



POUCH IS THE FUTURE

# ELECSTER OYJ

## Vuosikertomus 2015

---

# Sisällys

<b>Tietoja osakkeenomistajille</b>	3
<b>Vuosikooste 2015</b>	3
<b>Toimitusjohtajan katsaus</b>	4
<b>Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä</b>	5
<b>Elecster Oyj:n hallitus</b>	7
<b>Hallituksen toimintakertomus</b>	9
<b>Konsernitilinpäätös, IFRS</b>	
Konsernin tuloslaskelma	12
Konsernitase	13
Konsernin rahavirtalaskelma	14
Konsernin oman pääoman muutoslaskelma	14
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	15
<b>Emoyhtiön tilinpäätös, FAS</b>	
Emoyhtiön tuloslaskelma	28
Emoyhtiön tase	29
Emoyhtiön rahavirtalaskelma	30
Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot	31
<b>Osaketiedot</b>	38
<b>Osakekuvaajat</b>	39
<b>Tunnuslukujen laskentakaavat</b>	39
<b>Tunnusluvut</b>	40
<b>Tilintarkastuskertomus</b>	41
<b>Ajankohtaista</b>	42

---

# Tietoja osakkeenomistajille

## Varsinainen yhtiökokous

Elecster Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään torstaina 21.4.2016 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 11.4.2016.

## Ilmoittautuminen

Osakkeenomistajan, joka haluaa osallistua yhtiökokoukseen, tulee ilmoittaa osallistumisestaan viimeistään tiistaina 19.4.2016 klo 16.00 mennessä, joko kirjeitse osoitteeseen Elecster Oyj, PL 39, 37801 AKA puhelimitse numeroon 0201 541 211 / vaihde telefaksilla numeroon 0201 541 401 sähköpostilla info@elecster.fi

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

## Osinko

Elecster Oyj:n hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle, että osinkoa maksetaan 0,30 euroa sekä A-sarjan osakkeelle että K-sarjan osakkeelle. Mikäli hallituksen esitys hyväksytään, osinko maksetaan osakkeenomistajalle, joka osingonmaksun täsmäytyspäivänä 25.4.2016 on merkitty Euroclear Finland Oy:n pitämään omistajaluetteloon. Hallituksen ehdotuksen mukaan osingon maksupäivä on 2.5.2016.

## Taloudellinen tiedottaminen vuonna 2016

Osavuositarkastus 1/2016 ajalta  
1.1. – 31.3.2016 torstaina 12.5.2016  
Osavuositarkastus 2/2016 ajalta  
1.1. – 30.6.2016 torstaina 18.8.2016  
Osavuositarkastus 3/2016 ajalta  
1.1. – 30.9.2016 torstaina 10.11.2016

Osavuositarkastukset ja pörssitiedotteet ovat saatavilla Elecsterin verkkosivuilla, osoitteessa [www.elecster.fi](http://www.elecster.fi)

## Osakerekisteri

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

# Vuosikooste 2015

19.2.2015	Elecster – konsernin tilinpäätöstiedote vuodelta 2014
17.3.2015	Elecster Oyj:n yhtiökokouskutsu
26.3.2015	Elecster Oyj:n vuosikertomus ja selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2014 julkaistu
23.4.2015	Elecster Oyj:n varsinaisen yhtiökokouksen päätökset
12.5.2015	Elecster -konsernin osavuositarkastus 1.1. – 31.3.2015
18.8.2015	Elecster -konsernin osavuositarkastus 1.1. – 30.6.2015
10.11.2015	Elecster -konsernin osavuositarkastus 1.1. – 30.9.2015
10.11.2015	Elecster Oyj:n taloudellinen tiedottaminen vuonna 2016

Pörssitiedotteet on luettavissa kokonaisuudessaan Elecsterin kotisivuilla [www.elecster.fi](http://www.elecster.fi)

---

## Toimitusjohtajan katsaus



Vuosi 2015 jää Elecsterissä historiaan vakaan myönteisen kehityksen vuotena. Tämä siitä huolimatta, että maailma ympärillämme oli taas myllerryksessä. Öljyn hinnan voimakas lasku aiheutti monissa tärkeissä asiakasmaissamme ongelmia valuuttojen heikentymisen kautta. Venäjä, Brasilia ja Kolumbia ovat näistä esimerkkeinä. Oman valuutan selvästi menetettyä arvoaan investoinnit muuttuvat vaikeiksi, mikä näkyi kone-toimitusten määrissä. Eräät asiakasmaistamme tästä myös hyötyivät, Intia esimerkkinä. Sen talous onkin päässyt hyvään vauhtiin. Laaja markkina-alueemme tasoitti näitä erilaisia kehityksiä.

Venäjänsä pakkausmateriaalitehtaan toiminta ja sen kehitys oli yksi vuoden tärkeistä onnistujista. Afrikan alueen voimakas kasvu oli toinen suuri tekijä onnistumisessamme. Etelä-Amerikka oli edelleen tärkeä perinteinen tukijalkamme. Asemamme markkinoilla edelleen vahvistui hyvien referenssitöiden myötä.

Maailmanlaajuinen trendi on siirtyminen pastöroidusta maidosta UHT-maitoon kuuman vyöhykkeen maissa. Muutos edellyttää investointeja, joiden suuruus hidastaa tätä kehitystä. Suunta on kuitenkin selvä. Maailman suurin maitomaa, Intia, on tästä hyvä esimerkki. Kuumat olosuhteet aiheuttavat maidon säilyvyydelle suuria ongelmia, ratkaisu niihin on maidon UHT-käsittely. Kehitys on Intiassa lähtenyt liikkeelle tähän suuntaan, mutta se on vielä alkuvaiheessa. Meidän kannalta katsoen juna on oikealla raiteella ja se liikkuu jo, mutta vauhti on vielä hiljainen.

Osallistuimme vuoden aikana useisiin kansainvälisiin messutapahtumiin, suurin näistä panostuksista oli Anuga FoodTec-messut Kölnissä maaliskuussa. Bogotassa pidetyillä Andina-Pack 2015 messuilla esittelimme uusinta osaamistamme, huippuna uusi, maailman tehokkain pussipakkaus kone EA-16000. Uudet tuotteemme yhdistettynä hyvään palvelupakettiin tarjoavat asiakkaillemme turvallisen ja kilpailukykyisen ratkaisun.

Odotamme kuluvan vuoden kehityksen jatkuvan myönteisenä. Venäjän rooli on meille tärkeä myös kuluvana vuonna.

Talouden vakiintuminen ja nousu ovat riippuvaisia öljyn hinnan kehityksestä. Merkkejä sen vakiintumisesta, jopa pienenstä noususta on nähtävissä. Tämä kehitys luo pohjaa ruflan kurssin vakiintumiselle. Kurssin heilahtelu on meille jopa suurempi ongelma kuin sen taso. Afrikan ja Etelä-Amerikan osalta odotamme edelleen myönteisen kehityksen jatkuvan kuluvana vuonna. Intiasta ja kauppapakotteista vapautuneesta Iranista odotamme myönteistä yllätystä.

Olemme investoineet voimakkaasti viime vuosina pakkausmateriaalien painatuksen kehittämiseen sekä Suomen että Venäjän tehtailla. Full HD- täysterävyteknologia on nostanut painatuksen uudelle tasolle. Venäjän tehtaan tuotantokapasiteetin ja tehokkuuden turvaamiseksi investoimme Perm-in tehtaalle uuden pakkausmateriaalin tuotantolinjan, jonka asennustyöt ovat parhaillaan käynnissä.

Kuluvana vuonna yhtiömme täyttää 50 vuotta. Alkuvuosista lähtien yhtiössä on ollut voimakas pyrkimys ensin vientiin ja sitten myöhemmin aitoon kansainvälistymiseen. Markkina-alueen laajentaminen ymmärrettiin ehdottomaksi edellytykseksi, jotta voimme panostaa riittävästi tuotekehitykseen. Tuotteiden tekninen ylivoima yhdistettynä hyvään palveluun on ollut menestyksemme kulmakivi. Juhlavuotena voimme ylpeinä sanoa olevamme tavoitteidemme mukaisesti "Number One in Pouch". Toimittamiemme laitteita on toiminnassa jo yli 80 maassa eri puolilla maailmaa. Tämä on ollut tavoitteemme ja siitä meidän pitää huolehtia myös tulevina vuosina.

Näin juhluvuonna tunnen suurta kunnioitusta pitkäaikaisia yhteistyökumppaneitamme kohtaan. Haluankin kiittää teitä kaikkia hyvästä yhteistyöstä näiden vuosikymmenien aikana. Olemme tehneet pitkän matkan yhdessä ja nostaneet Elecster Oyj:n yhdeksi alan merkittävimmistä toimijoista maailmassa. Haluan kiittää osakkeenomistajia kärsivällisyydestä matkalla kohti tätä päivää. Omalle henkilökunnallemme esitän tuhannet kiitokset hyvin tehdystä työstä ja tuesta matkallamme maailmanvalloitukseen.

Akaassa 1.3.2016  
Jarmo Halonen

# SELVITYS HALLINTO- JA OHJAUSJÄRJESTELMÄSTÄ 2015

(Corporate Governance Statement)

Tämä selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä (Corporate Governance Statement) on laadittu Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodin 2010 suosituksen 54 ja arvopaperimarkkinalain 7 luvun 7 §:n mukaisesti. Selvitys annetaan yhtiötoimintakertomuksesta erillisenä. Elecster Oyj:n hallitus on käsitellyt ja hyväksynyt julkaistavaksi tämän selvityksen 22.2.2016.

## KONSERNIRAKENNE JA PÄÄTOIMIALA

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

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

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

## HALLINNOINTI JA SOVELLETTAVAT SÄÄNNÖKSET

Elecster Oyj:n hallinto ja johtaminen perustuvat Suomen osakeyhtiö – ja arvopaperimarkkina-lakiin, 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 Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodia jäljempänä luetelluin poikkeuksin. Hallinnointikoodi on julkisesti saatavilla Arvopaperiyhdistys ry:n internetsivuilla osoitteessa [www.cg-finland.fi](http://www.cg-finland.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 osakeyhtiölain 4 luvun 2 §:n 2 momentissa tarkoitettua yhtiökokouksen täsmäytyspäivää ja viimeistään kolme viikkoa ennen yhtiökokousta kuitenkin vähintään yhdeksän päivää ennen mainittua täsmäytyspäivää.

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

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

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

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

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

## HALLITUS

Hallitus huolehtii yhtiön hallinnosta ja toiminnan asianmukaisesta järjestämisestä. Hallituksen kuuluu yhtiöjärjestyksen mukaan vähintään kolme ja enintään yhdeksän varsinaista jäsentä. Vuonna 2015 yhtiön hallituksessa oli kolme jäsentä. Yhtiöjärjestyksessä ei ole erityistä hallituksen jäseniä koskevaa asettamisjärjestystä. Hallitus valitsee keskuudestaan puheenjohtajan. Hallituksen jäsenten toimikausi päättyy vaalien ensiksi seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä.

Hallituksen jäsenet

Kevään 2015 varsinaisessa yhtiökokouksessa hallitukseen valittiin:

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

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

sen mukaisissa yhtiökokouskutsuissa, jotka on julkaistu myös pörssitiedotteina, on ilmoitettu, että osakkeenomistajat, jotka yhteensä omistavat enemmän kuin puolet yhtiön osakkeiden tuottamasta äänivallasta, ovat ilmoittaneet esittävänsä yhtiökokoukselle, että hallituksen jäsenten lukumääräksi vahvistetaan kolme (3), ja että hallitukseen valittaisiin uudelleen Jarmo Halonen, Jukka Halonen ja Hilikka Tuori. Yhtiökokous on valinnut mainitut hallituksen jäsenet yksimielisesti.

### Hallituksen toiminta

Osakeyhtiölaissa ja yhtiöjärjestyksessä erikseen määritettyjen tehtävien lisäksi hallitus esimerkiksi päättää yhtiön 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 2015 hallitus kokoontui kymmenen kertaa.

Jäsenten osallistuminen kokouksiin:

Hallituksen jäsen	Osallistumiskerrat
Jukka Halonen	9/10
Jarmo Halonen	9/10
Hilikka Tuori	10/10

### TOIMITUSJOHTAJA

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

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

### JOHTORYHMÄ

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

Johtoryhmän jäsenet esitellään yhtiön internet sivuilla Sijoittajat -osiossa.

### TILINTARKASTUS

Yhtiöjärjestyksen mukaan yhtiöllä on vähintään yksi keskuskauppakamarin hyväksymä varsinainen tilintarkastaja ja yksi varatilintarkastaja, tai vaihtoehtoisesti vähintään yksi keskuskauppakamarin hyväksymä tilintarkastusyhteisö. Tilintarkastajien toimikausi päättyy valintaa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Hallituksen ehdotus tilintarkastajiksi ilmoitetaan yhtiökokouskutsussa. Yhtiökokouksen valitsemina varsinaisina tilintarkastajina vuonna 2015 toimivat KTM Jari

Määttänen, KHT ja KTM Jari Paloniemi KHT. Varatilintarkastajana toimi KHT-yhteisö Moore Stephens Rewinet Oy Ab.

