



Number One In Pouch



ELECSTER OYJ
Vuosikertomus 2017

Sisällys

Tietoja osakkeenomistajille	3
Vuosikooste 2017	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 19.4.2018 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 maanantaina 9.4.2018.

Ilmoittautuminen

Osakkeenomistajan, joka haluaa osallistua yhtiökokoukseen, tulee ilmoittaa osallistumisestaan viimeistään tiistaina 17.4.2018 klo 16.00 mennessä, joko

- kirjeitse osoitteeseen Elecster Oyj, PL 39, 37801 AKAA
- puhelimitse numeroon 0201 541 211 / vaihde
- telefaksilla numeroon 0201 541 400
- 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 0,32 euroa sekä A-sarjan osakkeelle että K-sarjan osakkeelle. Mikäli hallituksen esitys hyväksytään, osinko maksetaan osakkeenomistajalle, joka osingonmaksun täsmäytyspäivänä 23.4.2018 on merkitty Euroclear Finland Oy:n pitämään omistajaluetteloon. Hallituksen ehdotuksen mukaan osingon maksupäivä on 30.4.2018.

Taloudellinen tiedottaminen vuonna 2018

Osavuositarkastus ajalta 1.1. – 31.3.2018 tiistaina 8.5.2018
Puolivuositarkastus ajalta 1.1. – 30.6.2018 tiistaina 14.8.2018
Osavuositarkastus ajalta 1.1. – 30.9.2018 tiistaina 6.11.2018

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

Osakerekisteri

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

Vuosikooste 2017

23.2.2017	Elecster – konsernin tilinpäätöstiedote vuodelta 2016
23.2.2017	Elecster Oyj:n toimitusjohtaja vaihtuu
21.3.2017	Elecster Oyj:n yhtiökokouskutsu
30.3.2017	Elecster Oyj:n vuosikertomus ja selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2016 julkaistu
20.4.2017	Elecster perustaa tytäryhtiön Keniaan
20.4.2017	Elecster Oyj:n varsinaisen yhtiökokouksen päätökset
11.5.2017	Elecster -konsernin osavuositarkastus 1.1. – 31.3.2017
15.8.2017	Elecster -konsernin puolivuositarkastus 1.1. – 30.6.2017
1.11.2017	Elecster alentaa liikevaihto- ja tulosarviotaan
9.11.2017	Elecster -konsernin osavuositarkastus 1.1. – 30.9.2017
9.11.2017	Elecster Oyj:n taloudellinen tiedottaminen ja yhtiökokous vuonna 2018

Pörssitiedotteet on luettavissa kokonaisuudessaan Elecsterin kotisivuilla www.elecster.fi

Toimitusjohtajan katsaus



Vuosi 2017 oli maailmantaloudessa kiihtyvän kasvun vuosi. Kasvuvauhti ylitti asiantuntijoiden ennusteet ja niinpä niitä korjattiin yleisesti ylöspäin. Vahvistuneen kasvun lisäksi vuotta leimasivat useat maailmanpoliittiset tekijät, jotka saivat aikaan epävarmuutta ja hidastivat päätöksentekoa. Tärkeillä markkinoillamme Keniassa ja Intiassa oli paikallisia häiriötekijöitä – Keniassa vaalivuosi ja Intiassa seteliuudistus sekä arvonalisäverouudistus – jotka loivat epävarmuutta ja hidastivat taloudellista aktiviteettia odotettua enemmän.

Tuotteidemme päämarkkina-alueet ovat etupäässä kehittyvissä talouksissa, joissa rahoitusjärjestelmät ja riskinotto-kyky eivät ole kehittyneiden maiden tasolla. Näissä maissa yritysten taloudellinen investointi- ja riskinotto-kyky on huomattavasti heikommalla tasolla kuin pääomarikkaiden maiden, mikä lisää yritystoiminnan riippuvuutta poliittisesta päätöksenteosta. Investointipäätökset, joissa joudutaan kerralla sitomaan yrityksen varoja, ovat vaikeammin päätettävissä ja rahoitettavissa. On ymmärrettävää, että silloin kun tulevaisuuden näkymät ovat epävarmat, näissä maissa rahoittajien vakuusvaatimukset kasvavat ja riski heijastuu myös rahan hintaan ja saatavuuteen. Kehittyvien maiden talouksissa epävarmuus usein myös heikentää paikallisten valuuttojen arvoa ja siten entisestään vaikeuttaa päätösten tekoa.

On kuitenkin selvää, että kehittyvät kansantaloudet Aasiassa, Afrikassa ja Etelä-Amerikassa ovat nopean kasvun vaiheessa. Myös näiden markkina-alueiden rahoitusjärjestelmät kehittyvät ja riskinotto-kyky kasvaa. Elecsterin tarjoama UHT-maidon prosessointi ja laadukkaat pakkausmateriaalit soveltuvat erinomaisesti näiden maiden ilmasto-olosuhteisiin ja infrastruktuuriin ja siten uskomme, että konekauppamme kyseisille alueille kehittyvät suotuisasti poikkeuksellisen vuoden 2017 jälkeen.

Euroopan Unionin muovistrategian esipuheessa mainitaan, että muovi on tärkeä ja kaikkialla läsnä oleva materiaali taloudessa ja jokapäiväisessä elämässä. Sillä on monia tehtäviä, jotka auttavat ratkaisemaan useita yhteiskuntamme kohtaamista haasteista. Kevyet ja innovatiiviset materiaalit autoissa tai lentokoneissa säästävät polttoainetta ja vähentävät CO₂-päästöjä. Korkean suorituskyvyn eristysmateriaalien avulla säästetään energialaskussa. 3D-tulostus yhdistettynä Bio-yhteensopivien muovimateriaalien kanssa pelastavat ihmishenkiä uusissa lääketieteellisissä innovaatioissa. Pakkauksissa muovi auttaa takaamaan elintarvikkeiden turvallisuuden ja vähentämään saastuttavaa elintarvikkejätettä.

Muovit liittyvät oleellisesti myös Elecster Oyj:n liiketoimintaan. Pakkausmateriaalien osuus konsernin kokonaisliiketoiminnasta kasvaa ja sen vuoksi muovien käyttöön liittyvät normit ovat toimintamme kannalta merkittäviä. Tämän hetkessä some-keskustelussa muoveista puhutaan valitettavan usein tunnetasolla vähin faktoitiedoin. Me uskomme, että tarjoamme pakkausratkaisut ovat ympäristöystävällisiä vaihtoehtoisin pakkaustapoihin verrattuna. On muistettava, että

nesteen pakkaaminen ja pitkäaikainen säilyttäminen ei onnistu pelkästään käyttämällä pahvikartontkia vaan aina tarvitaan muovia sulkemaan pakkaus ja estämään nesteen kapillaarinen kulkeutumisen pakkauksen läpi. Kuluttajille tarjottavat muovikorkilliset kartonkipakkaukset jopa lisäävät pakkauksen kokonaispainoa ja tällaisessa pakkauksessa käytetyn muovin määrä ylittää jo maitopussin kokonaismassan.

Nestekartonkipakkaus lisää ympäristökuormaa sekä muovina että yhdistelmä-materiaalina, toisin kuin PE-muovipohjainen maitopussi. Maitopussin ekologisuus perustuu pienempään muovin ja tarvittavan muun pakkausmateriaalin määrään ja siihen, että monomateriaalina polyeteenimuovin kierrättäminen on yksinkertaista toisin kuin luontoon hajottomien pahvi-muovi-monikerrosmateriaalien. Kokonaiskierrätysasteiden jäädessä todellisuudessa mataliksi, tulee jätteen kokonaismäärän minimoimisen merkitys korostumaan tulevaisuudessa ja tässä maitopussi nestepakkauksena on yliverlainen verrattuna kartonkipakkaukseen. Oleellista kuitenkin on, että maitopussista syntyy vain neljännes kartonkipakkauksen jätemäärästä.

Uskomme, että kiinnittämällä huomiota muovien kierrätykseen ja toisaalta panostamalla esimerkiksi biopohjaisten ja biohajoavien muovien tuotekehitykseen, muovien aiheuttamia ympäristöhaittoja voidaan vähentää merkittävästi. Käsitsemme mukaan myös kehittyneiden maiden maidon pakkausratkaisuihin tarjoamamme ympäristöystävällinen UHT-käsittely ja pussipakkaus tulevat ajan myötä saamaan suuremman markkinaosuuden ja kehittyvissä maissa markkinaosuus tulee olemaan hallitseva. Mielenkiinnolla seuraamme nestepakkauksen ympäristöystävällisyyden kehitystä ja otamme vastaan materiaaleissa tapahtuvat tekniset innovaatiot valtameriin ja luontoon kohdistuvan kuorman minimoimiseksi.

Hyvin kehittyneestä maailmantalouden tilanteesta huolimatta meijerikoneiden myynnin osalta vuosi ei vastannut odotuksiamme. Elecster Oyj:n tuotestrategiassa meijerikoneiden ohella pakkausmateriaaleilla ja after-sales -palveluilla on tärkeä ja kasvava osuus liiketoiminnassa, minkä vuoksi viime vuosien investoinnit ovat painottuneet näille tuotealueille.

Tuotestrategiamme ydin on ns. ”strateginen kumppanuus”. Kykenemme erottautumaan monista kilpailijoistamme sillä, että voimme tarjota asiakkaillemme sekä laadukkaan pakkausmateriaalin että laitteet maitopohjaisten tuotteiden prosessointiin. Tämän lisäksi varmistamme varaosilla ja asennus- ja huoltopalveluilla sen, että asiakkaidemme laitteet myös pysyvät toimintakuntoisina pitkään.

Vuonna 2017 yrityksemme tavoitteet liikevaihdon ja tuloksen kasvun suhteen eivät toteutuneet. Haluan kuitenkin kiittää koko konsernin henkilöstöä hyvin tehdystä työstä. Tavoitteista jääminen oli pitkälti yrityksen toiminnasta riippumattomien tekijöiden aiheuttamaa.

Lähtökohdat vuodelle 2018 ovat hyvät. Tilauskantamme on hyvällä tasolla ja jatkamalla määrätietoista työtämme, tulemme palaamaan kannattavan kasvun uralle kestävää kehitystä edistävässä liiketoiminnassamme.

Akaassa 2.3.2018
Arto Kinnunen

SELVITYS HALLINTO- JA OHJAUSJÄRJESTELMÄSTÄ 2017

(Corporate Governance Statement)

I. JOHDANTO

Tämä selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä (Corporate Governance Statement) on laadittu Hallinnointikoodin (Corporate Governance 2015) suosituksen ja arvopaperimarkkinalain 7 luvun 7 §:n mukaisesti. Selvitys annetaan yhtiön toimintakertomuksesta erillisenä. Elecster Oyj:n hallitus on käsitellyt ja hyväksynyt julkaistavaksi tämän selvityksen 21.2.2018.

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, Elecster Kenya Limited Keniassa 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 aseptisia 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 ennakkoilmoittauduttava viimeistään kokouskutsussa mainittuna päivänä. Oikeus osallistua yhtiökokoukseen on osakkeenomistajalla, joka yhtiökokouksen täsmäytyspäivänä on merkitty osakkeenomistajaksi Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon.

