

## **YLEISELEKTRONIIKKA OYJ**

**Toimintakertomus ja tilinpäätös 1.1. – 31.12.2018**



## SISÄLLYSLUETTELO

Toimintakertomus	3
Konsernin tilinpäätös, IFRS	
Konsernin laaja tuloslaskelma	6
Konsernitase	7
Konsernin rahavirtalaskelma	8
Laskelma oman pääoman muutoksista	9
Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet	10
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	20
Tunnusluvut	31
Tunnuslukujen laadintaperiaatteet	32
Tietoja Yleiselektroniikka Oyj:n osakkeista	33
Emoyhtiön tilinpäätös, FAS	
Emoyhtiön tuloslaskelma	35
Emoyhtiön tase	36
Emoyhtiön rahavirtalaskelma	37
Emoyhtiön tilinpäätöksen laadintaperiaatteet	38
Emoyhtiön liitetiedot	39
Hallituksen esitys voittovarojen käyttämisestä	44
Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset	44
Tilintarkastusmerkintä	45
Tilintarkastuskertomus	46

## TOIMINTAKERTOMUS 1.1–31.12.2018

Yleiselektroniikka –konsernin liikevaihto kasvoi n. 6 prosenttia ja oli 57,2 miljoonaa. Tavoiteltua kasvua tuli kaikilla segmenteillä. Liikevoitto oli 3,5 miljoonaa euroa. Edellisen vuoden liikevaihto oli 54,2 miljoonaa ja liikevoitto 2,5 miljoonaa euroa.

### Suomi

Suomessa Yleiselektroniikka konsernilla on kaksi liiketoimintayhtiötä, Yleiselektroniikka Oyj ja Noretron Komponentit Oy. Noretron Komponenttien brändiä kehitetään omana yhtiönään.

Suomen segmentin liikevaihto kasvoi 6 prosenttia ja oli 25,3 miljoonaa euroa. Edellisen vuoden liikevaihto oli 23,9 miljoonaa euroa. Liikevoitto oli 0,9 miljoonaa euroa ja edellisen vuoden vastaavana kautena 0,6 miljoonaa euroa.

### Venäjä

Venäjän euromääräinen liikevaihto kasvoi 7 prosenttia ja oli 20,2 miljoonaa euroa. Edellisen vuoden vastaavana kautena liikevaihto oli 18,7 miljoonaa euroa. Liikevoitto oli 2,1 miljoonaa euroa, edellisen vuoden vastaavalla kaudella liikevoitto oli 1,2 miljoonaa euroa. Haastavassa markkinatilanteessa tehtiin erinomainen tulos. Kannattavan kasvun taustalla olivat uudet tuotealueet.

### Baltia

Liikevaihto oli samaa tasoa kuin edellisenä vuonna eli 12,6 miljoonaa euroa. Liikevoitto oli 0,5 miljoonaa euroa, edellisen vuoden liikevoitto oli 0,6 miljoonaa euroa. Edellisen vuoden liikevoittoa paransi Tarton liikehuoneiston myynti, josta kirjattiin 112 tuhannen euron myyntivoitto.

## TALOUDELLINEN KEHITYS

Yleiselektroniikka –konsernin liikevaihto oli päättyneellä tilikaudella 57,2 milj. euroa. (2017 54,2 milj. euroa, 2016 40,3. euroa)

Konsernin liikevoitto oli 3,5 milj. euroa eli 6,2% liikevaihdosta. Edellisen tilikauden liikevoitto oli 2,5 milj. euroa eli 4,6% liikevaihdosta (2016 2,2 milj. euroa). Ruplan valuuttakurssimuutokset ja kurssimuutosten bruttokirjaaminen aiheuttaa suuret kurssivoitot ja kurssitappiot konsernin rahoituserissä.

Oman pääoman tuotto oli 21,6% (2017 17,2%, 2016 14,8%). Sijoitetun pääoman tuotto oli 24,1% (2017 19,2%, 2016 17,2%). Konsernin omavaraisuusaste oli tilikauden päättyessä 63,4% (2017 63,9%, 2016 70,3%).

## ARVIO RISKEISTÄ JA EPÄVARMUUSTEKIJÖISTÄ

Konserni arvioi asiakkaidensa luottokelpoisuuden. Varaston kuranttiutta valvotaan jatkuvasti. Asiakas- ja toimittajariskit minimoidaan säännöllisellä yhteistyöllä. Myyntisopimukset ovat valuuttasidonnaisia kurssiriskien välttämiseksi.

Muut liiketoiminnan riskit arvioidaan strategiatyön yhteydessä vuosittain. Hallituksen tietoon tulleita riskejä ovat mm. elektroniikan komponenttien pidentyneet toimitusajat, mikä yhdistettynä toimitusvarmuuden säilyttämiseen kasvattaa varastoon kohdistuvaa riskiä. Sitovat toimitussopimukset asiakkaiden kanssa korostuvat.

Baltian komponenttikaupan alihankintapainotteisuus on riski, koska se reagoi suhdanteisiin herkästi. Osa liikevaihdosta 2018 tuli kertaluonteisista suurien komponenttien myynneistä, joiden toistuminen vuonna 2019 on epävarmaa.

Venäjän maahantuonnissa työläs sertifiointiprosessi vaikeuttaa teknisten tuotteiden maahantuontia. Venäjän ruplan nopeat kurssimuutokset vaikuttavat tuontitavaran kilpailukykyyn ja aiheuttavat valuuttariskin. Venäjään kohdistuvat talouspakotteet vaikuttavat haitallisesti liiketoimintaan.

Varastojen seuranta on olennaisen tärkeä, jotta epäkuranttia tavaraa ei kerry varastoihin. Myyntisaamisiin liittyy luottotappioriski.

## YMPÄRISTÖ

Yleiselektronikka -konserni noudattaa RoHS määräyksiä. RoHS määräyksillä (Restriction of Hazardous Substances) tarkoitetaan EU:n 1.7.2006 voimaan tullutta direktiiviä, jonka tarkoituksena on poistaa elektronisista laitteista haitallisimmat aineet. Konserni toimii myös aktiivisesti asiakkaiden ja toimittajien kanssa kooten tietoa RoHS-yhteensopivista tuotteista kunkin yrityksen tarpeiden mukaan ja pyrkien näin saamaan yhteistyökumppaneilleen oikeat tuotteet oikeaan aikaan ja näin omalta osaltaan varmistaen asiakkaidensa kilpailukykyisen ja tehokkaan toiminnan.

