoittavat, että kuluttajien luottamus talouden kehittymisestä on kääntynyt positiivisemmaksi. Segmentin liikevaihto kasvoi 1,3 % edellisestä vuodesta. Liikevoitto oli 1,0 % tappiollinen.

Alihankintapalveluja tarjoavassa muut toiminnot –segmentissä liikevaihto laski 3,6 % edellisestä vuodesta. Liikevoitto oli 1,1 % liikevaihdosta.

IAS/IFRS-raportointi

Konsernin tilinpäätös on laadittu EU:n hyväksymien kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) mukaisesti 1.1.2005 alkaen.

Liikevaihto

Elecster -konsernin liikevaihto päättyneellä tilikaudella oli 44.133 tuhatta euroa (edellisellä tilikaudella 46.108 tuhatta euroa). Liikevaihto laski 4,3 % edellisestä vuodesta. Kansainvälisen liiketoiminnan osuus liikevaihdosta oli 92,4 % (93,1 %).

Teollisuustuotesegmentin liikevaihto laski 5,0 % vertailuvuodesta ja oli 36.854 tuhatta euroa. Kuluttajatuotesegmentin liikevaihto oli 4.462 tuhatta euroa, jossa oli kasvua edellisestä vuodesta 1,3 %. Muut toiminnot segmentin liikevaihto laski 3,6 % ja oli 3.263 tuhatta euroa.

Kannattavuus

Konsernin liikevoitto oli 4.525 tuhatta euroa (4.316 tuhatta euroa). Liikevoiton osuus liikevaihdosta oli 10,3 % (9,4 %). Teollisuustuote –segmentin suhteellinen kannattavuus liikevoitolla mitattuna parani edellisen vuoden 11,3 %:ista 12,2 %:iin. Kannattavuustason paranemiseen vaikutti pakkausmateriaalitoimitusten kasvanut volyyymi raaka-ainehintojen ollessa keskimäärin vertailuvuotta hieman matalammalla tasolla. Myös segmentin kulurakenteessa saavutettiin säästöjä. Kuluttajatuote –segmentin liikevoitolla mitattu kannattavuus parani volyymikasvun myötä. Liikevoitto jäi kuitenkin negatiiviseksi ollen -1,0 %, edellisenä vuotena -3,2 %. Muut toiminnot –segmentin liiketulos oli 1,1 % liikevaihdosta, vertailuvuotena 3,5 %.

Konsernin tulos ennen veroja oli 4.023 tuhatta euroa (3.932 tuhatta euroa). Tilikauden voitto oli 3.157 tuhatta euroa (3.136 tuhatta euroa). Osakekohtainen tulos emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluvasta tuloksesta oli 0,84 euroa (0,82 euroa). Konsernin tuloksen parantumiseen vaikutti mm. pakkausmateriaalituotannon hyvä käyttöaste.

Tase ja rahoitus

Konsernitaseen loppusumma oli tilikauden päättyessä 50.328 tuhatta euroa (47.208 tuhatta euroa). Korollisten velkojen määrä oli 18.045 tuhatta euroa (18.671). Konsernin nettora hoituskulut olivat 501 tuhatta euroa (384). Omavaraisuusaste oli 51,0 % (45,7 %).

Investoinnit ja poistot

Tilikaudella konsernin bruttoinvestoinnit olivat 2.511 tuhatta euroa. Investoinneista teollisuustuote -segmentin osuus oli

2.173 tuhatta euroa. Suurin yksittäinen investointi oli Venäjän pakkausmateriaalitehtaan uusi kalvolinja. Emoyhtiö Elecster Oyj:ssä on tehty tuotantotehokkuutta parantavia investointeja. Kuluttajatuotesegmentissä tehtiin painotekniikan parantamiseen liittyviä koneinvestointeja.

Suunnitelman mukaisten poistojen määrä oli 1.980 tuhatta euroa (2.121).

Tutkimus ja tuotekehitys

Tutkimus- ja tuotekehitysmenojen määrä oli 1.128 tuhatta euroa (1.081), 2,6 % (2,3 %) liikevaihdosta. Painopiste oli teollisuustuote –segmentin UHT maidon prosessointilinjojen ja pakkaus koneiden kapasiteettiin, käytettävyyteen ja toimintavarmuuteen liittyvissä seikoissa sekä pakkausmateriaalien uusissa tuoteratkaisuissa, joilla tarjotaan asiakkaille kilpailukyisiä, ympäristöystävällisiä vaihtoehtoja.

Henkilöstö

Konsernin henkilöstön määrä tilikaudella oli keskimäärin 310 (325), josta ulkomailta 166 (175). Segmenteittäin henkilöstö jakaantui seuraavasti: Teollisuustuotteet 209 (216), Kuluttajatuotteet 35 (38) ja Muut 66 (71). Katsauskauden lopussa konsernin henkilöstön määrä oli 310 (314). Henkilöstön keskimääräinen ikä vuoden lopussa oli 44 (44) vuotta.

Tilikauden työsuhte-etuuksista aiheutuneet kulut olivat 9.756 tuhatta euroa (10.124 tuhatta euroa).

Konsernin johto

Toimitusjohtajana ja konsernijohtajana on vuodesta 1988 lähtien toiminut dipl.ins. Jarmo Halonen.

Konsernirakenne

Konsernirakenteessa ei tapahtunut vuoden 2016 aikana muutoksia.

Laatu ja ympäristö

Elecster Oyj soveltaa toiminnassaan ISO 9001:2000 –laatu-standardin periaatteita. Laatu järjestelmä on tärkeä osa johtamisjärjestelmää.

Konserni ottaa toiminnassaan huomioon ympäristönäkökohdat ja toimii ympäristönsuojelutoiminnassa yhteistyössä paikallisten viranomaisten kanssa. Pakkausmateriaalien kehitystyössä otetaan huomioon kierrätettävyyshämmömahdollisuudet, Valmistamillamme pakkausmateriaaleilla onkin etuna niiden hyvä soveltuvuus kierrätykseen ja uusiokäyttöön.

Riskit ja epävarmuustekijät

Konsernin liiketoimintaan liittyy strategisia liiketoimintariskejä, toiminnallisia riskejä, vahinkoriskejä ja rahoitusriskejä. Elecster ottaa hallittuja riskejä hyödyntääkseen liiketoimintamahdollisuudet optimaalisella tavalla. Riskienhallinnan tavoitteena on varmistaa, että riskit on kartoitettu ja turvata edellytykset liiketoiminnalle asetettujen tavoitteiden saavuttamiselle ja yhtiön strategian mukaiselle kehitykselle. Riskit pyritään tunnistamaan ja arvioimaan yksikkötasolla osana liiketoiminnan johtamista, jotta käytettävissä on kulloinkin paras paikallinen osaaminen. Riskienhallinnan tavoitteena on varmistaa toiminnan jatkuvuus kaikissa tilanteissa.

Strategiset riskit

Strategiset riskit liittyvät asiakassuhteisiin, maariskeihin, tuotekehitykseen sekä suoritettaviin investointeihin. Konsernin liiketoiminnasta merkittävä osa muodostuu Suomen ulkopuolella tapahtuvasta toiminnasta. Liiketoimintaympäristössä tapahtuvat muutokset saattavat vaikuttaa haitallisesti konsernin toimintaan. Osa konsernin asiakkaista toimii alueilla, joissa poliittinen ja taloudellinen tilanne saattaa olla epävakaa ja siltä osin nostaa maariskein suuruutta. Riskiä kuitenkin pienentää toimiminen useilla toisistaan riippumattomilla markkina-alueilla. Myös konsernin asiakaskunta on hajautunut maantieteell-

lisesti ympäri maailmaa. Konserni ei ole kriittisellä tavalla riippuvainen yksittäisestä asiakkaasta. Konserni kohtaa kilpailua kaikilla markkinoilla, joilla sen tuotteita myydään. Kilpailu on joko maailmanlaajuisia tai paikallista. Konsernin vahva tuotekehitys, kokonaisvaltainen tuote ja asiakaslähtöinen, asiakkaan tarpeet, toiveet ja odotukset, huomioonottava kokonaisvaltainen palvelu ovat keskeisessä asemassa kilpailussa menestymisessä.

Toiminnalliset riskit ja vahinkoriskit

Toiminnalliset riskit liittyvät tuotantoprosessiin, hankintaketjuun, suhdannevaihteluihin tai ulkoisiin tapahtumiin esim. raaka-ainehintojen muutoksiin. Elecsterin tuotannossa tärkeimmät raaka-aineet ovat ruostumaton teräs ja muoviraaka-aineet. Pääraaka-aineiden pitkälliset toimituskatkokset saattaisivat aiheuttaa tuotantokatkoksia ja vaikuttaa haitallisesti liiketoimintaan. Konserni käyttää useita kansainvälisesti toimivia raaka-ainetoimittajia pienentääkseen em. riskiä. Maailmantalouden kehitys saattaa vaikuttaa raaka-aineiden hintoihin, varsinkin yllättävillä heilahduksilla saattaa olla haitallinen vaikutus konsernin tulokseen. Konserni on liiketoiminnassaan enenevässä määrin yhteistyössä alihankintayritysten kanssa. Toimintamalliin liittyvää riskiä pienennetään ja tuotantotoiminnan tehokkuutta ja kykyä sopeuttaa valmistuskapasiteetti markkinakysyntää vastaavaksi parannetaan kiinnittämällä erityistä huomiota toimintamallin ohjaukseen. Osaan konsernin liiketoimintaa liittyy suhdannevaihtelua, jolla lyhyellä tähtäimellä saattaa olla vaikutusta konsernin tulokseen.

Toimintaan liittyvät vahinkoriskit vakuutetaan ulkopuolisissa vakuutusyhtiöissä siinä määrin kun se on taloudellisesti perusteltavissa. Konsernin laaja vakuutusturva kattaa henkilövahingot, omaisuusvahingot, toiminnan keskeytymisen sekä tuote- ja toimintavastuun. Vakuutusten kattavuuden ja kilpailukykyisen hinnoittelun varmistamiseksi yhtiö kartoittaa vakuutusturvan vuosittain.

Rahoitusriskit

Rahoitusriskit muodostuvat luotto-, valuutta-, korko- ja likviditeettiriskeistä Näitä käsitellään tarkemmin konsernitilinpäätöksen liitetiedoissa kohdassa 21.

Edellä olevaan riskien ja epävarmuustekijöiden kuvaukseen liittyy tulevaisuuden kohdistuvia arvioita ja oletuksia. Todelliset tulevaisuuden riskit ja niiden seuraamukset saattavat poiketa edellä esitetystä.

Yhtiökokouspäätökset

Elecster Oyj:n varsinainen yhtiökokous 21.4.2016 vahvisti tilinpäätöksen vuodelta 2015 ja myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle. Yhtiökokous päätti hallituksen esityksen mukaisesti, että osinkoa jaetaan 0,30 euroa osakkeelta. Osinko on maksettu 2.5.2016.

Hallinto

Hallitus

Yhtiökokous valitsi yhtiön hallituksen jäseniksi uudelleen dipl.ins. Jarmo Halosen, dipl.ins. Jukka Halosen ja varatuomari Hilka Tuorin. Hallitus valitsi järjestäytymiskokouksessaan Jukka Halosen jatkamaan puheenjohtajana.

Hallituksen palkkiot

Yhtiökokous päätti maksaa hallituksen puheenjohtajalle ja jäsenille 8.000 euron suuruisen vuosipalkkion.

Tilintarkastus

Yhtiön varsinaisina tilintarkastajina ovat toimineet KTM Jari Määttänen, KHT ja KTM Jari Paloniemi, KHT. Varatilintarkastajana on toiminut tilintarkastusyhteisö Moore Stephens Reinnet Oy.

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Yhtiö antaa vuodelta 2016 selvityksen hallinto- ja ohjausjärjestelmästä (Corporate Governance Statement), joka on laadittu uuden hallinnointikoodin suosituksen ja arvopaperimarkkinalain 7 luvun 7 §:n mukaisesti. Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä annetaan yhtiön toimintakertomuksesta erillisenä.

Osake, osakepääoma ja omistus**Osakkeet**

Emoyhtiö Elecster Oyj:llä on kaksi osakesarjaa, A-sarja ja K-sarja. A-osake noteerataan NASDAQ OMX Helsingin Pörsissä. Tarkemmat tiedot osakepääoman rakenteesta, osakeomistuksen jakaumasta ja suurimmista osakkeenomistajista on esitetty toisaalla tässä tilinpäätöksessä.

Osakekurssi ja vaihto

Vuonna 2016 yhtiön A-osakkeen ylin kurssi oli 12,55 euroa ja alin 6,88 euroa. Katsauskauden päättyessä kurssi oli 10,99 euroa. A-osakkeita vaihdettiin tilikauden aikana 264.622 kappaletta, mikä vastaa 14,5 prosenttia A-osakkeiden määrästä.

Omat osakkeet

Katsauskauden päättyessä yhtiöllä ei ole hallussaan omia osakkeita.

Liputusilmoitukset

Katsauskauden aikana ei ole saatu liputusilmoituksia.

Osakeomistus

Osakeomistusta koskevat jakaumatiedot sekä osakkeen kurssikehitystä kuvaavat tiedot on esitetty tilinpäätöksen liitetiedoissa.

Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut

Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut on esitetty tilinpäätöksen liitetiedoissa.

Näkymät ja lähiajan epävarmuustekijät

Konemyynti ei edellisenä vuotena kaikilla markkina-alueilla vastannut tavoitteita. Nyt näkymä kaupallisten neuvottelujen

perusteella on parempi, odotammekin konemyynnin palaavan kasvu-uralle ja täyttävän roolinsa myös liikevaihdon kasvutavoitteen osalta. Pakkausmateriaalit ja niiden kasvu oli keskeinen tekijä viime vuonna tulostavoitteen saavuttamisen osalta. Odotamme, että tämä kehitys jatkuu.

Markkina-alueista uskomme että Venäjän myönteinen kehitys jatkuu myös kuluvana vuonna. Kasvavan konemyynnin ansiosta odotamme, että Afrikka nousee entistä tärkeämmäksi alueeksi. Tämä mahdollistaa viiveellä myös pakkausmateriaalimyynnin kasvun. Etelä-Amerikka on ollut meille tärkeä markkina-alue jo pitkään, uskomme sen myönteisen kehityksen jatkuvan edelleen. Intiaan viime vuonna tehdyt isot referenssitoimitukset alkavat myös tuottaa jatkokauppoja vuoden loppupuolella.

Elecsterin muut riskit ja epävarmuustekijät liittyvät pääosin öljyn ja öljypohjaisten raaka-aineiden hintakehitykseen ja nopeisiin hintavaihteluihin. Kannattavuuteen vaikuttaa se, miten raaka-ainehintojen muutokset heijastuvat lopputuotteen hintoihin.

Taloudellinen ohjeistus

Koko vuoden osalta arvioimme liikevaihdon kasvavan ja osakekohtaisen tuloksen paranevan maltillisesti edelliseen vuoteen verrattuna.

Hallituksen esitys voittovarojen käytöstä

Emoyhtiön jakokelpoinen oma pääoma 31.12.2016 oli 4.997.409,16 euroa, josta tilikauden voitto oli 1.017.836,21 euroa. Elecster Oyj:n hallitus esittää 20.4.2017 kokoontuvalle yhtiökokoukselle, että 31.12.2016 päättyneeltä tilikaudelta vahvistettavan taseen perusteella jaetaan osinkona 0,31 euroa kutakin A- ja K-sarjan osaketta kohti, eli yhteensä 1.161.915,96 euroa ja että jäljelle jäävät voittovarot jätetään vapaaseen omaan pääomaan.