Yhtiön hallituksen puheenjohtajan, hallituksen jäsenten, toimitusjohtajan sekä hallituksen jäseneksi ehdolla olevan henkilön on oltava läsnä yhtiökokouksessa. 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 2017 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 2017 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 28.2.2017 saakka
Hiikka Tuori	1961	varatuomari	Asianajaja

Hallitus on arvioinut jäsentensä riippumattomuuden ja todennut, että Hiikka Tuori on riippumaton sekä yhtiöstä että yhtiön merkittävistä osakkeenomistajista. Jarmo Halonen yhtiön toimitusjohtajana 28.2.2017 saakka ja Jukka Halonen yhtiön työntekijänä eivät ole riippumattomia yhtiöstä. Corporate Go-

vernance – suosituksesta 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 yhtiökokouskutsuissa, jotka on julkaistu myös pörsstitiedotteina, 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 strategisista 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 2017 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 toimitusjohtaja vaihtui vuoden 2017 aikana. Vuodesta 1988 lähtien toimitusjohtajana toiminut dipl.ins. Jarmo Halonen (synt. 1952) jäi eläkkeelle 28.2.2017. Sen jälkeen toimitusjohtajana on toiminut KTM Arto Kinnunen (synt. 1962). Toimitusjohtajan toimitusuhteen ehdot määritetään kirjallisessa toimitusjohtaja-sopimuksessa, joka voidaan irtisanoa päättäväksi toimitusjohtajan puolelta kolmen kuukauden ja Elecster Oyj:n puolelta kuuden kuukauden kuluttua irtisanomisesta. Toimitusuhteen päättymiseen ei liity erillistä erorahaa. Toimitusjohtajan eläkeikä määräytyy voimassa olevan lainsäädännön mukaan.

Toimitusjohtaja Arto Kinnunen ei omista yhtiön osakkeita 31.12.2017.

Johtoryhmä

Johtoryhmän tehtävänä on operatiivisen toiminnan kehittäminen, asetettujen tavoitteiden ja suunnitelmien seuranta. Jokaisella johtoryhmän jäsenellä on oma toimintokokonaisuksiin 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 2017 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 2017 palkkaa 81.914,86.

Palkitseminen / toimitusjohtaja ja muu johto

Toimitusjohtajan palkasta ja muista eduista päättää hallitus. Vuonna 2017 toimitusjohtajana 28.2.2017 saakka toimineelle Jarmo Haloselle maksetut palkat ja luontoisedut olivat yhteensä 46.364,07 euroa. Toimitusjohtaja Arto Kinnuselle maksetut palkat ja luontoisedut olivat yhteensä 132.970,00 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 MENETELLYTAVOISTA 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 yleistuomivaltaa 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. Riskienarvioinnit 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 ANNETTAVAT TIEDOT

Sisäpiirihallinto

Elecster noudattaa Helsingin Pörssin sisäpiiriohjetta. Yhtiössä ylläpidetään luettelo kaikista niistä henkilöistä, joilla on pääsy sisäpiiritietoon. Luettelo ylläpidetään johdon ilmoitusvelvollisista, pysyvistä 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 kuvatun osalta yhtiön sisäpiiriluettelo pidetään Euroclear Finland Oy:n SIRE -järjestelmässä.

Sisäpiiriin merkittäviä henkilöitä koskee 30 päivän pituinen suljettu ajanjakso ennen yhtiön tilinpäätöstiedotteen, puolivuotiskatsauksen ja osavuositiedotteen 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 varsinainen tilintarkastaja ja hänellä varatilintarkastaja. Jos tilintarkastaja on valittu enemmän kuin yksi tai on valittu tilintarkastusyhteisö, ei varatilintarkastajaa kuitenkaan tarvitse valita. Tilintarkastajan on oltava KHT-tilintarkastaja tai tilintarkastusyhteisö, jonka nimeämän päävastuullisen tilintarkastajan tulee olla KHT-tilintarkastaja. Tilintarkastajien toimikausi päättyy valintaa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Hallituksen ehdotus tilintarkastajiksi ilmoitetaan yhtiökokouksessa. Yhtiökokouksen valitsemina varsinaisina tilintarkastajina vuonna 2017 toimivat KTM Jukka Lahdenpää, KHT ja KTM Veikko Terho, 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 2017 konsernin tilintarkastajille tilintarkastuksesta maksetut palkkiot olivat yhteensä 42.797,07 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 osakejohdannaisiin 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 1978-2017, josta toimitusjohtajana vuodesta 1988 lähtien 28.2.2017 saakka.

Hallituksen jäsenyyden alkamisaika: 1986

Keskeisimmät samanaikaiset luottamustehtävät: Keskinäinen vakuutusyhtiö Fennia, hallintoneuvoston jäsen, Nordea Helsingin Yrityspankki, valvoja, BBS-Bioactive Bone Substitutes Oy, hallituksen puheenjohtaja, Bio Bones Oy, hallituksen jäsen

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

Yhtiön osakejohdannaisiin 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 osakejohdannaisiin kannustinjärjestelmiin perustuvat omistukset ja oikeudet: -

ELECSTER OYJ:n tilinpäätös vuodelta 2017

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. – 31.12.2017

Tilikauden 2017 yhteenveto

- Liikevaihto 39.431 tuhatta euroa (44.133 tuhatta euroa)
- Liikevoitto 3.577 tuhatta euroa (4.525 tuhatta euroa)
- Liikevoitto 9,1 % (10,3 %) liikevaihdosta
- Kansainvälisen liiketoiminnan osuus liikevaihdosta 92,2 % (92,4 %)
- Omavaraisuusaste 52,2 % (51,0 %)
- Osakekohtainen tulos 0,66 euroa (0,84 euroa)
- Hallituksen voitonjakoehdotus 0,32 euroa osakkeelta (0,31 euroa)

Liiketoiminnan kuvaus ja toimintaympäristö

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

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. Vuoden 2018 aikana aloitetaan valmistustoiminta Keniaan perustetussa tytäryhtiössä. Konsernin liiketoiminta jakautuu kolmeen liiketoimintasegmenttiin; teollisuustuotteet, kuluttajatuotteet ja muut toiminnot.

Teollisuustuotesegmentin asiakkaat ovat pääosin meijereitä. Kuluneen vuoden aikana maailmantalous kehittyi yleisesti ottaen suotuisasti. Tästä huolimatta Elesterin meijerikoneiden myynti ei vastannut odotuksiamme. Tärkeillä markkina-alueilla esim. Keniassa ja Intiassa oli paikallisia häiriötekijöitä. Kenian vaalivuosi ja Intian verouudistukset hidastivat investointipäätösten tekoa. Osa vuodelle 2017 budjetoituista toimituksista siirtyi seuraavan vuoden puolelle. Venäjän taloudessa on nähtävissä elpymisen merkkejä joka näkyy myös investointien pienenä elpymisenä. Koneinvestointien taso on kuitenkin edelleen alhainen. Alkuvuonna vahvistunut ruplan kurssi kääntyi vuoden loppua kohti heikommalle tasolle suhteessa euroon. Elesterin Venäjän liiketoiminta tapahtuu pääosin ruola-alueen sisällä, osa kustannuksista on kuitenkin euroidonnia. Haastavassa toimintaympäristössä tuotteisiin kohdistuviin hintapaineisiin pyritään vastaamaan kustannusrakennetta tehostamalla sekä tuomalla markkinoille eri asiakasryhmille soveltuvia tuotteita. Tässä onkin onnistuttu varsin hyvin.

Segmentin liikevaihto laski 11,4 %. Maidon prosessointi- ja pakkauslinja toimitusten määrä jäi vertailuvuotta pienemmäksi. Keskeisin syy oli häiriötekijät joillain päämarkkina-alueilla. Yhtiön asema järjestelmätoimittajana kasvavilla markkina-alueilla omassa markkinasegmentissään on edelleen vahva. Hyvät, toimivat referenssit avaavat uusia mahdollisuuksia.

Vuonna 2017 konsernin pakkausmateriaalituotannon määrä ylsi lähes vertailuvuoden ennätyskelliselle tasolle. Venäjän tehtaantavolymy oli hyvällä tasolla. Sinne tehdyt investoinnit, viimeisimpänä vuoden jälkimmäisellä puoliskolla käyttöönotettu uusi painokone, ovat olleet onnistuneita ja loppuvuodesta tehdas saavutti uusia tuotantoennätyksiä. Suhteellisesti eniten tuotanto kasvoi Kiinan pakkausmateriaalitehtaalla, jossa hyvä kehitys näkyi myös yhtiön parantuneena kannattavuutena.

Eri tuotannon tekijöiden hintakehitys oli vuoden aikana mallittista. Euron kurssin vahvistuminen ei toistaiseksi ole ollut kauppojen esteenä mutta kurssitason edelleen vahvistuminen voi tuoda ongelmia jatkossa.

Kuluttajatuotteet-segmentissä markkinatilanne on ollut edelleen vaikea, segmentin liikevaihto laski lähes 18 % vertailuvuodesta. Liikevoitto jäi 0,3 milj. euroa tappiolliseksi. Kuluneen tilikauden aikana segmentin toimintaa on tehostettu ottamalla tuoteportfolioon uusia lattiapäällystysalan tuotteita, jotka tukevat perinteisiä tuotteita. Tavoitteena on kasvattaa volyyymiä ja saada kustannushyötyä.

Alihankintapalveluja tarjoavassa muut toiminnot –segmentissä liikevaihto kasvoi 8,6 % edellisestä vuodesta. Liikevoitto oli 10,7 % liikevaihdosta. Alihankintapalveluiden kysyntä kasvoi merkittävästi vertailuvuodesta. Kasvaneen kysynnän ja tasaisemman kuorituksen ansiosta myös kannattavuus parani merkittävästi vertailuvuodesta.

IAS/IFRS-raportointi

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

Liikevaihto

Elester -konsernin liikevaihto päättyneellä tilikaudella oli 39.431 tuhatta euroa (edellisellä tilikaudella 44.133 tuhatta euroa). Liikevaihto laski 10,7 % edellisestä vuodesta. Kansainvälisen liiketoiminnan osuus liikevaihdosta oli 92,2 % (92,4 %).

Teollisuustuotesegmentin liikevaihto laski 11,4 % vertailuvuodesta ja oli 32.646 tuhatta euroa. Kuluttajatuotesegmentin liikevaihto oli 3.661 tuhatta euroa, jossa oli laskua edellisestä vuodesta 17,9 %. Muut toiminnot-segmentin liikevaihto kasvoi 8,6 % ja oli 3.544 tuhatta euroa.

Kannattavuus

Konsernin liikevoitto oli 3.577 tuhatta euroa (4.525 tuhatta euroa). Liikevoiton osuus liikevaihdosta oli 9,1 % (10,3 %). Teollisuustuotesegmentin suhteellinen kannattavuus liikevoitolla mitattuna heikkeni edellisen vuoden 12,2 %:ista 10,6 %:iin. Kannattavuustason heikkenemiseen vaikutti ensisijaisesti konetoimitusten määrän pieneneminen. Pakkausmateriaalitointusten volyyymi oli vertailuvuoden tasolla raaka-ainehintojen ollessa keskimäärin vertailuvuotta hieman matalammalla tasolla. Kuluttajatuotesegmentin liikevoitolla mitattu kannattavuus heikkeni laskeneen volyymin myötä. Liikevoitolla mitattu suhteellinen kannattavuus oli -7,9 % kun se vertailuvuotena oli -1,0 %. Muut toiminnot-segmentin liiketulos oli 10,7 % liikevaihdosta, vertailuvuotena 1,1 %.

Konsernin tulos ennen veroja oli 3.285 tuhatta euroa (4.023 tuhatta euroa). Tilikauden voitto oli 2.636 tuhatta euroa (3.157 tuhatta euroa). Osakekohtainen tulos emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluvasta tuloksesta oli 0,66 euroa (0,84 euroa). Konsernin tuloksen heikkenemiseen vaikutti mm. konetoimitusten määrän jääminen vertailuvuotta pienemmäksi.