Tilintarkastajat antavat vuosittain tilintarkastuskertomuksen Elecster Oyj:n varsinaiselle yhtiökokoukselle. Sen lisäksi tilintarkastajat antavat hallitukselle vuosittain tilintarkastussuunnitelman pääkohdat ja raportoivat hallinnon ja toimintojen juoksevasta tarkastuksesta. Tilintarkastussuunnitelmassa on otettu huomioon, että yhtiöllä ei ole erillistä sisäisen tarkastuksen organisaatiota.

Tilikaudella 2015 konsernin tilintarkastajille maksetut palkkiot olivat yhteensä 43.034,08 euroa.

### PALKITSEMINEN

#### Hallitus

Yhtiökokous vahvistaa hallituksen palkkiot vuosittain. Vuoden 2015 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 2015 palkkaa 83.467,24 euroa.

#### Toimitusjohtaja ja muu johto

Toimitusjohtajan palkasta ja muista eduista päättää hallitus. Vuonna 2015 toimitusjohtaja Jarmo Haloselle maksetut palkat ja luontoisedut olivat yhteensä 135.250,80 euroa.

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

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

### SISÄPIIRIHALLINTO

Elecster noudattaa Helsingin pörssin sisäpiiriohjetta. Pysyvään julkiseen sisäpiiriin kuuluvat lakimääräiset sisäpiiriläiset eli hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja ja tilintarkastajat. Yrityskohertaiseen ei-julkiseen sisäpiiriin kuuluvat johtoryhmän jäsenet. Hankekohtaiseen sisäpiiriin puolestaan kuuluvat ne henkilöt, jotka työ- tai muun sopimuksen perusteella työskentelevät yhtiölle ja saavat tiettyä hanketta koskevaa sisäpiiritietoa.

Yhtiön sisäpiirivastaavana toimii talousjohtaja. Sisäpiiriin kuuluvat eivät saa käydä kauppaa yhtiön osakkeilla 21 vuorokauden kuluessa ennen yhtiön osavuositarkastuksen ja tilinpäätöstiedotteen julkistamista. Sisäpiiriläiselle annetaan kirjallinen ilmoitus sisäpiiriin kuulumisesta. Elecster Oyj huolehtii koulutuksella ja tiedottamisella siitä, että sisäpiiriläiset tunnistavat asemansa ja sen vaikutukset.

Yhtiö ylläpitää julkista sisäpiirirekisteriään Euroclear Finland Oy:n SIRE – järjestelmässä, jossa sisäpiiriläisten omistukset ovat nähtävissä.

### KUVAUS TALOUDELLISEEN RAPORTOINTIPROSESSIIN LIITTYVIEN SISÄISEN VALVONNAN JA RISKIENHALLINAN 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 yleistöimivaltaa 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.

## Elecster Oyj:n hallitus



### Jukka Halonen

**Syntymävuosi:** 1963

**Koulutus:** diplomi-insinööri

**Päätoimi:** Elecster Oyj:n hallituksen puheenjohtaja

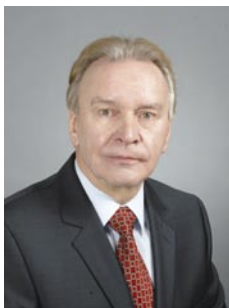
**Keskeinen työkokemus:** Elecster Oyj:n palveluksessa eri tehtävissä vuosina 1988–2002 ja 2003 - Aurora Borealis Teknologiakeskus Oy:n toimitusjohtaja 2002-2003.

**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

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

**Hallituksen jäsenyyden alkamisaika:** 1986

**Keskeisimmät samanaikaiset luottamustehtävät:** Keskinäinen vakuutusyhtiö Fennia, hallinto-neuvoston jäsen, Nordea Helsingin Yrityspankki, valvoja, 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 2015



### 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 summaluvusta.



# Hallituksen toimintakertomus 1.1. – 31.12.2015

## Tilikauden 2015 yhteenveto

- Liikevaihto 46.108 tuhatta euroa (45.833 tuhatta euroa)
- Liikevoitto 4.316 tuhatta euroa (4.266 tuhatta euroa)
- Liikevoitto 9,4 % (9,3 %) liikevaihdosta
- Kansainvälisen liiketoiminnan osuus liikevaihdosta 93,1 % (92,8 %)
- Omavaraisuusaste 45,7 % (45,7 %)
- Osakekohtainen tulos 0,82 euroa (0,65 euroa)
- Hallituksen voitonjakoehdotus 0,30 euroa osakkeelta (0,28 euroa)

## Liiketoiminnan kuvaus ja toimintaympäristö

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

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

Teollisuustuote –segmentin asiakkaat ovat pääosin meijereitä. Taloustilanteen epävarmuus vaikuttaa investointipäätöksiin lähes kaikkialla maailmassa. Elecsterin markkina-alueista merkittävimmät epävarmuustilanteet kohdistuvat Venäjän talouteen. Ukrainan kriisillä ja sitä seuranneilla pakotteilla sekä öljyn hinnan romahtamisella on merkittävät haitalliset vaikutukset Venäjän talouteen. Ruplan kurssitason heilahtelu ja vuoden lopulla uudelleen tapahtunut voimakas heikkeneminen hidastavat investointeja ja lisäävät tuotteisiin kohdistuvaa hintapainetta. Elecsterin Venäjän liiketoiminta tapahtuu pääosin rupla-alueen sisällä, osa kustannuksista on kuitenkin eurosidonnaisia. Uudenlaisessa toimintaympäristössä tuotteisiin kohdistuu hintapainetta, johon pyritään vastaamaan kustannusrakennetta tehostamalla sekä tuomalla markkinoille eri asiakasryhmille soveltuvia tuotteita. Muilla markkina-alueilla kehitys on ollut vakaata, kysyntä on säilynyt hyvällä tasolla. Euron heikkeneminen, suhteessa tärkeimpien asiakkaiden valuuttoihin, on parantanut hintakilpailukykyä. Asiakkaiden valuuttojen kurssikehitys on tosin ollut epäyhteneväistä.

Segmentin liikevaihto kasvoi 2,4 %. UHT-maidon prosessointi- ja pakkauslinja toimitusten määrä kasvoi edellisestä vuodesta. Yhtiön asema järjestelmätoimittajana kasvavilla markkina-alueilla omassa markkinasegmentissään on vahva. Hyvät, toimivat referenssit avaavat uusia mahdollisuuksia. Ruplan heikkeneminen vähensi Suomesta Venäjälle toimitettavien koneiden määrää.

Vuonna 2015 konsernin pakkausmateriaalituotannon määrä nousi toisena vuotena peräkkäin uudelle ennätystasolle. Tuotanto kasvoi erityisesti Venäjän tehtaalla, jossa uusia tuotteita kehitteillä ja toimintaa tehostamalla onnistuttiin vastaamaan vaikean markkinatilanteen haasteisiin. Venäjän tehtaan tuotantokapasiteetin ja tehokkuuden turvaamiseksi on tehty päätös uuden pakkausmateriaalin tuotantolinjan hankkimisesta. Uusinta teknologiaa edustava kalvolinja otetaan käyttöön alkaneen vuoden ensimmäisen vuosipuoliskon aikana.

Suomen ja Kiinan pakkausmateriaalitehtaiden tuotantomäärät olivat edellisen vuoden tasolla. Kiinassa markkinatilanne on edelleen vaikea alan ylikapasiteetista johtuen.

Kuluttajatuote –segmentin asiakkaat ovat valtaosin suuria rauta- ja sisustusalan tukkuliikkeitä. Kuluttajaliiketoiminnassa kotimaan kaupan volyymit ovat pudonneet merkittävästi. Segmentin liikevaihtoon ja tulokseen vaikuttavat myös sisustustrendeissä tapahtuneet muutokset. Segmentin liikevaihto laski 11,6 % edellisestä vuodesta. Liikevoitto oli 3,2 % tappiollinen.

Alihankintapalveluja tarjoavassa muut toiminnot –segmentissä liikevaihto laski 1,5 % edellisestä vuodesta. Tuotantotehokkuus on parantunut investointien ja sisäisten järjestelyiden ansiosta. Liikevoitto oli 3,5 % liikevaihdosta.

## IAS/IFRS-raportointi

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

## Liikevaihto

Elecster -konsernin liikevaihto päättyneellä tilikaudella oli 46.108 tuhatta euroa (edellisellä tilikaudella 45.833 tuhatta euroa). Liikevaihto kasvoi 0,6 % edellisestä vuodesta. Kansainvälisen liiketoiminnan osuus liikevaihdosta oli 93,1 % (92,8 %).

Teollisuustuotesegmentin liikevaihto kasvoi 2,4 % vertailuvuodesta ja oli 38.774 tuhatta euroa. Kuluttajatuotesegmentin liikevaihto oli 4.406 tuhatta euroa, jossa oli laskua edellisestä vuodesta 11,6 %. Muut toiminnot segmentin liikevaihto laski 1,5 % ja oli 3.385 tuhatta euroa.

## Kannattavuus

Konsernin liikevoitto oli 4.316 tuhatta euroa (4.266 tuhatta euroa). Liikevoiton osuus liikevaihdosta oli 9,4 % (9,3 %). Teollisuustuote –segmentin suhteellinen kannattavuus liikevoitolla mitattuna parani edellisen vuoden 11,1 %:ista 11,3 %:iin. Kannattavuustason paranemiseen vaikuttivat kasvaneet koneiden toimitusmäärät sekä aseptisten pakkausmateriaalitöimintösten volyymin kasvoi, raaka-ainehintojen ollessa keskimäärin vertailuvuotta hieman korkeammalla tasolla. Kuluttajatuote –segmentin liikevoitolla mitattu kannattavuus laski volyymlaskun vuoksi. Liikevoitto oli -3,2 %, edellisenä vuotena 2,1 %. Muut toiminnot –segmentin liiketulos oli 3,5 % liikevaihdosta, vertailuvuotena -1,0 %.

Konsernin tulos ennen veroja oli 3.932 tuhatta euroa (3.139 tuhatta euroa). Tilikauden voitto oli 3.136 tuhatta euroa (2.397 tuhatta euroa). Osakekohtainen tulos emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluvasta tuloksesta oli 0,82 euroa (0,65 euroa). Konsernin tuloksen parantumiseen vaikutti rahoituskulujen pieneneminen. Vertailuvuotena tulosta rasitti poikkeuksellisen suuret ruplan heikkenemisestä aiheutuneet kurssierot.

## Tase ja rahoitus

Konsernitaseen loppusumma oli tilikauden päättyessä 47.208 tuhatta euroa (44.480 tuhatta euroa). Korollisten velkojen määrä oli 18.671 tuhatta euroa (18.645). Konsernin nettoraahoituskulut olivat 384 tuhatta euroa (1.127). Omavaraisuusaste oli 45,7 % (45,7 %).

## Investoinnit ja poistot

Tilikaudella konsernin bruttoinvestoinnit olivat 2.276 tuhatta

euroa. Investoinneista teollisuustuote -segmentin osuus oli 2.120 tuhatta euroa. Pääosa investoinneista oli Suomen ja Venäjän pakkausmateriaalitehtaan kone- ja laitehankintoja sekä emoyhtiö Elecster Oyj:n uuteen toiminnanohjausjärjestelmään liittyviä hankintoja.

Suunnitelman mukaisten poistojen määrä oli 2.121 tuhatta euroa (2.029).

#### Tutkimus ja tuotekehitys

Tutkimus- ja tuotekehitysmenojen määrä oli 1.081 tuhatta euroa (1.033), 2,3 % (2,3 %) liikevaihdosta. Painopiste oli teollisuustuote -segmentin UHT maidon prosessointilinjojen ja pakkauskoneiden kapasiteettiin, käytettävyyteen ja toimintavarmuuteen liittyvissä seikoissa sekä pakkausmateriaalien uusissa tuoteratkaisuissa, joilla tarjotaan asiakkaille kilpailukyisiä, ympäristöstävällisiä vaihtoehtoja.

#### Henkilöstö

Konsernin henkilöstön määrä tilikaudella oli keskimäärin 325 (333), josta ulkomailla 175 (180). Segmenteittäin henkilöstö jakaantui seuraavasti: Teollisuustuotteet 216 (221), Kuluttajatuotteet 38 (38) ja Muut 71 (74). Katsauskauden lopussa konsernin henkilöstön määrä oli 314 (325). Henkilöstön keskimääräinen ikä vuoden lopussa oli 44 (44) vuotta.