Yhtiön taloudellisessa asemassa ei tilikauden päättymisen jälkeen ole tapahtunut olennaisia muutoksia. Yhtiön maksuvalmius on hyvä, eikä ehdotettu voitonjako vaaranna hallituksen näkemyksen mukaan yhtiön maksukykyä.

Konsernitilinpäätös, IFRS

Konsernin tuloslaskelma

	Liitetieto	1.1.-31.12.2016	1.1.-31.12.2015
LIIKEVAIHTO		44 133	46 108
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos		1 316	-1 735
Valmistus omaan käyttöön		-14	149
Liiketoiminnan muut tuotot	3	410	325
Materiaalit ja palvelut	4	-22 424	-20 504
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut	5	-9 756	-10 124
Poistot	6	-1 980	-2 121
Liiketoiminnan muut kulut	7	-7 160	-7 782
LIIKEVOITTO		4 525	4 316
Rahoitustuotot	8	890	1 570
Rahoituskulut	8	-1 392	-1 954
VOITTO/TAPPIO ENNEN VEROJA		4 023	3 932
Tuloverot	9	-866	-796
TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO		3 157	3 136
TILIKAUDEN VOITON/TAPPION JAKAUTUMINEN:			
Emoyhtiön osakkeenomistajille	10	3 155	3 084
Vähemmistöosakkaille		2	52
		3 157	3 136
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluvasta voitosta laskettu osakekohtainen tulos			
Tulos/osake, laimentamaton, jatkuvat toiminnot		0,84	0,82
Tulos/osake, laimennettu, jatkuvat toiminnot		0,84	0,82

Konsernin laaja tuloslaskelma

	1.1.-31.12.2016	1.1.-31.12.2015
TILIKAUDEN VOITTO	3 157	3 136
MUUT LAAJAN TULOKSEN ERÄT:		
Muuntoerot ulkomaisista yksiköistä	1 925	-778
Rahavirran suojaus	8	0
Muut laajan tuloksen erät, netto	1 934	-777
TILIKAUDEN LAAJA TULOS YHTEENSÄ	5 091	2 359
Laajan tuloksen jakautuminen:		
Emoyhtiön omistajille	5 088	2 307
Määräysvallattomille omistajille	3	52
	5 091	2 359

Konsernitilinpäätös, IFRS

Konsernitase

	Liitetieto	31.12.2016	31.12.2015
VARAT			
PITKÄAIKAISET VARAT			
Aineettomat hyödykkeet	11	674	731
Aineelliset hyödykkeet	12	13 413	12 376
Myytavissä olevat sijoitukset	14	420	420
Pitkäaikaiset myynti- ja muut saamiset	15	250	769
Laskennallinen verosaaminen	16	343	350
PITKÄAIKAISET VARAT		15 100	14 645
LYHYTAIKAISET VARAT			
Vaihto-omaisuus	17	17 126	15 345
Myyntisaamiset ja muut saamiset	18	11 435	11 153
Tuloverosaaminen	18	150	164
Rahat ja pankkisaamiset	19	6 517	5 900
LYHYTAIKAISET VARAT		35 228	32 563
VARAT		50 328	47 208
OMA JA VIERAS PÄÄOMA			
OMA PÄÄOMA			
Osakepääoma	20	3 152	3 152
Ylikurssirahasto		4 239	4 239
Arvonmuutosrahasto		-13	-21
Muut rahastot		101	103
Muuntoerot		521	562
Kertyneet voittovarot		16 297	12 300
		24 297	20 334
Vähemmistöosuus		999	1 049
OMA PÄÄOMA		25 297	21 383
PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA			
Laskennallinen verovelka	22	608	586
Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma	23	13 182	11 723
PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA		13 790	12 310
LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA			
Lyhytaikainen korollinen vieras pääoma	23	4 863	6 948
Ostovelat ja muut velat	23	6 318	6 411
Tuloverovelka	23	60	157
LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA		11 242	13 515
OMA PÄÄOMA JA VELAT		50 328	47 208

Konsernitilinpäätös, IFRS

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

Tuhatta euroa	1.1.-31.12.2016	1.1.-31.12.2015
Liiketoiminnan rahavirta		
Tilikauden voitto	3 157	3 136
Oikaisut:		
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa	2 017	2 157
Korkokulut ja muut rahoituskulut	464	344
Verot	866	796
Käyttöpääoman muutokset:		
Myyntisaamisten ja muiden saamisten muutos	781	74
Vaihto-omaisuuden muutos	-1 213	-2 055
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos	-895	1 408
Maksetut korot	-506	-466
Saadut korot	42	116
Maksetut verot	-912	-863
Liiketoiminnan rahavirta	3 801	4 647
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-2 205	-2 266
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynti	62	13
Lainasaamisten takaisinmaksut	2	1
Myönnetyt lainat	-14	-9
Investointien rahavirta	-2 155	-2 261
Rahoituksen rahavirta		
Lainojen nostot	8 589	8 607
Lainojen takaisinmaksut	-8 895	-8 762
Maksetut osingot	-1 176	-1 048
Rahoituksen rahavirta	-1 482	-1 203
Rahavarojen muutokset		
Rahavarat tilikauden alussa	5 900	4 790
Rahavarojen kurssimuutosten vaikutus	453	-73
Rahavarat tilikauden lopussa	6 517	5 900

Konsernin oman pääoman muutoslaskelma

2015	Osakepääoma	Ylikurssirahasto	Arvonmuutos- rahasto	Muut rahastot	Muuntoerot	Voittovarot	Yhteensä	Vähemmistö- osuus	Yhteensä
OMA PÄÄOMA 1.1.2015	3 152	4 239	-22	98	316	11 294	19 076	998	20 074
Osingonjako	-	-	-	-	-	-1 049	-1 049	-	-1 049
Laaja tulos	-	-	-	6	246	2 055	2 307	52	2 359
OMA PÄÄOMA 31.12.2015	3 152	4 239	-21	103	562	12 300	20 334	1 049	21 383
2016									
OMA PÄÄOMA 1.1.2016	3 152	4 239	-21	103	562	12 300	20 334	1 049	21 383
Osingonjako	-	-	-	-	-	-1 124	-1 124	-53	-1 177
Laaja tulos	-	-	8	-2	-40	5 122	5 088	3	5 091
OMA PÄÄOMA 31.12.2016	3 152	4 239	-13	101	521	16 297	24 297	999	25 297

Konsernitilinpäätös, IFRS

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Yrityksen perustiedot

Elecster –konserni suunnittelee, valmistaa ja markkinoi päätuotteenaan UHT-maidon prosessointi- ja aseptisiä pakkauslinjoja, pastoroitun maidon pakkauslinjoja sekä niihin liittyviä pakkausmateriaaleja maailmanlaajuisesti. Konsernin emoyritys on Elecster Oyj. Emoyrityksen kotipaikka on Akaa ja sen rekisteröity osoite on Sontulantie 382, 37800 AKAA. Jäljennös konsernitilinpäätöksestä on saatavissa Internet-osoitteesta www.elecster.fi tai konsernin emoyhtiön pääkonttorista edellä mainitusta osoitteesta.

Elecster Oyj:n hallitus on hyväksynyt kokouksessaan 22.2.2017 tämän tilinpäätöksen julkistettavaksi. Suomen osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajilla on mahdollisuus hyväksyä tai hylätä tilinpäätös sen julkistamisen jälkeen pidettävässä yhtiökokouksessa. Yhtiökokouksella on myös mahdollisuus tehdä päätös tilinpäätöksen muuttamisesta.

1. Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Laatimisperusta

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

Konsernitilinpäätös on laadittu alkuperäisiin hankintamenoihin tai oletushankintamenoihin perustuen, lukuun ottamatta myytävissä olevia rahoitusvaroja, käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavia rahoitusvaroja ja –velkoja, johdannaisopimuksia ja suojauskohteita käyvän arvon suojauksessa, jotka on arvostettu käypään arvoon. Tilinpäätöstiedot on esitetty tuhansina euroina.

Tilinpäätöstä laadittaessa voimassa olleilla uusilla ja uudistetuilla standardeilla sekä lausunnoilla ei ole ollut vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

Tilinpäätöksen laatiminen IFRS -standardien mukaisesti edellyttää konsernin johdolta tiettyjen arvioiden tekemistä ja tietoa harkintaan perustuvista ratkaisuista, joita johto on tehnyt. Tietoa harkintaan perustuvista ratkaisuista, joita johto on käyttänyt konsernin noudattamia tilinpäätöksen laatimisperiaatteita soveltaessaan ja joilla on eniten vaikutusta tilinpäätöksessä esitettäviin lukuihin, on esitetty laatimisperiaatteiden kohdassa ”Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet ja arviointiin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät”.

Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Tytäryritykset

Konsernitilinpäätökseen sisältyvät emoyhtiö Elecster Oyj ja kaikki sen tytäryritykset. Tytäryritykset ovat yrityksiä, joissa konsernilla on määräysvalta. Määräysvalta syntyy kun konserni omistaa yli puolet äänivallasta tai sillä on muutoin määräysvalta. Määräysvallalla tarkoitetaan oikeutta määrätä

yrityksen talouden ja liiketoiminnan periaatteista hyödyn saamiseksi sen toiminnasta.

Konsernin keskinäinen omistus on eliminoitu hankintameno menetelmällä. Hankitut tytäryritykset yhdistellään konsernitilinpäätökseen siitä hetkestä lukien, kun konserni on saanut määräysvallan ja luovutetut tytäryritykset siihen saakka, jolloin määräysvalta lakkaa. Sisäiset liiketapahtumat, sisäisten toimitusten realisoitumattomat voitot, sisäiset saamiset ja velat sekä konsernin sisäinen voitonjako on eliminoitu. Realisoitumattomia tappioita ei eliminoida siinä tapauksessa, että tappio johtuu arvonalenemisesta. Tilikauden voiton tai tappion jakautuminen emoyrityksen omistajille ja määräysvallattomille omistajille esitetään erillisessä tuloslaskelmassa sekä laajan tuloksen jakautuminen emoyrityksen omistajille ja määräysvallattomille omistajille esitetään laajan tuloslaskelman yhteydessä. Laaja tulos kohdistetaan emoyrityksen omistajille ja määräysvallattomille omistajille, vaikka tämä johtaisi siihen, että määräysvallattomien omistajien osuudesta tulisi negatiivinen. Määräysvallattomille omistajille kuuluva osuus omasta pääomasta esitetään omana eräänään taseessa oman pääoman osana. Emoyrityksellä tytäryrityksessä olevan omistuksen osuuden muutokset, jotka eivät johda määräysvallan menettämiseen, käsitellään omaa pääomaa koskevinä liiketoimina.

Ulkomaan rahan määräisten erien muuttaminen

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

Ulkomaan rahan määräiset liiketapahtumat on kirjattu toimintavaiheen määräisiksi käyttäen likimain tapahtumapäivän kurssia. Kauden lopussa avoimena olevat ulkomaanrahan määräiset saatavat ja velat arvostetaan käyttäen kauden lopun kursseja. Ulkomaan rahan määräisistä liiketapahtumista syntyneet voitot ja tappiot on käsitelty tulosvaikutteisesti. Liiketoiminnan kurssivoitot ja –tappiot sisältyvät vastaaviin eriin liikevoiton yläpuolelle. Valuuttamääräisten lainojen kurssivoitot ja –tappiot sisältyvät rahoitustuottoihin ja –kuluihin.

Ulkomaisten konserniyritysten laajojen tuloslaskelmien ja erillisten tuloslaskelmien tuotto- ja kuluerät on muunnettu euroiksi liiketoimien toteutumispäivien kurssiin ja taseet raportointikauden päättymispäivän kurssiin käyttäen. Tilikauden tuloksen ja laajan tuloksen muuntaminen eri kursseilla tuloslaskelmassa ja laajassa tuloslaskelmassa sekä taseessa aiheuttaa taseessa omaan pääomaan kirjattavan muuntoeron, jonka muutos kirjataan muihin laajan tuloksen eriin. Ulkomaisten tytäryritysten hankintamenojen eliminoinnista sekä hankinnan jälkeen kertyneiden oman pääoman erien muuttamisesta syntyneet muuntoerot kirjataan muihin laajan tuloksen eriin. Kun tytäryritys myydään kokonaan tai osittain, kertyneet muuntoerot siirretään tulosvaikutteisiksi osana myyntivoittoa tai –tappiota. Siirtymäpäivästä lähtien konsernitilinpäätöstä laadittaessa syntyneet muuntoerot esitetään omassa pääomassa erillisenä eränä.

AINEELLISET KÄYTTÖMAISUUSHYÖDYKKEET

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet on arvostettu alkuperäiseen hankintamenoon vähennettynä kertyneillä poistoilla ja mahdollisilla arvonalentumistappioilla. Maa-alueista ei tehdä poistoja. Maa-alueet, joihin kohdistuu arvonorotuksia, on arvostettu oletushankintameno.

Suunnitelmapoistot on laskettu taloudellista pitoaikaa vastaavina tasapoistoina alkuperäisestä hankintamenosta taloudellisen pitoajan kuluessa. Arvioidut taloudelliset vaikutusajat ovat seuraavat:

Rakennukset ja rakennelmat	15-30 vuotta
Koneet ja kalusto	3-15 vuotta
Muut aineelliset hyödykkeet	10 vuotta

Hyödykkeen jäännösarvo ja taloudellinen vaikutusaika tarkitetaan jokaisessa tilinpäätöksessä ja tarvittaessa oikaistaan kuvastamaan taloudellisen hyödyn odotuksissa tapahtuneita muutoksia.

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden käytöstä poistamisesta ja luovutuksista syntyvät myyntivoitot ja -tappiot kirjataan tulosvaikutteisesti ja ne esitetään liiketoiminnan muissa tuotoissa ja kuluissa. Myyntivoitto/myyntitappio määritetään myyntihinnan ja jäljellä olevan hankintamenon erotuksena. Itse valmistetun omaisuuserän hankintameno sisältää materiaalien, työsuhde-etuuksista aiheutuvat välittömät menot sekä muut välittömät menot, jotka johtuvat käyttöomaisuuserän saattamisesta valmiiksi sille aiotuun käyttötarkoitukseen.

Ehdot täyttävän aineellisen käyttöomaisuushyödykkeen hankkimisesta, rakentamisesta ja valmistamisesta johtuvat vieraan pääoman menot aktivoidaan osaksi omaisuuserän hankintamenoa.

JULKISET AVUSTUKSET

Aineellisen käyttöomaisuuden hankintaan liittyvät julkiset avustukset vähennetään hyödykkeen hankintamenosta ja kirjataan tuloslaskelmaan pienentämään hyödykkeestä kirjattavia poistoja. Muut julkiset avustukset kirjataan tuloslaskelmaan tuottoina niille tilikausille, joilla avustuksia vastaavat kulut syntyvät.

SIJOITUSKIINTEISTÖT

Sijoituskiinteistöt ovat kiinteistöjä, joita konserni pitää hallussaan hankkiakseen vuokratuottoa tai omaisuuden arvonnousua. Sijoituskiinteistöt on arvostettu oletushankintamenoon.

AINEETOMAT HYÖDYKKEET

Liikearvo

Elecster konsernin IFRS –mukaisessa taseessa ei ole liikearvoja.