Tase ja rahoitus

Konsernitaseen loppusumma oli tilikauden päättyessä 49.284 tuhatta euroa (50.328 tuhatta euroa). Korollisten velkojen määrä oli 18.942 tuhatta euroa (18.045). Konsernin nettoraohoituskulut olivat 293 tuhatta euroa (501). Omavaraisuusaste oli 52,2 % (51,0 %).

Investoinnit ja poistot

Tilikaudella konsernin bruttoinvestoinnit olivat 2.475 tuhatta euroa. Investoinneista teollisuustuote -segmentin osuus oli 2.295 tuhatta euroa. Suurin yksittäinen investointi oli Venäjän pakkausmateriaalitehtaan uusi painokone

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

Tutkimus ja tuotekehitys

Tutkimus- ja tuotekehitysmenojen määrä oli 1.112 tuhatta euroa (1.128), 2,8 % (2,6 %) liikevaihdosta. Painopiste oli teollisuustuote -segmentin UHT maidon prosessointilinjojen ja pakkaus koneiden kapasiteettiin, käytettävyyteen ja toimintavarmuuteen liittyvissä seikoissa sekä pakkausmateriaalien uusissa tuoteratkaisuissa, joilla tarjotaan asiakkaille kilpailukykyisiä, ympäristöstävällisiä vaihtoehtoja.

Henkilöstö

Konsernin henkilöstön määrä tilikaudella oli keskimäärin 307 (310), josta ulkomailla 168 (166). Segmenteittäin henkilöstö jakaantui seuraavasti: Teollisuustuotteet 219 (209), Kuluttajatuotteet 30 (35) ja Muut 58 (66). Katsauskauden lopussa konsernin henkilöstön määrä oli 306 (310). Henkilöstön keskimääräinen ikä vuoden lopussa oli 44 (44) vuotta.

Tilikauden työsuhte-etuuksista aiheutuneet kulut olivat 9.250 tuhatta euroa (9.756 tuhatta euroa).

Konsernin johto

Toimitusjohtajana ja konsernijohtajana toimi vuodesta 1988 lähtien 28.2.2017 asti dipl.ins. Jarmo Halonen. Maaliskuun alusta 2017 alkaen toimitusjohtajana ja konsernijohtajana on toiminut KTM Arto Kinnunen.

Konsernirakenne

Vuoden 2017 aikana perustettiin Keniaan emoyhtiön 100 %: sesti omistama tytäryhtiö Elecster Kenya Limited. Yhtiön tuotannollinen toiminta, maitokalvon painaminen ja myyminen paikallisille markkinoille, on tavoitteena käynnistää 2018 ensimmäisellä vuosipuoliskolla.

Laatu ja ympäristö

Elecster Oyj soveltaa toiminnassaan ISO 9001:2000 -laatus-tandardin periaatteita. Laatujärjestelmä on tärkeä osa johtamisjärjestelmää.

Konserni ottaa toiminnassaan huomioon ympäristönäkökohdat ja toimii ympäristönsuojelutoiminnassa yhteistyössä paikallisten viranomaisten kanssa. Pakkausmateriaalien kehitystyössä otetaan huomioon kierrätettävyyssmahdollisuudet, 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 ta-

pahtuvat muutokset saattavat vaikuttaa haitallisesti konsernin toimintaan. Osa konsernin asiakkaista toimii alueilla, joissa poliittinen ja taloudellinen tilanne saattaa olla epävakaa ja siltä osin nostaan maariskin suuruutta. Riskiä kuitenkin pienentää toimiminen useilla toisistaan riippumattomilla markkina-alueilla. Myös konsernin asiakaskunta on hajautunut maantieteellisesti ympäri maailmaa. Konserni ei ole kriittisellä tavalla riippuvainen yksittäisestä asiakkaasta. Konserni kohtaa kilpailua kaikilla markkinoilla, joilla sen tuotteita myydään. Kilpailu on joko maailmanlaajuisia tai paikallisia. Konsernin vahva tuotekehitys, kokonaisvaltainen tuote ja asiakaslähtöinen, asiakkaan tarpeet, toiveet ja odotukset, huomioonottava kokonaisvaltainen palvelu ovat keskeisessä asemassa kilpailussa menestymisessä.

Toiminnalliset riskit ja vahinkorismit

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

Rahoitusriskit

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

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

Yhtiökokouspäätökset

Elecster Oyj:n varsinainen yhtiökokous 20.4.2017 vahvisti tilinpäätöksen vuodelta 2016 ja myönsi vastuu vapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle. Yhtiökokous päätti hallituksen esityksen mukaisesti, että osinkoa jaetaan 0,31 euroa osakkeelta. Osinko on maksettu 2.5.2017.

Hallinto

Hallitus

Yhtiökokous valitsi yhtiön hallituksen jäseniksi uudelleen dipl. ins. Jarmo Halosen, dipl.ins. Jukka Halosen ja varatuomari Hilikka 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 Jukka Lahdenpää, KHT ja KTM Veikko Terho, KHT. Varatilintarkastajana on toiminut tilintarkastusyhteisö Moore Stephens Reinnet Oy.

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Yhtiö antaa vuodelta 2017 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, osakemistuksen jakaumasta ja suurimmista osakkeenomistajista on esitetty toisaalla tässä tilinpäätöksessä.

Osakekurssi ja vaihto

Vuonna 2017 yhtiön A-osakkeen ylin kurssi oli 15,71 euroa ja alin 10,45 euroa. Katsauskauden päättyessä kurssi oli 11,07 euroa. A-osakkeita vaihdettiin tilikauden aikana 88.904 kappaletta, mikä vastaa 4,9 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 vastannut yhtiön tavoitteita. Meijerikoneiden tilauskannan vahvistuminen vuoden loppupuolella ja uusien kaupallisten neuvotteluiden määrän lisääntyminen luo uskoa, että myös tärkeiden markkina-alueiden kuten Kenian ja Intian tilanne on normalisoitumassa. Näkymien perusteella uskomme, että myös konemyynti palaa kasvu-uralle. Pakkausmateriaalien osalta odotamme hyvän kehityksen jatkuvan myös vuonna 2018.

Markkina-alueista uskomme että Venäjän myönteinen kehitys jatkuu myös kuluvana vuonna. Kasvavan konemyynnin ja uuden pakkausmateriaalitehtaan ansiosta odotamme, että Afrikka nousee entistä tärkeämmäksi alueeksi. Etelä-Amerikka on ollut meille tärkeä markkina-alue jo pitkään, uskomme sen myönteisen kehityksen jatkuvan edelleen. Uskomme, että Intia palaa tärkeän markkina-aseman rooliin vuoden hiljaisemmän jakson jälkeen.

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 31.12.2017 oli 4.417.946,45 euroa, josta tilikauden voitto oli 582.453,25 euroa. Elecster Oyj:n hallitus esittää 19.4.2018 kokoontuvalle yhtiökokoukselle, että 31.12.2017 päättyneeltä tilikaudelta vahvistettavan taseen perusteella jaetaan osinkona 0,32 euroa kutakin A- ja K-sarjan osaketta kohti, eli yhteensä 1.199.397,12 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 voitontjako vaaranna hallituksen näkemyksen mukaan yhtiön maksukykyä.

Konsernitilinpäätös, IFRS

Konsernin tuloslaskelma

	Liitetieto	1.1.-31.12.2017	1.1.-31.12.2016
LIIKEVAIHTO		39 431	44 133
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos		861	1 316
Valmistus omaan käyttöön		253	-14
Liiketoiminnan muut tuotot	3	643	410
Materiaalit ja palvelut	4	-20 908	-22 424
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut	5	-9 250	-9 756
Poistot	6	-1 980	-1 980
Liiketoiminnan muut kulut	7	-5 475	-7 160
LIIKEVOITTO		3 577	4 525
Rahoitustuotot	8	1 020	890
Rahoituskulut	8	-1 313	-1 392
VOITTO/TAPPIO ENNEN VEROJA		3 285	4 023
Tuloverot	9	-649	-866
TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO		2 636	3 157
TILIKAUDEN VOITON/TAPPION JAKAUTUMINEN:			
Emoyhtiön osakkeenomistajille	10	2 463	3 155
Määräysvallattomille omistajille		173	2
		2 636	3 157
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluvasta voitosta laskettu osakekohtainen tulos			
Tulos/osake, laimentamaton, jatkuvat toiminnot		0,66	0,84
Tulos/osake, laimennettu, jatkuvat toiminnot		0,66	0,84

Konsernin laaja tuloslaskelma

	1.1.-31.12.2017	1.1.-31.12.2016
TILIKAUDEN VOITTO	2 636	3 157
MUUT LAAJAN TULOKSEN ERÄT:		
Muuntoerot ulkomaisista yksiköistä	-1 153	1 925
Rahavirran suojaus	7	8
Muut laajan tuloksen erät, netto	-1 146	1 934
TILIKAUDEN LAAJA TULOS YHTEENSÄ	1 490	5 091
Laajan tuloksen jakautuminen:		
Emoyhtiön omistajille	1 318	5 088
Määräysvallattomille omistajille	172	3
	1 490	5 091

Konsernitilinpäätös, IFRS

Konsernitase

	Liitetieto	31.12.2017	31.12.2016
VARAT			
PITKÄAIKAISET VARAT			
Aineettomat hyödykkeet	11	471	674
Aineelliset hyödykkeet	12	13 564	13 413
Myytavissä olevat sijoitukset	14	420	420
Pitkäaikaiset myynti- ja muut saamiset	15	630	250
Laskennallinen verosaaminen	16	472	343
PITKÄAIKAISET VARAT		15 555	15 100
LYHYTAIKAISET VARAT			
Vaihto-omaisuus	17	16 961	17 126
Myyntisaamiset ja muut saamiset	18	8 940	11 435
Tuloverosaaminen	18	310	150
Rahat ja pankkisaamiset	19	7 518	6 517
LYHYTAIKAISET VARAT		33 728	35 228
VARAT		49 284	50 328
OMA JA VIERAS PÄÄOMA			
OMA PÄÄOMA			
Osakepääoma	20	3 152	3 152
Ylikurssirahasto		4 239	4 239
Arvonmuutosrahasto		-6	-13
Muut rahastot		95	101
Muuntoerot		167	521
Kertyneet voittovarot		16 807	16 297
		24 454	24 297
Määräysvallattomat omistajat		1 121	999
OMA PÄÄOMA		25 575	25 297
PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA			
Laskennallinen verovelka	22	551	608
Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma	23	12 215	13 182
PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA		12 765	13 790
LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA			
Lyhytaikainen korollinen vieras pääoma	23	6 728	4 863
Ostovelat ja muut velat	23	4 215	6 318
Tuloverovelka	23	-	60
LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA		10 943	11 242
OMA PÄÄOMA JA VELAT		49 284	50 328

Konsernitilinpäätös, IFRS

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

Tuhatta euroa	1.1.-31.12.2017	1.1.-31.12.2016
Liiketoiminnan rahavirta		
Tilikauden voitto	2 636	3 157
Oikaisut:		
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa	1 901	2 017
Korkokulut ja muut rahoituskulut	353	464
Verot	649	866
Käyttöpääoman muutokset:		
Myyntisaamisten ja muiden saamisten muutos	2 387	781
Vaihto-omaisuuden muutos	-45	-1 213
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos	-2 520	-895
Maksetut korot	-467	-506
Saadut korot ja osingot	118	42
Maksetut verot	-1 058	-912
Liiketoiminnan rahavirta	3 954	3 801
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-2 618	-2 205
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynti	134	62
Lainasaamisten takaisinmaksut	10	2
Myönnetyt lainat	-54	-14
Investointien rahavirta	-2 528	-2 155
Rahoituksen rahavirta		
Lainojen nostot	6 156	8 589
Lainojen takaisinmaksut	-5 295	-8 895
Maksetut osingot	-1 210	-1 176
Rahoituksen rahavirta	-349	-1 482
Rahavarojen muutos	1 077	164
Rahavarat tilikauden alussa	6 517	5 900
Rahavarojen kurssimuutosten vaikutus	-77	453
Rahavarat tilikauden lopussa	7 517	6 517

Konsernin oman pääoman muutoslaskelma

2016	Osakepääoma	Ylikurssirahasto	Arvonmuutos- rahasto	Muut rahastot	Muuntoerot	Voittovarot	Yhteensä	Vähemmistö- osuus	Yhteensä
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

2017	Osakepääoma	Ylikurssirahasto	Arvonmuutos- rahasto	Muut rahastot	Muuntoerot	Voittovarot	Yhteensä	Vähemmistö- osuus	Yhteensä
OMA PÄÄOMA 1.1.2017	3 152	4 239	-13	101	521	16 297	24 297	999	25 297
Osingonjako	-	-	-	-	-	-1 162	-1 162	-50	-1 212
Laaja tulos	-	-	7	-6	-354	1 672	1 318	172	1 490
OMA PÄÄOMA 31.12.2017	3 152	4 239	-6	95	167	16 807	24 454	1 121	25 575

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 21.2.2018 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 31.12.2017 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 arvioihin 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 toimistusten 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 hankintameno- vähennettynä kertyneillä poistoilla ja mahdollisilla arvonalentumistappioilla. Maa-alueista ei tehdä poistoja. Maa-alueet, joihin kohdistuu arvonorotuksia, on arvostettu oletushankintameno- on.