Tilikauden työsuhte-etuuksista aiheutuneet kulut olivat 10.124 tuhatta euroa (10.345 tuhatta euroa).

#### Konsernin johto

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

#### Konsernirakenne

Konsernirakenteessa ei tapahtunut vuoden 2015 aikana muutoksia.

#### Laatu ja ympäristö

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

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

#### Riskit ja epävarmuustekijät

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

#### Strategiset riskit

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

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

#### Toiminnalliset riskit ja vahinkoriskit

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

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

#### Rahoitusriskit

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

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

#### Yhtiökokouspäätökset

Elecster Oyj:n varsinainen yhtiökokous 23.4.2015 vahvisti tilinpäätöksen vuodelta 2014 ja myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle. Yhtiökokous päätti hallituksen esityksen mukaisesti, että osinkoa jaetaan 0,28 euroa osakkeelta. Osinko on maksettu 5.5.2015.

#### Hallinto

##### Hallitus

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

##### Hallituksen palkkiot

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

##### Tilintarkastus

Yhtiön varsinaisina tilintarkastajina ovat toimineet KTM Jari Määttänen, KHT ja KTM Jari Paloniemi, KHT. Varatilintarkastajana on toiminut KHT-yhteisö Moore Stephens Rewinet Oy Ab

**Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä**

Yhtiö antaa vuodelta 2015 selvityksen hallinto- ja ohjausjärjestelmästä (Corporate Governance Statement), joka on laadittu uuden hallinnointikoodin suosituksen 54 ja arvopaperimarkkinalain 7 luvun 7 §:n mukaisesti. Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä annetaan yhtiön toimintakertomuksesta erillisenä.

**Osake ja osakepääoma****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 2015 yhtiön A-osakkeen ylin kurssi oli 7,50 euroa ja alin 5,75 euroa. Katsauskauden päättyessä kurssi oli 7,26 euroa. A-osakkeita vaihdettiin tilikauden aikana 414.755 kappaletta, mikä vastaa 22,8 prosenttia A-osakkeiden määrästä.

**Omat osakkeet**

Katsauskauden päättyessä yhtiöllä ei ole hallussaan omia osakkeita.

**Liputusilmoitukset**

Katsauskauden aikana ei ole saatu liputusilmoituksia.

**Näkymät ja lähiajan epävarmuustekijät**

Aloitamme vuoden olosuhteissa, joissa öljyn hinta on ehkä saavuttanut pohjalukemansa. Toivottavasti se vakauttaa valuuttojen heilahtelua. Suuret valuuttakurssivaihtelut aina vaikeuttavat asiakkaiden investointipäätöksiä ja aiheuttavat riskitekijän tulevalle kehitykselle.

Suuremman tilauskannan johdosta lähtökohta kuluvalle vuodelle on hyvä. Investointitarpeita asiakkaskunnassamme tuntuu olevan kaikilla markkina-alueillamme. Asemamme markkinoilla on edelleen vahvistunut hyvien referenssitoimitusten ansiosta. Venäjä on Elecsterille tärkeä markkina-alue. Ruplan kurssin alhainen taso voi hidastaa ja siirtää Suomesta tapahtuvia konetoimituksia. Pakkausmateriaalien osalta uskomme myönteisen kehityksen jatkuvan. Odotamme Afrikassa ja Etelä-Amerikassa edelleen kasvua. Tämän vuoden kehittyjiksi odotamme Intiaa ja pakotteista vapautunutta Irania.

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 31.12.2015 oli 5.104.007,75 euroa, josta tilikauden voitto oli 1.414.088,16 euroa. Elecster Oyj:n hallitus esittää 21.4.2016 kokoontuvalle yhtiökokoukselle, että 31.12.2015 päättyneeltä tilikaudelta vahvistettavan taseen perusteella jaetaan osinkona 0,30 euroa kutakin A- ja K-sarjan osaketta kohti, eli yhteensä 1.124.434,80 euroa ja että jäljelle jäävät voittovarot jätetään vapaaseen omaan pääomaan.

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

## Konsernitilinpäätös, IFRS

# Konsernin tuloslaskelma

	Liitetieto	1.1.-31.12.2015	1.1.-31.12.2014
<b>LIIKEVAIHTO</b>		<b>46 108</b>	<b>45 833</b>
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos		-1 735	-1 321
Valmistus omaan käyttöön		149	491
Liiketoiminnan muut tuotot	3	325	318
Materiaalit ja palvelut	4	-20 504	-21 927
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut	5	-10 124	-10 345
Poistot	6	-2 121	-2 029
Liiketoiminnan muut kulut	7	-7 782	-6 753
<b>LIIKEVOITTO</b>		<b>4 316</b>	<b>4 266</b>
Rahoitustuotot	8	1 570	1 236
Rahoituskulut	8	-1 954	-2 363
<b>VOITTO/TAPPIO ENNEN VEROJA</b>		<b>3 932</b>	<b>3 139</b>
Tuloverot	9	-796	-742
<b>TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO</b>		<b>3 136</b>	<b>2 397</b>
<b>TILIKAUDEN VOITON/TAPPION JAKAUTUMINEN:</b>			
Emoyhtiön osakkeenomistajille	10	3 084	2 425
Vähemmistöosakkaille		52	-27
		3 136	2 397
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluvasta voitosta laskettu osakekohtainen tulos			
Tulos/osake, laimentamaton, jatkuvat toiminnot		0,82	0,65
Tulos/osake, laimennettu, jatkuvat toiminnot		0,82	0,65

## Konsernin laaja tuloslaskelma

	1.1.-31.12.2015	1.1.-31.12.2014
TILIKAUDEN VOITTO	3 136	2 397
MUUT LAAJAN TULOKSEN ERÄT:		
Muuntoerot ulkomaisista yksiköistä	-778	-2 511
Rahavirran suojaus	0	15
Muut laajan tuloksen erät, netto	-777	-2 496
<b>TILIKAUDEN LAAJA TULOS YHTEENSÄ</b>	<b>2 359</b>	<b>-99</b>
Laajan tuloksen jakautuminen:		
Emoyhtiön omistajille	2 307	-69
Määräysvallattomille omistajille	52	-30
	2 359	-99

## Konsernitilinpäätös, IFRS

### Konsernitase

	Liitetieto	31.12.2015	31.12.2014
<b>VARAT</b>			
<b>PITKÄAIKAISET VARAT</b>			
Aineettomat hyödykkeet	11	731	640
Aineelliset hyödykkeet	12	12 376	12 436
Myytävissä olevat sijoitukset	14	420	420
Pitkäaikaiset myynti- ja muut saamiset	15	769	1 383
Laskennallinen verosaaminen	16	350	209
<b>PITKÄAIKAISET VARAT</b>		<b>14 645</b>	<b>15 088</b>
<b>LYHYTAIKAISET VARAT</b>			
Vaihto-omaisuus	17	15 345	13 521
Myyntisaamiset ja muut saamiset	18	11 153	10 836
Tuloverosaaminen	18	164	245
Rahat ja pankkisaamiset	19	5 900	4 790
<b>LYHYTAIKAISET VARAT</b>		<b>32 563</b>	<b>29 393</b>
<b>VARAT</b>		<b>47 208</b>	<b>44 480</b>
<b>OMA JA VIERAS PÄÄOMA</b>			
<b>OMA PÄÄOMA</b>			
Osakepääoma	20	3 152	3 152
Ylikurssirahasto		4 239	4 239
Arvonmuutosrahasto		-21	-22
Muut rahastot		103	98
Muuntoerot		562	316
Kertyneet voittovarot		12 300	11 294
		20 334	19 076
Vähemmistöosuus		1 049	998
<b>OMA PÄÄOMA</b>		<b>21 383</b>	<b>20 074</b>
<b>PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA</b>			
Laskennallinen verovelka	22	586	612
Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma	23	11 723	10 239
<b>PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA</b>		<b>12 310</b>	<b>10 851</b>
<b>LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA</b>			
Lyhytaikainen korollinen vieras pääoma	23	6 948	8 406
Ostovelat ja muut velat	23	6 411	5 032
Tuloverovelka	23	157	117
<b>LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA</b>		<b>13 515</b>	<b>13 555</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT</b>		<b>47 208</b>	<b>44 480</b>

## Konsernitilinpäätös, IFRS

# KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

Tuhatta euroa	1.1.-31.12.2015	1.1.-31.12.2014
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>		
Tilikauden voitto	3 136	2 397
Oikaisut:		
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa	2 157	2 598
Korkokulut ja muut rahoituskulut	344	559
Verot	796	741
Käyttöpääoman muutokset:		
Myyntisaamisten ja muiden saamisten muutos	74	-3 896
Vaihto-omaisuuden muutos	-2 055	375
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos	1 408	649
Maksetut korot	-466	-757
Saadut korot	116	194
Maksetut verot	-863	-431
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>	<b>4 647</b>	<b>2 429</b>
<b>Investointien rahavirta</b>		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-2 266	-3 687
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynti	13	5
Lainasaamisten takaisinmaksut	1	30
Myönnetyt lainat	-9	0
<b>Investointien rahavirta</b>	<b>-2 261</b>	<b>-3 652</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>		
Lainojen nostot	8 607	11 349
Lainojen takaisinmaksut	-8 762	-9 404
Maksetut osingot	-1 048	-1 008
<b>Rahoituksen rahavirta</b>	<b>-1 203</b>	<b>937</b>
<b>Rahavarojen muutokset</b>	<b>1 183</b>	<b>-286</b>
Rahavarat tilikauden alussa	4 790	5 411
Rahavarojen kurssimuutosten vaikutus	-73	-335
Rahavarat tilikauden lopussa	5 900	4 790

## Konsernin oman pääoman muutoslaskelma

2014	Osakepääoma	Ylikurssirahasto	Arvonmuutos- rahasto	Muut rahastot	Muuntoerot	Voittovarot	Yhteensä	Vähemmistö- osuus	Yhteensä
<b>OMA PÄÄOMA 1.1.2014</b>	<b>3 152</b>	<b>4 239</b>	<b>-36</b>	<b>92</b>	<b>217</b>	<b>12 456</b>	<b>20 120</b>	<b>1 063</b>	<b>21 183</b>
Osingonjako	-	-	-	-	-	-975	-975	-35	-1 010
Laaja tulos	-	-	15	6	98	-188	-69	-30	-99
<b>OMA PÄÄOMA 31.12.2014</b>	<b>3 152</b>	<b>4 239</b>	<b>-22</b>	<b>98</b>	<b>316</b>	<b>11 294</b>	<b>19 076</b>	<b>998</b>	<b>20 074</b>

2015	Osakepääoma	Ylikurssirahasto	Arvonmuutos- rahasto	Muut rahastot	Muuntoerot	Voittovarot	Yhteensä	Vähemmistö- osuus	Yhteensä
<b>OMA PÄÄOMA 1.1.2015</b>	<b>3 152</b>	<b>4 239</b>	<b>-22</b>	<b>98</b>	<b>316</b>	<b>11 294</b>	<b>19 076</b>	<b>998</b>	<b>20 074</b>
Osingonjako	-	-	-	-	-	-1 049	-1 049	-	-1 049
Laaja tulos	-	-	0	6	246	2 055	2 307	52	2 359
<b>OMA PÄÄOMA 31.12.2015</b>	<b>3 152</b>	<b>4 239</b>	<b>-21</b>	<b>103</b>	<b>562</b>	<b>12 300</b>	<b>20 334</b>	<b>1 049</b>	<b>21 383</b>

## 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](http://www.elecster.fi) tai konsernin emoyhtiön pääkonttorista edellä mainitusta osoitteesta.

Elecster Oyj:n hallitus on hyväksynyt kokouksessaan 22.2.2016 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 31.12.2015 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 toimitusten realisoitumattomat voitot, sisäiset saamiset ja velat sekä konsernin sisäinen voitonjako on eliminoitu. Realisoitumattomia tappioita ei eliminoida siinä tapauksessa, että tappio johtuu arvonalenemisesta. Tilikauden voiton tai tappion jakautuminen emoyrityksen omistajille ja määräysvallattomille omistajille esitetään erillisessä tuloslaskelmassa sekä laajan tuloksen jakautuminen emoyrityksen omistajille ja määräysvallattomille omistajille esitetään laajan tuloslaskelman yhteydessä. Laaja tulos kohdistetaan emoyrityksen omistajille ja määräysvallattomille omistajille, vaikka tämä johtaisi siihen, että määräysvallattomien omistajien osuudesta tulisi negatiivinen. Määräysvallattomille omistajille kuuluva osuus omasta pääomasta esitetään omana eräänä 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 esittämismuuttuutta.

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 hankintamenoan vähennettynä kertyneillä poistoilla ja mahdollisilla arvonalentumistappioilla. Maa-alueista ei tehdä poistoja. Maa-alueet, joihin kohdistuu arvonorotuksia, on arvostettu oletushankintamenoan.