Tutkimus- ja kehittämismenot

Tutkimusmenot kirjataan kuluiksi.

Muut aineettomat hyödykkeet

Aineeton hyödyke merkitään taseeseen vain, jos hyödykkeen hankintameno on määritettävissä luotettavasti ja jos on todennäköistä, että hyödykkeestä johtuva oletettu taloudellinen hyöty koituu yrityksen hyväksi. Patentit, tavaramerkit ja lisenssit, joilla on rajallinen vaikutusaika, merkitään taseeseen alkuperäiseen hankintamenoonsa ja kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan niiden tunnetun tai arvioidun taloudellisen vaikutusaikeensa kuluessa. Aineettomista hyödykkeistä, joilla on rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika, ei kirjata poistoja, vaan ne testataan vuosittain arvonalentumisen varalta. ATK-ohjelmistojen poisto aika on 3-5 vuotta.

VAIHTO-OMAISUUS

Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintamenoon tai nettoreali-

sointiarvoon sen mukaan, kumpi niistä on alempi. Valmiiden ja keskenkäisten tuotteiden hankintamenoon sisällytetään raaka-aineiden ostomenot, muuttuvat valmistuspalkat, muut muuttuvat valmistusmenot sekä osuus valmistuksen yleiskustannuksista (normaalitoiminta-asteeseen perustuen), mutta ei vieraan pääoman menoja. Nettoarvointiarvo on tavanomaisessa liiketoiminnassa saatava arvioitu myyntihinta, josta on vähennetty arvioidut tuotteen valmiiksi saattamiseen tarvittavat menot ja myynnistä johtuvat menot. Johto arvioi edellä olevan laskentatavan mukaista epäkuranttuita tilikauden aikana ja tilinpäätöksessä. Todetut epäkuranttitudet kirjataan tilikauden tulokseen.

UUOKRASOPIMUKSET

Konserni vuokralle ottajana

Aineellisia käyttöomaisuus hyödykkeitä koskevat vuokrasopimukset, joissa konsernilla on olennainen osa omistamiselle ominaisista riskeistä ja eduista, luokitellaan rahoitusleasing-sopimuksiksi. Rahoitusleasing-sopimuksella hankittu omaisuususerä merkitään taseeseen vuokra-ajan alkamisajankohdalla vuokratun hyödykkeen sopimuksen syntymisajankohdan käypään arvoon tai vähimmäisvuokrien nykyarvoon sen mukaan, kumpi niistä on alempi. Rahoitusleasing-sopimuksella hankitusta hyödykkeestä tehdään poistot hyödykkeen taloudellisen vaikutusajan tai vuokra-ajan kuluessa riippuen siitä, kumpi näistä on lyhyempi. Maksettavat leasingvuokrat jaetaan rahoitusmenoon ja velan vähennykseen vuokra-aikana siten, että kullakin kaudella jäljellä olevalle velalle muodostuu samansuuruinen korkoprosentti. Muuttuvat vuokrat kirjataan niiden kausien kuluksi, jonka aikana ne toteutuvat. Vuokraveloitteet sisältyvät rahoitusvelkoihin.

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

Konserni vuokralle antajana

Konsernin vuokralle antamat hyödykkeet, joiden omistamiselle ominaiset riskit ja hyödyt ovat siirtyneet olennaisilta osin vuokralle ottajalle, käsitellään rahoitusleasing-sopimuksina ja kirjataan taseeseen saamisena. Saaminen kirjataan nykyarvoon. Rahoitusleasing-sopimuksen rahoitustuotto tuloutetaan vuokra-ajalle siten, että jäljellä oleva nettosijoitus tuottaa kullakin kaudella samansuuruisen tuottoasteen vuokra-ajan kuluessa.

Muilla kuin rahoitusleasing-sopimuksilla vuokralle annetut hyödykkeet sisältyvät aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin taseessa. Niistä tehdään poistot kuten omassa käytössä olevista aineellisista käyttöomaisuushyödykkeistä. Vuokratuotot kirjataan tuloslaskelmaan tasaerinä vuokra-ajan kuluessa.

ARVONALENTUMISET

Konserni arvioi jokaisena raportointikauden päättämispäivänä, onko viitteitä siitä, että jonkin omaisuuserän arvo on alentunut. Jos viitteitä ilmenee, arvioidaan kyseisestä omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Arvonalentumisen arviointia varten konsernin omaisuus jaetaan yksiköihin sille alimmalle tasolle, joka on muista yksiköistä pääosin riippumaton ja jonka rahavirrat on erotettavissa ja pitkälle riippumattomia muiden vastaavien yksiköiden rahavaroista.

Arvonalennuksena kirjataan määrä, jolla omaisuuden tase-arvo ylittää vastaavan omaisuuden kerrytettävissä olevan rahamäärän. Kerrytettävissä olevaksi rahamääräksi otetaan omaisuuserän nettomyyntihinta tai sitä korkeampi käyttöarvo. Käyttöarvo perustuu pääsääntöisesti tulevaisuuden dis-

kontattuihin nettokassavirtoihin, jotka vastaavan omaisuuden avulla on saatavissa.

Arvonlennustappio kirjataan välittömästi tulosvaikutteisesti. Arvonalentumistappio perutaan, jos olosuhteissa on tapahtunut muutos ja hyödykkeen kerrytettävissä oleva rahamäärä on muuttunut. Arvonalentumistappiota ei kuitenkaan peruta enempää, kuin mikä hyödykkeen kirjanpitoarvo olisi ilman arvonalentumistappion kirjaamista. Liikearvosta kirjattua arvonalentumistappiota ei peruta missään tilanteessa.

TYÖSUHDE-ETUUDET

Eläkeveloitteet

Eläkejärjestelyt luokitellaan etuus pohjaisiksi ja maksupohjaisiksi järjestelyiksi. Maksupohjaisiin eläkejärjestelyihin tehdyt suoritukset kirjataan tuloslaskelmaan sillä kaudella, jota veloitus koskee. Konserniyhtiöiden eläkejärjestelyt on hoidettu vakuutusyhtiöissä ja ne ovat luonteeltaan maksupohjaisia.

Osakeperusteiset maksut

Konsernilla ei ole työsuhteisiin liittyviä optio- tai muita osakeperusteisia palkitsemisjärjestelmiä.

VARAUKSET

Varaus merkitään taseeseen, kun konsernilla on aikaisemman tapahtuman seurauksena olemassa oleva oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite ja on todennäköistä, että veloitteen täyttäminen edellyttää taloudellista suoritusta tai aiheuttaa taloudellisen menetyksen ja veloitteen määrä on luotettavasti arvioitavissa. Mikäli konserni odottaa varauksen tulevan kateksi, esimerkiksi vakuutus sopimuksesta, saatava korvaus merkitään taseeseen erillisenä saatavana, mutta vain, jos korvauksen saaminen on käytännöllisesti katsoen varmaa. Varaukset arvostetaan veloitteen kattamiseksi vaadittavien menojen nykyarvoon.

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

KAUDEN VEROTETTAVAAN TULOON PERUSTUVAT VEROT JA LASKENNALLISET VEROT

Verokulu muodostuu kauden verotettavaan tuloon perustuvasta verosta ja laskennallisesta verosta. Verot kirjataan tulosvaikutteisesti, paitsi milloin ne liittyvät suoraan omaan pääomaan tai laajaan tuloslaskelmaan kirjattuihin eriin. Tällöin myös vero kirjataan kyseisiin eriin. Kauden verotettavaan tuloon perustuva vero lasketaan verotettavasta tulosta kunkin maan voimassaolevan verokannan perusteella.

Laskennallinen verovelka tai -saaminen lasketaan kaikista kirjanpidon ja verotuksellisen arvon välisistä väliaikaisista eroista raportointikauden päättämishetkellä vahvistettuja verokantona käyttäen. Suurimmat väliaikaiset erot syntyvät aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden poistoista, käyttämättömistä verotuksellisista tappioista ja hankintojen yhteydessä tehdyistä käypiin arvoihin arvostuksista. Tytäryritysten jakamattomista voittovaroista ei kirjata laskennallista veroa siltä osin, kun ero ei todennäköisesti purkaudu ennakoitavissa olevassa tulevaisuudessa.

Laskennallinen verosaaminen kirjataan siihen määrään asti, johon todennäköisesti on käytettävissä tulevien tilikausien verotettavaa tuloa, jota vastaan väliaikainen ero voidaan hyödyntää. Laskennallisen verosaamisen kirjaamisedellytykset arvioidaan tältä osin aina jokaisen raportointikauden päättämispäivänä.

TULOUTUSPERIAATTEET

Liikevaihtona esitetään tuotteiden ja palveluiden myynnistä saadut tuotot oikaistuna välillisillä veroilla, alennuksilla ja valuttamääräisen myynnin kurssieroilla.

Myydyt tavarat ja tuotetut palvelut

Tuotot tavaroiden myynnistä kirjataan, kun myytyjen tuotteiden omistukseen liittyvät merkittävät riskit ja edut ovat siirtyneet ostajalle ja konsernilla ei ole enää tuotteiden hallintaoikeutta eikä todellista määräysvaltaa. Vuokratuotot tuloutetaan tasaerinä vuokratkaudelle. Tuotot palveluista kirjataan, kun palvelut on suoritettu.

Lisenssi- ja royaltytuotot

Lisenssi- ja royaltytuottojen tuloutus tapahtuu sopimuksen tosiasiallisen sisällön mukaisesti.

Pitkäaikaishankkeet

Konsernilla ei tällä hetkellä ole IAS 11 mukaisia pitkäaikaishankkeita.

Korot ja osingot

Korkotuotot on kirjattu efektiivisen koron menetelmällä ja osinkotuotot kun oikeus osinkoon on syntynyt.

Rahoitusvarat ja rahoitusvelat

Konsernin rahoitusvarat on luokiteltu seuraaviin ryhmiin: käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat, eräpäivään asti pidettävät sijoitukset, lainat ja muut saamiset ja myytävissä olevat rahoitusvarat. Luokittelu tapahtuu rahoitusvarojen hankinnan tarkoituksen perusteella ja ne luokitellaan alkuperäiseen hankinnan yhteydessä. Transaktiomenot sisältyvät alkuperäiseen kirjanpitoarvoon kun kyseessä on erä jota ei arvosteta käypään arvoon tuloksen kautta. Kaikki rahoitusvarojen ostot ja myynnit kirjataan kaupantekopäivänä.

Rahoitusvarojen taseesta pois kirjaaminen tapahtuu silloin, kun konserni on menettänyt sopimusperusteisen oikeuden rahavirtoihin tai kun se on siirtänyt merkittäviä osin riskit ja tuotot konsernin ulkopuolelle.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat on hankittu pääasiallisesti voiton saamiseksi lyhyen aikavälin markkinahintojen muutoksista. Johdannaiset, jotka eivät täytä suojauslaskennan ehtoja, on luokiteltu kaupankäyntitarkoituksessa pidettäväksi. Kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät sekä 12 kuukauden sisällä erääntyvät rahoitusvarat sisältyvät lyhytaikaisiin varoihin. Ryhmän erät on arvostettu käypään arvoon ja muutoksista johtuvat sekä realisoitumattomat että realisoituneet voitot ja tappiot kirjataan tuloslaskelmaan.

Eräpäivään asti pidettävät sijoitukset ovat sellaisia rahoitusvaroja, joihin liittyvät maksusuoritukset ovat kiinteitä tai määritettävissä, jotka erääntyvät määrättyinä päivinä ja jotka konsernilla on vakaa aikomus ja kyky pitää eräpäivään asti. Ne arvostetaan jaksotettuun hankintamenuun, ja ne sisältyvät pitkäaikaisiin varoihin.

Lainat ja muut saamiset ovat varoja, joihin liittyvät maksut ovat kiinteät tai määrättävissä ja joita ei noteerata toimivilla markkinoilla, eikä yritys pidä niitä kaupankäyntitarkoituksessa. Tähän ryhmään sisältyvät konsernin rahoitusvarat, jotka on aikaansaatu luovuttamalla rahaa, tavaroita tai palveluita velallisille. Ne arvostetaan jaksotettuun hankintamenuun, ja ne sisältyvät lyhyt- ja pitkäaikaisiin rahoitusvaroihin; viimeksi mainittuihin mikäli ne erääntyvät yli 12 kuukauden kuluttua. Myytävissä olevat rahoitusvarat ovat varoja, jotka on nimen-

omaisesti määrätty tähän ryhmään tai joita ei ole luokiteltu muuhun ryhmään. Ne sisältyvät pitkäaikaisiin varoihin, paitsi jos ne on tarkoitus pitää alle 12 kuukauden ajan raportointikauden päättymispäivästä lähtien, jolloin ne sisällytetään lyhytaikaisiin varoihin. Myytävissä olevat rahoitusvarat voivat koostua osakkeista ja korollisista sijoituksista, ja ne arvostetaan käypään arvoon ja arvon muutokset merkitään käyvän arvon rahastoon omaan pääomaan verovaikutus huomioon ottaen.

Rahavarat koostuvat käteisestä rahasta ja vaadittaessa nostettavissa olevista pankkitalletuksista. Konsernitileihin liittyvät luottotilit sisältyvät lyhytaikaisiin korollisiin velkoihin.

Rahoitusvelat merkitään alun perin kirjanpitoon saadun vastikkeeseen perusteella käypään arvoon. Transaktiomenot on sisällytetty rahoitusvelkojen alkuperäiseen kirjanpitoarvoon. Myöhemmin rahoitusvelat, lukuun ottamatta johdannaisvelkoja arvostetaan efektiivisen koron menetelmällä jaksotettuun hankintamenuun. Rahoitusvelkoja sisältyy pitkä- ja lyhytaikaisiin velkoihin, ja ne voivat olla korollisia tai korottomia.

JOHDANNAISSOPIMUKSET JA SUOJAUSLASKENTA

Konsernin varsinaisen liiketoiminnan rahavirran pääasiallinen suojaustapa on saatava/velka –position seuranta valuutta-kohtaisesti.

Rahavirran suojauksen ehdot täyttävien johdannaisten tehokkaan osuuden käyvän arvon muutokset kirjataan muihin laajan tuloksen eriin ja esitetään oman pääoman arvonmuutosrahastossa verovaikutus huomioiden. Omaan pääomaan kertyneet voitot ja tappiot siirretään tulokseen rahoitustuottoihin tai –kuluihin niillä tilikausilla, joilla suojauskohde vaikuttaa tulokseen.

Ei-suojaavat johdannaisinstrumentit arvostetaan käypään arvoon ja arvostustulos kirjataan rahoitustuottoihin tai kuluihin. Taseessa ei-suojaavat johdannaiset sisältyvät lyhytaikaisiin muihin saamisiin. Konserni ei solmi johdannaispimuksia spekulatiotarkoituksessa.

LIIKEVOITTO

IAS-1 Tilinpäätöksen esittäminen –standardi ei määrittele liikevoiton käsitettä. Konserni on määritellyt sen seuraavasti: liikevoitto on nettosumma, joka muodostuu, kun liikevaihtoon lisätään liiketoiminnan muut tuotot, vähennetään ostokulut valmiiden ja keskeneräisten valmisteiden varaston muutoksella sekä omaan käyttöön valmistuksesta syntyneillä kuluilla oikaistuna, vähennetään työsuhte-etuuksista aiheutuvat kulut, poistot ja arvonalentumistappiot sekä liiketoiminnan muut kulut. Kaikki muut tuloslaskelmaerät esitetään liikevoiton alapuolella. Kurssierot sisältyvät liikevoittoon, mikäli ne syntyvät liiketoimintaan liittyvistä eristä. Muussa tapauksessa kurssierot sisältyvät rahoituseriin.