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 materiaalienot, työsuhte-etuuksista aiheutuvat välittömät menot sekä muut välittömät menot, jotka johtuvat käyttöomaisuuserän saattamisesta valmiiksi sille aiottuun 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.

SIOITUSKIINTEISTÖT

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

AINEETTOMAT 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 vaikutusaikansa 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 nettorealisointiarvoon sen mukaan, kumpi niistä on alempi. Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden hankintamenoon sisällytetään

raaka-aineiden ostomenot, muuttuvat valmistuspalkat, muut muuttuvat valmistusmenot sekä osuus valmistuksen yleiskustannuksista (normaalitoiminta-asteeseen perustuen), mutta ei vieraan pääoman menoja. Nettorealisointiarvo 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 epäkuranttudet kirjataan tilikauden tulokseen.

VUOKRASOPIMUKSET

Konserni vuokralle ottajana

Aineellisia käyttöomaisuus hyödykkeitä koskevat vuokrasopimukset, joissa konsernilla on olennainen osa omistamiselle ominaisista riskeistä ja eduista, luokitellaan rahoitusleasing-sopimuksiksi. Rahoitusleasing-sopimuksella hankittu omaisuus merkitään taseeseen vuokra-ajan alkamisajankohtana 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 tulotetaan 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. Arvon alentumisen 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.

Arvon alennuksena 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 diskontattuihin 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 katetuksi, 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 päättymishetkellä vahvistettuja verokantoja 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 kirjausedellytykset arvioidaan tältä osin aina jokaisen raportointikauden päättymispäivänä.

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 alkuperäisen 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 hankintamenoon, ja ne sisältyvät pitkäaikaisiin varoihin.

Lainat ja muut saamiset ovat varoja, joihin liittyvät maksut ovat kiinteät tai määrätävissä 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 hankintamenoon, ja ne sisältyvät lyhyt- ja pitkäaikaisiin rahoitusvaroihin; viimeksi mainittuihin mikäli ne erääntyvät yli 12 kuukauden kuluttua.

Myytävissä olevat rahoitusvarat ovat varoja, jotka on nimenomaisesti 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 vastikkeiden 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 johdannaisoppimuksia 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 valmiiden 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 tulee voimaan EU:ssa 1.1.2018 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla. IFRS 15:n peruserä on, että yhteisön on kirjattava myyntituotot siten, että ne kuvaavat luvattujen tavaroiden tai palveluiden luovuttamista asiakkaalle, ja sellaisena rahamääränä, joka kuvastaa vastiketta, johon yhteisö odottaa olevansa oikeutettu kyseisiä tavaroita tai palveluita vastaan.

Elecster siirtyy tulottamaan asiakassopimuksensa IFRS 15 Myyntituotot asiakassopimuksista –standardin mukaisesti 1.1.2018 alkaen. Yhtiössä on tunnistettu suoriteveloitteet ja todettu että konetoimitus muodostaa oman suoriteveloitteensa ja asennusvalvontaan liittyvä palvelukokonaisuus oman suoriteveloitteensa. Standardin voimaantulon jälkeen konetoimitukset tuloutetaan toimitushetkellä ja asennusvalvontaan liittyvä palvelukokonaisuus suoriteveloitteen toteutumisen jälkeen. Muiden suoriteveloitteiden tuloutusajankohtiin uudella standardilla ei ole vaikutusta.

Yhtiön näkemyksen mukaan uuden standardin käyttöönotto ei tule olemaan olennaisia vaikutuksia yhtiön tulokseen ja taseeseen.

IFRS 16 Vuokrasopimukset tulee voimaan EU:ssa 1.1.2019 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla. Uusi standardi edellyttää vuokralle otajilta vuokrasopimusten merkitsemistä taseeseen vuokranmaksuveloitteena sekä siihen liittyvänä omaisuus-eränä. Konserni ottaa standardin käyttöön sen voimaantulopäivästä lähtien. Konsernin alustavan arvion mukaan standardi tulee vaikuttamaan pääosin vuokrattujen toimitilojen vuokrasopimusten käsittelyyn. Vaikutuksen arvioidaan olevan vähäinen koska konserni toimii pääosin omistuksessaan olevissa toimitiloissa.

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

2017	Teollisuus- tuotteet	Kuluttaja- tuotteet	Muut toiminnot	Eliminoinnit	Kohdistamattomat	Konserni yhteensä
TULOSLASKELMATIEDOT						
Ulkoinen liikevaihto	32 635	3 662	3 135			
Segmenttien välinen liikevaihto	11	-	409	-420		
Liikevaihto	32 646	3 662	3 544	-420		39 431
Segmentin liikevoitto	3 474	-290	380	13		3 577
Liikevoitto						3 577
Rahoitustuotot- ja kulut					-293	-293
Tuloverot					-649	-649
Tilikauden tulos jatkuvista toiminnoista						2 636
Tilikauden tulos						2 636
TASETIEDOT						
Segmentin varat	33 422	4 673	3 011	-107		40 998
Kohdistamattomat varat					8 285	8 285
Varat yhteensä						49 284
Segmentin velat	3 329	545	391	-50		4 215
Kohdistamattomat velat					19 493	19 493
Velat yhteensä						23 708
MUUT TIEDOT						
Liikevaihto, tavarat	32 598	3 662	2 764			39 023
Liikevaihto, palvelut	37	-	371			409
Investoinnit	2 295	17	162			2 475
Poistot	-1 645	-77	-261	3		-1 980

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

Maantieteellisiä alueita koskevat tiedot

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

Liikevaihto		
EUR	2017	2016
Suomi	4 647	4 797
Eurooppa	22 115	20 616
Muut maat	12 670	18 720
Yhteensä	39 431	44 133
Varat		
EUR	2017	2016
Suomi	30 838	32 600
Eurooppa	14 317	13 611
Muut maat	4 129	4 117
Yhteensä	49 284	50 328
Investoinnit		
EUR	2017	2016
Suomi	807	1 049
Eurooppa	1 631	1 427
Muut maat	37	34
Yhteensä	2 475	2 511

	1.1.-31.12.2017	1.1.-31.12.2016
3. Liiketoiminnan muut tuotot		
Vuokratuotot	13	21
Liiketoiminnan muut tuotot	630	389
Liiketoiminnan muut tuotot	643	410
4. Materiaalit ja palvelut		
Ostot tilikauden aikana	-18 404	-20 822
Varastojen lisäys tai vähennys	-984	269
Aineet, tavarat, tarvikkeet	-19 387	-20 553
Ulkopuoliset palvelut	-1 520	-1 871
Materiaalit ja palvelut	-20 908	-22 424
5. Henkilöstö		
Henkilöstö keskimäärin		
Teollisuustuotteet	219	209
Kuluttajatuotteet	30	35
Muut	58	66
Yhteensä	307	310
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut		
Palkat ja palkkiot	-7 450	-7 709
Eläkekulut, maksupohjaiset järjestelyt	-1 161	-1 224
Muut henkilösivukulut	-639	-823
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut	-9 250	-9 756

Johdon palkat, palkkiot ja luontoisedut esitetään lähipiiritapahtumissa.

	1.1.-31.12.2017	1.1.-31.12.2016
6. Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-1 980	-1 980
Tase-eräkohtainen poistoerittely sisältyy kohtiin aineettomat ja aineelliset hyödykkeet.		
7. Liiketoiminnan muut kulut		
Vuokrat	-37	-62
Tilintarkastusmenot, varsinainen tilintarkastus	-43	-40
Tilintarkastusmenot	-43	-40
Muut kulut	-5 395	-7 058
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	-5 475	-7 160
Tutkimus- ja kehitysmenot		
Tutkimus- ja kehitysmenot tuloslaskelmassa	-1 112	-1 128
Tutkimus- ja kehitysmenot tuloslaskelmassa	-1 112	-1 128
8. Rahoitustuotot ja -kulut		
Rahoitustuotot yhteensä	1 020	890
Rahoituskulut yhteensä	-1 313	-1 392
Rahoitustuotot ja kulut yhteensä	-293	-501
Tuloslaskelmaan kirjatut kurssierot		
Valuuttakurssivoitot	965	932
Valuuttakurssitappiot	-875	-939
Tuloslaskelmaan kirjatut kurssierot yhteensä	90	-6
9. Tuloverot		
Välittömät verot		
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-836	-839
Laskennallisten verovelkojen ja -saamisten muutos	188	-27
Tuloverot	-649	-866
Verokannan täsmäytys		
Kirjanpidon tulos ennen veroja	3 285	4 023
Laskennallinen vero emoyhtiön verokannalla	-657	-805
Ulkomaisten tytäryhtiöiden poikkeavien verokantojen vaikutukset	22	-25
Vähennyskelvottomat menot	-20	-24
Verovapaat tulot	19	-
Aiempien tilikausien verot	-12	-3
Tilikauden tappioista kirjaamaton vero	-	-10
Verokulu tuloslaskelmassa	-649	-866
10. Osakekohtainen tulos		
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva voitto/tappio, jatkuvat toiminnot	2 463	3 155
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, 1000 kpl		
-laimentamaton	3 748	3 748
-laimennettu	3 748	3 748
Laimentamaton osakekohtainen tulos (EUR/osake)	0,66	0,84
Laimennettu osakekohtainen tulos (EUR/osake)	0,66	0,84
Osakekohtainen osinko		

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle 19.4.2018, että osinkoa maksetaan 0,32 euroa osaketta kohti.