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

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

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

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden käytöstä poistamisesta ja luovutuksista syntyvät myyntivoitot ja –tappiot kirjataan tulosvaikutteisesti ja ne esitetään liiketoiminnan muissa tuotoissa ja kuluissa. Myyntivoitto/myyntitappio määritetään myyntihinnan ja jäljellä olevan hankintamenon erotuksena.

Itse valmistetun omaisuuserän hankintameno sisältää materiaalien, työsuhde-etuuksista aiheutuvat välittömät menot sekä muut välittömät menot, jotka johtuvat käyttöomaisuuserän saattamisesta valmiiksi sille aiotuun käyttötarkoitukseen.

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

## JULKISET AVUSTUKSET

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

## SIJOTUSKIINTEISTÖT

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 määrittävissä 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, välittömät valmistuspalkat, muut välittömät valmistusmenot sekä osuus valmistuksen yleiskustannuksista (normaalitoiminta-asteeseen perustuen), mutta ei vieraan pääoman menoja. Nettorealisointiarvo on tavanomaisessa liiketoiminnassa saatava arvioitu myyntihinta, josta on vähennetty arvioidut tuotteet valmiiksi saattamiseen tarvittavat menot ja myynnistä johtuvat menot.

## UUOKRASOPIMUKSET

### Konserni vuokralle ottajana

Aineellisia käyttöomaisuus hyödykkeitä koskevat vuokrasopimukset, joissa konsernilla on olennainen osa omistamiselle ominaisista riskeistä ja eduista, luokitellaan rahoitusleasing-sopimuksiksi. Rahoitusleasing-sopimuksella hankittu 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 tuloutetaan vuokra-ajalle siten, että jäljellä oleva nettosijoitus tuottaa kullakin kaudella samansuuruisen tuottoasteen vuokra-ajan kuluessa.

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

## ARVONALENTUMISET

Konserni arvioi jokaisena raportointikauden päättämispäivänä, onko viitteitä siitä, että jonkin omaisuuserän arvo on alentunut. Jos viitteitä ilmenee, arvioidaan kyseisestä omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä. 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 alentumisen 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.

## TULOVEROT

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 verokantona käyttäen. Suurimmat väliaikaiset erot syntyvät aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden poistoista, käyttämättömistä verotuksellisista tappioista ja hankintojen yhteydessä tehdyistä käypiin arvoihin arvostuksista. Tytäryritysten jakamattomista voittovaroista ei kirjata laskennallista veroa siltä osin, kun ero ei todennäköisesti purkaudu ennakoitavissa olevassa tulevaisuudessa.

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

## TULOUTUSPERIAATTEET

Liikevaihtona esitetään tuotteiden ja palveluiden myynnistä saadut tuotot käypään arvoon arvostettuina oikaistuna väil-

lisillä veroilla, alennuksilla ja valuuttamääräisen myynnin kursieroilla.

### 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 vuokrakaudelle. Tuotot palveluista kirjataan, kun palvelut on suoritettu.

### Lisenssi- ja royaltytuotot

Lisenssi- ja royaltytuottojen tuloutus tapahtuu sopimuksen tosiasiallisen sisällön mukaisesti.

### Pitkäaikaisankkeet

Konsernilla ei tällä hetkellä ole IAS 11 mukaisia pitkäaikaisankkeita.

### 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 määrätynä päivänä ja jotka konsernilla on vakaa aikomus ja kyky pitää eräpäivään asti. Ne arvostetaan jaksotettuun hankintamenuon, ja ne sisältyvät pitkäaikaisiin varoihin.

Lainat ja muut saamiset ovat varoja, joihin liittyvät maksut ovat kiinteitä tai määritettävissä 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 hankintamenuon, 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 vastikkeeseen perusteella käypään arvoon. Transaktiomenot on sisällytetty rahoitusvelkojen alkuperäiseen kirjanpitoarvoon. Myöhemmin rahoitusvelat, lukuun ottamatta johdannaisvelkoja arvostetaan efektiivisen koron menetelmällä jaksotettuun hankintamenuun. Rahoitusvelkoja sisältyy pitkä- ja lyhytaikaisiin velkoihin, ja ne voivat olla korollisia tai korottomia.

#### **JOHDANNAISSOPIMUKSET JA SUOJAUSLASKENTA**

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

Rahavirran suojauksen ehdot täyttävien johdannaisten tehokkaan osuuden käyvän arvon muutokset kirjataan muihin laajan tuloksen eriin ja esitetään oman pääoman arvonnutosrahastossa 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.

#### **LIKEVOITTO**

IAS-1 Tilinpäätöksen esittäminen –standardi ei määrittele liikevoiton käsitettä. Konserni on määritellyt sen seuraavasti: liikevoitto on nettosumma, joka muodostuu, kun liikevaihtoon lisätään liiketoiminnan muut tuotot, vähennetään ostokulut valmiiden ja keskeneräisten valmisteiden varaston muutoksella sekä omaan käyttöön valmistuksesta syntyneillä kuluilla oikaistuna, vähennetään työsuhde-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 SISÄLTYVÄT 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 kirjan-

pitoon 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. Konsernissa arvioidaan parhaillaan uusien standardien mahdollisia vaikutuksia.

## **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

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

2014	Teollisuus- tuotteet	Kuluttaja- tuotteet	Muut toiminnot	Eliminoinnit	Kohdistamattomat	Konserni yhteensä
<b>TULOSLASKELMATIEDOT</b>						
Ulkoinen liikevaihto	37 785	4 986	3 062			
Segmenttien välinen liikevaihto	98		373	-471		
<b>Liikevaihto</b>	<b>37 883</b>	<b>4 986</b>	<b>3 435</b>	<b>-471</b>		<b>45 833</b>
Segmentin liikevoitto	4 187	106	-33	6		4 266
<b>Liikevoitto</b>						<b>4 266</b>
Rahoitustuotot- ja kulut					-1 127	-1 127
Tuloverot					-742	-742
Tilikauden tulos jatkuvista toiminnoista						2 397
<b>Tilikauden tulos</b>						<b>2 397</b>
<b>TASETIEDOT</b>						
Segmentin varat	31 261	3 861	3 889	-226		38 785
Kohdistamattomat varat					5 695	5 695
<b>Varat yhteensä</b>						<b>44 480</b>
Segmentin velat	4 419	380	303	-148		4 954
Kohdistamattomat velat					19 452	19 452
<b>Velat yhteensä</b>						<b>24 406</b>
<b>MUUT TIEDOT</b>						
Liikevaihto, tavarat	37 378	4 986	2 731			45 094
Liikevaihto, palvelut	407	-	331			739
Investoinnit	2 985	323	677			3 985
Poistot	-1 747	-76	-222	16		-2 029

## Maantieteellisiä alueita koskevat tiedot

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

<b>Liikevaihto</b>		
<b>EUR</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>
Suomi	5 098	4 760
Eurooppa	20 181	23 503
Muut maat	20 829	17 570
<b>Yhteensä</b>	<b>46 108</b>	<b>45 833</b>
<b>Varat</b>		
<b>EUR</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>
Suomi	32 219	29 586
Eurooppa	10 289	10 795
Muut maat	4 700	4 099
<b>Yhteensä</b>	<b>47 208</b>	<b>44 480</b>
<b>Investoinnit</b>		
<b>EUR</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>
Suomi	1 552	3 017
Eurooppa	721	940
Muut maat	4	28
<b>Yhteensä</b>	<b>2 276</b>	<b>3 985</b>

	<b>1.1.-31.12.2015</b>	<b>1.1.-31.12.2014</b>
<b>3. Liiketoiminnan muut tuotot</b>		
Vuokratuotot	2	-
Liiketoiminnan muut tuotot	317	317
Myyntivoitot pysyvistä vastaavista	5	-
Liiketoiminnan muut tuotot	325	318
<b>4. Materiaalit ja palvelut</b>		
Ostot tilikauden aikana	-21 319	-19 880
Varastojen lisäys tai vähennys	3 022	359
Aineet, tavarat, tarvikkeet	-18 297	-19 520
Ulkopuoliset palvelut	-2 207	-2 407
Materiaalit ja palvelut	-20 504	-21 927
<b>5. Henkilöstö</b>		
<b>Henkilöstö keskimäärin</b>		
Teollisuustuotteet	216	221
Kuluttajatuotteet	38	38
Muut	71	74
<b>Yhteensä</b>	<b>325</b>	<b>333</b>
<b>Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut</b>		
Palkat ja palkkiot	-8 056	-8 229
Eläkekulut, maksupohjaiset järjestelyt	-1 273	-1 297
Muut henkilösivukulut	-795	-819
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut	-10 124	-10 345

**Johdon palkat, palkkiot ja luontoisedut esitetään lähipiiritapahtumissa.**

	1.1.-31.12.2015	1.1.-31.12.2014
<b>6. Poistot ja arvonalentumiset</b>		
Suunnitelman mukaiset poistot	-2 121	-2 029
Tase-eräkohtainen poistoterittely sisältyy kohtiin aineettomat ja aineelliset hyödykkeet.		
<b>7. Liiketoiminnan muut kulut</b>		
Vuokrat	-54	-51
Tilintarkastusmenot, varsinainen tilintarkastus	-43	-42
Tilintarkastusmenot	-43	-42
Muut kulut	-7 685	-6 660
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	-7 782	-6 753
<b>Tutkimus- ja kehitysmenot</b>		
Tutkimus- ja kehitysmenot tuloslaskelmassa	-1 081	-1 033
Tutkimus- ja kehitysmenot tuloslaskelmassa	-1 081	-1 033
<b>8. Rahoitustuotot ja -kulut</b>		
Rahoitustuotot yhteensä	1 570	1 236
Rahoituskulut yhteensä	-1 954	-2 363
Rahoitustuotot ja kulut yhteensä	-384	-1 127
<b>Tuloslaskelmaan kirjatut kurssierot</b>		
Valuuttakurssivoitot	1 564	2 085
Valuuttakurssitappiot	-1 397	-2 187
Tuloslaskelmaan kirjatut kurssierot yhteensä	167	-102
<b>9. Tuloverot</b>		
<b>Välittömät verot</b>		
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-965	-582
Laskennallisten verovelkojen ja -saamisten muutos	169	-160
Tuloverot	-796	-742
<b>Verokannan täsmäytys</b>		
Kirjanpidon tulos ennen veroja	3 932	3 139
Laskennallinen vero emoyhtiön verokannalla	-786	-628
Ulkomaisten tytäryhtiöiden poikkeavien verokantojen vaikutukset	18	-15
Vähennyskeltottomat menot	-17	-13
Verovapaat tulot	-	-
Aiempien tilikausien verot	-6	-2
Tilikauden tappioista kirjaamaton vero	-5	-84
<b>Verokulu tuloslaskelmassa</b>	<b>-796</b>	<b>-742</b>
<b>10. Osakekohtainen tulos</b>		
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva voitto/tappio, jatkuvat toiminnot	3 084	2 425
<b>Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, 1000 kpl</b>		
-laimentamaton	3 748	3 748
-laimennettu	3 748	3 748
Laimentamaton osakekohtainen tulos (EUR/osake)	0,82	0,65
Laimennettu osakekohtainen tulos (EUR/osake)	0,82	0,65
<b>Osakekohtainen osinko</b>		

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle 21.4.2016, että osinkoa maksetaan 0,30 euroa osaketta kohti.

## 11. Aineettomat hyödykkeet

Aineettomat hyödykkeet 2015	Aineettomat oikeudet	Aineettomat hyödykkeet, rahoitusleasing	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	510	392	901
Lisäykset	6	290	296
Hankintameno 31.12	515	682	1 197
Kertyneet poistot 1.1.	-199	-62	-262
Tilikauden poisto	-61	-144	-205
Kertyneet poistot 31.12	-261	-206	-467
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2015</b>	<b>255</b>	<b>476</b>	<b>731</b>
Aineettomat hyödykkeet 2014	Aineettomat oikeudet	Aineettomat hyödykkeet, rahoitusleasing	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	292	46	338
Lisäykset	218	346	564
Hankintameno 31.12	510	392	901
Kertyneet poistot 1.1.	-177	-9	-186
Tilikauden poisto	-23	-53	-76
Kertyneet poistot 31.12	-199	-62	-262
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2014</b>	<b>310</b>	<b>330</b>	<b>640</b>

## 12. Aineelliset hyödykkeet

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

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 2014	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Koneet ja kalusto, rahoitusleasing	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksu ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	1 237	5 845	19 114	339	110	524	27 168
Muuntoerot	-49	-215	-1 476	-	7	-158	-1 890
Lisäykset	-	826	408	163	-	2 025	3 422
Vähennykset	-3	-	-45	-	-	-	-48
Siirrot erien välillä	-	140	2 130	-	-	-2 270	-
Hankintameno 31.12	1 185	6 596	20 132	502	118	121	28 652
Kertyneet poistot 1.1.	-	-2 927	-11 952	-80	-107	-	-15 066
Muuntoerot (+/-)	-	29	739	-	-7	-	762
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-	-	42	-	-	-	42
Tilikauden poisto	-	-305	-1 553	-92	-3	-	-1 953
Kertyneet poistot 31.12	-	-3 203	-12 725	-172	-117	-	-16 216
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2014</b>	<b>1 185</b>	<b>3 393</b>	<b>7 407</b>	<b>330</b>	<b>1</b>	<b>121</b>	<b>12 436</b>

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 31.12.2015

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

## 14. Myytävissä olevat sijoitukset

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

Myytävissä olevat sijoitukset 2014	Myytävissä olevat osakkeet ja osuudet, noteeraamattomat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	420	420
Hankintameno 31.12	420	420
Kirjanpitoarvo 31.12.2014	420	420

Myytävissä olevat sijoitukset ovat pääosin sijoituskiinteistöjä, jotka on arvostettu oletushankintamenoon. Kirjanpitoarvo, 420 tuhatta euroa, sisältää arvonorotusta 337 tuhatta euroa.