JOHDON HARKINTAA EDELLYTTÄVÄT LAATIMISPERIAATTEET JA ARVIOIHIN SISÄLTÄVÄT KESKEISET EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Tilinpäätöstä laadittaessa joudutaan tekemään tulevaisuutta koskevia arvioita ja oletuksia, joiden lopputulemat voivat poiketa tehdyistä arvioista ja oletuksista. Lisäksi joudutaan käyttämään harkintaa tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden soveltamisessa. Arviot pohjautuvat johdon parhaaseen näkemykseen raportointikauden päättymishetkellä. Arvioiden taustalla ovat aiemmat kokemukset sekä tulevaisuutta koskevat, tilinpäätöshetkellä todennäköisimpinä pidetyt oletukset, jotka liittyvät muun muassa konsernin taloudellisen toimintaympäristön odotettuun kehitykseen myynnin ja kustannustason kannalta. Konsernissa seurataan arvioiden ja oletusten toteutumista sekä näiden taustalla olevien tekijöiden muutoksia

säännöllisesti yhdessä liiketoimintayksiköiden kanssa. Mahdolliset arvioiden ja oletusten muutokset merkitään kirjanpitoon sillä tilikaudella, jonka aikana arvioita tai oletuksia korjataan, ja kaikilla tämän jälkeisillä tilikausilla.

Myöhemmin sovellettavat uudet ja uudistetut standardit ja tulkinnat

IASB on julkistanut uusia ja uudistettuja standardeja ja tulkintoja, joita konserni ei ole vielä soveltanut. Konserni ottaa ne käyttöön kunkin standardin ja tulkinnan voimaantulopäivästä lähtien, tai mikäli voimaantulopäivä on muu kuin tilikauden ensimmäinen päivä, voimaantulopäivää seuraavan tilikauden alusta lukien.

IFRS 15 Myyntituotot asiakassopimuksista astuu voimaan 1.1.2018. Yhtiössä on arvioitu uuden standardin vaikutuksia suoritevelvoitteiden yksilöimisen ja myyntituottojen kirjaamisen näkökulmasta. Näköpiirissä on, että standardi tulee siirtämään joidenkin konetoimitusten tulouttamisajankohtia myöhäisemmiksi. Uusi standardi tulee myös joiltain osin aiheuttamaan tarvetta asiakassopimusten muutoksiin sekä muutoksiin taloudellisessa raportoinnissa. Standardin kokonaisvaikutus tulokseen ja taseeseen riippuu siirtymähetken avoimesta sopimuskannasta. Kokonaisuus huomioiden muutosten ei tällä hetkellä oleteta olevan vaikutuksiltaan olennaisia.

Vuoden 2017 aikana Elecster –konserni jatkaa standardin kokonaisvaikutusten selvitystyötä sekä käyttöön oton liitetieto ja muun dokumentaation muutoksiin valmistautumista.

2. Toimintasegmentit

Toimintasegmentti

Konsernin operatiivista toimintaa johdetaan pääasiassa liiketoiminnallisina kokonaisuuksina. Elecster raportoi liiketoimintojen mukaiset toimintasegmentit; teollisuustuotteet, kuluttajatuotteet ja muut toiminnot.

Liiketoimintasegmentin varat ja velat ovat sellaisia liiketoiminnan eriä, joita segmentti käyttää liiketoiminnassaan tai jotka ovat muuten kohdistettavissa toimintasegmenteille. Kohdistamattomat erät sisältävät lähinnä vero- ja rahoituseriä.

Tulot, varat ja velat on kohdistettu toimintasegmenteille varojen sijainnin mukaan.

Liiketoimintasegmentit

2016	Teollisuus- tuotteet	Kuluttaja- tuotteet	Muut toiminnot	Eliminoinnit	Kohdistamattomat	Konserni yhteensä
TULOSLASKELMATIEDOT						
Ulkoinen liikevaihto	36 792	4 462	2 879			
Segmenttien välinen liikevaihto	62	-	384	-446		
Liikevaihto	36 854	4 462	3 263	-446		44 133
Segmentin liikevoitto	4 507	-45	35	27		4 525
Liikevoitto						4 525
Rahoitustuotot- ja kulut					-501	-501
Tuloverot					-866	-866
Tilikauden tulos jatkuvista toiminnoista						3 157
Tilikauden tulos						3 157
TASETIEDOT						
Segmentin varat	34 771	5 358	2 808	-90		42 848
Kohdistamattomat varat					7 480	7 480
Varat yhteensä						50 328
Segmentin velat	4 592	1 379	287	-6		6 252
Kohdistamattomat velat					18 779	18 779
Velat yhteensä						25 032
MUUT TIEDOT						
Liikevaihto, tavarat	36 735	4 462	2 523			43 720
Liikevaihto, palvelut	57	-	356			413
Investoinnit	2 185	232	93			2 511
Poistot	-1 668	-59	-253	1		-1 980

2015	Teollisuus- tuotteet	Kuluttaja- tuotteet	Muut toiminnot	Eliminoinnit	Kohdistamattomat	Konserni yhteensä
TULOSLASKELMATIEDOT						
Ulkoinen liikevaihto	38 704	4 406	2 998			
Segmenttien välinen liikevaihto	70	-	387	-457		
Liikevaihto	38 774	4 406	3 385	-457		46 108
Segmentin liikevoitto	4 374	-142	117	-33		4 316
Liikevoitto						4 316
Rahoitustuotot- ja kulut					-384	-384
Tuloverot					-796	-796
Tilikauden tulos jatkuvista toiminnoista						3 136
Tilikauden tulos						3 136
TASETIEDOT						
Segmentin varat	33 541	3 920	3 020	-146		40 335
Kohdistamattomat varat					6 873	6 873
Varat yhteensä						47 208
Segmentin velat	5 643	442	286	-35		6 336
Kohdistamattomat velat					19 489	19 489
Velat yhteensä						25 825
MUUT TIEDOT						
Liikevaihto, tavarat	38 602	4 406	2 653			45 661
Liikevaihto, palvelut	102	-	345			447
Investoinnit	2 120	81	76			2 276
Poistot	-1 833	-32	-257			-2 121

Maantieteellisiä alueita koskevat tiedot

Maantieteellisten alueiden liikevaihto on esitetty asiakkaiden sijainnin mukaan. Varat ja investoinnit on esitetty ko. erien sijainnin mukaan.

Liikevaihto		
EUR	2016	2015
Suomi	4 797	5 098
Eurooppa	20 616	20 181
Muut maat	18 720	20 829
Yhteensä	44 133	46 108
Varat		
EUR	2016	2015
Suomi	32 600	32 219
Eurooppa	13 611	10 289
Muut maat	4 117	4 700
Yhteensä	50 328	47 208
Investoinnit		
EUR	2016	2015
Suomi	1 049	1 552
Eurooppa	1 427	721
Muut maat	34	4
Yhteensä	2 511	2 276

	1.1.-31.12.2016	1.1.-31.12.2015
3. Liiketoiminnan muut tuotot		
Vuokratuotot	21	2
Liiketoiminnan muut tuotot	389	317
Myyntivoitot pysyvistä vastaavista	-	5
Liiketoiminnan muut tuotot	410	325
4. Materiaalit ja palvelut		
Ostot tilikauden aikana	-20 822	-21 319
Varastojen lisäys tai vähennys	269	3 022
Aineet, tavarat, tarvikkeet	-20 553	-18 297
Ulkopuoliset palvelut	-1 871	-2 207
Materiaalit ja palvelut	-22 424	-20 504
5. Henkilöstö		
Henkilöstö keskimäärin		
Teollisuustuotteet	209	216
Kuluttajatuotteet	35	38
Muut	66	71
Yhteensä	310	325
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut		
Palkat ja palkkiot	-7 709	-8 056
Eläkekulut, maksupohjaiset järjestelyt	-1 224	-1 273
Muut henkilösivukulut	-823	-795
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut	-9 756	-10 124

Johdon palkat, palkkiot ja luontoisedut esitetään lähipiiritapahtumissa.

	1.1.-31.12.2016	1.1.-31.12.2015
6. Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-1 980	-2 121
Tase-eräkohtainen poistoterittely sisältyy kohtiin aineettomat ja aineelliset hyödykkeet.		
7. Liiketoiminnan muut kulut		
Vuokrat	-62	-54
Tilintarkastusmenot, varsinainen tilintarkastus	-40	-43
Tilintarkastusmenot	-40	-43
Muut kulut	-7 058	-7 685
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	-7 160	-7 782
Tutkimus- ja kehitysmenot		
Tutkimus- ja kehitysmenot tuloslaskelmassa	-1 128	-1 081
Tutkimus- ja kehitysmenot tuloslaskelmassa	-1 128	-1 081
8. Rahoitustuotot ja -kulut		
Rahoitustuotot yhteensä	890	1 570
Rahoituskulut yhteensä	-1 392	-1 954
Rahoitustuotot ja kulut yhteensä	-501	-384
Tuloslaskelmaan kirjatut kurssierot		
Valuuttakurssivoitot	932	1 564
Valuuttakurssitappiot	-939	-1 397
Tuloslaskelmaan kirjatut kurssierot yhteensä	-6	167
9. Tuloverot		
Välittömät verot		
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-839	-965
Laskennallisten verovelkojen ja -saamisten muutos	-27	169
Tuloverot	-866	-796
Verokannan täsmäytys		
Kirjanpidon tulos ennen veroja	4 023	3 932
Laskennallinen vero emoyhtiön verokannalla	-805	-786
Ulkomaisten tytäryhtiöiden poikkeavien verokantojen vaikutukset	-25	18
Vähennyskelvottomat menot	-24	-17
Verovapaat tulot	-	-
Aiempien tilikausien verot	-3	-6
Tilikauden tappioista kirjaamaton vero	-10	-5
Verokulu tuloslaskelmassa	-866	-796
10. Osakekohtainen tulos		
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva voitto/tappio, jatkuvat toiminnot	3 155	3 084
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, 1000 kpl		
-laimentamaton	3 748	3 748
-laimennettu	3 748	3 748
Laimentamaton osakekohtainen tulos (EUR/osake)	0,84	0,82
Laimennettu osakekohtainen tulos (EUR/osake)	0,84	0,82
Osakekohtainen osinko		

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle 20.4.2017, että osinkoa maksetaan 0,31 euroa osaketta kohti.

11. Aineettomat hyödykkeet

Aineettomat hyödykkeet 2016	Aineettomat oikeudet	Aineettomat hyödykkeet, rahoitusleasing	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	515	682	1 197
Lisäykset	-	205	205
Vähennykset	-	-2	-2
Hankintameno 31.12.	515	885	1 400
Kertyneet poistot 1.1.	-261	-206	-467
Vähennysten kertyneet poistot	-	2	2
Tilikauden poisto	-57	-205	-262
Kertyneet poistot 31.12.	-318	-408	-726
Kirjanpitoarvo 31.12.2016	198	476	674

Aineettomat hyödykkeet 2015	Aineettomat oikeudet	Aineettomat hyödykkeet, rahoitusleasing	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	510	392	901
Lisäykset	6	290	296
Hankintameno 31.12.	515	682	1 197
Kertyneet poistot 1.1.	-199	-62	-262
Tilikauden poisto	-61	-144	-205
Kertyneet poistot 31.12.	-261	-206	-467
Kirjanpitoarvo 31.12.2015	255	476	731

12. Aineelliset hyödykkeet

Aineelliset hyödykkeet 2016	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Koneet ja kalusto, rahoitusleasing	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksu ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	1 176	6 713	21 367	651	140	536	30 583
Muuntoerot	19	125	690	-	-3	104	935
Lisäykset	-	342	450	112	-	1 401	2 306
Vähennykset	-3	-	-122	-11	-	-	-136
Siirrot erien välillä	-	321	132	-	10	-463	-
Hankintameno 31.12.	1 192	7 501	22 518	752	147	1 578	33 688
Kertyneet poistot 1.1.	-	-3 559	-14 224	-299	-125	-	-18 208
Muuntoerot (+/-)	-	-30	-334	-	3	-	-361
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-	-	1	11	-	-	11
Tilikauden poisto	-	-342	-1 221	-150	-5	-	-1 718
Kertyneet poistot 31.12.	-	-3 931	-15 778	-439	-127	-	-20 275
Kirjanpitoarvo 31.12.2016	1 192	3 571	6 739	314	20	1 578	13 413

Hankintamenot sisältävät aktivoituja vieraan pääoman menoja kumulatiivisesti 173 tuhatta euroa. Rahoituskulueroin on määritetty yhtiökohtaisesti perustuen oman ja vieraan pääoman suhteeseen ja lainojen korkojen painotettuun keskiarvoon.

Aineelliset hyödykkeet 2015	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Koneet ja kalusto, rahoitusleasing	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksu ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	1 185	6 596	20 132	502	118	121	28 652
Muuntoerot	-6	27	-28	-	5	-5	-6
Lisäykset	-	64	543	150	17	1 207	1 980
Vähennykset	-3	-	-40	-	-	-	-43
Siirrot erien välillä	-	26	760	-	-	-786	-
Hankintameno 31.12.	1 176	6 713	21 367	651	140	536	30 583
Kertyneet poistot 1.1.	-	-3 203	-12 725	-172	-117	-	-16 216
Muuntoerot (+/-)	-	-22	-85	-	-5	-	-111
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-	-	36	-	-	-	36
Tilikauden poisto	-	-334	-1 451	-127	-4	-	-1 916
Kertyneet poistot 31.12.	-	-3 559	-14 224	-299	-125	-	-18 208
Kirjanpitoarvo 31.12.2015	1 176	3 154	7 143	352	15	536	12 376

Hankintamenot sisältävät aktivoituja vieraan pääoman menoja kumulatiivisesti 173 tuhatta euroa. Rahoituskulueroin on määritetty yhtiökohtaisesti perustuen oman ja vieraan pääoman suhteeseen ja lainojen korkojen painotettuun keskiarvoon.

13. Tytäryritykset 31.12.2016

Tytäryrityksen nimi ja rekisteröintimaa	Konsernin omistusosuus %
Sandudd Oy, Suomi	100,00%
A/S Eesti Elecster, Viro	51,00%
Elecster Baltic OÜ, Viro	100,00%
OOO Finnpack, Venäjä	100,00%
OOO Elecster, Venäjä	100,00%
OOO Finnpack Upakovka, Venäjä	99,00%
OOO Finnpack Systems, Venäjä	100,00%
Elecster (Tianjin) Dairy Machinery Ltd, Kiina	100,00%
Elecster (Tianjin) Aseptic Packaging CO., Ltd, Kiina	100,00%
Oy Finvac Automation Ltd, Suomi	100,00%
Oy Finvenla Ltd, Suomi	100,00%

14. Myytävissä olevat sijoitukset

Myytävissä olevat sijoitukset 2016	Myytävissä olevat osakkeet ja osuudet, noteeraamattomat	Yhteensä
	Hankintameno 1.1.	420
Hankintameno 31.12.	420	420
Kirjanpitoarvo 31.12.2016	420	420

Myytävissä olevat sijoitukset 2015	Myytävissä olevat osakkeet ja osuudet, noteeraamattomat	Yhteensä
	Hankintameno 1.1.	420
Hankintameno 31.12.	420	420
Kirjanpitoarvo 31.12.2015	420	420

Myytävissä olevat sijoitukset ovat pääosin sijoituskiinteistöjä, jotka on arvostettu oletushankintamenoon. Kirjanpitoarvo, 419.502,75 euroa, sisältää arvonorotusta 336.807,16 euroa.