11. Aineettomat hyödykkeet

Aineettomat hyödykkeet 2017	Aineettomat oikeudet	Muut aineettomat hyödykkeet	Aineettomat hyödykkeet, rahoitusleasing	Ennakkomaksut hyödykkeistä	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	515	-	885	-	1 400
Muuntoerot	-	-	-	-	-
Lisäykset	9	3	71	1	84
Vähennykset	-	-	-68	-	-68
Hankintameno 31.12.	525	3	888	1	1 416
Kertyneet poistot 1.1.	-318	-	-408	-	-726
Muuntoerot	-	-	-	-	-
Vähennysten kertyneet poistot	-	-	50	-	50
Tilikauden poisto	-55	-1	-213	-	-269
Kertyneet poistot 31.12.	-373	-1	-572	-	-945
Kirjanpitoarvo 31.12.2017	152	2	316	1	471
Aineettomat hyödykkeet 2016	Aineettomat oikeudet	Muut aineettomat hyödykkeet	Aineettomat hyödykkeet, rahoitusleasing	Ennakkomaksut hyödykkeistä	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

12. Aineelliset hyödykkeet

Aineelliset hyödykkeet 2017	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Koneet ja kalusto, rahoitusleasing	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksu ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	1 192	7 501	22 518	752	147	1 578	33 688
Muuntoerot	-11	-181	-787	-	-5	-41	-1 025
Lisäykset	-	139	292	140	1	1 874	2 445
Vähennykset	-3	-6	-497	-271	-13	-	-790
Siirrot erien välillä	-	428	2 810	-	-	-3 238	-
Hankintameno 31.12.	1 178	7 881	24 336	621	129	173	34 319
Kertyneet poistot 1.1.	-	-3 931	-15 778	-439	-127	-	-20 275
Muuntoerot (+/-)	-	85	467	-	5	-	556
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-	-	389	271	14	-	674
Tilikauden poisto	-	-378	-1 177	-151	-4	-	-1 710
Kertyneet poistot 31.12.	-	-4 224	-16 099	-319	-113	-	-20 755
Kirjanpitoarvo 31.12.2017	1 178	3 657	8 237	303	17	173	13 564
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 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.

13. Tytäryritykset 31.12.2017

Tytäryrityksen nimi ja rekisteröintimaa	Konsernin omistusosuus %
Sandudd Oy, Suomi	100,00 %
A/S Eesti Elecster, Viro	51,00 %
Elecster Baltic OÜ, Viro	100,00 %
Elecster Kenya Ltd, Kenia	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 2017	Myytävissä olevat osakkeet ja osuudet, noteeraamattomat	Yhteensä
	Hankintameno 1.1.	420
Hankintameno 31.12.	420	420
Kirjanpitoarvo 31.12.2017	420	420

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

31.12.2017

31.12.2016

15. Pitkäaikaiset myyntisaamiset ja muut saamiset

Pitkäaikaiset myyntisaamiset	630	250
Pitkäaikaiset myyntisaamiset ja muut saamiset	630	250

16. Laskennallinen verosaaminen

Laskennallinen verosaaminen

	1.1.2017	Kirjattu tuloslaskelmaan	Omaan pääomaan kirjatut	kurssierot	31.12.2017
Muut jaksotuserot	343	132	-2	-2	472
Yhteensä	343	132	-2	-2	472
	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

	31.12.2017	31.12.2016
17. Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	6 726	7 842
Keskeneräiset tuotteet	5 593	4 710
Valmiit tuotteet	4 300	4 349
Muu vaihto-omaisuus	2	1
Ennakkomaksut vaihto-omaisuudesta	340	224
Vaihto-omaisuus	16 961	17 126
Nettorealisointiarvoon arvostettu vaihto-omaisuus:		
Vaihto-omaisuuden kulukirjaukset	8	8
Vaihto-omaisuuden kulukirjausten peruutukset	-	-
Käypään arvoon arvostettu vaihto-omaisuus	-	-
18. Lyhytaikaiset myyntisaamiset ja muut saamiset		
Myyntisaamiset	7 579	10 129
Lainasaamiset	95	51
Siirtosaamiset	591	633
Muut saamiset	675	623
Myyntisaamiset ja muut saamiset	8 940	11 435
Tuloverosaaminen	310	150
19. Rahavarat		
Rahat ja pankkisaamiset	7 518	6 517

20. Oma pääoma

	Osakkeiden lukumäärä	Osakepääoma	Ylikurssirahasto	Yhteensä
1.1.2017/31.12.2017				
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
1.1.2016/31.12.2016				
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

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:

2017

Nimellisarvot, euroa	RUB	CNY
Pitkäaikaiset varat	4 569	2 225
Pitkäaikaiset velat	-	-
Lyhytaikaiset varat	9 651	2 064
Lyhytaikaiset velat	1 083	431

2016

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

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

2017

euroa	RUB	CNY
Muutosprosentti	+/- 5%	+/- 5%
Oma pääoma	+/- 596	+/- 209

2016

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

IFRS 7:n edellyttämällä tavalla laskettu herkkyysoanalyysi valuuttariskistä olisi tuonut tilinpäätöstilanteessa 31.12.2017 alle +/- 0,1 milj. euron (alle +/- 0,3 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 1,1 milj. euroa vaihtuvakorkoista lainaa. Suojattavat rahavirrat toteutuvat kolmen seuraavan tilikauden aikana. Vuoden 2017 lopussa kiinteäkorkoisen velan ja koronvaihtosopimuksilla kiinteäkorkoiseksi muunnetun velan osuus velkasalkun määrästä oli 29,5 %.

Koronvaihtosopimusten käyvän arvon muutokset on kirjattu tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden mukaisesti oman pääoman arvomuutosrahastoon. Konsernin velan keskikorko vuoden 2017 lopussa oli 1,8 %.

Likviditeettiriski

Konsernissa arvioidaan ja seurataan jatkuvasti liiketoiminnan vaatimaa rahoituksen määrää tarvittavan likviditeetin varmistamiseksi. Riittävät kassavarat ylläpidetään konsernin keskitetyn kassanhallinnan, pankkitililiimiittien ja nostettavissa olevien luottositoumusten avulla. Tilinpäätöshetkellä käyttämättömät sitovat luottolimitit olivat 5,2 miljoonaa euroa. Välttääkseen jälleenrahoitusriskiä konserni pyrkii hajauttamaan lainojen erääntymisiä ja neuvottelee hyvissä ajoin tarpeen mukaan uusia sitovia luottolimittejä. Korollisten lainojen erääntyminen on esitetty liitetiedossa 23. Lainasopimuksissa on normaalit kovenanttiehdot. 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

	1.1.2017	Kirjattu tuloslaskelmaan	Kurssierot	31.12.2017
Poistoerot ja vapaaehtoiset varaukset	145	-87	-	58
Muut jaksotuserot	359	32	-2	388
Arvonkorotukset	104	-	-	104
Yhteensä	608	-56	-2	551

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

23. Velat

		31.12.2017	31.12.2016
Pitkäaikainen vieras pääoma			
Korollinen			
Rahalaitoslainat		11 923	12 722
Rahoitusleasingvelat		292	460
Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma		12 215	13 182
Pitkäaikaisten velkojen erääntymisajat			
	2018		4 379
	2019	4 956	4 074
	2020	3 310	2 423
	2021	2 305	2 305
	2022-	1 644	
		12 215	13 182
Koroton			
Laskennallinen verovelka		551	608
Pitkäaikainen vieras pääoma		12 765	13 790
Lyhytaikainen vieras pääoma			
Korollinen			
Rahalaitoslainat		6 386	4 514
Rahoitusleasingvelat		342	349
Lyhytaikainen korollinen vieras pääoma		6 728	4 863
Rahoitusleasingvelat			
Rahoitusleasingvelat erääntyvät seuraavasti:			
Vähimmäisvuokrat			
Alle vuoden kuluessa		351	364
1-5 vuoden kuluessa		298	469
Vähimmäisvuokrat yhteensä		650	833
Vähimmäisvuokrien nykyarvo			
Alle vuoden kuluessa		342	349
1-5 vuoden kuluessa		292	460
Vähimmäisvuokrien nykyarvo		634	809
Tulevaisuudessa kertyvät rahoituskulut		-16	-24
Tilikaudella rahoituskuluksi kirjattu määrä		11	16
Ostovelat ja muut velat			
Saadut ennakot		316	698
Ostovelat		1 446	2 382
Muut velat		2 444	3 221
Johdannaissojimuksiin perustuvat velat		8	16
Ostovelat ja muut velat		4 215	6 318
Tuloverovelka		-	60
Lyhytaikainen vieras pääoma		10 943	11 242
Vieras pääoma		23 708	25 032

	31.12.2017	31.12.2016
24. Vakuudet ja vastuusitoumukset		
Velat, joiden vakuudeksi on annettu kiinnityksiä ja osakkeita		
Eläkelainat	2 107	1 476
Rahalaitoslainat	15 102	14 784
Yhteensä	17 209	16 261
Vakuudeksi annetut kiinteistökiinnitykset		
Vakuudeksi annetut yritysikiinnitykset	5 873	5 953
	11 133	11 133
Yhteensä	17 006	17 086
Omasta puolesta annetut vakuudet		
Kiinteistökiinnitykset	5 873	5 953
Yritysikiinnitykset	11 133	11 133
Yhteensä	17 006	17 086

25. Lähipiiritapahtumat

Konsernin lähipiiriin kuuluvat emoyritys sekä tytäryritykset. Luettelo tytäryrityksistä esitetään liitetiedossa 13. Lähipiiriin sisältyvät myös johtoon kuuluvat avainhenkilöt, joihin luetaan hallituksen ja johtoryhmän jäsenet mukaan lukien toimitusjohtaja läheisine perheenjäsenineen.

Liiketapahtumat lähipiirin kanssa

2017	Myynnit	Ostot	Saamiset	Velat
Muut lähipiiriin kuuluvat	42	7	-	-
2016	Myynnit	Ostot	Saamiset	Velat
Muut lähipiiriin kuuluvat	-	7	-	-

Liiketapahtumat lähipiirin kanssa ovat tapahtuneet markkinahintaan.

Johdon työsuhte-etuudet	1.1.-31.12.2017	1.1.-31.12.2016
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	518	507
Ylimmän johdon palkat, palkkiot ja luontoisedut		
Emoyhtiön hallituksen puheenjohtaja		
Jukka Halonen	82	86
Emoyhtiön toimitusjohtaja		
Jarmo Halonen 1.1.-28.2.2017	46	123
Arto Kinnunen 1.3.2017 -	133	
Hallituksen jäsenille hallitustehtävistä suoritettavat korvaukset		
Jukka Halonen	8	8
Jarmo Halonen	8	8
Hilkka Tuori	8	8
Yhteensä	285	232

Hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajien työeläkejärjestelyt ovat paikallisten työeläkelainsäädäntöjen mukaisia.