31.12.2015

31.12.2014

## 15. Pitkäaikaiset myyntisaamiset ja muut saamiset

Pitkäaikaiset myyntisaamiset	769	1 383
Pitkäaikaiset myyntisaamiset ja muut saamiset	769	1 383

## 16. Laskennallinen verosaaminen

Laskennallinen verosaaminen

	1.1.2015	Kirjattu tuloslaskelmaan	Omaan pääomaan kirjatut	kurssierot	31.12.2015
Muut jaksotuserot	209	143	0	-2	350
Yhteensä	209	143	0	-2	350
	1.1.2014	Kirjattu tuloslaskelmaan	Omaan pääomaan kirjatut	kurssierot	31.12.2014
Muut jaksotuserot	185	43	-4	-16	209
Yhteensä	185	43	-4	-16	209

	31.12.2015	31.12.2014
<b>17. Vaihto-omaisuus</b>		
Aineet ja tarvikkeet	7 148	4 478
Keskeneräiset tuotteet	3 735	5 190
Valmiit tuotteet	3 911	3 718
Muu vaihto-omaisuus	0	1
Ennakkomaksut vaihto-omaisuudesta	551	135
<b>Vaihto-omaisuus</b>	<b>15 345</b>	<b>13 521</b>
Nettorealisointiarvoon arvostettu vaihto-omaisuus:		
Vaihto-omaisuuden kulukirjaukset	2	45
Vaihto-omaisuuden kulukirjausten peruutukset	-	-
Käypään arvoon arvostettu vaihto-omaisuus	-	-
<b>18. Lyhytaikaiset myyntisaamiset ja muut saamiset</b>		
Myyntisaamiset	10 176	9 382
Lainasaamiset	39	31
Siirtosaamiset	651	901
Muut saamiset	287	522
<b>Myyntisaamiset ja muut saamiset</b>	<b>11 153</b>	<b>10 836</b>
Tuloverosaaminen	164	245
<b>19. Rahavarat</b>		
Rahat ja pankkisaamiset	5 900	4 790

**20. Oma pääoma**

	Osakkeiden lukumäärä	Osakepääoma	Ylikurssirahasto	Yhteensä
<b>1.1.2015/31.12.2015</b>				
A-sarja (1 ääni/osake)	1 820 116			
K-sarja (10 ääntä/osake)	1 928 000			
	<b>3 748 116</b>	<b>3 152</b>	<b>4 239</b>	<b>7 391</b>
<b>1.1.2014/31.12.2014</b>				
A-sarja (1 ääni/osake)	1 820 116			
K-sarja (10 ääntä/osake)	1 928 000			
	<b>3 748 116</b>	<b>3 152</b>	<b>4 239</b>	<b>7 391</b>

**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:

#### 2015

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

#### 2014

Nimellisarvot, euroa	RUB	CNY
Pitkäaikaiset varat	2 481	2 576
Pitkäaikaiset velat	-	-
Lyhytaikaiset varat	4 071	1 080
Lyhytaikaiset velat	1 042	65

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

#### 2015

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

#### 2014

euroa	RUB	CNY
Muutosprosentti	+/- 5%	+/- 5%
Oma pääoma	+/- 276	+/- 180

IFRS 7:n edellyttämällä tavalla laskettu herkkyysoanalyysi valuuttariskistä olisi tuonut tilinpäätöstilanteessa 31.12.2015 alle +/- 0,1 milj. euron (alle +/- 0,1 milj. euron) tulosvaikutuksen laajaan tulokseen, jos RUB, CNY ja USD kurssimuutos euroon verrattuna olisi ollut +/- 5%. Muiden muuttujien oletetaan pysyvän samoina.

### Korkoriski

Konsernin korkoriski muodostuu pääosin lainanotosta. Korkoriskiä on hajautettu ottamalla sekä kiinteä- että vaihtuvakorkoista lainaa ja hajauttamalla koronmäärityspäiviä ajallisesti. Konsernin emoyhtiö käyttää koronvaihtosopimuksia, joilla on suojattu 2,8 milj. euroa vaihtuvakorkoista lainaa. Suojattavat rahavirrat toteutuvat viiden seuraavan tilikauden aikana. Vuoden 2015 lopussa kiinteäkorkoisen velan ja koronvaihtosopimuksilla kiinteäkorkoiseksi muunnetun velan osuus velkasalkun määrästä oli 36,9 %.

Koronvaihtosopimusten käyvän arvon muutokset on kirjattu tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden mukaisesti oman pääoman arvomuutosrahastoon. Konsernin velan keskikorko vuoden 2015 lopussa oli 1,9 %.

### Likviditeettiriski

Konsernissa arvioidaan ja seurataan jatkuvasti liiketoiminnan vaatimaa rahoituksen määrää tarvittavan likviditeetin varmistamiseksi. Riittävät kassavarat ylläpidetään konsernin keskitetyn kassanhallinnan, pankkitiliimiittien ja nostettavissa olevien luottositoumusten avulla. Tilinpäätöshetkellä käyttämättömät sitovat luottolimiitit olivat 4,4 miljoonaa euroa. Välttääkseen jälle-rahoitusriskiä konserni pyrkii hajauttamaan lainojen erääntymisiä ja neuvottelee hyvissä ajoin tarpeen mukaan uusia sitovia luottolimiittejä. Korollisten lainojen erääntyminen on esitetty liitetiedossa 23. Lainasopimuksissa on normaalit kovenantitiedot. Konserni ei näe, että lainasopimusten kovenantit aiheuttaisivat uhkia sen likviditeetille lähitulevaisuudessa. Ylimääräiset kassavarat on sijoitettu lyhytaikaisiin pankkitalletuksiin.

### Luottoriski

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

## 22. Laskennallinen verovelka

	1.1.2015	Kirjattu tuloslaskelmaan	Kurssierot	31.12.2015
Poistoerot ja vapaaehtoiset varaukset	56	56	-	112
Muut jaksotuserot	451	-82	0	370
Arvonkorotukset	104	-	-	104
<b>Yhteensä</b>	<b>612</b>	<b>-26</b>	<b>0</b>	<b>586</b>

	1.1.2014	Kirjattu tuloslaskelmaan	Kurssierot	31.12.2014
Poistoerot ja vapaaehtoiset varaukset	1	55	-	56
Muut jaksotuserot	344	148	-41	451
Arvonkorotukset	104	-	-	104
<b>Yhteensä</b>	<b>450</b>	<b>203</b>	<b>-41</b>	<b>612</b>

## 23. Velat

		31.12.2015	31.12.2014
<b>Pitkäaikainen vieras pääoma</b>			
<b>Korollinen</b>			
Rahalaitoslainat		11 177	9 756
Rahoitusleasingvelat		546	483
Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma		11 723	10 239
<b>Pitkäaikaisten velkojen erääntymisajat</b>			
	2016		3 633
	2017	4 471	3 187
	2018	3 121	1 851
	2019	2 172	1 569
	2020 -	1 959	
		11 723	10 239
<b>Koroton</b>			
Laskennallinen verovelka		586	612
<b>Pitkäaikainen vieras pääoma</b>		<b>12 310</b>	<b>10 851</b>
<b>Lyhytaikainen vieras pääoma</b>			
<b>Korollinen</b>			
Rahalaitoslainat		6 649	8 219
Rahoitusleasingvelat		299	187
Lyhytaikainen korollinen vieras pääoma		6 948	8 406
<b>Rahoitusleasingvelat</b>			
Rahoitusleasingvelat erääntyvät seuraavasti:			
Vähimmäisvuokrat			
Alle vuoden kuluessa		316	203
1-5 vuoden kuluessa		560	501
Vähimmäisvuokrat yhteensä		876	703
Vähimmäisvuokrien nykyarvo			
Alle vuoden kuluessa		299	187
1-5 vuoden kuluessa		546	483
Vähimmäisvuokrien nykyarvo		845	670
Tulevaisuudessa kertyvät rahoituskulut		-31	-34
Tilikaudella rahoituskuluksi kirjattu määrä		23	16
<b>Ostovelat ja muut velat</b>			
Saadut ennakot		466	538
Ostovelat		1 965	1 880
Muut velat		3 952	2 588
Johdannaissopimuksiin perustuvat velat		27	27
Ostovelat ja muut velat		6 411	5 032
Tuloverovelka		157	117
<b>Lyhytaikainen vieras pääoma</b>		<b>13 515</b>	<b>13 555</b>
<b>Vieras pääoma</b>		<b>25 825</b>	<b>24 406</b>

	31.12.2015	31.12.2014
<b>24. Vakuudet ja vastuusitoumukset</b>		
<b>Velat, joiden vakuudeksi on annettu kiinnityksiä ja osakkeita</b>		
Eläkelainat	250	250
Rahalaitoslainat	16 303	16 781
<b>Yhteensä</b>	<b>16 553</b>	<b>17 031</b>
Vakuudeksi annetut kiinteistökiinnitykset		
Vakuudeksi annetut yritysikiinnitykset	6 180	6 446
<b>Yhteensä</b>	<b>11 133</b>	<b>9 628</b>
<b>Omasta puolesta annetut vakuudet</b>		
Kiinteistökiinnitykset	6 180	6 446
Yritysikiinnitykset	11 133	9 628
<b>Yhteensä</b>	<b>17 312</b>	<b>16 074</b>

## 25. Lähipiiritapahtumat

Luettelo tytäryrityksistä esitetään liitetiedossa 13.

	1.1. - 31.12.2015	1.1. - 31.12.2014
<b>Johdon työsuhde-etuudet</b>		
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	498	472
<b>Ylimmän johdon palkat, palkkiot ja luontoisedut</b>		
<b>Emoyhtiön hallituksen puheenjohtaja</b>		
Jukka Halonen	83	85
<b>Emoyhtiön toimitusjohtaja</b>		
Jarmo Halonen	135	133
<b>Hallituksen jäsenille hallitustehtävistä suoritettavat korvaukset</b>		
Jukka Halonen	8	8
Jarmo Halonen	8	8
Hilkka Tuori	8	8
<b>Yhteensä</b>	<b>243</b>	<b>241</b>

Hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajien työeläkejärjestelyt ovat paikallisten työeläkelainsäädäntöjen mukaisia.