31.12.2016

31.12.2015

15. Pitkäaikaiset myyntisaamiset ja muut saamiset

Pitkäaikaiset myyntisaamiset	250	769
Pitkäaikaiset myyntisaamiset ja muut saamiset	250	769

16. Laskennallinen verosaaminen

Laskennallinen verosaaminen

	1.1.2016	Kirjattu tuloslaskelmaan	Omaan pääomaan kirjatut	kurssierot	31.12.2016
Muut jaksotuserot	350	-11	-2	6	343
Yhteensä	350	-11	-2	6	343
	1.1.2015	Kirjattu tuloslaskelmaan	Omaan pääomaan kirjatut	kurssierot	31.12.2015
Muut jaksotuserot	209	143	0	-2	350
Yhteensä	209	143	0	-2	350

	31.12.2016	31.12.2015
17. Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	7 842	7 148
Keskeneräiset tuotteet	4 710	3 735
Valmiit tuotteet	4 349	3 911
Muu vaihto-omaisuus	1	-
Ennakkomaksut vaihto-omaisuudesta	224	551
Vaihto-omaisuus	17 126	15 345
Nettorealisointiarvoon arvostettu vaihto-omaisuus:		
Vaihto-omaisuuden kulukirjaukset	8	2
Vaihto-omaisuuden kulukirjausten peruutukset	-	-
Käypään arvoon arvostettu vaihto-omaisuus	-	-
18. Lyhytaikaiset myyntisaamiset ja muut saamiset		
Myyntisaamiset	10 129	10 176
Lainasaamiset	51	39
Siirtosaamiset	633	651
Muut saamiset	623	287
Myyntisaamiset ja muut saamiset	11 435	11 153
Tuloverosaaminen	150	164
19. Rahavarat		
Rahat ja pankkisaamiset	6 517	5 900

20. Oma pääoma

	Osakkeiden lukumäärä	Osakepääoma	Ylikurssirahasto	Yhteensä
1.1.2016/31.12.2016				
A-sarja (1 ääni/osake)	1 820 116			
K-sarja (10 ääntä/osake)	1 928 000			
	3 748 116	3 152	4 239	7 391
1.1.2015/31.12.2015				
A-sarja (1 ääni/osake)	1 820 116			
K-sarja (10 ääntä/osake)	1 928 000			
	3 748 116	3 152	4 239	7 391

Arvonmuutosrahasto

Arvonmuutosrahasto sisältää rahavirran suojauksessa käytettävien johdannaisinstrumenttien käypien arvojen muutokset.

Muut rahastot

Muut rahastot erä sisältää konserniyhtiöiden tulosten perusteella muodostetun paikallisiin lainsäädäntöihin perustuvan rahaston.

21. Rahoitusriskin hallinta

Rahoitusriskien hallinnan tavoitteena on minimoida rahoitusmarkkinoiden muutosten haitalliset vaikutukset konsernin tulokseen ja omaan pääomaan. Keskeinen periaate on riskien välttäminen ja kustannustehokas suojautuminen tulosta ja kassavirtaa heikentäviltä tekijöiltä. Konsernin rahoitusriskin hallinta on keskitetty emoyhtiön ylimmälle johdolle ja talousosastolle.

Valuutariski

Elecster-konserni toimii kansainvälisesti ja sen liiketoimintaan liittyy valuuttakurssivaihteluista aiheutuvia riskejä. Konsernilla on toimintaa euroalueen ulkopuolella mm. Kiinassa ja Venäjällä. Viennistä, tuonnista ja ulkomaisten tytäryhtiöiden omista pääomista ja rahoituksesta tulevaa kurssiriskiä vastaan on suojauduttu kohdentamalla velkaeriä vastaaviin valuuttoihin. Konserni hallinnoi valuuttariskiä pyrkimällä pitämään tulo- ja rahavirrat samassa valuutassa ja mahdollisuuksien mukaan myös ajoittamalla ne samanaikaisesti.

Emoyrityksen toimintavaluutta on euro. Ulkomaan rahan määräiset varat ja velat muutettuna euroiksi tilinpäätöspäivän kurssiin ovat seuraavat:

2016

Nimellisarvot, euroa	RUB	CNY
Pitkäaikaiset varat	3 687	2 431
Pitkäaikaiset velat	-	-
Lyhytaikaiset varat	8 250	1 897
Lyhytaikaiset velat	1 046	48

2015

Nimellisarvot, euroa	RUB	CNY
Pitkäaikaiset varat	2 365	2 491
Pitkäaikaiset velat	-	-
Lyhytaikaiset varat	6 970	2 422
Lyhytaikaiset velat	481	500

Alla olevassa taulukossa on esitetty Venäjän ruplan ja Kiinan juanin +/- 5 %:n kurssimuutoksen vaikutus omaan pääomaan.

2016

euroa	RUB	CNY
Muutosprosentti	+/- 5%	+/- 5%
Oma pääoma	+/- 545	+/- 214

2015

euroa	RUB	CNY
Muutosprosentti	+/- 5%	+/- 5%
Oma pääoma	+/- 442	+/- 221

IFRS 7:n edellyttämällä tavalla laskettu herkkyyshanalyysi valuuttariskistä olisi tuonut tilinpäätöstilanteessa 31.12.2016 alle +/- 0,3 milj. euron (alle +/- 0,1 milj. euron) tulosvaikutuksen laajaan tulokseen, jos RUB, CNY ja USD kurssimuutos euroon verrattuna olisi ollut +/- 5%. Muiden muuttujien oletetaan pysyvän samoina.

Korkoriski

Konsernin korkoriski muodostuu pääosin lainanotosta. Korkoriskiä on hajautettu ottamalla sekä kiinteä- että vaihtuvakorkoista lainaa ja hajauttamalla koronmäärityspäiviä ajallisesti. Konsernin emoyhtiö käyttää koronvaihtosopimuksia, joilla on suojattu 1,7 milj. euroa vaihtuvakorkoista lainaa. Suojattavat rahavirrat toteutuvat neljän seuraavan tilikauden aikana. Vuoden 2016 lopussa kiinteäkorkoisen velan ja koronvaihtosopimuksilla kiinteäkorkoiseksi muunnetun velan osuus velkasalkun määrästä oli 34,3 %.

Koronvaihtosopimusten käyvän arvon muutokset on kirjattu tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden mukaisesti oman pääoman arvomuutosrahastoon. Konsernin velan keskikorko vuoden 2016 lopussa oli 1,9 %.

Likviditeettiriski

Konsernissa arvioidaan ja seurataan jatkuvasti liiketoiminnan vaatimaa rahoituksen määrää tarvittavan likviditeetin varmistamiseksi. Riittävät kassavarat ylläpidetään konsernin keskitetyn kassanhallinnan, pankkitiliimiittien ja nostettavissa olevien luottositoumusten avulla. Tilinpäätöshetkellä käyttämättömät sitovat luottolimiitit olivat 6,3 miljoonaa euroa. Välttääkseen jälleenrahoitusriskiä konserni pyrkii hajauttamaan lainojen erääntymisiä ja neuvottelee hyvissä ajoin tarpeen mukaan uusia sitovia luottolimiittejä. Korollisten lainojen erääntyminen on esitetty liitetiedossa 23. Lainasopimuksissa on normaalit kovenantitiedot. Konserni ei näe, että lainasopimusten kovenantit aiheuttaisivat uhkia sen likviditeetille lähitulevaisuudessa. Ylimääräiset kassavarat on sijoitettu lyhytaikaisiin pankkitalletuksiin.

Luottoriski

Konsernin myyntisaamiset hajaantuvat laajalle asiakaskunnalle. Konsernilla on merkittävimpien asiakkaiden kanssa pitkään jatkuneet vakiintuneet liikesuhteet. Asiakkaiden maksukäyttäytymistä valvotaan liiketoiminta-alueittain keskitetysti. Konsernin asiakkaat sijaitsevat globaalisti ympäri maailmaa, jolloin asiakkaiden kohdemaiden poliittisesti tai taloudellisesti epävakaa tilanne vaikuttaa vastapuoliriskin suuruuteen. Merkittävisissä liiketoimissa luottoriskit pyritään rajoittamaan käyttämällä turvaavia maksujärjestelyjä. Vakuutettavissa olevat myyntisaamiset turvataan ulkopuolisin luottovakuutuksin.

22. Laskennallinen verovelka

	1.1.2016	Kirjattu tuloslaskelmaan	Kurssierot	31.12.2016
Poistoerot ja vapaaehtoiset varaukset	112	33	0	145
Muut jaksotuserot	370	-17	6	359
Arvonkorotukset	104	-	0	104
Yhteensä	586	16	6	608

	1.1.2015	Kirjattu tuloslaskelmaan	Kurssierot	31.12.2015
Poistoerot ja vapaaehtoiset varaukset	56	56	-	112
Muut jaksotuserot	451	-82	-	370
Arvonkorotukset	104	-	-	104
Yhteensä	612	-26	-	586

23. Velat

		31.12.2016	31.12.2015
Pitkäaikainen vieras pääoma			
Korollinen			
Rahalaitoslainat		12 722	11 177
Rahoitusleasingvelat		460	546
Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma		13 182	11 723
Pitkäaikaisten velkojen erääntymisajat			
	2017		4 471
	2018	4 379	3 121
	2019	4 074	2 172
	2020	2 423	1 959
	2021 -	2 305	
		13 182	11 723
Koroton			
Laskennallinen verovelka		608	586
Pitkäaikainen vieras pääoma		13 790	12 310
Lyhytaikainen vieras pääoma			
Korollinen			
Rahalaitoslainat		4 514	6 649
Rahoitusleasingvelat		349	299
Lyhytaikainen korollinen vieras pääoma		4 863	6 948
Rahoitusleasingvelat			
Rahoitusleasingvelat erääntyvät seuraavasti:			
Vähimmäisvuokrat			
Alle vuoden kuluessa		364	316
1-5 vuoden kuluessa		469	560
Vähimmäisvuokrat yhteensä		833	876
Vähimmäisvuokrien nykyarvo			
Alle vuoden kuluessa		349	299
1-5 vuoden kuluessa		460	546
Vähimmäisvuokrien nykyarvo		809	845
Tulevaisuudessa kertyvät rahoituskulut		-24	-31
Tilikaudella rahoituskuluksi kirjattu määrä		16	25
Ostovelat ja muut velat			
Saadut ennakot		698	466
Ostovelat		2 382	1 965
Muut velat		3 221	3 952
Johdannaisopimuksiin perustuvat velat		16	27
Ostovelat ja muut velat		6 318	6 411
Tuloverovelka		60	157
Lyhytaikainen vieras pääoma		11 242	13 515
Vieras pääoma		25 032	25 825

	31.12.2016	31.12.2015
24. Vakuudet ja vastuusitoumukset		
Velat, joiden vakuudeksi on annettu kiinnityksiä ja osakkeita		
Eläkelainat	1 476	250
Rahalaitoslainat	14 784	16 303
Yhteensä	16 261	16 553
Vakuudeksi annetut kiinteistökiinnitykset		
Vakuudeksi annetut yritysikiinnitykset	5 953	6 180
	11 133	11 133
Yhteensä	17 086	17 312
Omasta puolesta annetut vakuudet		
Kiinteistökiinnitykset	5 953	6 180
Yritysikiinnitykset	11 133	11 133
Yhteensä	17 086	17 312

25. Lähipiiritapahtumat

Luettelo tytäryrityksistä esitetään liitetiedossa 13.

	1.1.-31.12.2016	1.1.-31.12.2015
Johdon työsuhde-etuudet		
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	507	498
Ylimmän johdon palkat, palkkiot ja luontoisedut		
Emoyhtiön hallituksen puheenjohtaja		
Jukka Halonen	86	83
Emoyhtiön toimitusjohtaja		
Jarmo Halonen	123	135
Hallituksen jäsenille hallitustehtävistä suoritettavat korvaukset		
Jukka Halonen	8	8
Jarmo Halonen	8	8
Hilkka Tuori	8	8
Yhteensä	232	243

Hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajien työeläkejärjestelyt ovat paikallisten työeläkelainsäädäntöjen mukaisia.

Liiketapahtumat lähipiirin kanssa

2016	Myynnit	Ostot	Saamiset	Velat
Muut lähipiiriin kuuluvat	-	7	-	-
2015	Myynnit	Ostot	Saamiset	Velat
Muut lähipiiriin kuuluvat	-	7	-	-

Emoyhtiön tilinpäätös, FAS

Tuloslaskelma

	liitetieto	1.1.-31.12.2016	1.1.-31.12.2015
LIIKEVAIHTO	1	22 964	25 348
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos		1 009	-1 248
Valmistus omaan käyttöön		-50	100
Liiketoiminnan muut tuotot	2	208	181
Materiaalit ja palvelut	3	-10 451	-9 278
Henkilöstökulut	4	-6 185	-6 452
Poistot ja arvonalentumiset	5	-640	-621
Liiketoiminnan muut kulut	6	-5 737	-6 035
LIIKEVOITTO		1 118	1 994
Rahoitustuotot ja -kulut	7	169	-53
VOITTO/TAPPIO ENNEN SATUNNAISERIA		1 287	1 941
Satunnaiset erät			-
VOITTO/TAPPIO SATUNNAISERIEN JÄLKEEN		1 287	1 941
Tilinpäätössiirrot	8	-164	-279
Tuloverot	9	-105	-248
TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO		1 018	1 414

Emoyhtiön tilinpäätös, FAS

Emoyhtiön tase

	Liitetieto	31.12.2016	31.12.2015
VASTAAVAA			
PYSYVÄT VASTAAVAT			
Aineettomat hyödykkeet	10	107	113
Aineelliset hyödykkeet	11	4 156	4 350
Sijoitukset	12	6 617	6 617
PYSYVÄT VASTAAVAT		10 879	11 080
VAIHTUVAT VASTAAVAT			
Vaihto-omaisuus	13	10 030	10 060
Pitkäaikaiset saamiset	14	1 855	1 967
Lyhytaikaiset saamiset	15	7 804	7 788
Rahat ja pankkisaamiset		4 138	4 433
VAIHTUVAT VASTAAVAT		23 827	24 248
VASTAAVAA		34 706	35 327
VASTATTAVAA			
OMA PÄÄOMA			
Osakepääoma	16	3 152	3 152
Ylikurssirahasto		4 239	4 239
Edellisten tilikausien voitto		3 980	3 690
Tilikauden voitto/tappio		1 018	1 414
OMA PÄÄOMA		12 388	12 495
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ	17	726	561
PAKOLLISET VARAUKSET			
VIERAS PÄÄOMA			
Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma	18	11 647	9 957
Lyhytaikainen korollinen vieras pääoma	19	6 196	7 445
Lyhytaikainen koroton vieras pääoma	19	3 749	4 869
VIERAS PÄÄOMA		21 592	22 271
VASTATTAVAA		34 706	35 327

Emoyhtiön tilinpäätös, FAS

Emoyhtiön rahavirtalaskelma

Tuhatta euroa	1.1.-31.12.2016	1.1.-31.12.2015
Liiketoiminnan rahavirta		
Tilikauden voitto	1 017	1 414
Oikaisut:		
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa	809	970
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-173	-16
Verot	105	248
Käyttöpääoman muutokset:		
Myyntisaamisten ja muiden saamisten muutokset	215	58
Vaihto-omaisuuden muutos	84	-1 273
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos	-965	978
Maksetut korot	-459	-481
Saadut korot	19	48
Maksetut verot	-319	9
Saadut osingot	613	437
Liiketoiminnan rahavirta	946	2 392
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-493	-1 031
Lainasaamisten takaisinmaksut	-61	-9
Investointien rahavirta	-554	-1 040
Rahoituksen rahavirta		
Lainojen nostot	10 084	9 745
Lainojen takaisinmaksut	-9 643	-8 824
Maksetut osingot	-1 123	-1 047
Rahoituksen rahavirta	-682	-126
Rahavarojen muutos	-291	1 226
Rahavarat tilikauden alussa	4 433	3 276
Rahavarojen kurssimuutosten vaikutus	-4	-69
Rahavarat tilikauden lopussa	4 138	4 433

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

Tilinpäätöksen laskentaperiaatteet

Elecster Oyj:n tilinpäätös tilikaudelta 2016 on laadittu Suomen kirjanpitolain mukaisesti. Konserni on aloittanut kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisen raportoinnin 1.1.2005.