Emoyhtiön tilinpäätös, FAS

Tuloslaskelma

	liitetieto	1.1.-31.12.2017	1.1.-31.12.2016
LIIKEVAIHTO	1	17 274	22 964
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos		490	1 009
Valmistus omaan käyttöön		145	-50
Liiketoiminnan muut tuotot	2	201	208
Materiaalit ja palvelut	3	-8 134	-10 451
Henkilöstökulut	4	-5 789	-6 185
Poistot ja arvonalentumiset	5	-547	-640
Liiketoiminnan muut kulut	6	-4 023	-5 737
LIIKEVOITTO		-384	1 118
Rahoitustuotot ja -kulut	7	456	169
VOITTO/TAPPIO ENNEN SATUNNAISERIÄ		73	1 287
Satunnaiset erät			
VOITTO/TAPPIO SATUNNAISERIEN JÄLKEEN		73	1 287
Tilinpäätössiirrot	8	437	-164
Tuloverot	9	73	-105
TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO		582	1 018

Emoyhtiön tilinpäätös, FAS

Emoyhtiön tase

	Liitetieto	31.12.2017	31.12.2016
VASTAAVAA			
PYSYVÄT VASTAAVAT			
Aineettomat hyödykkeet	10	112	107
Aineelliset hyödykkeet	11	4 118	4 156
Sijoitukset	12	6 700	6 617
PYSYVÄT VASTAAVAT		10 930	10 879
VAIHTUVAT VASTAAVAT			
Vaihto-omaisuus	13	10 430	10 030
Pitkäaikaiset saamiset	14	1 780	1 855
Lyhytaikaiset saamiset	15	5 981	7 804
Rahat ja pankkisaamiset		4 316	4 138
VAIHTUVAT VASTAAVAT		22 507	23 827
VASTAAVAA		33 437	34 706
VASTATTAVAA			
OMA PÄÄOMA			
Osakepääoma	16	3 152	3 152
Ylikurssirahasto		4 239	4 239
Edellisten tilikausien voitto		3 835	3 980
Tilikauden voitto/tappio		582	1 018
OMA PÄÄOMA		11 809	12 388
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ	17	289	726
PAKOLLISET VARAUKSET			
VIERAS PÄÄOMA			
Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma	18	11 143	11 647
Lyhytaikainen korollinen vieras pääoma	19	7 682	6 196
Lyhytaikainen koroton vieras pääoma	19	2 515	3 749
VIERAS PÄÄOMA		21 340	21 592
VASTATTAVAA		33 437	34 706

Emoyhtiön tilinpäätös, FAS

Emoyhtiön rahavirtalaskelma

Tuhatta euroa	1.1.-31.12.2017	1.1.-31.12.2016
Liiketoiminnan rahavirta		
Tilikauden voitto	582	1 017
Oikaisut:		
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa	197	809
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-540	-173
Verot	-73	105
Käyttöpääoman muutokset:		
Myyntisaamisten ja muiden saamisten muutokset	2 315	215
Vaihto-omaisuuden muutos	-400	84
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos	-1 235	-965
Maksetut korot	-425	-459
Saadut korot	19	19
Maksetut verot	-204	-319
Saadut osingot	965	613
Liiketoiminnan rahavirta	1 201	946
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-597	-493
Myönnetty lainat	-276	-136
Lainasaamisten takaisinmaksut	112	75
Investointien rahavirta	-761	-554
Rahoituksen rahavirta		
Lainojen nostot	7 241	10 084
Lainojen takaisinmaksut	-6 259	-9 643
Maksetut osingot	-1 161	-1 123
Rahoituksen rahavirta	-179	-682
Rahavarojen muutos	261	-291
Rahavarat tilikauden alussa	4 138	4 433
Rahavarojen kurssimuutosten vaikutus	-83	-4
Rahavarat tilikauden lopussa	4 316	4 138

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

Tilinpäätöksen laskentaperiaatteet

Elecster Oyj:n tilinpäätös tilikaudelta 2017 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 tuotekehitysmenot

Tutkimus- ja tuotekehitysmenot 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 hankintamenoon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla.

Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus on arvostettu välittömään hankintamenoon tai tätä alempaan todennäköiseen luovutushintaan.

Likvidit varat

Likvideihin varoihin sisältyvät käteinen raha, pankkitilit ja rahoitusomaisuusarvopaperit.

Verot

Tuloverot on kirjattu Suomen verolainsäädännön mukaisesti. Laskennallinen verosaaminen on laskettu verotuksen ja tilinpäätöksen välisille väliaikaisille eroille käyttäen tilinpäätöshetkellä vahvistettua seuraavien vuosien verokantaa. Taseeseen sisältyy laskennallinen verosaaminen arvioidun todennäköisen saamisen suuruisena.

Emoyhtiön tuloslaskelman liitetiedot

	1.1.-31.12.2017	1.1.-31.12.2016
1. Liikevaihdon jakauma		
Liikevaihto asiakasryhmittäin		
Teollisuustuotteet	16 061	21 639
Kuluttajatuotteet	1 213	1 325
Yhteensä	17 274	22 964
Liikevaihto markkina-alueittain		
Suomi	1 106	920
Eurooppa	6 586	5 744
Muut maat	9 582	16 299
Yhteensä	17 274	22 964

	1.1.-31.12.2017	1.1.-31.12.2016
2. Liiketoiminnan muut tuotot		
Liiketoiminnan muut tuotot	201	208
Liiketoiminnan muut tuotot yhteensä	201	208
3. Materiaalit ja palvelut		
Ostot tilikauden aikana	-7 141	-8 096
Varastojen lisäys tai vähennys	75	-893
Aineet, tavarat, tarvikkeet	-7 066	-8 989
Ulkopuoliset palvelut	-1 068	-1 461
Materiaalit ja palvelut	-8 134	-10 451
Henkilöstö keskimäärin tilikaudella		
Yhteensä	116	119
4. Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-4 740	-4 916
Eläkekulut	-834	-877
Muut henkilösivukulut	-216	-392
Henkilöstökulut	-5 789	-6 185
Johdon palkat, palkkiot ja luontoisedut		
Hallituksen puheenjohtaja	-82	-86
Toimitusjohtaja	-179	-123
Hallituksen jäsenet	-24	-24
Yhteensä	-285	-232
5. Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-547	-640
Tase-eräkohtainen poistoerittely sisältyy kohtiin aineettomat ja aineelliset hyödykkeet.		
6. Liiketoiminnan muut kulut		
Vuokrat	-407	-421
Muut kulut	-3 596	-5 296
Tilintarkastusmenot	-20	-21
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	-4 023	-5 737
Tutkimus- ja kehitysmenot		
Tutkimus- ja kehitysmenot tuloslaskelmassa	-1 112	-1 128
Tutkimus- ja kehitysmenot tuloslaskelmassa	-1 112	-1 128
7. Rahoitustuotot ja -kulut		
Rahoitustuotot		
Tuotot osuuksista saman konsernin yrityksissä	852	613
Tuotot osuuksista omistusyhteisyrietyksissä	93	8
Muut korko- ja rahoitustuotot muilta	75	93
Rahoitustuotot yhteensä	1 020	714
Rahoituskulut		
Muut korko- ja rahoituskulut muille	-563	-545
Muut korko- ja rahoituskulut yhteensä	-563	-545
Rahoitustuotot ja kulut yhteensä	456	169
Valuuttakurssivoitot	66	76
Valuuttakurssitappiot	-111	-34
Valuuttakurssivoitot ja -tappiot yhteensä	-44	42

	1.1.-31.12.2017	1.1.-31.12.2016
8. Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	437	-164
Tilinpäätössiirrot yhteensä	437	-164
9. Välittömät verot		
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	73	-105
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	73	-105

10. Aineettomat hyödykkeet

Aineettomat hyödykkeet 2017	Aineettomat oikeudet	Muut pitkävaikuttiset menot	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	250	14	264
Lisäykset	9	-	9
Hankintameno 31.12.	260	14	273
Kertyneet poistot 1.1.	-153	-4	-157
Tilikauden poisto	-1	-3	-4
Kertyneet poistot 31.12.	-154	-6	-161
Kirjanpitoarvo 31.12.	105	7	112

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

11. Aineelliset hyödykkeet

	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Aineelliset hyödykkeet 2017					
Hankintameno 1.1.	588	1 924	9 186	-	11 698
Lisäykset	-	14	83	471	569
Vähennykset	-	-6	-77	-	-83
Siirrot erien välillä	-	382	-	-382	-
Hankintameno 31.12.	588	2 314	9 192	89	12 183
Kertyneet poistot 1.1.	-	-1 159	-6 383	-	-7 542
Tilikauden poisto	-	-79	-444	-	-523
Kertyneet poistot 31.12.	-	-1 238	-6 827	-	-8 065
Kirjanpitoarvo 31.12.	588	1 076	2 365	89	4 118
Tuotantokoneiden ja laitteiden tasearvo			2 285		2 285

	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Aineelliset hyödykkeet 2016					
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

12. Sijoitukset

	Osuudet saman konsernin yrityksissä	Muut osakkeet ja osuudet	Yhteensä
Sijoitukset 2017			
Hankintameno 1.1.	6 197	420	6 617
Lisäykset	83	-	83
Hankintameno 31.12.	6 280	420	6 700
Kirjanpitoarvo 31.12.2017	6 280	420	6 700
Hankintamenoön sisältyvät arvonorotukset			
Arvonorotukset 1.1.	0	337	337
Arvonorotukset 31.12.	0	337	337

	Osuudet saman konsernin yrityksissä	Muut osakkeet ja osuudet	Yhteensä
Sijoitukset 2016			
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
Hankintamenoön sisältyvät arvonorotukset			
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 %
Elecster Kenya Ltd, Kenia	100,00 %

	31.12.2017	31.12.2016
13. Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	4 219	4 144
Keskeneräiset tuotteet	5 457	4 685
Valmiit tuotteet ja tavarat	754	1 036
Ennakkomaksut vaihto-omaisuudesta	-	165
Vaihto-omaisuus yhteensä	10 430	10 030
14. Pitkäaikaiset saamiset		
Pitkäaikaiset myyntisaamiset	314	233
Muut pitkäaikaiset saamiset	85	
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	399	233
Saamiset samaan konserniin kuuluilta yrityksiltä		
Pitkäaikaiset myyntisaamiset	64	255
Pitkäaikaiset lainasaamiset	1 318	1 367
Yhteensä	1 382	1 622
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	1 780	1 855
15. Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	4 567	6 816
Lainasaamiset	92	49
Muut saamiset	83	154
Siirtosaamiset	623	470
Yhteensä	5 365	7 489
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Myyntisaamiset	359	215
Muut saamiset	256	100
Yhteensä	616	315
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	5 981	7 804
Siirtosaamisten olennaiset erät		
Jaksotetut tuloverot	251	58
Muut siirtosaamiset	373	412
Yhteensä	623	470

16. Oma pääoma

Oman pääoman muutos 2017	Osakepääoma	Ylikurssirahasto	Voittovarot	Yhteensä
OMA PÄÄOMA 1.1.	3 152	4 239	4 997	12 388
Osingonjako			-1 162	-1 162
Tilikauden voitto			582	582
OMA PÄÄOMA 31.12.2017	3 152	4 239	4 418	11 809

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

Laskelma jakokelpoisesta omasta pääomasta	31.12.2017	31.12.2016
Edellisten tilikausien voitto	3 835	3 980
Tilikauden voitto/tappio	582	1 018
Voitonjakokelpoiset varat	4 418	4 997

17. Tilinpäätössiirtojen kertymä

Poistoero	289	726
Tilinpäätössiirrot yhteensä	289	726

18. Pitkäaikainen vieras pääoma

Lainat rahoituslaitoksilta	11 143	11 647
Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma yhteensä	11 143	11 647

19. Lyhytaikainen vieras pääoma

Lainat rahoituslaitoksilta	5 616	4 299
Ostovelat	556	935
Muut velat	178	190
Siirtovelat	1 427	2 197
Saadut ennakot	61	275
Yhteensä	7 838	7 896

Velat samaan konserniin kuuluville yrityksille:

Ostovelat	154	153
Muut velat	2 066	1 896
Saadut ennakot	139	-
Yhteensä	2 359	2 049

Lyhytaikainen vieras pääoma	10 197	9 945
-----------------------------	--------	-------

Siirtovelkojen olennaiset erät

Jaksotetut henkilöstökulut	731	750
Jaksotetut korkokulut	45	46
Jaksotetut tuloverot	-	-
Muut siirtovelat	650	1 401
Yhteensä	1 427	2 197

Velat, jotka erääntyvät myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua

Lainat rahoituslaitoksilta	429	875
Velat, jotka erääntyvät myöh. kuin 5 v. kuluttua	429	875

	31.12.2017	31.12.2016
20. Annetut vakuudet, vastuusitoumukset ja muut vastuut		
Velat, joiden vakuudeksi on annettu kiinnityksiä ja osakkeita		
Eläkelainat	2 107	1 476
Rahalaitoslainat	14 026	13 495
Yhteensä	16 133	14 971
Vakuudeksi annetut kiinteistökiinnitykset	3 703	3 703
Vakuudeksi annetut yritysikiinnitykset	10 628	10 628
Pantatut arvopaperit		
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	1 160	1 540
Yhteensä	1 160	1 540
Muut omat vastuut		
Leasingvastuut		
Alle yhden vuoden sisällä erääntyvät leasingvastuut	367	370
1-5 vuoden sisällä erääntyvät leasingvastuut	345	490
Yhteensä	712	861