### Liiketapahtumat lähipiirin kanssa

2015	Myynnit	Ostot	Saamiset	Velat
Muut lähipiiriin kuuluvat	-	7	-	-
2014	Myynnit	Ostot	Saamiset	Velat
Muut lähipiiriin kuuluvat	-	7	-	-

## Emoyhtiön tilinpäätös, FAS

# Tuloslaskelma

	liitetieto	1.1.-31.12.2015	1.1.-31.12.2014
<b>LIIVEVAIHTO</b>	1	<b>25 348</b>	<b>24 432</b>
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos		-1 248	-486
Valmistus omaan käyttöön		100	227
Liiketoiminnan muut tuotot	2	181	201
Materiaalit ja palvelut	3	-9 278	-10 686
Henkilöstökulut	4	-6 452	-6 457
Poistot ja arvonalentumiset	5	-621	-603
Liiketoiminnan muut kulut	6	-6 035	-5 414
<b>LIIVEVOITTO</b>		<b>1 994</b>	<b>1 214</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	7	-53	-241
<b>VOITTO/TAPPIO ENNEN SATUNNAISERIA</b>		<b>1 941</b>	<b>973</b>
Satunnaiset erät		-	-
<b>VOITTO/TAPPIO SATUNNAISERIEN JÄLKEEN</b>		<b>1 941</b>	<b>973</b>
Tilinpäätössirrot	8	-279	-275
Tuloverot	9	-248	-91
<b>TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO</b>		<b>1 414</b>	<b>607</b>

## Emoyhtiön tilinpäätös, FAS

### Emoyhtiön tase

	Liitetieto	31.12.2015	31.12.2014
<b>VASTAAVAA</b>			
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>			
Aineettomat hyödykkeet	10	113	108
Aineelliset hyödykkeet	11	4 350	3 946
Sijoitukset	12	6 617	6 617
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>		<b>11 080</b>	<b>10 670</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>			
Vaihto-omaisuus	13	10 060	8 787
Pitkäaikaiset saamiset	14	1 967	2 055
Lyhytaikaiset saamiset	15	7 788	7 849
Rahat ja pankkisaamiset		4 433	3 276
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>		<b>24 248</b>	<b>21 969</b>
<b>VASTAAVAA</b>		<b>35 327</b>	<b>32 638</b>
<b>VASTATTAVAA</b>			
<b>OMA PÄÄOMA</b>			
Osakepääoma	16	3 152	3 152
Ylikurssirahasto		4 239	4 239
Edellisten tilikausien voitto		3 690	4 132
Tilikauden voitto/tappio		1 414	607
<b>OMA PÄÄOMA</b>		<b>12 495</b>	<b>12 130</b>
<b>TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ</b>	17	<b>561</b>	<b>282</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>			
Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma	18	9 957	8 167
Lyhytaikainen korollinen vieras pääoma	19	7 445	8 314
Lyhytaikainen koroton vieras pääoma	19	4 869	3 745
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>		<b>22 271</b>	<b>20 226</b>
<b>VASTATTAVAA</b>		<b>35 327</b>	<b>32 638</b>

## Emoyhtiön tilinpäätös, FAS

# Emoyhtiön rahavirtalaskelma

Tuhatta euroa	1.1.-31.12.2015	1.1.-31.12.2014
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>		
Tilikauden voitto	1 414	607
Oikaisut:		
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa	970	1 104
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-16	15
Verot	248	90
Käyttöpääoman muutokset:		
Myyntisaamisten ja muiden saamisten muutokset	58	-2 071
Vaihto-omaisuuden muutos	-1 273	453
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos	978	695
Maksetut korot	-481	-634
Saadut korot	48	149
Maksetut verot	9	-13
Saadut osingot	437	542
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>	<b>2 392</b>	<b>937</b>
<b>Investointien rahavirta</b>		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-1 031	-1 963
Lainasaamisten takaisinmaksut	-9	27
<b>Investointien rahavirta</b>	<b>-1 040</b>	<b>-1 936</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>		
Lainojen nostot	9 745	11 260
Lainojen takaisinmaksut	-8 824	-8 654
Maksetut osingot	-1 047	-973
<b>Rahoituksen rahavirta</b>	<b>-126</b>	<b>1 633</b>
Rahavarojen muutos	1 226	635
Rahavarat tilikauden alussa	3 276	2 867
Rahavarojen kurssimuutosten vaikutus	-69	-226
Rahavarat tilikauden lopussa	4 433	3 276

## Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

### Tilinpäätöksen laskentaperiaatteet

Elecster Oyj:n tilinpäätös tilikaudelta 2015 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 alemmaan todennäköiseen luovutushintaan.

#### Likvidit varat

Likvideihin varoihin sisältyvät käteinen raha, pankkitilit ja rahoitusomaisuusarvopaperit.

#### Verot

Tuloverot on kirjattu Suomen verolainsäädännön mukaisesti.

## Emoyhtiön tuloslaskelman liitetiedot

	1.1.-31.12.2015	1.1.-31.12.2014
<b>1. Liikevaihdon jakauma</b>		
<b>Liikevaihto asiakasryhmittäin</b>		
Teollisuustuotteet	24 022	23 180
Kuluttajatuotteet	1 326	1 253
<b>Yhteensä</b>	<b>25 348</b>	<b>24 432</b>
<b>Liikevaihto markkina-alueittain</b>		
Suomi	698	621
Eurooppa	6 878	8 886
Muut maat	17 772	14 926
<b>Yhteensä</b>	<b>25 348</b>	<b>24 432</b>

	1.1.-31.12.2015	1.1.-31.12.2014
<b>2. Liiketoiminnan muut tuotot</b>		
Liiketoiminnan muut tuotot	181	201
Liiketoiminnan muut tuotot yhteensä	181	201
<b>3. Materiaalit ja palvelut</b>		
Ostot tilikauden aikana	-9 681	-9 025
Varastojen lisäys tai vähennys	2 210	34
Aineet, tavarat, tarvikkeet	-7 470	-8 991
Ulkopuoliset palvelut	-1 807	-1 695
Materiaalit ja palvelut	-9 278	-10 686
<b>Henkilöstö keskimäärin tilikaudella</b>		
Yhteensä	123	126
<b>4. Henkilöstökulut</b>		
Palkat ja palkkiot	-5 184	-5 188
Eläkekulut	-905	-897
Muut henkilösivukulut	-364	-373
Henkilöstökulut	-6 452	-6 457
Johdon palkat, palkkiot ja luontoisedut		
Hallituksen puheenjohtaja	-83	-85
Toimitusjohtaja	-135	-133
Hallituksen jäsenet	-24	-24
Yhteensä	-243	-241
<b>5. Poistot ja arvonalentumiset</b>		
Suunnitelman mukaiset poistot	-621	-603
Tase-eräkohtainen poistoerittely sisältyy kohtiin aineettomat ja aineelliset hyödykkeet.		
<b>6. Liiketoiminnan muut kulut</b>		
Vuokrat	-325	-192
Muut kulut	-5 688	-5 201
Tilintarkastusmenot	-21	-21
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	-6 035	-5 414
<b>Tutkimus- ja kehitysmenot</b>		
Tutkimus- ja kehitysmenot tuloslaskelmassa	-1 081	-1 033
Tutkimus- ja kehitysmenot tuloslaskelmassa	-1 081	-1 033
<b>7. Rahoitustuotot ja -kulut</b>		
<b>Rahoitustuotot</b>		
Osinkotuotot saman konsernin yrityksiltä	437	466
Muut korko- ja rahoitustuotot muilta	152	280
Rahoitustuotot yhteensä	590	746
<b>Rahoituskulut</b>		
Muut korko- ja rahoituskulut muille	-643	-987
Muut korko- ja rahoituskulut yhteensä	-643	-987
Rahoitustuotot ja kulut yhteensä	-53	-241
Valuuttakurssivoitot	97	117
Valuuttakurssitappiot	-128	-446
Valuuttakurssivoitot ja -tappiot yhteensä	-31	-329



	1.1.-31.12.2015	1.1.-31.12.2014
<b>8. Tilinpäätössiirrot</b>		
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	-279	-275
Tilinpäätössiirrot yhteensä	-279	-275
<b>9. Välittömät verot</b>		
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-248	-91
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-248	-91

## 10. Aineettomat hyödykkeet

<b>Aineettomat hyödykkeet 2015</b>	Aineettomat oikeudet	Muut pitkävaikuttiset menot	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	250	-	250
Lisäykset	-	14	14
Hankintameno 31.12.	250	14	264
Kertyneet poistot 1.1.	-142	-	-142
Tilikauden poisto	-8	-1	-9
Kertyneet poistot 31.12.	-150	-1	-151
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>100</b>	<b>13</b>	<b>113</b>
<b>Aineettomat hyödykkeet 2014</b>			
	Aineettomat oikeudet		Yhteensä
Hankintameno 1.1.	250		250
Lisäykset	-		-
Hankintameno 31.12.	250		250
Kertyneet poistot 1.1.	-135		-135
Tilikauden poisto	-8		-8
Kertyneet poistot 31.12.	-142		-142
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>108</b>		<b>108</b>

## 11. Aineelliset hyödykkeet

<b>Aineelliset hyödykkeet 2015</b>	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	588	1 411	8 241	1	10 240
Lisäykset		8	352	658	1 018
Siirrot erien välillä		26	562	-588	0
Hankintameno 31.12.	588	1 445	9 155	70	11 258
Kertyneet poistot 1.1.		-1 067	-5 227		-6 295
Tilikauden poisto		-38	-575		-613
Kertyneet poistot 31.12.		-1 105	-5 802		-6 908
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>588</b>	<b>340</b>	<b>3 352</b>	<b>70</b>	<b>4 350</b>
Tuotantokoneiden ja laitteiden tasearvo			3 127		3 127

<b>Aineelliset hyödykkeet 2014</b>	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	588	1 349	6 239	101	8 277
Lisäykset		62	87	1 815	1 963
Siirrot erien välillä			1 915	-1 915	0
Hankintameno 31.12.	588	1 411	8 241	1	10 240
Kertyneet poistot 1.1.		-1 027	-4 673		-5 699
Tilikauden poisto		-41	-555		-595
Kertyneet poistot 31.12.		-1 067	-5 227		-6 295
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>588</b>	<b>344</b>	<b>3 013</b>	<b>1</b>	<b>3 946</b>
Tuotantokoneiden ja laitteiden tasearvo			2 835		2 835

## 12. Sijoitukset

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

<b>Sijoitukset 2014</b>	Osuudet saman konsernin yrityksissä	Muut osakkeet ja osuudet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	6 197	420	6 617
Hankintameno 31.12.	6 197	420	6 617
Kirjanpitoarvo 31.12.2014	6 197	420	6 617

<b>Hankintamenoon sisältyvät arvonorotukset</b>	Osuudet saman konsernin yrityksissä	Muut osakkeet ja osuudet	Yhteensä
Arvonorotukset 1.1.	0	337	337
Arvonorotukset 31.12.	0	337	337

**Tytäryhtiösakkeet**

<b>Tytäryrityksen nimi ja rekisteröintimaa</b>	<b>Emoyhtiön omistusosuus%</b>
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%

	<b>31.12.2015</b>	<b>31.12.2014</b>
<b>13. Vaihto-omaisuus</b>		
Aineet ja tarvikkeet	5 037	2 827
Keskeneräiset tuotteet	3 678	5 161
Valmiit tuotteet ja tavarat	1 034	799
Ennakkomaksut vaihto-omaisuudesta	311	-
Vaihto-omaisuus yhteensä	10 060	8 787
<b>14. Pitkäaikaiset saamiset</b>		
Pitkäaikaiset myyntisaamiset	650	740
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	650	740
<b>Saamiset samaan konserniin kuuluilta yrityksiltä</b>		
Pitkäaikaiset lainasaamiset	1 316	1 316
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	1 967	2 055
<b>15. Lyhytaikaiset saamiset</b>		
Myyntisaamiset	6 769	6 092
Lainasaamiset	38	30
Muut saamiset	178	221
Siirtosaamiset	394	784
Yhteensä	7 379	7 127
<b>Saamiset saman konsernin yrityksiltä</b>		
Myyntisaamiset	309	623
Muut saamiset	100	100
Yhteensä	409	723
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	7 788	7 849
<b>Siirtosaamisten olennaiset erät</b>		
Menoennakot	-	46
Jaksotetut tuloverot	-	101
ELY-keskuksen investointituki	-	170
Muut siirtosaamiset	394	467
Yhteensä	394	784

## 16. Oma pääoma

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

<b>Oman pääoman muutos 2014</b>	Osakepääoma	Ylikurssirahasto	Voittovarot	Yhteensä
OMA PÄÄOMA 1.1.	3 152	4 239	5 107	12 498
Osingonjako			-975	-975
Tilikauden voitto			607	607
OMA PÄÄOMA 31.12.2014	3 152	4 239	4 739	12 130

<b>Laskelma voitonjakokelpoisista varoista</b>	<b>31.12.2015</b>	<b>31.12.2014</b>
Edellisten tilikausien voitto	3 690	4 132
Tilikauden voitto/tappio	1 414	607
Voitonjakokelpoiset varat	5 104	4 739

## 17. Tilinpäätössiirtojen kertymä

Poistoero	561	282
Tilinpäätössiirrot yhteensä	561	282

## 18. Pitkäaikainen vieras pääoma

Lainat rahoituslaitoksilta	9 957	8 167
Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma yhteensä	9 957	8 167

## 19. Lyhytaikainen vieras pääoma

Lainat rahoituslaitoksilta	6 265	7 730
Ostovelat	1 027	959
Muut velat	219	212
Siirtovelat	3 181	1 842
Saadut ennakot	272	334
Yhteensä	10 964	11 078

Velat samaan konserniin kuuluville yrityksille:

Ostovelat	170	291
Muut velat	1 180	590
Saadut ennakot	-	100
Yhteensä	1 350	981

Lyhytaikainen vieras pääoma	12 314	12 059
-----------------------------	--------	--------

**Siirtovelkojen olennaiset erät**

Jaksotetut henkilöstökulut	913	864
Jaksotetut korkokulut	46	51
Jaksotetut tuloverot	156	-
Muut siirtovelat	2 066	927
Yhteensä	3 181	1 842

**Velat, jotka erääntyvät myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua**

Lainat rahoituslaitoksilta	646	600
Velat, jotka erääntyvät myöh. kuin 5 v. kuluttua	646	600