Euroopan Yhteisön REACH säännöstö 1907/2006 (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) controloii Euroopan Yhteisön alueelle tuotavia haitallisia kemikaaleja. Haitallisimmiksi luokitellut kemikaalit on 1.6.2008 alkaen pitänyt rekisteröidä ennakkoon. Yleiselektronikan toimittajat ovat noudattaneet säännöksiä, eikä asetettuja rajoja ylittäviä kemikaalipitoisuuksia ole juurikaan havaittu. Yleiselektronikka ja sen toimittajat seuraavat luonnollisesti säännöstön kehittymistä.

Elektroniikkaromun tuottajavastuun kattamiseksi Yleiselektronikka Oyj on SELT ry:n jäsen. SELT ry on sähkö- ja elektroniikkaromun keräystä, kierrätystä ja uudelleenkäyttöä varten perustettu tuottajayhteisö. Yleiselektronikka Oyj on Suomen Pakkauskierrätys RINKI Oy:n jäsen. RINKIn tehtävä on pakkausten hyötykäytön edistäminen.

## INVESTOINNIT

Konsernin tilikauden bruttoinvestoinnit olivat yhteensä 0,5 miljoonaa euroa (2017 1,5 miljoonaa euroa, 2016 0,6 miljoonaa euroa). Investoinneista suuri osa koostuu IT järjestelmien uusinnasta.

## HENKILÖSTÖ

Konsernin henkilömäärä oli tilikautena keskimäärin 227 (2017 224, 2016 208) ja tilikauden päättyessä 235 (2017 236, 2016 209). Työsuhteista 223 oli kokopäiväisiä ja 4 osa-aikaisia. Naisia oli 94 ja miehiä 139. Henkilökunnan keski-ikä oli 42 vuotta. Emoyhtiön palveluksessa oli keskimäärin 50 (50) henkilöä.

Palkat ja muut henkilöstökulut on esitetty konsernin liitetiedoissa kohdassa 5 ja emoyhtiön liitetiedoissa kohdassa 4.

## YHTIÖKOKOUKSEN PÄÄTÖKSIÄ

Yleiselektroniikka Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 12.4.2018.

Hallituksen jäseniksi valittiin uudelleen Tina Aspiala ja Anssi Ruohtula ja uusiksi jäseniksi Mikko Moilanen, Pekka Tammela ja Michaela von Wendt. Tilintarkastajiksi valittiin Moore Stephens Rewinet Oy päävastuullisena tilintarkastajana KHT-tilintarkastaja Jari Paloniemi.

Yhtiökokous päätti, että yhtiön voitonjakokelpoisista varoista jaetaan osinkona osakkeenomistajille 0,32 euroa osakkeelta ulkonaoleville osakkeille eli yhteensä 816.308 euroa. Osinko maksettiin osakkeenomistajille 23.4.2018.

## HALLITUS JA JOHTO

Hallituksen puheenjohtajana toimi 12.4.2018 asti Tina Aspiala, Pekka Tammela 12.4.-20.11.2018 ja 20.11.2018 alkaen Mikko Moilanen. Pekka Tammela erosi hallituksesta 20.11.2018. Toimitusjohtajana on toiminut DI Janne Silvennoinen.

Osakkeita ja osakkeenomistajia koskevat tiedot (VMA 1020/2012) on esitetty tilinpäätöksen liitetiedoissa kohdassa "Tietoa Yleiselektroniikka Oyj:n osakkeista".

## CORPORATE GOVERNANCE

Yleiselektroniikka-konserni noudattaa Arvopaperimarkkinayhdistys ry:n Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodia (Corporate governance). Corporate governance on julkaistu yhtiön verkkosivuilla [www.yeint.fi](http://www.yeint.fi).

## TILIKAUDEN JÄLKEISET OLENNAISET TAPAHTUMAT

Ei olennaisia tapahtumia.

## TULEVAISUUDEN NÄKYMÄT

Vuoden 2019 tuloksen arviointia vaikeuttaa Venäjän poliittisen ja taloudellisen ympäristön epävarmuus. Ns. kovan Brexitin oletetaan vaikuttavan haitallisesti liiketoimintaan. Kokonaisvaikutuksia ei voida vielä arvioida. Vuoden 2019 voiton arvioidaan olevan samalla tasolla kuin 2018.

**Konsernin laaja tuloslaskelma**

(eur)

	1.1.-31.12.2018	1.1.-31.12.2017	Viite
<b>Liikevaihto</b>	57 217 402	54 249 429	1
Liiketoiminnan muut tuotot	26 410	139 207	3
Materiaalit ja palvelut	-41 279 394	-39 465 060	4
Työsuhdekulut	-8 314 237	-8 316 937	5
Poistot ja arvonalentumiset	-565 298	-612 854	6
Liiketoiminnan muut kulut	-3 565 083	-3 487 910	5
<b>Liikevoitto</b>	3 519 800	2 505 874	
Rahoitustuotot	722 115	700 815	7
Rahoituskulut	-690 415	-649 800	8
<b>Voitto ennen veroja</b>	3 551 500	2 556 889	
Tuloverot	-687 402	-473 143	9
<b>Tilikauden voitto</b>	<b>2 864 098</b>	<b>2 083 746</b>	
Emoyhtiön omistajille kuuluva osuus			
Tilikauden voitosta	2 557 215	1 831 103	
Vähemmistöosuus	306 883	252 643	
	<u>2 864 098</u>	<u>2 083 746</u>	
Emoyrityksen omistajille kuuluvasta voitosta laskettu osakekohtainen tulos			
Laimentamaton osakekohtainen tulos	1,00	0,72	10
Laimennettu osakekohtainen tulos	1,00	0,72	
Laajan tuloksen erät			
Ulkomaiseen yksikköön liittyvät muuntoerot	-631 628	-294 764	
Katsauskauden muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen	0	0	
Katsauskauden laaja tulos yhteensä	<u>2 232 470</u>	<u>1 788 982</u>	
Katsauskauden laajan tuloksen jakautuminen			
Emoyhtiön omistajille	1 986 364	1 579 371	
Vähemmistölle	246 106	209 611	

**Konsernin tase**

(eur)