Ulkomaan rahan määräisten erien muuttaminen

Ulkomaan rahan määräiset liiketapahtumat on kirjattu likimain tapahtumapäivän kurssiin. Kauden lopussa avoimena olevat ulkomaanrahan määräiset saatavat ja velat arvostetaan käyttäen kauden lopun kurssseja. Ulkomaan rahan määräisistä liiketapahtumista syntyneet voitot ja tappiot on merkitty tuloslaskelmaan. Liiketoiminnan kurssivoitot ja -tappiot sisältyvät vastaaviin eriin liikevoiton yläpuolelle. Valuuttamääräisten lainojen kurssivoitot ja -tappiot sisältyvät rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

Tutkimus- ja tuotekehityksenot

Tutkimus- ja tuotekehityksenot kirjataan vuosikuluiksi niiden syntymisvuonna.

Eläkkeet

Elecster Oyj:n henkilöstön lakisääteinen eläketurva on järjestetty vakuuttamalla ulkopuolisessa eläkevakuutusyhtiössä. Lakisääteiset eläkemenot on kirjattu kuluksi kertymisvuonna.

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet on kirjattu taseeseen alkuperäiseen hankintamenoa vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla.

Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus on arvostettu välittömään hankintamenoa tai tätä alemmaan todennäköiseen luovutushintaan.

Likvidit varat

Likvideihin varoihin sisältyvät käteinen raha, pankkitilit ja rahoitusomaisuusarvopaperit.

Verot

Tuloverot on kirjattu Suomen verolainsäädännön mukaisesti.

Emoyhtiön tuloslaskelman liitetiedot

	1.1.-31.12.2016	1.1.-31.12.2015
1. Liikevaihdon jakauma		
Liikevaihto asiakasryhmittäin		
Teollisuustuotteet	21 639	24 022
Kuluttajatuotteet	1 325	1 326
Yhteensä	22 964	25 348
Liikevaihto markkina-alueittain		
Suomi	920	698
Eurooppa	5 744	6 878
Muut maat	16 299	17 772
Yhteensä	22 964	25 348

	1.1.-31.12.2016	1.1.-31.12.2015
2. Liiketoiminnan muut tuotot		
Liiketoiminnan muut tuotot	208	181
Liiketoiminnan muut tuotot yhteensä	208	181
3. Materiaalit ja palvelut		
Ostot tilikauden aikana	-8 096	-9 681
Varastojen lisäys tai vähennys	-893	2 210
Aineet, tavarat, tarvikkeet	-8 989	-7 470
Ulkopuoliset palvelut	-1 461	-1 807
Materiaalit ja palvelut	-10 451	-9 278
Henkilöstö keskimäärin tilikaudella		
Yhteensä	119	123
4. Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-4 916	-5 184
Eläkekulut	-877	-905
Muut henkilösivukulut	-392	-364
Henkilöstökulut	-6 185	-6 452
Johdon palkat, palkkiot ja luontoisedut		
Hallituksen puheenjohtaja	-86	-83
Toimitusjohtaja	-123	-135
Hallituksen jäsenet	-24	-24
Yhteensä	-232	-243
5. Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-640	-621
Tase-eräkohtainen poistoerittely sisältyy kohtiin aineettomat ja aineelliset hyödykkeet.		
6. Liiketoiminnan muut kulut		
Vuokrat	-421	-325
Muut kulut	-5 296	-5 688
Tilintarkastusmenot	-21	-21
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	-5 737	-6 035
Tutkimus- ja kehitysmenot		
Tutkimus- ja kehitysmenot tuloslaskelmassa	-1 128	-1 081
Tutkimus- ja kehitysmenot tuloslaskelmassa	-1 128	-1 081
7. Rahoitustuotot ja -kulut		
Rahoitustuotot		
Osinkotuotot saman konsernin yrityksiltä	613	437
Muut korko- ja rahoitustuotot muilta	101	152
Rahoitustuotot yhteensä	714	590
Rahoituskulut		
Muut korko- ja rahoituskulut muille	-545	-643
Muut korko- ja rahoituskulut yhteensä	-545	-643
Rahoitustuotot ja kulut yhteensä	169	-53
Valuuttakurssivoitot	76	97
Valuuttakurssitappiot	-34	-128
Valuuttakurssivoitot ja -tappiot yhteensä	42	-31

	1.1.-31.12.2016	1.1.-31.12.2015
8. Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	-164	-279
Tilinpäätössiirrot yhteensä	-164	-279
9. Välittömät verot		
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-105	-248
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-105	-248

10. Aineettomat hyödykkeet

Aineettomat hyödykkeet 2016	Aineettomat oikeudet	Muut pitkävaikuttiset menot	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	250	-	250
Lisäykset	-	14	14
Hankintameno 31.12.	250	14	264
Kertyneet poistot 1.1.	-150	-1	-151
Tilikauden poisto	-3	-3	-6
Kertyneet poistot 31.12.	-153	-4	-157
Kirjanpitoarvo 31.12.	97	10	107

Aineettomat hyödykkeet 2015	Aineettomat oikeudet	Muut pitkävaikuttiset menot	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	250	-	250
Lisäykset	-	14	14
Hankintameno 31.12.	250	14	264
Kertyneet poistot 1.1.	-142	-	-142
Tilikauden poisto	-8	-1	-9
Kertyneet poistot 31.12.	-150	-1	-151
Kirjanpitoarvo 31.12.	100	13	113

11. Aineelliset hyödykkeet

Aineelliset hyödykkeet 2016	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	588	1 445	9 155	70	11 258
Lisäykset	-	216	91	192	500
Vähennykset	-	-	-60	-	-60
Siirrot erien välillä	-	263	-	-263	-
Hankintameno 31.12.	588	1 924	9 186	-	11 698
Kertyneet poistot 1.1.	-	-1 105	-5 802	-	-6 908
Tilikauden poisto	-	-53	-581	-	-634
Kertyneet poistot 31.12.	-	-1 159	-6 383	-	-7 542
Kirjanpitoarvo 31.12.	588	765	2 803	-	4 156
Tuotantokoneiden ja laitteiden tasearvo			2 618		2 618

Aineelliset hyödykkeet 2015	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	588	1 411	8 241	1	10 241
Lisäykset	-	8	352	658	1 018
Siirrot erien välillä	-	26	562	-588	0
Hankintameno 31.12.	588	1 445	9 155	70	11 258
Kertyneet poistot 1.1.	-	-1 067	-5 227	-	-6 295
Tilikauden poisto	-	-38	-575	-	-613
Kertyneet poistot 31.12.	-	-1 105	-5 802	-	-6 908
Kirjanpitoarvo 31.12.	588	340	3 353	70	4 350
Tuotantokoneiden ja laitteiden tasearvo			3 127		3 127

12. Sijoitukset

Sijoitukset 2016	Osuudet saman konsernin yrityksissä	Muut osakkeet ja osuudet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	6 197	420	6 617
Hankintameno 31.12.	6 197	420	6 617
Kirjanpitoarvo 31.12.2016	6 197	420	6 617
Hankintamenoon sisältyvät arvonorotukset	Osuudet saman konsernin yrityksissä	Muut osakkeet ja osuudet	Yhteensä
Arvonorotukset 1.1.	0	337	337
Arvonorotukset 31.12.	0	337	337

Sijoitukset 2015	Osuudet saman konsernin yrityksissä	Muut osakkeet ja osuudet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	6 197	420	6 617
Hankintameno 31.12.	6 197	420	6 617
Kirjanpitoarvo 31.12.2015	6 197	420	6 617
Hankintamenoon sisältyvät arvonorotukset	Osuudet saman konsernin yrityksissä	Muut osakkeet ja osuudet	Yhteensä
Arvonorotukset 1.1.	0	337	337
Arvonorotukset 31.12.	0	337	337

Tytäryhtiösakkeet

Tytäryrityksen nimi ja rekisteröintimaa	Emoyhtiön omistusosuus%
Sandudd Oy, Suomi	100,00%
A/S Eesti Elecster, Viro	51,00%
Elecster Baltic OU, Viro	100,00%
Elecster (Tianjin) Dairy Machinery Ltd, Kiina	100,00%
Elecster (Tianjin) Aseptic Packaging Co., Ltd, Kiina	100,00%
Oy Finvac Automation Ltd., Suomi	100,00%
Oy Finvenla Ltd., Suomi	100,00%

	31.12.2016	31.12.2015
13. Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	4 144	5 037
Keskeneräiset tuotteet	4 685	3 678
Valmiit tuotteet ja tavarat	1 036	1 034
Ennakkomaksut vaihto-omaisuudesta	165	311
Vaihto-omaisuus yhteensä	10 030	10 060
14. Pitkäaikaiset saamiset		
Pitkäaikaiset myyntisaamiset	488	650
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	488	650
Saamiset samaan konserniin kuuluilta yrityksiltä		
Pitkäaikaiset lainasaamiset	1 367	1 316
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	1 855	1 967
15. Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	6 816	6 769
Lainasaamiset	49	38
Muut saamiset	154	178
Siirtosaamiset	470	394
Yhteensä	7 489	7 379
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Myyntisaamiset	215	309
Muut saamiset	100	100
Yhteensä	315	409
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	7 804	7 788
Siirtosaamisten olennaiset erät		
Jaksotetut tuloverot	58	-
Muut siirtosaamiset	412	394
Yhteensä	470	394

16. Oma pääoma

Oman pääoman muutos 2016	Osakepääoma	Ylikurssirahasto	Voittovarot	Yhteensä
OMA PÄÄOMA 1.1.	3 152	4 239	5 104	12 495
Osingonjako			-1 124	-1 124
Tilikauden voitto			1 018	1 018
OMA PÄÄOMA 31.12.2016	3 152	4 239	4 997	12 388

Oman pääoman muutos 2015	Osakepääoma	Ylikurssirahasto	Voittovarot	Yhteensä
OMA PÄÄOMA 1.1.	3 152	4 239	4 739	12 130
Osingonjako			-1 049	-1 049
Tilikauden voitto			1 414	1 414
OMA PÄÄOMA 31.12.2015	3 152	4 239	5 104	12 495

Laskelma jakokelpoisesta omasta pääomasta	31.12.2016	31.12.2015
Edellisten tilikausien voitto	3 980	3 690
Tilikauden voitto/tappio	1 018	1 414
Voitonjakokelpoiset varat	4 997	5 104

17. Tilinpäätössiirtojen kertymä

Poistoero	726	561
Tilinpäätössiirrot yhteensä	726	561

18. Pitkäaikainen vieras pääoma

Lainat rahoituslaitoksilta	11 647	9 957
Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma yhteensä	11 647	9 957

19. Lyhytaikainen vieras pääoma

Lainat rahoituslaitoksilta	4 299	6 265
Ostovelat	935	1 027
Muut velat	190	219
Siirtovelat	2 197	3 181
Saadut ennakot	275	272
Yhteensä	7 896	10 964

Velat samaan konserniin kuuluville yrityksille:

Ostovelat	153	170
Muut velat	1 896	1 180
Yhteensä	2 049	1 350

Lyhytaikainen vieras pääoma	9 945	12 314
-----------------------------	-------	--------

Siirtovelkojen olennaiset erät

Jaksotetut henkilöstökulut	750	913
Jaksotetut korkokulut	46	46
Jaksotetut tuloverot	-	156
Muut siirtovelat	1 401	2 066
Yhteensä	2 197	3 181

Velat, jotka erääntyvät myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua

Lainat rahoituslaitoksilta	875	646
Velat, jotka erääntyvät myöh. kuin 5 v. kuluttua	875	646

	31.12.2016	31.12.2015
20. Annetut vakuudet, vastuusitoumukset ja muut vastuut		
Velat, joiden vakuudeksi on annettu kiinnityksiä ja osakkeita		
Eläkelainat	1 476	250
Rahalaitoslainat	13 495	14 698
Yhteensä	14 971	14 948
Vakuudeksi annetut kiinteistökiinnitykset	3 703	3 703
Vakuudeksi annetut yritysikiinnitykset	10 628	10 628
Yhteensä	14 331	14 331
Omasta puolesta annetut vakuudet		
Kiinteistökiinnitykset	3 703	3 703
Yritysikiinnitykset	10 628	10 628
Yhteensä	14 331	14 331
Tytär- ja muiden konserniyhtiöiden puolesta annetut vakuudet		
Takaukset	1 540	2 000
Yhteensä	1 540	2 000
Muut omat vastuut		
Leasingvastuut		
Alle yhden vuoden sisällä erääntyvät leasingvastuut	370	362
1-5 vuoden sisällä erääntyvät leasingvastuut	490	700
Yhteensä	861	1 062

21. Muut liitetiedot

Hallituksen esitys voittovarojen käytöstä

Emoyhtiön jakokelpoinen oma pääoma 31.12.2016 oli 4.997.409,16 euroa, josta tilikauden voitto oli 1.017.836,21 euroa. Elecster Oyj:n hallitus esittää 20.4.2017 kokoontuvalle yhtiökokoukselle, että 31.12.2016 päättyneeltä tilikaudelta vahvistettavan taseen perusteella jaetaan osinkona 0,31 euroa kutakin A- ja K-sarjan osaketta kohti, eli yhteensä 1.161.915,96 euroa ja että jäljelle jäävät voittovarot jätetään vapaaseen omaan pääomaan.

Yhtiön taloudellisessa asemassa ei tilikauden päättymisen jälkeen ole tapahtunut olennaisia muutoksia. Yhtiön maksuvalmius on hyvä, eikä ehdotettu voitonjako vaaranna hallituksen näkemyksen mukaan yhtiön maksukykyä.