	31.12.2015	31.12.2014
<b>20. Annetut vakuudet, vastuusitoumukset ja muut vastuut</b>		
<b>Velat, joiden vakuudeksi on annettu kiinnityksiä ja osakkeita</b>		
Eläkelainat	250	250
Rahalaitoslainat	14 698	14 704
<b>Yhteensä</b>	<b>14 948</b>	<b>14 954</b>
Vakuudeksi annetut kiinteistökiinnitykset	3 703	3 703
Vakuudeksi annetut yritysikiinnitykset	10 628	9 123
<b>Yhteensä</b>	<b>14 331</b>	<b>12 826</b>
<b>Omasta puolesta annetut vakuudet</b>		
Kiinteistökiinnitykset	3 703	3 703
Yritysikiinnitykset	10 628	9 123
<b>Yhteensä</b>	<b>14 331</b>	<b>12 826</b>
<b>Tytär- ja muiden konserniyhtiöiden puolesta annetut vakuudet</b>		
Takaukset	2 000	2 000
<b>Yhteensä</b>	<b>2 000</b>	<b>2 000</b>
<b>Muut omat vastuut</b>		
Leasingvastuut		
Alle yhden vuoden sisällä erääntyvät leasingvastuut	362	248
1-5 vuoden sisällä erääntyvät leasingvastuut	700	633
<b>Yhteensä</b>	<b>1 062</b>	<b>881</b>

## Osaketiedot

### Suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2015

	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. Mandatum Henkivakuutusosakeyhtiö	117 000		3,12%	0,55%
5. Mandatum Life Unit-Linked	100 000		2,67%	0,47%
6. Määttä Mikko	80 000		2,13%	0,38%
7. Tam-Kraft Oy	59 713		1,59%	0,28%
8. Nordea Henkivakuutus Suomi Oy	50 000		1,33%	0,24%
9. Halonen Jukka	11 950	26 280	1,02%	1,30%
10. Tilander Tapio	35 202		0,94%	0,17%

Elecster Oyj:n hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja sekä heidän määräysvallassaan olevat yhteisöt omistivat 31.12.2015 yhteensä 48.760 osaketta. Näiden osakkeiden osuus koko osakekannasta oli 1,30 % ja yhtiön äänivallasta 1,35 %.

### Osakepääoman rakenne 31.12.2015

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 31.12.2015

#### Omistettujen osakkeiden mukaan

	Osakkeita kpl	Omistajien lukumäärä	%-osuus omistajista	Osakkeita	%-osuus osakkeista
1-100		353	31,13%	20 315	0,54%
101-1 000		620	54,67%	250 502	6,68%
1 001-5 000		125	11,02%	257 956	6,88%
5 001-10 000		18	1,59%	130 394	3,48%
10 001-100 000		14	1,23%	516 755	13,79%
100 001-		4	0,35%	2 566 559	68,48%
Yhteensä		1 134	100,00%	3 742 481	99,85%
Yhteistilillä				5 635	0,15%
Liikkeeseen laskettu yhteensä				3 748 116	100,0 %

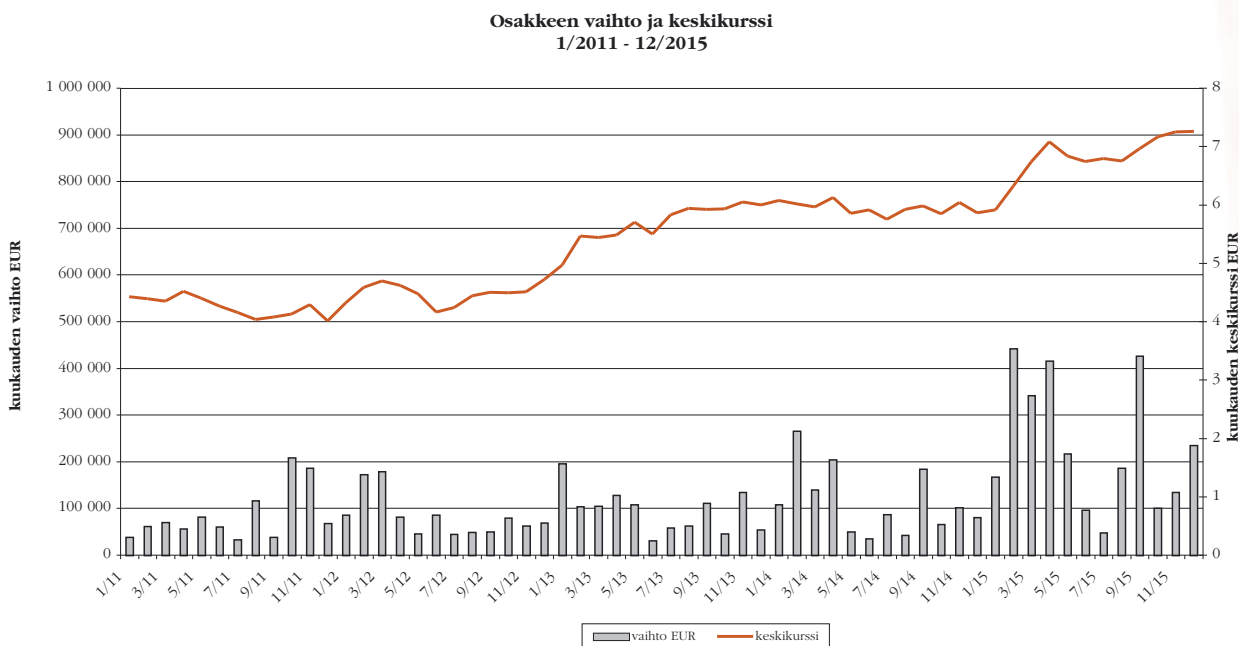
#### Omistettujen osakkeiden mukaan

	Omistajista kpl	%-osuus osakkeista
Yritykset	63	59,28%
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset yhteensä *)	9	7,56%
Julkisyhteisöt	1	0,03%
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	4	0,06%
Kotitaloudet	1 053	32,83%
Ulkomaiset omistajat	4	0,09%
Arvo-osuusjärjestelmään siirtämättä		0,15%
Yhteensä	1 134	100,00%

\*) Sisältää myös hallintarekisteröidyt osakkeet

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

## Osakekurssi ja -vaihto



Vuonna 2015 yhtiön A-osakkeen ylin kurssi oli 7,50 euroa ja alin 5,75 euroa. Katsauskauden päättyessä kurssi oli 7,26 euroa. A-osakkeita vaihdettiin tilikauden aikana 414.755 kappaletta, mikä vastaa 22,8 prosenttia A-osakkeiden määrästä.

## Tunnuslukujen laskentakaavat

Oman pääoman tuotto, %	$\frac{\text{Tulos ennen satunnaisia eriä, varauksia ja veroja} - \text{tilikauden verot}}{\text{Oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus (keskiarvo)}} \cdot 100$
Sijoitetun pääoman tuotto, %	$\frac{\text{Voitto ennen satunnaisia eriä, varauksia ja veroja} + \text{korko- ja muut rahoituskulut}}{\text{Taseen loppusumma} - \text{korottomat velat (keskiarvo)}} \cdot 100$
Omavaraisuusaste, %	$\frac{\text{Oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus}}{\text{Taseen loppusumma} - \text{saadut ennakot}} \cdot 100$
Nettovelkaantumisaste, %	$\frac{\text{Korolliset velat} - \text{rahat, pankkisaamiset ja rahoitusarvopaperit}}{\text{Oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus}} \cdot 100$
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, %	$\frac{\text{Osinko} / \text{osake}}{\text{Osakeantioikaistu tilikauden viimeisen kauppapäivän kurssi}} \cdot 100$

## Tunnusluvut

### Konsernin taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut

Tuhatta euroa	IFRS 2015	IFRS 2014	IFRS 2013	IFRS 2012	IFRS 2011
Liikevaihto	46 108	45 833	45 349	43 856	45 407
Liikevaihdon kasvu, %	0,6 %	1,1 %	3,4 %	-3,4 %	15,3 %
Liikevoitto	4 316	4 266	3 531	3 401	3 403
% liikevaihdosta	9,4 %	9,3 %	7,8 %	7,8 %	7,5 %
Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	3 932	3 139	2 853	2 953	2 836
% liikevaihdosta	8,5 %	6,8 %	6,3 %	6,7 %	6,2 %
Oman pääoman tuotto, %	15,1 %	11,6 %	11,0 %	11,3 %	11,9 %
Sijoitetun pääoman tuotto, %	12,7 %	12,4 %	10,6 %	11,4 %	11,3 %
Taseen loppusumma	47 208	44 480	43 251	44 044	43 474
Omavaraisuusaste, %	45,7 %	45,7 %	49,7 %	47,6 %	44,8 %
Nettovelkaantumisaste, %	59,7 %	69,0 %	51,5 %	63,1 %	75,2 %
Bruttoinvestoinnit käyttöomaisuuteen	2 276	3 985	2 261	1 176	928
% liikevaihdosta	4,9 %	8,7 %	5,0 %	2,7 %	2,0 %
Tutkimus- ja tuotekehitysmenot	1 081	1 033	1 054	1 061	942
% liikevaihdosta	2,3 %	2,3 %	2,3 %	2,4 %	2,1 %
Henkilöstö keskimäärin vuoden aikana	325	333	343	338	335
josta ulkomaisissa yksiköissä	175	180	184	180	174

### Konsernin osakekohtaiset tunnusluvut

	IFRS 2015	IFRS 2014	IFRS 2013	IFRS 2012	IFRS 2011
Tulos/osake, euroa	0,82	0,65	0,60	0,59	0,54
Tulos/osake (laimennettu), euroa	0,82	0,65	0,60	0,59	0,54
Osinko/osake (A-osake), euroa	0,30 *)	0,28	0,26	0,25	0,22
Osinko/osake (K-osake), euroa	0,30 *)	0,28	0,26	0,25	0,22
Osinko/tulos, %	36,6 %	43,1 %	43,3 %	42,3 %	40,7 %
Efektiivinen osinkotuotto, %	4,1 %	4,8 %	4,3 %	5,3 %	5,3 %
Oma pääoma/osake, euroa	5,43	5,09	5,37	5,22	4,82
Hinta/voitto-suhde (P/E-luku)	9	9	10	8	8
Osakkeiden vaihto (A-osake) , 1000 kpl	415	228	204	223	240
% osakesarjan keskimääräisestä lukumäärästä	22,8 %	12,5 %	11,2 %	12,3 %	13,2 %
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	5,75	5,56	4,60	4,00	3,40
ylin kurssi, euroa	7,50	6,50	6,30	4,88	4,83
päättöskurssi, euroa	7,26	5,85	6,05	4,75	4,16
Osakkeen markkina-arvo kauden lopussa, milj. euroa	27,2	21,9	22,7	17,8	15,6

\*) hallituksen ehdotus



# Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

Akaa 22. päivänä helmikuuta 2016

**Jukka Halonen**  
Hallituksen puheenjohtaja

**Jarmo Halonen**  
Toimitusjohtaja

**Hilkka Tuori**

Suoritusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.  
Akaa 22. päivänä helmikuuta 2016

**Jari Määttänen**  
KHT

**Jari Paloniemi**  
KHT

## TILINTARKASTUSKERTOMUS

### Elecster Oyj:n yhtiökokoukselle

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

### Hallituksen ja toimitusjohtajan vastuu

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

### Tilintarkastajan velvollisuudet

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

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

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

### Lausunto konsernitilinpäätöksestä

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

### Lausunto tilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta

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

Akaa 22.2.2016

**Jari Paloniemi**  
KHT

**Jari Määttänen**  
KHT

# MAIDON PAKKAUSTEKNOLOGIAN UUDISTAJANA KEHITTYVILLÄ MARKKINOILLA

Elecster on johtava iskukuumennetun eli UHT-maidon pussipakkauslinjojen toimittaja. Valmistamme ja markkinoimme nestemäisten maitotuotteiden prosessointilaitteita, pakkauskoneita sekä monikerrosmuovia pakkausmateriaaliksi asiakkaiden tilaamalla painatuksilla. Elecster tarjoaa ainoana maailmassa ”avaimet käteen” -kokonaisratkaisun aseptisestä muovipussista nestemäisille maitotuotteille.

Yhtiön päämarkkinat ovat alueilla, joissa meijerituotteiden säilyvyys toimitusketjussa on ongelmallista johtuen kuumasta ilmastosta ja heikosta infrastruktuurista. Asiakaskuntamme koostuu johtavista maidonjalostajista eri puolilla maailmaa. Olemme toimittaneet tuotteitamme 50 vuoden toiminnan aikana jo yli 80 maahan.