<b>VARAT</b>	31.12.2018	31.12.2017	Viite
<b>Pitkäaikaiset varat</b>			
Aineettomat käyttöomaisuushyödykkeet	761 172	562 415	13
Liikearvo	643 010	643 010	13
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	1 545 415	1 813 807	13
Muut rahoitusvarat	236 807	236 807	11
Laskennallinen verosaaminen	114 760	125 904	14
	<u>3 301 164</u>	<u>3 381 943</u>	
<b>Lyhytaikaiset varat</b>			
Vaihto-omaisuus	7 092 824	6 833 029	12
Myyntisaamiset ja muut saamiset	7 934 723	6 727 051	15
Rahavarat	4 721 583	4 296 315	16
	<u>19 749 130</u>	<u>17 856 395</u>	
<b>Varat yhteensä</b>	<u>23 050 294</u>	<u>21 238 338</u>	
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT</b>			
<b>Oma pääoma</b>			
<b>Emoyhtiöiden omistajille kuuluva oma pääoma</b>			
Osakepääoma	2 483 836	2 483 836	17
Vararahasto	62 288	61 334	
Sijoitetun vapaan pääoman rahasto	18 284	0	
Edellisten tilikausien voitto	8 014 690	7 571 700	
Tilikauden voitto	2 557 215	1 831 103	
	<u>13 136 313</u>	<u>11 947 973</u>	
<b>Vähemmistöosuus</b>	<u>698 620</u>	<u>677 614</u>	
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<u>13 834 933</u>	<u>12 625 587</u>	
<b>Pitkäaikaiset velat</b>			
Rahoitusvelat	<u>756 207</u>	<u>678 807</u>	19
	756 207	678 807	
<b>Lyhytaikaiset velat</b>			
Ostovelat ja muut velat	8 023 113	6 921 939	20
Rahoitusvelat	436 041	1 012 005	19
	<u>8 459 154</u>	<u>7 933 944</u>	
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>	<u>23 050 294</u>	<u>21 238 338</u>	



**Konsernin rahavirtalaskelma**

(eur)

	1.1.-31.12.2018	1.1.-31.12.2017
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>		
Voitto ennen veroja	3 551 500	2 556 889
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa		
Poistot ja arvonalentumiset	565 298	612 854
Muut oikaisut	-74 000	-115 000
Korkotuotot	-61 437	-71 628
Korkokulut	16 885	23 901
Vaihto-omaisuuden lisäys (-)/vähennys (+)	-259 795	-1 126 067
Lyhytaikaisten varojen lisäys (-)/vähennys (+)	-1 207 672	-1 125 293
Lyhytaikaisten velkojen lisäys (+)/vähennys (-)	1 101 174	526 320
Maksetut verot	-685 244	-434 329
Saadut korot	61 437	71 628
Maksetut korot	-16 885	-23 901
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>	<b>2 991 261</b>	<b>895 374</b>
<b>Investointien rahavirta</b>		
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	-536 520	-1 480 218
Aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden luovutushinnat	28 750	159 107
<b>Investointien rahavirta</b>	<b>-507 770</b>	<b>-1 321 111</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>		
Lainojen takaisinmaksut	-1 018 831	-1 025 290
Lainojen nostot	520 267	1 153 290
Omien osakkeiden luovutus	18 284	0
Maksetut osingot	-943 403	-872 827
Yrityshankinnan vaikutus	0	200 888
Vähemmistöosuuden nettomuutos	0	109 000
<b>Rahoituksen rahavirta</b>	<b>-1 423 682</b>	<b>-434 939</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>1 059 808</b>	<b>-860 675</b>
Rahavarat 1.1.	4 296 315	5 472 077
Valuuttakurssimuutosten ja konsolidoinnin vaikutus	-634 540	-315 087
<b>Rahavarat 31.12.</b>	<b>4 721 583</b>	<b>4 296 315</b>

**Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista**

(eur)

	OSAKE- PÄÄOMA	VARA- RAHASTO	SVPO rahasto	MUUNTO ERO	KERTYNEET VOITTO- VARAT	YHTEENSÄ	VÄHEM- MISTÖ- OSUUS	YHTEENSÄ
Oma pääoma 1.1.17	2 483 836	61 398	0	65 734	8 550 861	11 161 826	438603	11 600 432
Laaja tulos								
- Tilikauden tulos					1 831 103	1 831 103	252643	2 083 746
- Muut laajan tuloksen erät								
Muuntoerojen muutos		-64		-78 007	-173 661	-251 732	-43032	-294 764
Tilikauden laaja tulos yhteensä	0	-64		-78 007	1 657 442	1 579 371	209611	1 788 982
Liiketoimet omistajien kanssa								
Osingonjako					-793 227	-793 227	-79600	-872 827
Muu muutos							109000	109 000
Oma pääoma 31.12.17	2 483 836	61 334	0	-12 273	9 415 076	11 947 969	677614	12 625 587
Oma pääoma 1.1.18	2 483 836	61 334	0	-12 273	9 415 076	11 947 969	677 614	12 625 587
Laaja tulos								
- Tilikauden tulos					2 557 215	2 557 215	306 883	2 864 098
- Muut laajan tuloksen erät								
Muuntoerojen muutos		954		-59 803	-512 002	-570 848	-60 777	-631 628
Tilikauden laaja tulos yhteensä		954	0	-59 803	2 045 213	1 986 367	246 106	2 232 470
Liiketoimet omistajien kanssa								
Osingonjako					-816 308	-816 308	-225 100	-1 041 408
Muu muutos			18 284			18 284	0	18 284
Oma pääoma 31.12.18	2 483 836	62 288	18 284	-72 076	10 643 981	13 136 313	698 620	13 834 933

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

### 1. YRITYKSEN PERUSTIEDOT

Yleiselektronikka –konserni harjoittaa elektroniikan ja sähkötekniikan komponenttien, mittalaitteiden ja työkalujen maahantuontia ja markkinointia.

Konsernin emoyritys on Yleiselektronikka Oyj, jonka kotipaikka on Espoo ja sen rekisteröity osoite on Luomannotko 6, 02200 Espoo. Emoyritys on listattuna pörssissä Nasdaq Helsinki.

Yleiselektronikka Oyj:n hallitus on kokouksessaan 15.2.2019 hyväksynyt tämän tilinpäätöksen julkistettavaksi. Suomen osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajilla on mahdollisuus hyväksyä tai hylätä tilinpäätös sen julkistamisen jälkeen pidettävässä yhtiökokouksessa.

### 2. TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISPERIAATTEET

#### LAATIMISPERUSTA

Yleiselektronikka Oyj:n konsernitilinpäätös vuodelta 2018 on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) mukaisesti ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2018 voimassa olevia IAS- ja IFRS –standardeja sekä SIC- ja IFRIC –tulkintoja. Kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpito-laissa ja sen nojalla annetuissa säännöksissä EU:n asetuksessa (EY) N:o 1606/2002 säädetyn menettelyn mukaisesti EU:ssa sovellettaviksi hyväksytyt standardit ja niistä annettuja tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisten, IFRS-säännöksiä täydentävien kirjanpito- ja yhteisöainsäädännön vaatimusten mukaiset.

Konsernitilinpäätös on laadittu alkuperäisiin hankintamenoihin perustuen lukuun ottamatta myytävissä olevia rahoitusvaroja, käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavia rahoitusvaroja ja –velkoja, suojauskohteita käyvän arvon suojauksessa, käteisvaroina suoritettavia ja osakeperusteisia liiketoimia, jotka on arvostettu käypään arvoon. Tilinpäätöstiedot esitetään euroina.