21. Muut liitetiedot

Hallituksen esitys voittovarojen käytöstä

Emoyhtiön jakokelpoinen oma pääoma 31.12.2017 oli 4.417.946,45 euroa, josta tilikauden voitto oli 582.453,25 euroa. Elecster Oyj:n hallitus esittää 19.4.2018 kokoontuvalle yhtiökokoukselle, että 31.12.2017 päättyneeltä tilikaudelta vahvistettavan taseen perusteella jaetaan osinkona 0,32 euroa kutakin A- ja K-sarjan osaketta kohti, eli yhteensä 1.199.397,12 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 2017	IFRS 2016	IFRS 2015	IFRS 2014	IFRS 2013
Liikevaihto	39 431	44 133	46 108	45 833	45 349
Liikevaihdon kasvu, %	-10,7 %	-4,3 %	0,6 %	1,1 %	3,4 %
Liikevoitto	3 577	4 525	4 316	4 266	3 531
% liikevaihdosta	9,1 %	10,3 %	9,4 %	9,3 %	7,8 %
Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	3 285	4 023	3 932	3 139	2 853
% liikevaihdosta	8,3 %	9,1 %	8,5 %	6,8 %	6,3 %
Oman pääoman tuotto, %	10,4 %	13,5 %	15,1 %	11,6 %	11,0 %
Sijoitetun pääoman tuotto, %	8,6 %	11,6 %	12,7 %	12,4 %	10,6 %
Taseen loppusumma	49 284	50 328	47 208	44 480	43 251
Omavaraisuusaste, %	52,2 %	51,0 %	45,7 %	45,7 %	49,7 %
Nettovelkaantumisaste, %	44,7 %	45,6 %	59,7 %	69,0 %	51,5 %
Bruttoinvestoinnit käyttöomaisuuteen	2 475	2 511	2 276	3 985	2 261
% liikevaihdosta	6,3 %	5,7 %	4,9 %	8,7 %	5,0 %
Tutkimus- ja tuotekehitysmenot	1 112	1 128	1 081	1 033	1 054
% liikevaihdosta	2,8 %	2,6 %	2,3 %	2,3 %	2,3 %
Henkilöstö keskimäärin vuoden aikana	307	310	325	333	343
josta ulkomaisissa yksiköissä	168	166	175	180	184

Konsernin osakekohtaiset tunnusluvut

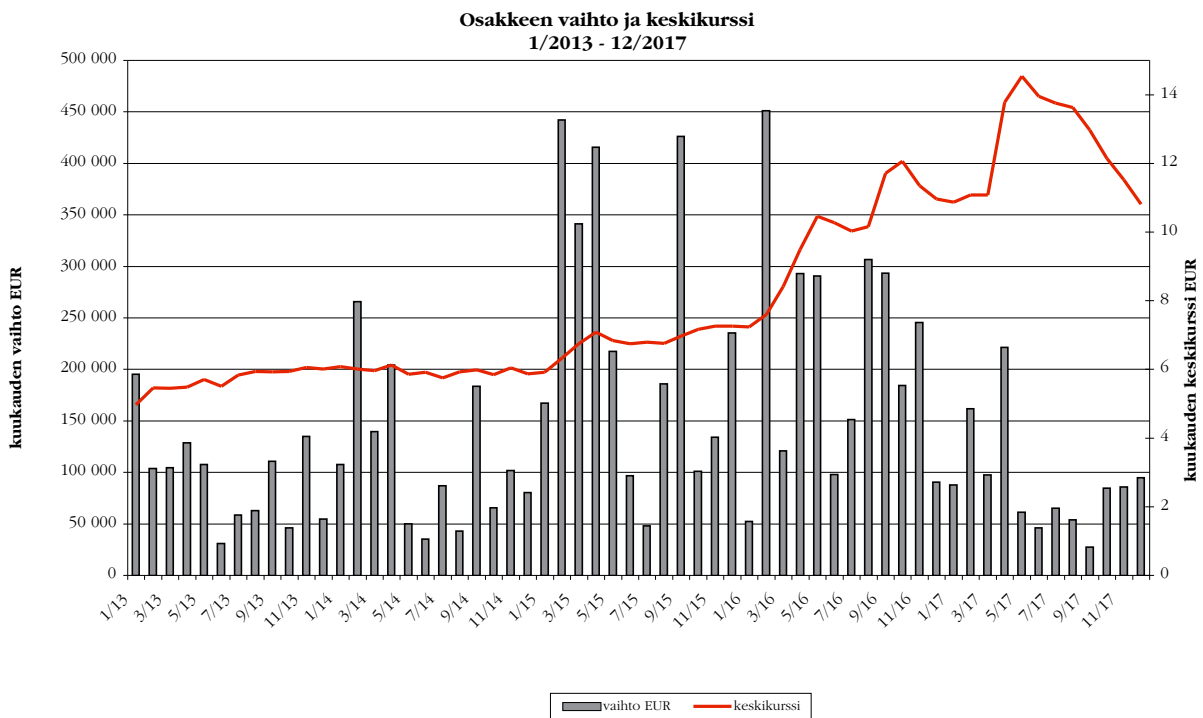
	IFRS 2017	IFRS 2016	IFRS 2015	IFRS 2014	IFRS 2013
Tulos/osake, euroa	0,66	0,84	0,82	0,65	0,60
Tulos/osake (laimennettu), euroa	0,66	0,84	0,82	0,65	0,60
Osinko/osake (A-osake), euroa	0,32 *)	0,31	0,30	0,28	0,26
Osinko/osake (K-osake), euroa	0,32 *)	0,31	0,30	0,28	0,26
Osinko/tulos, %	48,5 %	36,9 %	36,6 %	43,1 %	43,3 %
Efektiiivinen osinkotuotto, %	2,9 %	2,8 %	4,1 %	4,8 %	4,3 %
Oma pääoma/osake, euroa	6,52	6,48	5,43	5,09	5,37
Hinta/voitto-suhde (P/E-luku)	17	13	9	9	10
Osakkeiden vaihto (A-osake), 1000 kpl	89	264	415	228	204
% osakesarjan keskimääräisestä lukumäärästä	4,9 %	14,5 %	22,8 %	12,5 %	11,2 %
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	10,45	6,88	5,75	5,56	4,60
ylin kurssi, euroa	15,71	12,55	7,50	6,50	6,30
päätöskurssi, euroa	11,07	10,99	7,26	5,85	6,05
Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa, milj. euroa	41,5	41,2	27,2	21,9	22,7

*) 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



Osaketiedot

Suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2017

	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	119 412		3,19 %	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	42 746		1,14 %	0,20 %
10. Halonen Jukka	11 950	26 280	1,02 %	1,30 %

Elecster Oyj:n hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja sekä heidän määräysvallassaan olevat yhteisöt omistivat 31.12.2017 yhteensä 48.760 osaketta. Näiden osakkeiden osuus koko osakekannasta oli 1,30 % ja yhtiön äänivallasta 1,35 %.

Osakepääoman rakenne 31.12.2017

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 31.12.2017

Omistettujen osakkeiden mukaan

	Osakkeita kpl	Omistajien lukumäärä	%-osuus omistajista	Osakkeita	%-osuus osakkeista
1-100	416	416	38,20 %	21 817	0,58 %
101-1 000	531	531	48,76 %	207 384	5,53 %
1 001-5 000	106	106	9,73 %	211 409	5,64 %
5 001-10 000	16	16	1,47 %	110 424	2,95 %
10 001-100 000	15	15	1,38 %	506 106	13,50 %
100 001-	5	5	0,46 %	2 685 971	71,66 %
Yhteensä		1 089	100,00 %	3 743 111	99,87 %
Yhteistilillä				5 005	0,13 %
Liikkeeseen laskettu yhteensä				3 748 116	100,00 %

Omistettujen osakkeiden mukaan

	Omistajista kpl	%-osuus osakkeista
Yritykset	61	60,41 %
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset yhteensä *)	9	7,42 %
Julkisyhteisöt	0	0,00 %
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	3	0,04 %
Kotitaloudet	1 013	31,97 %
Ulkomaiset omistajat	3	0,03 %
Arvo-osuusjärjestelmään siirtämättä		0,13
Yhteensä	1 089	100,00 %

*) Sisältää myös hallintarekisteröidyt osakkeet

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

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

Akaa 21. päivänä helmikuuta 2018

Jukka Halonen
Hallituksen puheenjohtaja

Jarmo Halonen

Hilkka Tuori

Arto Kinnunen
Toimitusjohtaja

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.
Akaa 21. päivänä helmikuuta 2018

Jukka Lahdenpää
KHT

Veikko Terho
KHT

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Elecster Oyj:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Elecster Oyj:n (y-tunnus 0290791-7) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2017. 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
- tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisäätöiset vaatimukset. Lausuntonamme on ristiriidaton hallitukselle annetun lisäraportin kanssa.

Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiimme 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.

Emme ole suorittaneet emoyhtiölle emmekä konserniyhtymäille muita kuin tilintarkastuspalveluja. Emme ole suorittaneet EU-asetuksen 537/2014 5. artiklan 1 kohdassa tarkoitettuja kiellettyjä palveluja.

Käsityksemme mukaan olemme hankineet lausuntonemme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuva 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.

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

• Myynnin tuloutus

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

Johdon tulee varmistua, että tuotot tavaroiden myynnistä kirjataan, kun myytyjen tuotteiden omistukseen liittyvät merkittävät riskit ja edut ovat siirtyneet ostajalle ja konsernilla ei ole enää tuotteiden hallinto-oikeutta, eikä todellista määräysvaltaa. Tämä seikka on EU-asetuksen 537/2014 10. artiklan 2 c -kohdassa tarkoitettu merkittävä olennaisen virheellisuuden riski.

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

• Vaihto-omaisuus, liitetieto kohta 17.

Viittaamme vaihto-omaisuutta koskevaan laadintaperiaatteeseen. Vaihto-omaisuus oli tilinpäätöksessä 31.12.2017 yhteensä 17,0 M€ eli 34 % kokonaisvaroista (edellisenä vuotena 17,1 M€ eli 34 % kokonaisvaroista), joka kuvastaa vaihto-omaisuuden merkitystä.

Johdon tulee varmistua vaihto-omaisuuden olemassaolosta sekä siitä, että vaihto-omaisuutta arvostettaessa siihen on kohdistettu kaikki muuttuvat ja kiinteät menot oikean määräisinä sekä tehty tarvittavat epäkuranttiuskirjaukset, jos johdon arvioima nettorealiointiarvo alittaa hankintamenon. Tämä seikka on EU-asetuksen 537/2014 10. artiklan 2 c -kohdassa tarkoitettu merkittävä olennaisen virheellisuuden riski.

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 nettorealisointiarvioista ja niiden perusteella tehdyistä epäkuranttiuskirjauksista.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että konsernitiilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti ja siten, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista 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 lausuntonamme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voitaisiin kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

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

- Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisyyden riskit, suunnitellamme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntonamme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- Muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- Arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- Teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumia tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntonamme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet

voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.

- Arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- Hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja 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 merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.

Lisäksi annamme hallintoelimille vahvistuksen siitä, että olemme noudattaneet riippumattomuutta koskevia relevantteja eettisiä vaatimuksia, ja 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 koituva yleinen etu.