Tunnusluvut

Konsernin taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut

Tuhatta euroa	IFRS 2016	IFRS 2015	IFRS 2014	IFRS 2013	IFRS 2012
Liikevaihto	44 133	46 108	45 833	45 349	43 856
Liikevaihdon kasvu, %	-4,3 %	0,6 %	1,1 %	3,4 %	-3,4 %
Liikevoitto	4 525	4 316	4 266	3 531	3 401
% liikevaihdosta	10,3 %	9,4 %	9,3 %	7,8 %	7,8 %
Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	4 023	3 932	3 139	2 853	2 953
% liikevaihdosta	9,1 %	8,5 %	6,8 %	6,3 %	6,7 %
Oman pääoman tuotto, %	13,5 %	15,1 %	11,6 %	11,0 %	11,3 %
Sijoitetun pääoman tuotto, %	11,6 %	12,7 %	12,4 %	10,6 %	11,4 %
Taseen loppusumma	50 328	47 208	44 480	43 251	44 044
Omavaraisuusaste, %	51,0 %	45,7 %	45,7 %	49,7 %	47,6 %
Nettovelkaantumisaste, %	45,6 %	59,7 %	69,0 %	51,5 %	63,1 %
Bruttoinvestoinnit käyttöomaisuuteen	2 511	2 276	3 985	2 261	1 176
% liikevaihdosta	5,7 %	4,9 %	8,7 %	5,0 %	2,7 %
Tutkimus- ja tuotekehitysmenot	1 128	1 081	1 033	1 054	1 061
% liikevaihdosta	2,6 %	2,3 %	2,3 %	2,3 %	2,4 %
Henkilöstö keskimäärin vuoden aikana	310	325	333	343	338
josta ulkomaisissa yksiköissä	166	175	180	184	180

Konsernin osakekohtaiset tunnusluvut

	IFRS 2016	IFRS 2015	IFRS 2014	IFRS 2013	IFRS 2012
Tulos/osake, euroa	0,84	0,82	0,65	0,60	0,59
Tulos/osake (laimennettu), euroa	0,84	0,82	0,65	0,60	0,59
Osinko/osake (A-osake), euroa	0,31 *)	0,30	0,28	0,26	0,25
Osinko/osake (K-osake), euroa	0,31 *)	0,30	0,28	0,26	0,25
Osinko/tulos, %	36,9 %	36,6 %	43,1 %	43,3 %	42,3 %
Efektiiivinen osinkotuotto, %	2,8 %	4,1 %	4,8 %	4,3 %	5,3 %
Oma pääoma/osake, euroa	6,48	5,43	5,09	5,37	5,22
Hinta/voitto-suhde (P/E-luku)	13	9	9	10	8
Osakkeiden vaihto (A-osake), 1000 kpl	264	415	228	204	223
% osakesarjan keskimääräisestä lukumäärästä	14,5 %	22,8 %	12,5 %	11,2 %	12,3 %
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, kpl	3 748 116	3 748 116	3 748 116	3 748 116	3 748 116
Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa, kpl					
A-sarja	1 820 116	1 820 116	1 820 116	1 820 116	1 820 116
K-sarja	1 928 000	1 928 000	1 928 000	1 928 000	1 928 000
Osakkeen (A-osake) osakeantioikaistu tilikauden					
alin kurssi, euroa	6,88	5,75	5,56	4,60	4,00
ylin kurssi, euroa	12,55	7,50	6,50	6,30	4,88
päätöskurssi, euroa	10,99	7,26	5,85	6,05	4,75
Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa, milj. euroa	41,2	27,2	21,9	22,7	17,8

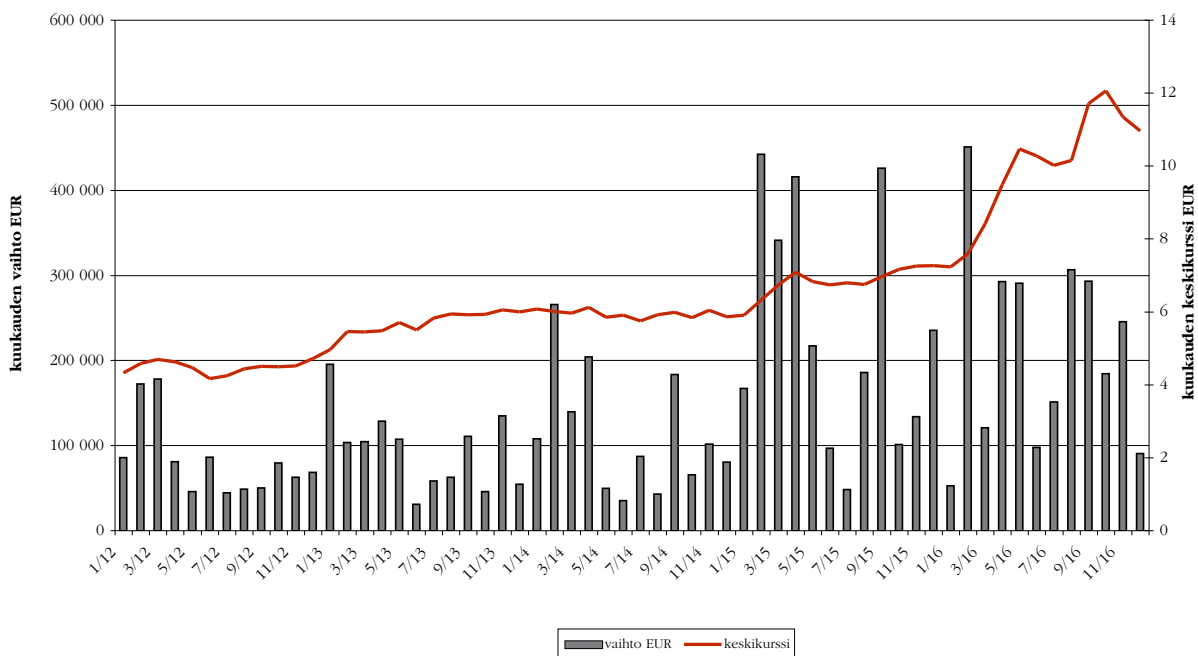
*) hallituksen ehdotus

Tunnuslukujen laskentakaavat

Oman pääoman tuotto, %	$\frac{\text{Tulos ennen satunnaisia eriä, varauksia ja veroja} - \text{tilikauden verot}}{\text{Oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus (keskiarvo)}} * 100$
Sijoitetun pääoman tuotto, %	$\frac{\text{Voitto ennen satunnaisia eriä, varauksia ja veroja} + \text{korko- ja muut rahoituskulut}}{\text{Taseen loppusumma} - \text{korottomat velat (keskiarvo)}} * 100$
Omavaraisuusaste, %	$\frac{\text{Oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus}}{\text{Taseen loppusumma} - \text{saadut ennakot}} * 100$
Nettovelkaantumisaste, %	$\frac{\text{Korolliset velat} - \text{rahat, pankkisaamiset ja rahoitusarvopaperit}}{\text{Oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus}} * 100$
Tulos / osake	$\frac{\text{Tulos ennen satunnaisia eriä} - \text{verot} +/- \text{vähemmistöosuus}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin tilikauden aikana}}$
Oma pääoma / osake	$\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$
Hinta/voitto-suhde (P/E)	$\frac{\text{Osakeantioikaistu tilikauden viimeisen kauppapäivän kurssi}}{\text{Tulos / osake}}$
Efektiivinen osinkotuotto, %	$\frac{\text{Osinko / osake}}{\text{Osakeantioikaistu tilikauden viimeisen kauppapäivän kurssi}} * 100$

Osakekurssi ja -vaihto

Osakkeen vaihto ja keskiarvo
1/2012 - 12/2016



Osaketiedot

Suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2016

	A-sarja	K-sarja	%-osuus osakkeista	%-osuus äänistä
1. Finha Capital Oy	509 179	520 000	27,46%	27,06%
2. Okuli Oy	70 000	957 920	27,42%	45,73%
3. Halonen Irma	3 700	388 760	10,47%	18,44%
4. Tam-Kraft Oy	120 466		3,21%	0,57%
5. Mandatum Henkivakuutusosakeyhtiö	117 000		3,12%	0,55%
6. Mandatum Life Unit-Linked	100 000		2,67%	0,47%
7. Määttä Mikko	80 000		2,13%	0,38%
8. Nordea Henkivakuutus Suomi Oy	50 000		1,33%	0,24%
9. Korte Kauko	39 715		1,06%	0,19%
10. Halonen Jukka	11 950	26 280	1,02%	1,30%

Elecster Oyj:n hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja sekä heidän määräysvallassaan olevat yhteisöt omistivat 31.12.2016 yhteensä 48.760 osaketta. Näiden osakkeiden osuus koko osakkeikannasta oli 1,30 % ja yhtiön äänivallasta 1,35 %.

Osakepääoman rakenne 31.12.2016

Osakesarja	Osakkeita kpl	%-osuus osakkeista	%-osuus äänistä	Osuus osakepääomasta €
K-osakkeet	1 928 000	51%	91,37%	1 621 331,61
A-osakkeet	1 820 116	49%	8,63%	1 530 607,68
Yhteensä	3 748 116	100%	100,00%	3 151 939,29

Omistuksen jakautuminen 31.12.2016

Omistettujen osakkeiden mukaan

	Osakkeita kpl	Omistajien lukumäärä	%-osuus omistajista	Osakkeita	%-osuus osakkeista
1-100	398	398	36,68%	21 763	0,58%
101-1 000	547	547	50,41%	216 994	5,79%
1 001-5 000	103	103	9,49%	205 548	5,48%
5 001-10 000	18	18	1,66%	123 399	3,29%
10 001-100 000	14	14	1,29%	487 872	13,02%
100 001-	5	5	0,46%	2 687 025	71,69%
Yhteensä		1 085	100,00%	3 742 601	99,85%
Yhteistilillä				5 515	0,15%
Liikkeeseen laskettu yhteensä				3 748 116	100,0 %

Omistettujen osakkeiden mukaan

	Omistajista kpl	%-osuus osakkeista
Yritykset	62	60,46%
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset yhteensä *)	9	7,47%
Julkisyhteisöt	0	0,00%
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	3	0,04%
Kotitaloudet	1 008	31,85%
Ulkomaiset omistajat	3	0,03%
Arvo-osuusjärjestelmään siirtämättä		0,15%
Yhteensä	1 085	100,00%

*) Sisältää myös hallintarekisteröidyt osakkeet

Osakkeenomistajien tiedot perustuvat Euroclear Finland Oy:n ylläpitämään Elecster Oyj:n osakasluetteloon.

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

Akaa 22. päivänä helmikuuta 2017

Jukka Halonen
Hallituksen puheenjohtaja

Jarmo Halonen
Toimitusjohtaja

Hilkka Tuori

Suoritusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.
Akaa 22. päivänä helmikuuta 2017

Jari Määttänen
KHT

Jari Paloniemi
KHT

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Elecster Oyj:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Elecster Oyj:n (y-tunnus 0290791-7) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2016. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, tuloslaskelman, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot, mukaan lukien yhteenveto merkittävimmistä tilinpäätöksen laatimisperiaatteista, sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että konsernitiilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin taloudellisesta asemasta sekä sen toiminnan tuloksesta ja rahavirroista EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti ja että 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 konserniyhtymästä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme. Käsitksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonne perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat

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

• Myynnin tuloutus

Viittaamme tuloutusperiaatteita koskevaan laadintaperiaatteeseen

ja siinä myytyjen tavaroiden ja tuotettujen palvelujen tuloutusperiaatteeseen. Myynnin tuloutuksen ajankohdalla on keskeinen merkitys tilinpäätöksen oikeellisuuteen.

Tuotot tavaroiden myynnistä kirjataan, kun myytyjen tuotteiden omistukseen liittyvät merkittävät riskit ja edut ovat siirtyneet ostajalle ja konsernilla ei ole enää tuotteiden hallintaoikeutta, eikä todellista määräysvaltaa. Konsernin myynnin sopimusehdoista johtuen myynnin tuloutukseen liittyy riskiä siitä, että myynti ei tuloudu oikealle kaudelle.

Tarkastustoimenpiteisiin sisältyi muun muassa myyntisopimusten läpikäyntiä, jolloin verrattiin sopimusten myyntihinnottelua tuloutettuun myyntiin. Lisäksi on verrattu myynnin tuloutusajankohtaa ja sopimusten toimitusehtojen yhdenmukaisuutta sekä varmistettu toimitusajankohta sen perusteena olevasta dokumentaatiosta. Testasimme myynnin katkoa tilinpäätöspäivän molemmilla puolilla tarkastamalla muun muassa myyntitapahtumia.

• Vaihto-omaisuus

Viittaamme vaihto-omaisuutta koskevaan laadintaperiaatteeseen. Vaihto-omaisuus oli tilinpäätöksessä 31.12.2016 yhteensä 17,1 M€ eli 34 % kokonaisvaroista (edellisenä vuotena 15,3 M€ eli 33 % kokonaisvaroista), joka kuvastaa vaihto-omaisuuden merkitystä.

Vaihto-omaisuuden hankintamenon määrittäminen edellyttää johdon arvioita tuotteille kohdistettavista muuttuvista ja kiinteistä menoista. Lisäksi johdon tulee varmistua vaihto-omaisuuden olemassaolosta sekä siitä, että vaihto-omaisuutta arvostettaessa tehdään tarvittavat epäkuranttiuskirjaukset, jos johdon arvioima nettorealisointiarvo alittaa hankintamenon.

Tarkastustoimenpiteisiin sisältyi muun muassa vaihto-omaisuuden hankintamenoihin sisältyneiden muuttuvien ja kiinteiden kustannusten kohdistamisen sekä käytettyjen laskentamenetelmien luotettavuuden arviointia. Olemme osallistuneet myös fyysisiin inventointeihin ja analysoineet inventointien yhteydessä havaittuja eroavaisuuksia. Lisäksi olemme perehtyneet johdon arvioihin vaihto-omaisuuden nettorealisointiarvoista ja niiden perusteella tehdyistä epäkuranttiuskirjauksista

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti ja siten, että tilinpäätös täyttää lakisääteiset vaatimukset

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

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

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

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

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

- tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisyyden riskit, suunnittemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olenainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olenainen 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 tilintarkastuskertomuksemme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.
- arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitiilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

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

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

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

Muut raportointivelvoitteet

Muu informaatio

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

Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

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

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

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

Akaa 22.2.2017

Jari Paloniemi
KHT -tilintarkastaja

Jari Määttänen
KHT -tilintarkastaja

ELECSTER KONSEPTI - MENESTYSTARINA MAAILMALLA

Elecster on maailman johtava iskukuumennetun eli UHT-maidon tuotanto- ja pussipakkauslinjojen toimittaja. Kokonaisten tuotanto- ja pakkauslinjojen lisäksi toimitamme myös pakkausmateriaalin valmiissa rullissa asiakkaiden suunnittelemissa painatuksilla.

Tuotantolinjalla maito iskukuumennetaan muutamaksi sekunniksi 140 °C:een ja pakataan jäähdyttämisen jälkeen aseptisissä olosuhteissa kestävään Elecster -pussiin. Prosessissa maidon vitamiinit ja maku säilyvät, mutta pilaantumista aiheuttavat pieneliöt eliminoituvat. Näin maito saadaan säilymään useita kuukausia ilman energiaa runsaasti kuluttavaa kylmäketjua.

Vain Elecster tarjoaa asiakkaiden nestemäisille maitotuotteille ”avaimet käteen” -ratkaisun aseptisestä muovipussista. Asiakaskuntamme koostuu johtavista maidonjalostajista eri puolilla maailmaa ja olemme toimittaneet tuotteitamme jo yli 80 maahan.

Säästöä kuljetuskustannuksissa

Maito on yksi tärkeimmistä peruselintarvikkeista. Pakattu pastöroitu maito pitää normaalisti kuljettaa päivittäin kauppoihin kylmäkuljetusautoilla, mikä on kallista ja vaatii paljon kuljetuskalustoa. Maidon heikko säilyvyys ja huonokuntoiset tiet rajoittavat alueellisesti meijerin asiakaskuntaa.