Konserni on soveltanut 1.1.2018 alkaen voimaan tulleita uusia ja uudistettuja standardeja ja tulkintoja. Muutoksilla ei ole ollut, tilinpäätöksessä 31.12.2017 esitetyn mukaisesti, merkittävää vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

Tilinpäätöksen laatiminen IFRS –standardien mukaisesti edellyttää konsernin johdolta tiettyjen arvioiden tekemistä ja harkintaa laatimisperiaatteiden soveltamisessa. Tietoa harkinnasta, jota johto on käyttänyt konsernin noudattamia tilinpäätöksen laatimisperiaatteita soveltaessaan ja jolla on eniten vaikutusta tilinpäätöksessä esitettäviin lukuihin, on esitetty kohdassa ”JOHDON HARKINTAA EDELLYTTÄVÄT LAATIMISPERIAATTEET JA ARVIOIHIN LIITTYVÄT KESKEISET EPÄVARMUUSTEKIJÄT”.

## KONSOLIDOINTIPERIAATTEET

### TYTÄRYHTIÖT

Yleiselektroniikka Oyj:n konsernitilinpäätökseen sisältyvät emoyhtiö Yleiselektroniikka Oyj ja kaikki sen tytäryhtiöt. Tytäryhtiöiksi katsotaan ne yhtiöt, joiden äänimäärästä emoyhtiö omistaa joko suoraan tai välillisesti enemmän kuin 50 % tai sillä on muuten oikeus määrätä yrityksen talouden ja liiketoiminnan periaatteista hyödyn saamiseksi sen toiminnasta.

Konsernin keskinäinen osakkeenomistus on eliminoitu hankintamenomenetelmällä. Hankitut tytäryhtiöt yhdistellään konsernitilinpäätökseen siitä päivästä lukien, jona konserni on saanut määräysvallan ja luovutetut tytäryhtiöt siihen saakka, jolloin määräysvalta lakkaa. Kaikki konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamiset, velat ja realisoitumattomat voitot sekä sisäinen voitonjako eliminoidaan konsernitilinpäätöksessä.

### OSAKKUUSYRITYKSET

Osakkuusyrietykset ovat yrityksiä, joissa konsernilla on yleensä 20-50 % äänimäärästä tai joissa konsernilla on huomattava vaikutusvalta, mutta joissa sillä ei ole määräysvaltaa. Osuudet osakkuusyrietyksissä yhdistellään konsernitilinpäätökseen pääomaosuusmenetelmällä. Jos konsernin osuus osakkuusyrietyksen tappiosta ylittää sijoituksen kirjanpitoarvon, sijoitus merkitään taseeseen nolla-arvoon ellei konserni ole sitoutunut osakkuusyrietyksen velvoitteiden täyttämiseen. Realisoitumattomat voitot konsernin ja osakkuusyrietyksien välillä eliminoidaan konsernin omistuosuuden mukaisesti. Konsernin osuus osakkuusyrietyksestä sisältää sen hankinnasta syntyneen liikearvon.

Yleiselektroniikka –konsernilla ei ollut osakkuusyrietyksiä 31.12.2018 eikä 31.12.2017.

### VÄHEMMISTÖOSUUS

Vähemmistön osuus on esitetty taseessa erillään veloista ja emoyrietyksen osakkeenomistajille kuuluvasta omasta pääomasta. Samoin se on esitetty omana eränään myös konsernin tuloslaskelmassa. Vähemmistön osuus kertyneistä tappioista kirjataan konsernitilinpäätökseen enintään sijoituksen määrään saakka.

### ULKOMAAN RAHAN MÄÄRÄISTEN ERIEN MUUNTAMINEN

Kunkin konserniyhtiön tilinpäätökseen sisältyvät erät on arvostettu siihen valuuttaan, joka on kunkin konserniyhtiön pääasiallisen toimintaympäristön valuutta (toimintavaluutta). Konsernitilinpäätös on esitetty euroissa, joka on konsernin emoyhtiön toiminta- ja esittämisvaluutta.

Ulkomaan rahan määräiset monetaariset erät, lukuun ottamatta maksettuja ja saatuja ennakoja, on muunnettu toimintavaluutan määräisiksi käyttäen tilinpäätöspäivän keskikursseja. Maksetut ja saadut ennakkomaksut ovat toimintavaluutan maksupäivän mukaisia. Ei-monetaariset erät on muunnettu toimintavaluutan määräisiksi käyttäen tapahtumapäivän kurssia. Liiketoiminnan kurssierot sisältyvät tuloslaskelman liikevoittoon ja ulkomaanrahan määräisten lainojen kurssierot sisältyvät rahoituseriin.

Ulkomaisten tytäryhtiöiden tuloslaskelmat ja taseet on muunnettu euroiksi käyttäen tilinpäätöspäivän kurssveja. Ulkomaisten tytäryhtiöiden hankintamenon eliminoinnista syntyvät oman pääoman erien kurssierot kirjataan omaan pääomaan. Kun ulkomainen tytäryhtiö myydään, nämä kurssierot kirjataan tuloslaskelmaan osana myynnistä aiheutuvaa kokonaisvoittoa tai – tappiota. Muuntoerot, jotka ovat syntyneet ennen 1.1.2004, on kirjattu IFRS 1 –standardin salliman helpotuksen mukaisesti kertyneisiin voittovaroihin IFRS –siirtymän yhteydessä.

## TULOUTUSPERIAATE

Tuloutus tapahtuu silloin kun suorite luovutetaan ja omistukseen liittyvät riskit ja edut siirtyvät ostajalle. Konsernin liiketoimintaan ei sisälly valmistusta.

Korot kirjataan efektiivisen koron menetelmää käyttäen. Rojalit kirjataan suoriteperusteisesti asianomaisen sopimuksen tosiasiallisen sisällön perusteella. Osingot kirjataan, kun osakkeenomistajan oikeus maksun saamiseen on syntynyt.

## LIIKEVOITTO

Liikevoitto/liiketappio on tulos, joka syntyy, kun liikevaihtoon lisätään liiketoiminnan muut tuotot ja vähennetään ostokulut oikaistuna varaston muutoksella, vähennetään työsuhdekulut sekä liiketoiminnan muut kulut.

Liiketoimintaan liittyvät kurssierot sisältyvät liikevoittoon ja muut kurssierot rahoituseriin. Muut kuin edellä mainitut tuloslaskelmaerät esitetään liikevoiton alapuolella.