Elecster-tuotantolinjalla maito iskukuumennetaan hetkeksi 140°C:seen ja pakataan sen jälkeen aseptisesti. Prosessissa maidon vitamiinit ja maku säilyvät, mutta pilaantumista aiheuttavat pieneliöt eliminoituvat. Näin maito saadaan säilymään useita kuukausia ilman energiaa kuluttavaa kylmäketjua.

## Nopea kaupungistuminen megatrendinä

Kaupungistuminen ja väestönkasvu ovat nopeinta Aasiassa, Afrikassa, Latinalaisessa Amerikassa ja Lähi-idässä. Kaupunkilaisten määrän on ennustettu nousevan vuonna 2030 jo viiteen miljardiin, jolloin kaupungeissa asuisi 70 % maailman ihmisistä. Esimerkiksi Aasiassa pussiin pakatun maidon tärkeimmän kohderyhmän eli keskiluokan odotetaan nelinker- taistuvan tähän mennessä.

Kaupungistumisen ja keskiluokan nousun seurauksena pakatun maidon kysynnän arvioidaan kasvavan rajusti seuraavan kymmenen vuoden aikana. Afrikassa ja Etelä-Amerikassa maidon tuotannon ennustetaan kasvavan 43 %, Intiassa jopa 54 % vuoteen 2025 mennessä. [Dairy Sector Analysis... - IFCN 2015]

## UHT-maito säilyy ilman kylmäketjua

Prosessoitu maito on yksi tärkeimpiä tuotteita kaupunkilaisperheiden ostoskoreissa, koska se on peruselintarvike kehittyneessä yhteiskunnassa ja kuuluu oleellisena osana kuluttajien jokapäiväiseen ruokavalioon.

Tuotteen kuljettaminen meijereiltä kauppoihin on hankalaa, ja ilman iskukuumennusta se vaatisi toimivan kylmäketjun.

Usein keskustelun aiheena kohdemaissamme meijerialalla on siitä syystä nykyisen pastöroidun maidon korvaaminen aseptisesti pakatulla ja UHT-käsitellyllä maidolla.

Maidon ravintopitoisuus, terveyttä edistävät vaikutukset ja luonnollinen hyvä maku ovat kuluttajalle tärkeitä tekijöitä ostopäätöstä tehtäessä. Iskukuumennus ja teknisesti valvottu aseptinen pakkaaminen varmistavat tuotteen turvallisuuden, säilyvyyden ja terveellisyyden ilman lisäaineita. Se on turvallinen ja riskitön vaihtoehto asiakkaillemme.

## Aseptinen pussipakkaus on osa kestävästä kehitystä

Muovien käyttäminen elintarvikkeiden pakkausmateriaalina kasvaa edelleen voimakkaasti. Muovipakkausten suosio nopeasti kehittyvillä markkinoilla perustuu maidontuotannon nopeaan kasvuun ja pakkauksen kestävyteen, keveyteen sekä edulliseen hintaan.

Muovikalvon valmistusprosessi saastuttaa erittäin vähän ilmaa ja vesistöjä sekä kuluttaa murto-osan energiaa verrattuna kartongin valmistamiseen. Kumulatiivinen energian tarve muovipussin elinkaarella onkin alle puolet verrattuna muihin pakkausmuotoihin. Kokonaisvaikutus ilmastoon lämpenemiseen muilla maidon pakkausmuodoilla on jopa 130 % suurempi [Impact of Plastics Packaging... - Franklin Associates 2014].

Aseptisen maitopussin tarjoamat edut ovat ympäristöystävällisyys ja tuotteen pitkä säilyvyys ilman jäädyttämistä. Pakkausmateriaalia kuluu vain neljännes verrattuna kartonkipakkaukseen eikä se sisällä alumiinia. Lisäksi aseptiset kartonkipakkaukset sisältävät muovia, ilman korkkiakin, lähes yhtä paljon kuin kokonainen Elecster-maitopussi.

Tyhjät pakkaukset ovat käytön jälkeen vielä 100 % kierrätettävissä, koska materiaalin erottelua ei tarvitse tehdä jälkikäteen. Näistä syistä aseptinen Elecster-pussi on todellakin kestävä kehityksen pakkausratkaisu tulevaisuuden kannalta.

”Kokonaisvaikutus ilmastoon lämpenemiseen muilla maidon pakkausmuodoilla on jopa 130% suurempi.”



Elecster osallistui Anuga FoodTec 2015 messuille Kölnissä.

## Vuosi 2015 lyhyesti

- Toimitimme meijerikoneita ja pakkausmateriaalia kaikille päämarkkina-alueillemme: Afrikkaan, Etelä-Amerikkaan, Eurooppaan ja Aasiaan
- Osallistuimme viiteen meijerialan näyttelyyn maailmalla. Bogotassa Andina-Pack 2015 messuilla esittelimme uuden aseptisen neljälinjaisen pakkauskonetta (kuvassa alaoikealla)
- Päivitetty ERP-järjestelmä osoitti tehokkuutensa jokapäiväisessä työssä Suomen tehtailla
- Molempiin Suomen konepajoihin hankittiin CNC-ohjatut työstökeskukset laadun ja tehokkuuden parantamiseksi
- Pakkausmateriaalin läpimenoaikoja lyhennettiin pi-tuusleikkureiden uusimisella ja robotisoimalla valmiiden muovirullien pakkausta

## Vuoden 2016 painopisteet

- Vahvistamme asemaamme ja haemme lisämyyntiä päämarkkinoiltamme

- Tehostamme tiedonkäsittelyä edelleen modernisoidulla seuraavaksi tuotehallinnan ja -tiedon työkaluja
- Kasvaviin pakkausmateriaalitoimituksiin varaudumme investoimalla muovikalvon valmistuslinjaan ensimmäisellä vuosipuoliskolla
- Jatkamme tuotteiden ja tuotannon kehittämistä asiakastytyväisyyden ja kannattavuuden näkökulmista
- Markkinoimme tuotteitamme elintarvikealan kansainvälisissä näyttelyissä ja seminaareissa uusien asiakaskontaktien saamiseksi



Uusi EA-16000 on maailman tehokkain aseptinen pussipakauskone.



Reisjärven pakkausmateriaalien pakkaus automatisoitiin robottikäden avulla.

## Elecster Akaa

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

Hyvät työolosuhteet ja työntekijöiden hyvinvointi ovat aina olleet tärkeitä arvoja Elecsterissä. Kokeneet, koulutetut ja motivoituneet työntekijät yhdessä toimivan laadunvalvonnan kanssa takaavat korkean laadun, joka on asiakkaan tärkein hankintaperuste. Asiakkaille jatkuvatoimisen linjan toimintavarmuus on ehdoton edellytys.

## Pakkausmateriaalit

Pakkausmateriaalitehtaat sijaitsevat Reisjärven lisäksi Permissä Venäjällä ja Tianjinissa Kiinassa. Reisjärven yksikkö palvelee pääasiassa Afrikan, Euroopan ja Etelä-Amerikan asiakkaita. Permin tehtaan tuotanto suuntautuu venäjänkielisille alueille. Tianjinin tehtaan markkina-alueina ovat Kiina ja muut Aasian maat.



Eesti Elecster on alihankkija emoyhtiön lisäksi monille muille pohjoismaisille yrityksille.

Vuosi 2015 oli haasteellinen niin muoviraaka-aineiden saatavuuden kuin hinnankin suhteen. Vaikka raakaöljyn maailmanmarkkinahinta laski huomattavasti, muoviraaka-aineiden hinnat pysyivät poikkeuksellisen korkealla tasolla. Onnistunut tuotekehitys ja UHT-pussipakkauksien kysynnän kasvun jatkuminen keskeisillä markkina-alueillamme auttoivat meitä kasvattamaan pakkausmateriaalien myyntiä etenkin Afrikkaan.

Viime vuoden aikana panostettiin voimakkaasti huippuluokkaisten Flexo-painolinjojen mahdollistamaan Full HD -täystäyväpiirtotekniikan hyödyntämiseen. Tekniikka mahdollistaa painatuksen toteuttamisen entistä tehokkaammin ja ekologisemmin, laajemmalla väriavaruudella, ja vähemmällä värimäärillä.

Reisjärven painokoneiden tuotantoa tehostettiin robotisoimalla muovikalvorullien jälkikäsitteily. Lisäksi tuotannon läpimenoaikoja saatiin lyhennettyä sekä Permin että Reisjärven tehtailla uusien pituusleikkureiden avulla.

## Eesti Elecster

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

Viennin osuus Eesti Elecsterin tuotannosta on 92 %. Viennin kohdemaat ovat Suomi, Ruotsi, Tanska ja Norja. Suurin osa valmistettavista tuotteista menee paperi- ja elintarviketeollisuuden koneisiin ja laitteisiin.



Permin tehtaalla asiakaspainatukset tehdään myös Full HD-tekniikalla.

Toimisto- ja tehdastilojen vuokraustoiminnalla on tuloksen kannalta merkittävä rooli, ja tilojen kysyntä on ollut hyvä. Vuonna 2014 toimistorakennukseen tehtiin suuri putkisto- ja ulkosivuremontti ja viime vuonna kunnostusta jatkettiin toimistotiloissa ja rappukäytävissä. Tilojen nykyaikaisuus on säilyttänyt niiden vuokrausasteen korkeana ja vuokralaisten vaihtuvuuden pienenä.

Maailmanlaajuisesta taloustilanteesta johtuen kilpailu metallialan alihankintakonepajoilla on kovaa. Hyvä laatu ja toimitusvarmuus yhdessä kilpailukykyisen hinnan kanssa ovat kuitenkin taanneet töitä myös heikoimpina aikoina. Pääpaino Eesti Elecsterissä oli tuotannon tehokkuuden, laadun ja organisoimisen parantamisessa sekä markkinoinnin tehostamisessa.

## Finnpack

Elecster toimii Venäjällä tuotemerkillä Finnpack, koska nimellä on vahva imago ja vuosikymmenten perinteet paikallisessa meijeriteollisuudessa. Venäjänkielisellä markkina-alueella Venäjä, Kazakstan ja Ukraina jatkoivat kehittämistään uusien konetoimitusten johdosta. Iloksemme uusia sopimuksia allekirjoitettiin myös mongolialaisten asiakkaiden kanssa vuosien tauon jälkeen.

Pyrimme ennakoimaan alueen uusimpia trendejä ja soveltaamaan ne asiakkaidemme käyttöön mahdollisimman nopeasti. Kun Ukrainan kriisi eskaloitui kaksi vuotta sitten, öljyn hinta halpeni ja ruplan kurssi lähti voimakkaaseen laskuun. Siihen



Sandudd tapasi alkuvuodesta kansainvälisiä asiakkaita kaksilla messuilla Saksassa.

reagoimme kehittämällä asiakkaillemme huokeamman pakkausmateriaalivaihtoehdon, jossa venäläisten raaka-aineiden osuutta kasvatettiin. Pakkausmateriaalin kysynnän merkittävä kasvu lähes viidenneksellä vauhdittikin investointipäätöstä uuden tuotantokapasiteetin hankkimisesta Venäjälle kuluvan vuoden aikana.

## Sandudd

Sandudd Oy jatkaa perinteitä johtavana kotimaisena tapetinvalmistajana, jonka päätuotteita ovat Sandudd ja Design Otto -tapetit sekä emoyhtiön valmistamat FinnTurf-ruohomatot. Sandudd tekee yhteistyötä suomalaisten ja ruotsalaisten suunnittelijoiden kanssa, sillä skandinaavinen design on arvostettua maailmanlaajuisesti.

Sandudd Oy valmistaa myös lukuisille kotimaisille ja ulkomaisille yrityksille tapetteja, joita myydään asiakkaiden omilla tavaramerkeillä. Itse valmistettujen Sandudd ja Design Otto -tapettien lisäksi Sandudd Oy on merkittävä tapettien maahantuoja.

Tapettituotteidemme päämarkkina-alueena ovat Pohjoismaiden lisäksi Itä-Eurooppa. Vuosittain tammikuun alussa Frankfurtissa järjestettävät Heimtextil-kodinsisustusmessut ja lattiapäällystealan Domotex-messut Hannoverissa ovat tärkeä osa Sandudd Oy:n vientimarkkinointia. Sandudd-tapetteja ja FinnTurf-ruohomattoja viedään kymmeniin maihin ympäri maailmaa.

---

**Elecster Oyj**

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

**Elecster Oyj**

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

**Sandudd Oy**

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

**A/S Eesti Elecster**

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

**Elecster Baltic Oü**

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

**Elecster (Tianjin) Dairy Machinery Ltd.**

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

**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

**OOO Finnpack**

Russia  
197198 Saint Petersburg  
ul. Krasnogo Kursanta, d. 25 lit N  
Puh. +7 812 240 06 75  
Fax +7 812 240 06 71  
E-mail: info@finnpack.ru  
www.finnpack.ru

**OOO Finnpack Systems**

Russia  
197198 Saint Petersburg  
ul. Krasnogo Kursanta, d. 25 lit N  
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**