Iskukuumennettu maito aseptisessä pussipakkauksessa voidaan sen sijaan kuljettaa jopa tuhansien kilometrien päähän esimerkiksi junalla. FAO:n (Food and Agriculture Organization of United Nations) tutkimusten mukaan tarvittavan kuljetuskaluston määrä UHT- maidolle on noin kolmanneksen pienempi, koska kuljetusreitit pystytään optimoimaan paremmin.

Pussipakkauksella pienin hiilijalanjälki

Muita aseptisen maitopussin tarjoamia etuja ovat pakkauksen edullisuus ja ympäristöystävällisyys. Pakkausmateriaalia kuluu vain neljännes verrattuna kartonkipakkaukseen eikä se sisällä lainkaan alumiinia.

Muovikalvon tuottaminen saastuttaa erittäin vähän ilmaa ja vesistöjä sekä kuluttaa murto-osan energiaa verrattuna kartongin valmistamiseen. Energiaa ei kulu myöskään varastointien ja kuljetusajoneuvojen jäähdyttämiseen valmiin tuotteen jakelussa.

Tyhjät pakkaukset ovat käytön jälkeen helposti kierrätettävissä, koska eri materiaaleja ei tarvitse erotella kuten kartonkipakkauksesta. Valitettavasti materiaalin edullisuus aiheuttaa usein kierrättämisen unohtamisen. Oleellista kuitenkin on, että jätettä pakkauksista syntyy korkeintaan neljännes verrattuna muihin pakkausmuotoihin.

Aseptisen pakkaamisen kasvu nopeinta Aasiassa

Erikoismuovien käyttö elintarvikkeiden pakkausmateriaalina kasvaa edelleen voimakkaasti. Muovipakkausten suosio nopeasti kehittyvillä markkinoilla perustuu maidontuotannon nopeaan kasvuun ja pakkauksen kestävyys, keveyteen sekä edulliseen hintaan.

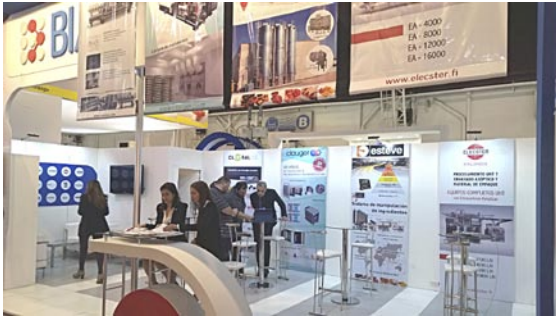
”Vuotuisen kasvun arvioidaan jatkuvan 5-10% tasolla seuraavan viiden vuoden ajan.”

[Zenith International, Warrick Research 2016]

Global Aseptic Packaging -raportin mukaan aseptisen pakkaamisen kokonaismarkkinat ovat kasvaneet runsaat viisi prosenttia vuodessa viimeiset kahdeksan vuotta. Viime vuonna ne olivat noin 150 miljardia litraa ja yksittäisiä pakkauksia oli arviolta 330 miljardia kappaletta. Voimakkainta kasvu on ollut Kaakkois-Aasiassa ja Kiinassa.

Edellä mainitun tutkimuksen mukaan nestemaidon osuus aseptisten pakkausten kokonaisuudesta on 39 %. Muut aseptiset maitotuotteet olivat 24 % ja mehut ja muut virvokkeet olivat 37 %. Vuotuisen kasvun arvioidaan jatkuvan 5-10 %:n tasolla seuraavan viiden vuoden ajan. [Zenith International, Warrick Research 2016]

Kehittyvillä markkinoilla kuluttajien laatu- ja terveystietoisuus ovat kasvussa. Maidon ravintopitoisuus, terveyttä edistävät vaikutukset ja luonnollinen hyvä maku ovat kuluttajalle tärkeitä tekijöitä ostopäätöstä tehtäessä. Iskukuumennus ja teknisesti valvottu aseptinen pakkaaminen varmistavat kuluttajalle tuotteen turvallisuuden, säilyvyyden ja terveellisuuden ilman lisäaineita. Se on siksi turvallinen ja riskitön vaihtoehto asiakkaillemme.



Tecno Fidta 2016 -messuilla Buenos Airesista.



India International Dairy Exposita osasto oli yhteinen paikallisen edustajan (ISF) kanssa.



Elecsterin osasto Gulfood Manufacturing 2016 -messuilla Dubaissa.

Vuosi 2016 lyhyesti

- Toimitimme meijerikoneita ja pakkausmateriaalia kaikille päämarkkina-alueillemme: Afrikkaan, Etelä-Amerikkaan, Eurooppaan ja Aasiaan
- Osallistuimme kahdeksaan meijerialan näyttelyyn maailmalla
- Emoyhtiössä asennettiin PLM -järjestelmä tuotehallinnan helpottamiseksi
- Investoimme uuden kalvoextruuderin Permin kalvo-linjaan
- Kehitimme Elecster Integration System -tuotteen, joka mahdollistaa useamman linjan omistaville asiakkaille joustavamman tuotannon. Paransimme myös automaattisessa jälkipakkauksessa laatikoiden täyttöastetta

Vuoden 2017 painopisteet

- Vahvistamme asemaamme ja haemme lisämyyntiä päämarkkinoiltamme
- Parannamme huolto- ja varaosapalvelujamme
- Jatkamme aktiivista ja asiakaslähtöistä tuotekehitystä
- Nostamme työn ja tuotannon kannattavuutta
- Markkinoimme tuotteitamme elintarvikealan kansainvälisissä näyttelyissä ja seminaareissa uusien asiakaskontaktien saamiseksi



Permin tehtaan uusi kalvoextruuderit toiminnassa.



Eesti Elecster on arvostettu alihankintakonepaja Virossa.



Finnpack kehittää tuotteitaan asiakaslähtöisesti.

Elecster Akaa

Emoyhtiön päätehdas sijaitsee Pirkanmaalla Akaassa hyvien liikenneyhteyksien varrella. Meijerikoneiden suunnittelu, tuotekehitys, kokoonpano ja koeajo tehdään edelleen samalla paikalla kuin yrityksen alkuaikoina. Tiloja on nykyaikaistettu ja laajennettu vuosien varrella useaan kertaan. Viime vuonna valmistui lisää varastotilaa vapauttamaan lämmitettyä hallitilaa itse valmistukseen.

Hyvät työolosuhteet ja työntekijöiden hyvinvointi ovat aina olleet tärkeitä arvoja Elecsterillä. Kokeneet, koulutetut ja motivoituneet työntekijät yhdessä toimivan laadunvalvonnan kanssa takaavat korkean laadun tuotteille. Tämä on yksi tärkeimmistä hankintaperusteista asiakkaille, joille jatkuvatoimisen linjan toimintavarmuus on ehdoton edellytys.

Pakkausmateriaalit

Pakkausmateriaalitehtaamme tuottavat muovikalvoa vain omavalmisteisiin pakkauskoneisiin. Niissä asiakaskohtaiset moniväriset huipputarkat painatukset tehdään alan korkeinta kärkeä olevalla konekannalla.

Tehtaamme sijaitsevat Suomessa Reisjärvellä, Venäjällä Permissä sekä Kiinassa Tianjinissa. Elecsterin kouluttamaan tietotaitoon perustuva lisenssivalmistusyhteistyö jatkuu Intian Punessa, mikä on tärkeä kilpailuvälittäjä Intian markkinoilla. Reisjärven yksikön tuotteet menevät pääosin Afrikan, Euroopan

ja Etelä-Amerikan asiakkaillemme. Permin tehtaan tuotteet menevät pääosin venäjänkieliselle alueelle. Tianjinin tehtaan markkina-alueena on Kiina, ja Punen tehdas toimittaa tuotteita lähinnä Intiaan ja Sri Lankaan.

Viime vuonna Reisjärven tehtaalla uudistettiin tuotantotiloja ja samalla työolosuhteita parannettiin edelleen. Tällä tavalla hygieniaoletuksia parannettiin ja samalla henkilöstön turvallisuutta ja viihtyisyyttä nostettiin entisestään.

Energiätehokkuutta lisättiin ja ympäristön kuormaa onnistuttiin pienentämään tuotantoa kehittämällä. Samalla saatiin tuottavuutta nostettua entisestään. Muoviraaka-aineiden hinnan ja saannin vaihteluihin varauduttiin hankkimalla kolme uutta raaka-ainesiloa puskurivarastoksi.

Tianjinin tehtaan tuotannon pääpaino on siirtynyt Solar -kalvoon, jota käytetään aurinkopaneelien suojana. Tuotteen valmistus edellyttää erittäin korkeaa laatutasoa, sillä asiakkaina ovat maailman johtavat aurinkokennojen valmistajat.

Permin tehtaalla saatiin vuoden lopulla käyttövalmiiksi merkittävä kalvoextruuderit-investointi. Loppuvuodesta tehtiin lisäksi investointipäätös painokapasiteetin huomattavasta lisäämisestä. Tehtaalle tullaan syksyllä 2017 asentamaan uusi 8-väri-flexopainokone. Investoinnit ovat osa ohjelmaa, jolla tavoitellaan 50 %:n nostoa tuotantokapasiteetissa. Näillä investoinneilla kohotamme tehtaan tuottavuutta ja parannamme tuotteiden laatua.

Eesti Elecster

As Eesti Elecster on yksi Viron arvostetuimpia alihankintakonepajoja, jonka toimintaan kuuluu myös toimisto- ja tehdastilojen vuokrausta. Konepajan tuotanto koostuu koneistuksista, hitsauksista, pintakäsittelyistä ja kokoonpanoista.

Suurin osa valmistettavista tuotteista tehdään paperi-, kaivos- ja elintarviketeollisuuden koneisiin ja laitteisiin. Tämän vuoksi käytettävästä materiaalista yli kaksi kolmasosaa on ruostumatonta tai haponkestävää terästä. Viennin osuus Eesti Elecsterin tuotannosta on yli yhdeksänkymmentä prosenttia. Viennin kohdemaat ovat Suomi, Ruotsi, Tanska ja Norja.

Kilpailu metallialan alihankintakonepajoilla on kovaa johtuen jo pitkään jatkuneesta yleismaailmallisesta taantumasta, mutta korkea laatu ja toimitusvarmuus ovat auttaneet meitä säilyttämään lujat suhteet asiakkaisiimme.

Viime vuonna pääpaino oli tuotannon tehokkuuden, laadun, ja organisoinnin parantamisessa, sekä markkinoinnin tehostamisessa. Tulevaisuudessa pyrimme parantamaan tulosta organisaatiomuutoksilla ja markkinoinnin tehostamistoimilla.

Finnpack

Venäjällä Elecster toimii tuotemerkillä Finnpack, koska nimellä on vahva imago ja vuosikymmenten perinteet paikallisessa meijeriteollisuudessa. Seuraamme tarkasti markkina-alueen tapahtumia ja pyrimme reagoimaan niihin mahdollisimman nopeasti pitääksemme asiakkaat tyytyväisinä.

Viimeaikainen pakkausmateriaalin kysynnän kasvu johti investointipäätökseen uuden painokoneen hankkimisesta Venäjälle kuluvan vuoden aikana. Edellisen vuoden investointi kalvolinjaan on jo asennettu käyttövalmiiksi. Nämä investoinnit yhdessä nostavat tuotannon ja tuotteen laadun ennen näkemättömälle tasolle.

Tavoitteena on tiivis vuorovaikutus Finnpackin asiakkaiden kanssa, mikä mahdollistaa pitkät asiakassuhteet ja tyytyväiset loppuasiakkaat koko venäjänkielisellä alueella.



Sandudd esitteli Ivana Helsinki -vaatemerkistä tunnetun Paola Suhosen kanssa tapettimalliston.

Sandudd

Sandudd Oy jatkaa perinteitä johtavana kotimaisena tapetinvalmistajana, jonka päätuotteita ovat Sandudd ja Design Otto -tapetit sekä FinnTurf -ruohomatot.

Sandudd tekee yhteistyötä suomalaisten ja ruotsalaisten suunnittelijoiden kanssa, sillä skandinaavinen design on arvostettua maailmanlaajuisesti. Sandudd valmistaa myös lukuisille kotimaisille- ja ulkomaisille yrityksille tapetteja, joita myydään asiakkaiden omilla tavaramerkeillä.

Alkuvuodesta Sandudd esitteli Paola Suhosen kanssa yhteistyössä tehdyn tapettimalliston. Paola Suhonen on suomalainen vaatesuunnittelija, taiteilija, muotoilija, yrittäjä ja elokuvantekijä. Hänet tunnetaan erityisesti Ivana Helsinki -vaatemerkistä, jonka hän perusti siskonsa Pirjo Suhosen kanssa vuonna 1998. Ivana Helsinki on ainoa suomalainen sekä pohjoismaalainen vaatemerkki, joka on esitelty mallistojaan näytöksessä sekä Pariisiin että New Yorkin virallisilla muotiviikoilla.

Itse valmistettujen Sandudd ja Design Otto -tapettien lisäksi Sandudd on merkittävä tapettien maahantuoja. Tapettituotteidemme päämarkkina-alueena on Pohjoismaiden lisäksi Itä-Eurooppa. Sandudd -tapetteja ja FinnTurf -ruohomattoja viedään yhteensä yli 50 maahan ympäri maailmaa.

Elecster Oyj

Sontulantie 382
PL 39
37801 Akaa
Puh. 020 154 1211
Fax 020 154 1400
E-mail: sales@elecster.fi
www.elecster.fi

Elecster Oyj

Halosentie 1
85900 Reisjärvi
Puh. 020 154 1500
Fax (08) 776 054

Sandudd Oy

Kurvolantie 5 C
PL 30
37801 Akaa
Puh. 020 154 1444
Fax (03) 542 4324
www.sandudd.fi

A/S Eesti Elecster

Laki 16
EE 10621 Tallinn, Estonia
Puh. +372 6 129 900
Fax +372 6 129 999
E-mail: elecster@online.ee
www.elecster.ee

Elecster Baltic Oü

Laki 16
EE 10621 Tallinn, Estonia
Puh. +372 6 129 900
Fax +372 6 129 999

Elecster (Tianjin) Dairy Machinery Ltd.

No.7, Dongting Third Street
TEDA Tianjin 300457
P.R. China
Puh. +86 22 2532 0566
Fax +86 22 6629 7926
E-mail: aftersales@elecster.com.cn
www.elecster.com.cn

Elecster (Tianjin) Aseptic Packaging Co. Ltd.

No.7, Dongting Third Street
TEDA Tianjin 300457
P.R. China
Puh. +86 22 2529 3276
Fax +86 22 2529 3277
E-mail: filmsales@elecster.com.cn
www.elecster.com.cn

OOO Finnpack

Russia
197110 Saint Petersburg
ul. Pionerskaya, d.34
Puh. +7 812 240 06 75
Fax +7 812 240 06 71
E-mail: info@finnpack.ru
www.finnpack.ru

OOO Finnpack Systems

Russia
197110 Saint Petersburg
ul. Pionerskaya, d.34
Puh. +7 812 240 06 75
Fax +7 812 240 06 71
E-mail: info@finnpack.ru
www.finnpack.ru

OOO Finnpack Upakovka

Russia
614031 Perm
Doukuchaeva 50 A
Puh./Fax +7 342 215 23 55
Puh. +7 342 215 24 55
E-mail: fin.upakovka@permplanet.ru

Elecster Oyj

East and Central African regional Office
P.O. Box 22624
Nairobi
Kenya
Puh. +254 20 272 6075
Fax +254 20 272 6075
Mobile: +254 722 741 153
E-mail: kenya.sales@elecster.fi

www.elecster.fi