## TULOVEROT

Konsernin tuloslaskelman verokulu muodostuu tilikauden verotettavaan tuloon perustuvasta verosta, aikaisempien tilikausien verojen oikaisuksista sekä laskennallisten verojen muutoksesta.

Laskennallinen verovelka tai – saaminen lasketaan kaikista kirjanpidon ja verotuksen välisistä väliaikaisista eroista tilinpäätöshetkellä voimassaolevia verokantoja käyttäen. Suurimmat väliaikaiset erot syntyvät aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynnistä, poistoista, käyttämättömistä verotuksellisista tappioista ja hankintojen yhteydessä tehdyistä käypiin arvoihin arvostuksista. Tytäryhtiöiden jakamattomista voittovaroista ei kirjata laskennallista veroa siltä osin, kun ero ei todennäköisesti purkautu ennakoitavissa olevassa tulevaisuudessa.

Laskennallinen verosaaminen on kirjattu siihen määrään asti, kun se todennäköisesti on käytettävissä tulevien tilikausien verotettavaan tuloon, jota vastaan vähennyskelpoinen väliaikainen ero voidaan hyödyntää.

Konsernin pääasiallinen toiminta tapahtuu Suomessa. Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verot on laskettu 20%:n verokannalla. Ulkomaisten tytäryhtiöiden verotettavaan tuloon perustuvat verot on laskettu verokannoilla 0 – 20%. Virossa ja Latviassa tulovero perustuu jaettavaan osinkoon. Jaksotus on huomioitu tuloverossa.

## AINEELLISET KÄYTTÖOMAISUUSHYÖDYKKEET

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet on arvostettu hankintamenoon vähennettynä kertyneillä poistoilla ja arvonalentumistappioilla. Mikäli käyttöomaisuushyödyke koostuu useammasta osasta, joiden taloudelliset vaikutusajat ovat eripituiset, kukin osa käsitellään erillisenä hyödykkeenä. Tällöin osan uusimiseen liittyvät menot aktivoidaan ja uusimisen yhteydessä mahdollinen jäljellä oleva kirjanpitoarvo kirjataan pois taseesta. Muussa tapauksessa myöhemmin syntyvät menot sisällytetään aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden kirjanpitoarvoon vain, mikäli on todennäköistä, että hyödykkeeseen liittyvä vastainen taloudellinen hyöty koituu konsernin hyväksi ja hyödykkeen hankintameno on luotettavasti määritettävissä. Muut korjaus- ja kunnossapitomenot kirjataan tulosvaikutteisesti, kun ne toteutuvat. Hyödykkeistä tehdään tasapoistot arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa.

Hyödykkeistä tehdään tasapoistot arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Maa-alueista ei tehdä poistoja. Arvioidut taloudelliset vaikutusajat ovat seuraavat:

- Rakennukset ja rakennelmat 25 – 30 vuotta
- Vuokrahuoneistojen perusrakennukset 5 vuotta
- Koneet ja kalusto 3 – 5 vuotta

Koneet ja kalusto –ryhmä koostuu autoista, toimitilojen kalusteista ja atk-laitteista. Omaisuuserän jäännösarvo ja taloudellinen vaikutusaika tarkistetaan vähintään jokaisen tilikauden lopussa ja tarvittaessa oikaistaan kuvastamaan taloudellisen hyödyn odotuksissa tapahtuneita muutoksia.

Kun aineellinen käyttöomaisuushyödyke luokitellaan myytäväksi olevaksi IFRS 5 Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät ja lopetetut toiminnot –standardin mukaisesti, poistojen kirjaaminen lopetetaan.

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

## AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

### Liikearvo ja muut aineettomat hyödykkeet

Aineeton hyödyke merkitään taseeseen alun perin hankintamenoon siinä tapauksessa, että hankintameno on määritettävissä luotettavasti ja on todennäköistä, että omaisuuserästä johtuva odotettavissa oleva vastainen taloudellinen hyöty koituu konsernin hyväksi.

Ne aineettomat hyödykkeet, joilla on rajallinen taloudellinen vaikutusaika, kirjataan tasapoistoina kuluiksi tulosvaikutteisesti niiden tunnetun tai arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Aineettomat oikeudet poistetaan tasapoistona kolmessa -viidessä vuodessa.

Liikearvosta ei kirjata poistoja vaan liikearvo testataan vähintään vuosittain arvonalentumisen varalta ja se arvostetaan alkuperäiseen hankintamenoon vähennettynä arvonalentumisella. Arvonalentumistestausta varten liikearvo on kohdistettu rahavirtaa tuottavalle yksikölle.

## VUOKRASOPIMUKSET

### KONSERNI VUOKRALLE OTTAJANA

Aineellisia käyttöomaisuushyödykkeitä koskevat vuokrasopimukset, joissa konsernille siirtyy olennainen osa omistukselle ominaisista riskeistä ja eduista, luokitellaan rahoitusleasingsopimuksiksi. Rahoitusleasingsopimuksella hankittu omaisuuserä merkitään taseeseen sopimuksen alkaessa varoiksi määrään, joka vastaa vuokraohteen käypää arvoa tai tätä alemmaa vähimmäisvuokrien nykyarvoa. Maksettavat leasingvuokrat jaetaan korkokuluun ja velan vähennykseen. Vuokravelvoitteet sisältyvät korollisiin velkoihin. Rahoituksen korko kirjataan tuloslaskelmaan leasingsopimuksen aikana siten, että jäljellä olevalle velalle tulee kullakin tilikaudella samansuuruinen korkoprosentti. Rahoitusleasingsopimuksella vuokratut omaisuuserät poistetaan joko taloudellisena pitoaikana tai sitä lyhyemmän leasing-ajan kuluessa.

Aineellisia käyttöomaisuushyödykkeitä koskevat vuokrasopimukset, joissa olennainen osa omistukselle ominaisista riskeistä ja eduista jää vuokralle antajalle, luokitellaan muiksi vuokrasopimuksiksi. Muun vuokrasopimuksen mukaan määräytyvät vuokrat merkitään tuloslaskelmaan kuluksi vuokra-ajan kuluessa.

### AINEELLISTEN JA AINEETTOMIEN HYÖDYKKEIDEN ARVON ALENTUMINEN

Konserni arvioi jokaisena raportointikauden päättymispäivänä, onko viitteitä siitä, että jonkin omaisuuserän arvo on alentunut. Jos viitteitä ilmenee, arvioidaan kyseisestä omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Arvon alentumistarvetta tarkastellaan rahavirtaa tuottavien yksikköjen tasolla, eli sillä alimmalla yksikkötasolla, joka on pääosin muista yksiköistä riippumaton, ja jonka rahavirrat ovat erotettavissa ja pitkälle riippumattomia muiden vastaavien yksiköiden rahavirroista.

Kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän käypä arvo vähennettynä myynnistä aiheutuvilla menoilla tai käyttöarvo sen mukaan, kumpi niistä on suurempi. Käyttöarvolla tarkoitetaan kyseisestä omaisuuserästä tai rahavirtaa tuottavasta yksiköstä saatavissa olevia arvioituja vastaisia nettorahavirtoja, jotka diskontataan nykyarvoonsa. Diskonttauskorkona käytetään ennen veroa määriteltä korokoa, joka kuvastaa markkinoiden näkemystä rahan aika-arvosta ja omaisuuserään liittyvistä erityisriskeistä. Arvon alentumistappio kirjataan, kun omaisuuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin siitä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Arvon alentumistappio kirjataan välittömästi tulosvaikutteisesti. Mikäli arvon alentumistappio kohdistuu rahavirtaa tuottavaan yksikköön, se kohdistetaan ensin vähentämään rahavirtaa tuottavalle yksikölle kohdistettua liikearvoa ja tämän jälkeen vähentämään muita yksikön omaisuuseriä tasasuhteisesti. Arvon alentumistappion kirjaamisen yhteydessä poistojen kohteena olevan omaisuuserän taloudellinen vaikutusaika arvioidaan uudelleen. Muusta omaisuuserästä kuin liikearvosta kirjattu arvon alentumistappio peruutetaan siinä tapauksessa, että on tapahtunut muutos niissä arvioissa, joita on käytetty määrittäessä omaisuuserästä kerrytettävissä olevaa rahamäärää. Arvon alentumistappiota ei kuitenkaan peruta enempää, kuin mikä omaisuuserän kirjanpitoarvo olisi ilman arvon alentumistappion kirjaamista.

## VAIHTO-OMAISUUS

Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintamenoon tai sitä alempaan todennäköiseen nettorealisointi-arvoon. Hankintameno määritellään painotetun keskihinnan menetelmää käyttäen. Vaihto-omaisuuden hankintamenoon sisällytetään kaikki ostomenot sekä muut menot, jotka ovat aiheutuneet vaihto-omaisuuden saattamisesta sijaintipaikkaan ja tilaan, joka sillä on tarkasteluhetkellä. Nettorealisointi-arvo on tavanomaisessa liiketoiminnassa saatava arvioitu myyntihinta, josta on vähennetty tuotteen valmiiksi saattamiseen tarvittavat menot ja myynnistä johtuvat menot.

## MYYNTI- JA MUUT SAAMISET

Myyntisaamisiin kirjataan konsernin liiketoiminnan suoritteista suoriteperusteella saatavat varat. Muihin saamisiin kirjataan ei-varsinaisen liiketoiminnan yhteydessä saatavia varoja. Myyntisaamiset ja muut saamiset arvostetaan alkuperäiseen hankintamenoon niin kauan kun on objektiivista näyttöä, ettei myynti- ja muihin saamisten kertymiseen sisälly epävarmuutta. Mikäli epävarmuutta ilmaantuu, saamiset arvostetaan alempaan todennäköiseen käypään arvoon. Arvonalentumiset kirjataan liiketoiminnan muihin kuluihin.

## RAHOITUSVARAT JA -VELAT

Konserni on soveltanut IAS 39 (muutettu 2004) "Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen" -standardia 1.1.2004 lähtien. Konsernin rahoitusvarat on luokiteltu standardin mukaisesti myytävissä oleviin rahoitusvaroihin ja myynti- sekä muihin saamisiin. Luokittelu tapahtui rahoitusvarojen hankinnan tarkoituksen perusteella alkuperäisen hankinnan yhteydessä. 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. Rahoitusvelat kirjataan pois taseesta, kun konserni on suorittanut sopimusperusteisesti velan.

Myytävissä olevat rahoitusvarat sisältävät noteeraamattomia ja noteerattuja osakesijoituksia, rahasto-osuuksia ja yli 3 kk erääntyviä määräaikaistalletuksia. Ne sisältyvät joko pitkäaikaisiin (yli 12 kk pidettävät) tai lyhytaikaisiin varoihin (alle 12 kk pidettävät). Myytävissä olevat rahavarat on arvostettu käypään arvoon lukuun ottamatta noteeraamattomia sijoituksia, joiden käypä arvo ei ole luotettavasti määritettävissä. Ne on arvostettu hankintamenoon.

Rahoitusvelat merkitään alun perin kirjanpitoon saadun vastikkeen perusteella käypään arvoon. Transaktiomenot sisällytetään rahoitusvelkojen alkuperäiseen kirjanpitoarvoon. Myöhemmin rahoitusvelat arvostetaan efektiivisen koron menetelmällä jaksotettuun hankintamenoon. Rahoitusvelkoja sisältyy sekä pitkä- että lyhytaikaisiin velkoihin.

Muiden kuin myytävissä olevien rahoitusvarojen sekä rahoitusvelkojen käyvän arvon oletetaan vastaavan likipitäen käypiä arvoja niiden lyhyen maturiteetin johdosta. Rahoitusvelat sisältävät lainoja, ostovelkoja ja siirtovelkoja.

Rahoituspolitiikkansa mukaisesti Yleiselektronikka -konserni ei käytä valuutta- ja korkojohdannaisia, vaan taseen eristä ja ennakoiduista ostoista sekä myynneistä



syntyvät valuuttakurssi- ja korkoriskit suojataan valuuttaklausuuleilla sekä maksuehdoilla ja maksukäyttäytymisellä, jotta valuuttapositio on mahdollisimman alhainen. Konserni ei sovelle suojauslaskentaa.

## RAHAVARAT

Rahavarat koostuvat käteisvaroista, lyhytaikaisista pankkitalletuksista sekä muista lyhytaikaisista erittäin likvideistä sijoituksista, joiden juoksuaika on korkeintaan kolme kuukautta.

## RAHOITUSVAROJEN ARVONALENTUMINEN

Konserni arvioi jokaisena raportointikauden päättymispäivänä, onko olemassa objektiivista näyttöä yksittäisen rahoitusvaroihin kuuluvan erän tai rahoitusvarojen ryhmän arvon alentumisesta. Mikäli osakesijoitusten käypä arvo on alittanut hankintamenon merkittävästi ja konsernin määrittelemän ajanjakson, tämä on osoitus myytävissä olevan osakkeen arvonalentumisesta. Jos arvonalentumisesta on näyttöä, tappio kirjataan tulosvaikutteisesti.