Muut raportointivelvoitteet

Tilintarkastustoimeksiantoa koskevat tiedot

Yhtiökokous on 20.4.2017 valinnut meidät suorittamaan tilintarkastustoimeksiantoa. Toimikausien yhteenlaskettu kesto on jatkunut tilintarkastuskertomuksen antamishetkellä keskeytyksettä 18 vuotta.

Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen, mutta se ei sisällä tilinpäätöstä eikä sitä koskevaa tilintarkastuskertomustamme. Olemme saaneet toimintakertomuksen käyttööme ennen tämän tilintarkastuskertomuksen antamispäivää. Tilinpäätöstä koskeva lausuntonamme 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 tilintarkastusta suoritettaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. Toimintakertomuksen osalta velvollisuutenamme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu sen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

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

Jos teemme ennen tilintarkastuskertomuksen antamispäivää käyttööme saamaamme muuhun informaatioon kohdistamamme työn perusteella johtopäätöksen, että kyseisessä muussa informaatiossa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Akaa 21. helmikuuta 2018

Jukka Lahdenpää
KHT-tilintarkastaja

Veikko Terho
KHT-tilintarkastaja

MAITOPUSSI – PAKKAUS- TEKNOLOGIAN EDELLÄKÄVIJÄ

Elecster on maailman johtava iskukuumennetun eli UHT-maidon 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 jäädyttämisen 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 aseptisen muovipussin pohjalta. Asiakaskuntamme koostuu johtavista maidonjalostajista eri puolilla maailmaa ja olemme toimittaneet tuotteitamme jo yli 80 maahan.

Ilman kylmäketjuja

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.

Ekologisuuden ehdoilla

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 varastotilojen ja kuljetusajoneuvojen jäädyttämiseen valmiin tuotteen jakelussa.

Tyhjät pakkaukset ovat käytön jälkeen helposti kierrätettävissä, koska eri materiaaleja ei tarvitse erotella kuten kartonkipakkauksesta. Oleellista kuitenkin on, että jätettä kevyestä pussipakkauksesta syntyy korkeintaan neljännes verrattuna muihin pakkausmuotoihin.

Intia on suurin maidon tuottaja- ja kuluttajamaa

Intia on suurin maidon tuottajamaa. Arvioiden mukaan maitoa tuotetaan Intiassa n. 400 miljoonaa litraa päivittäin. Samalla Intia on myös suurimpia maidon kuluttajamaita, vaikka maidon kulutus asukasta kohden on ollut melko vähäistä. Viime vuosina Intiassa on nähty merkkejä siitä, että maidon kulutus on muuttamassa muotoaan perinteisistä ghee- ja voituotteista yhä enemmän kohti UHT-maitotuotteita.

Maidon kulutus Intiassa on keskimäärin noin 97 litraa, kun taas Yhdysvalloissa arviolta 285 litraa ja Euroopassa noin 281 litraa, asukasta kohden. Toisaalta taas Intiassa maidon kysyntä asukasta kohden kasvaa noin 4.5% vuositasolla, ja kulutus noin 1.5% vuositasolla, kun taas länsimaissa sekä maidon kysyntä että kulutus laskevat.

”UHT-maitosegmentti on kasvanut 32% Intiassa”

Intiassa erityisesti kaupunkilainen kuluttaja käyttää enemmän lisäarvoa tuottavia maitotuotteita, jotka tuovat maidontuottajille enemmän voittoa kuin tavallinen raakamaito. Samalla kun Intiassa maidon hinta laskee ylituotannon takia, lisäarvoa tuottavien maitotuotteiden kuten UHT-maidon markkinat kasvavat.

UHT-maidon segmentti on kasvanut vuodesta 2008 noin 32% ja vertailun vuoksi jäätelön 30% sekä jugurtin 28%. Perinteisempien tuotteiden kuten gheen 11%, voin 17% sekä juuston 22%. Vuotuisen kasvun arvioidaan jatkuvan 5-10 %:n tasolla seuraavan viiden vuoden ajan. [Alvarez and Marsal 2016].

Kehittyvillä markkinoilla kuluttajien laatu- ja terveystietoisuus on 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 sekä terveellisuuden ilman lisäaineita. Se on siksi turvallinen ja riskitön vaihtoehto asiakkaillemme.

Vuosi 2017 lyhyesti

- Toimitimme meijerikoneita ja pakkausmateriaalia kaikille päämarkkina-alueillemme: Afrikkaan, Etelä-Amerikkaan, Eurooppaan ja Aasiaan
- Osallistuimme kuuteen meijerialan näyttelyyn maailmalla
- Aseptikonekaupan ohella teimme merkittäviä UHT-teknologian toimituksia päämarkkina-alueiden lisäksi myös kotimaahan Suomeen
- Investoimme uuteen painokoneeseen
- Toimitiloja modernisoimalla pyrimme parantamaan työviihtyvyyttä sekä tehostamaan toimintaa ja tiedon kulkua

Vuoden 2018 painopisteet

- Jatkamme aktiivista ja asiakaslähtöistä tuotekehitystä
- Vahvistamme asemaamme ja haemme lisämyyntiä päämarkkinoiltamme
- Markkinoimme tuotteitamme elintarvikealan kansainvälisissä näyttelyissä, seminaareissa sekä digitaalisesti uusien asiakaskontaktien saamiseksi
- Elecster Kenian kalvotuotannon käynnistäminen ensimmäisellä vuosipuoliskolla
- Käyttöönottavalla integroidulla laserleikkaustekniikalla nostamme työn tehokkuutta



ELECSTER-KONSERNIN TOIMIPISTEET MAAILMALLA

Elecster Akaa

Emoyhtiön päätehdas sijaitsee Pirkanmaalla Akaassa hyvien liikenneyhteyksien varrella. Meijerikoneiden suunnittelu, tuotekehitys, kokoonpano ja koeajo tehdään edelleen samalla paikalla kuin yrityksen alkuaikoina.

Tänä vuonna olemme pyrkineet parantamaan työviihtyvyyttä ja tehostamaan toimintojamme ja tiedon kulkua modernisoidulla toimitilojamme, ja uudistamalla tietoliikennettä.

Viime vuoden lopussa Akaan toimipisteessä tehtiin investointipäätös laserleikkaukoneesta, joka otetaan vuoden 2018 alkupuolella käyttöön. Laserteknologian integraatiolla pyrimme lyhentämään tuotannon läpimenoaikoja sekä nopeuttamaan tuotekehitystä.

Akaan tehtaalla on tehty hyvää tuotekehitystyötä, ja saatu kasvatettua maitopussikokoja. Pitkän linjan kehitystyön tuloksena Elecster on lanseeraamassa Anuga FoodTec 2018 -messuilla 2L pakkauskoon maitopussista.



Aseptipussipakkauskone EA-16000 kykenee valmistamaan jopa 16 000 pakkausta tunnissa.

Elecster Reisjärvi

Reisjärven tehtaalla tehdyn kalvon kehitystyön tuloksena Elecster Oyj voitti vuoden 2017 FlexoTech-Gaalassa FlexoTech International Print & Innovations Awards Winner -palkinnon.

Kalvon kehityksessä otimme vuoden 2017 aikana harppauksen eteenpäin. Elecsterin pakkausmateriaalin hapen läpäisy- ja nestokykyä pystyttiin parantamaan siten, että tuote on turvalli-



Elecster voitti sarjan Flexible Packaging 1001mm+ FlexoTech 2017 kilpailussa.



FlexoTech gaala järjestettiin Lontoossa 23. marraskuuta. Gaalassa palkittiin parhaat kalvopainotyöt kuluneelta vuodelta 2017.

sesti pakattuna sekä oikein suojattuna käytettävissä jopa kuusi kuukautta valmistuspäivän jälkeen.

Vuoden 2017 aikana Reisjärven kalvotehdaalla kiinnitettiin erityisesti huomiota elintarviketurvallisuuteen, pyrkimyksenä lisätä tuoteturvallisuutta, ja samalla vähentää valvontakustannuksia. Tämä toteutettiin ensisijaisesti päivittämällä ja kehittämällä HACCP-järjestelmää (Hazard Analysis and Critical Control Points), jota pidetään toistaiseksi parhaana elintarviketurvallisuudelle tarkoitettuna valvontajärjestelmänä.

Pakkausmateriaalit

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

Pakkausmateriaalitehtaamme sijaitsevat Suomessa Reisjärven sekä Venäjällä Permissä. Elecsterin kouluttamaan tietotaitoon perustuva lisenssivalmistusyhteistyö jatkuu Intian Punessa, mikä on tärkeä kilpailuvaltti Intian markkinoilla. Reisjärven yksikön tuotteet menevät pääosin Afrikan, Euroopan ja Etelä-Amerikan asiakkaillemme.

Permin tehtaasta tuotteet menevät pääosin venäjänkieliselle alueelle.

Tianjinin tehtaasta tuotteita markkina-alueena on Kiina, ja Puen tehdas toimittaa tuotteitaan lähinnä Intiaan ja Sri Lankaan.

Tianjinin tehtaasta tuotannon pää-



Permin kalvotehdaalla otettiin käyttöön uusi Bobst 20SIX flexopainokone, joka oli Finnpackin suurin yksittäinen investointi vuonna 2017. Tavoitteena on parantaa painon laatua sekä kasvattaa volyyymiä.

paino on Solar-kalvo, jota käytetään aurinkopaneelien suoja-
na. Tuotteen valmistus edellyttää erittäin korkeaa laatutasoa,
sillä asiakkaina ovat maailman johtavat aurinkokennojen val-
mistajat.

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.

Pakkausmateriaalin kysynnän kasvu johti investointipäätök-
seen uuden flexopainokoneen, Bobst 20SIX hankkimisesta
Permiin. Kalvottehtaalla on myös tehtaan layout laitettu uu-
siksi sekä sisäpintojen viimeistelyä on parannettu investoinnin
myötä siten, että tavaravirrat ja hygieenisuus ovat nyt opti-
mitasolla. Näillä uudistuksilla pystymme painamaan kalvoa
kustannustehokkaammin.

Edellisen vuoden investointi kalvoextruuderilinjaan on jatku-
vassa laadukkaassa tuotantokäytössä. Finnpackin tavoitteena
on tiivis vuoro vaikutus asiakkaiden kanssa, tämä jos jokin
on avain pitää asiakkaat tyytyväisenä venäjänkielisellä mark-
kina-alueella.

Eesti Elecster

As Eesti Elecster on yksi Viron arvostetuimpia alihankintako-
nepajoja, jonka toimintaan kuuluu myös toimisto- ja tehdasti-
lojen 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 ruostuma-
tonta 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, mutta
korkea laatu, nopea toimitusaikataulu ja toimitusvarmuus ovat
auttaneet meitä säilyttämään lujat suhteet asiakkaisimme.

Eesti Elecster onkin onnistunut tuotannon tehostamisessa uu-
distamalla organisaatiotaan ja parantamalla tehokkuuttaan.



Eesti Elecsterin työn tulosta. Sähköisesti kiillotetut kompo-
nentit näyttävät erittäin laadukkaita.

Sandudd

Sandudd Oy jatkaa perinteitä johtavana kotimaisena tape-
tinvalmistajana, jonka päätuotteita ovat Sandudd- ja Design
Otto -tapetit sekä FinnTurf -ruohomatot. Vuoden 2017 syk-
sillä Sandudd laajensi tarjontaansa ottamalla tuoteportfolioon
uusia lattianpäällystysalan tuotteita, jotka tukevat perinteisiä
tuotteita.

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

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



Sandudd Roller 9 -malliston Hirvi-kuviointi



Sandudd Roller 9 -malliston Teksti-tapetti

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 Kenya Ltd
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

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



www.elecster.fi