Konserni kirjaa myyntisaamisista arvonalentumistappion, kun on olemassa objektiivista näyttöä siitä, että saamista ei saada perityksi täysimääräisesti. Velallisen merkittävät taloudelliset vaikeudet, konkurssin todennäköisyys, maksujen laiminlyönti tai maksusuorituksen viivästyminen yli 90 päivää ovat näyttöä myyntisaamisten arvonalentumisesta. Tulosvaikutteisesti kirjattavan arvonalentumistappion suuruus määritetään saamisen kirjanpitoarvon ja efektiivisellä korolla diskontattujen arvioitujen vastaisten rahavirtojen nykyarvon erotuksena. Mikäli arvonalentumistappion määrä pienenee jollakin myöhemmällä kaudella ja vähennyksen voidaan objektiivisesti katsoa liittyvän arvonalentumisen jälkeiseen tapahtumaan, kirjattu tappio peruutetaan tulosvaikutteisesti.

## PÄÄOMAN HALLINTA

Pääoman hallinnan tavoitteena on säilyttää optimaalinen pääomarakenne. Pääoman hallinnalla yhtiö varmistaa liiketoiminnan jatkumisen. Pääomarakenteeseen vaikutetaan pääasiassa osingonjaon kautta. Yhtiö voi myös päättää omaisuuserien myynnistä velkojen vähentämiseksi. Pääomana hallinnoidaan konsernitaseen osoittamaa omaa pääomaa.

Konsernin pääomarakenteen kehitystä seurataan nettovelkaantumisasteella. Konsernin korolliset nettovelat olivat vuoden 2018 lopussa -3,4 miljoonaa euroa (-2,6 miljoonaa euroa vuonna 2017) ja nettovelkaantumisaste oli -25% (-21% vuonna 2017).

## OMAT OSAKKEET

Kun yhtiö tai sen tytäryhtiöt on hankkinut omia osakkeita, vähennetään yhtiön omaa pääomaa määrällä, joka muodostuu maksetusta vastikkeesta vähennettynä transaktiomenoilla verojen jälkeen kunnes omat osakkeet mitätöidään. Omien osakkeiden myynnistä, liikkeeseenlaskusta tai mitätöinnistä ei merkitä voittoa eikä tappiota tuloslaskelmaan, vaan saatu vastike on esitetty oman pääoman muutoksena.

## TYÖSUHDE-ETUUDET

### ELÄKEVELVOITTEET

Eläkejärjestelyt luokitellaan yleisesti etuusperustaisiksi ja maksupohjaisiksi järjestelyiksi. Maksupohjaisiin eläkejärjestelyihin tehdyt suoritukset kirjataan tuloslaskelmaan sillä kaudella, jota veloitus koskee.

Konsernin ulkomaisilla tytäryhtiöillä on erilaisia eläkejärjestelyjä, jotka noudattavat eri maiden paikallisia säännöstöjä ja käytäntöjä. Kaikki merkittävimmät eläkejärjestelyt ovat maksupohjaisia. Konsernin kotimaisten yhtiöiden henkilöstön lakisääteinen eläketurva on kotimaisessa eläkevakuutusyhtiössä. Eläketurva on maksupohjainen järjestely. Emoyhtiön toimitusjohtajan, johtoryhmän jäsenten, ja tytäryhtiöiden toimitusjohtajien eläkejärjestelyt perustuvat maakohtaisiin lainsäädäntöihin, joiden perusteella eläkeikä vaihtelee 60 - 65 vuoteen. Myös kyseiset eläkejärjestelyt ovat maksupohjaisia.

### OSAKEPERUSTEISET MAKSUT

Konserni on soveltanut IFRS 2 "Osakeperusteiset maksut" –standardia kaikkiin sellaisiin omana pääomana maksettaviin osakeperusteisiin liiketoimiin, joissa oman pääoman ehtoiset instrumentit on myönnetty 7.11.2002 jälkeen ja joihin ei ole syntynyt oikeutta ennen 1.1.2005.

Konsernilla ei ole voimassa olevia osakeperusteisia järjestelyjä.

### VARAUKSET

Varaus kirjataan, kun konsernilla on aikaisemman tapahtuman seurauksena olemassa oleva oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite, maksuvelvoitteen toteutuminen on todennäköistä, ja velvoitteen suuruus on arvioitavissa luotettavasti. Jos osasta velvoitetta on mahdollista saada korvaus kolmannelta osapuolelta, korvaus kirjataan omaisuuseräksi, kun korvauksen saaminen on käytännössä varma.

Konsernilla ei ole varauksia.

### SEGMENTTIRAPORTOINTI

Konsernilla on kolme toimintasegmenttiä: Suomi, Baltia ja Venäjä. Segmentit on organisoitu maantieteellisten alueiden perusteella, koska eri segmenttien asiakkaiden tarpeet poikkeavat toisistaan. Toimintasegmentin tuloksellisuutta arvioidaan segmentin liikevaihdon ja tuloksen ennen veroja perusteella.

Segmenttien varat ja velat ovat liiketoiminnan eriä, joita segmentti käyttää liiketoiminnassaan. Segmenttijaossa taseen varat (pl. pitkäaikaiset rahoitusvarat ja laskennalliset verosaamiset) sekä pitkä- ja lyhytaikaiset velat jaetaan segmenteille sijainti tai käyttöperusteen mukaan. Investoinnit koostuvat aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden ja aineettomien hyödykkeiden lisäyksistä, joita käytetään useammalla kuin yhdellä tilikaudella.

## JOHDON HARKINTAA EDELLYTTÄVÄT LAADINTAPERIAATTEET JA ARVIOIHIN LIITTYVÄT 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.

### Tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden valintaan ja soveltamiseen liittyvä johdon harkinta.

Konsernin johto tekee harkintaa perustuvia ratkaisuja, jotka koskevat tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden valintaa ja soveltamista. Tässä tilinpäätöksessä ei ole todettu olevan harkintaa vaativia tilinpäätösperiaatteiden valintaan ja soveltamiseen liittyviä merkittäviä osa-alueita.

### Arvioihin liittyvät epävarmuustekijät

Tilinpäätöksen laadinnan yhteydessä tehdyt arviot pohjautuvat johdon parhaaseen näkemykseen raportointikauden päättymispäivänä. Arvioiden taustalla ovat aiemmat kokemukset sekä tulevaisuutta koskevat, tilinpäätöshetkellä todennäköisimpinä pidetyt oletukset, jotka liittyvät muun muassa konsernin taloudellisen toimintaympäristön odotettuun myynnin kehitykseen myynnin ja kustannustason kannalta. Konsernissa seurataan arvioiden ja oletusten toteutumista sekä näiden taustalla olevien tekijöiden muutoksia säännöllisesti yhdessä liiketoimintayksiköiden kanssa käyttämällä useita, sekä sisäisiä että ulkoisia tietolähteitä. Mahdolliset arvioiden ja oletusten muutokset merkitään kirjanpitoon sillä tilikaudella, jonka aikana arviota tai oletusta korjataan, ja kaikilla tämän jälkeisillä tilikausilla.

Ne keskeiset tulevaisuutta koskevat oletukset ja sellaiset raportointikauden päättymispäivän arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät, jotka aiheuttavat merkittävän riskin konsernin varojen ja velkojen kirjanpitoarvojen muuttumisesta olennaisesti seuraavan tilikauden aikana, on esitetty jäljempänä. Konsernin johto on katsonut näiden tilinpäätöksen osa-alueiden olevan keskeisimmät, sillä niitä koskevat laatimisperiaatteet ovat konsernin näkökulmasta monimutkaisimmat ja niiden soveltaminen edellyttää eniten merkittävien arvioiden ja oletusten käyttämistä esimerkiksi omaisuuserien arvostamisessa. Lisäksi näillä tilinpäätöksen osa-alueilla käytettyjen oletusten ja arvioiden mahdollisten muutosten vaikutusten on arvioitu olevan suurimmat.

### Vaihto-omaisuuden, myyntisaamisten ja pitkäaikaisten rahoitusvarojen arvostaminen

Vaihto-omaisuuden mahdollista arvonalentumista seurataan hitaastikiertävien tuotteiden määrän kehityksellä ja myyntisaamisten mahdollista arvonalentumista seurataan asiakkaittain erääntyneiden saatavien määrän kehityksellä. Toteumatiedot löytyvät liitetiedoista kohta 12. Vaihto-omaisuus ja kohta 15. Myyntisaamiset ja muut saamiset. Pitkäaikaisista rahoitusvaroista pyritään selvittämään käypä arvo.

## UUDEN JA UUDISTETUN IFRS-NORMISTON SOVELTAMINEN

Konserni ottaa ne käyttöön kunkin standardin ja tulkinnan voimaantulopäivästä lähtien, tai mikäli voimaantulopäivä on muu kuin tilikauden ensimmäinen päivä, voimaantulopäivää seuraavan tilikauden alusta lukien.

Vuonna 2019 voimaan tulevista säädöksistä IFRS 16 Vuokrasopimukset standardin muutos aiheuttaa muutoksia konsernitilinpäätöksen raportoinnissa. Standardin perusteella kaikki vuokrasopimukset tullaan merkitsemään taseeseen. Konserni harjoittaa liiketoimintaa vuokratiloissa Venäjällä, Latviassa ja Virossa. Muutos ei kuitenkaan tule olemaan merkittävä.

Jäljennös konsernitilinpäätöksestä on saatavissa Internet-osoitteesta [www.yeint.fi](http://www.yeint.fi) tai konsernin emoyhtiön pääkonttorista osoitteesta Luomannotko 6, 02200 Espoo. Täydellinen tilinpäätös sisältäen sekä konserni- että emoyhtiön tilinpäätöksen on saatavissa samasta osoitteesta.

**Tilinpäätöksen liitetiedot - konserni (eur)****1. Segmenttikohtaiset tiedot (teur)**

Konsernin segmenttijako perustuu maantieteelliseen jakoon:  
Suomi, Venäjä ja Baltia.

1-12/2018	Suomi	Venäjä	Baltia	Segm. väliset	Yhteensä
Liikevaihto	25 272	20 155	12 622	-832	57 217
Poistot	-250	-205	-110		-565
Liikevoitto	874	2 148	499		3520
Rahoitustuotot	9	711	2		722
Rahoituskulut	-14	-671	-5		-691
Tulos ennen veroja	868	2 188	496		3 552
Varat	11 717	6 439	4 701	-158	22 699
Velat	5 280	2 245	1 847	-158	9 215
Investoinnit	397	112	28		537
Henkilöstö	56	116	55		227
1-12/2017	Suomi	Venäjä	Baltia	Segm. väliset	Yhteensä
Liikevaihto	23 870	18 741	12 615	-977	54 249
Poistot	-260	-250	-103		-613
Liikevoitto	614	1 246	647		2 506
Rahoitustuotot	26	675	0	-1	701
Rahoituskulut	-20	-626	-5	1	-650
Tulos ennen veroja	620	1 295	642		2 557
Varat	11 332	5 899	4 109	-102	21 238
Velat	5 078	1 981	1 653	-102	8 610
Investoinnit	1 201	117	162		1 480
Henkilöstö	56	116	52		224

**2. Hankitut liiketoiminnot**

Tytäryhtiöitä eikä liiketoimintoja hankittu vuoden 2018 aikana.

Vuonna 2017 Yleiselektronikka Oyj osti 90%:n enemmistöosuuden Noretron Komponentit Oy:n osakekannasta.

Luovutettu vastike	2018	2017
Maksettu vastike	0	1 532 181
Ehdollinen vastike	0	0
Luovutettu vastike yhteensä	0	1 532 181
Hankitut varat ja vastattaviksi otetut velat		
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	0	277 328
Asiakassuhteet	0	100 000
Vaihto-omaisuus	0	850 520
Lyhytaikaiset saamiset	0	746 758

Rahat ja pankkisaamiset	0	200 888
Vastaavaa yhteensä	0	2 175 495
Pitkäaikaiset velat	0	531 938
Lyhytaikaiset velat	0	635 589
Laskennalliset verovelat	0	20 000
Vastattavaa yhteensä	0	1 187 527
Nettovarat	0	987 968
Nettovaroista 90%	0	889 171
Liikearvo	0	643 010

## Rahavirtalaskelma

Rahana maksettu kauppahinta	0	-1 532 181
Hankitut rahavarat	0	200 888
Hankinnan suorat kulut	0	-42 089
Rahavirtavaikutus	0	-1 373 382

**3. Liiketoiminnan muut tuotot**

	2018	2017
Aineellisten käyttöomaisuus- hyödykkeiden myyntivoitot	16 685	115 891
Muut tuotot	9 725	23 316
Yhteensä	26 410	139 207

**4. Materiaalit ja palvelut**

	2018	2017
Aineet ja tarvikkeet		
Ostot tilikauden aikana	41 539 189	41 441 647
Varaston muutos	-259 795	-1 976 587
Yhteensä	41 279 394	39 465 060

**5. Työsuhdekulut**

	2018	2017
Palkat ja palkkiot	6 790 586	6 755 535
Eläkekulut	1 108 673	1 122 615
Muut henkilösivukulut	414 977	438 787
Yhteensä	8 314 237	8 316 937
Muut liiketoiminnan kulut	3 565 083	3 487 910
Liiketoiminnan kulut yhteensä	11 879 320	11 804 847

Henkilökunnan lukumäärä keskimäärin	227	224
-------------------------------------	-----	-----

**6. Poistot ja arvonalennukset**

	2018	2017
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	191 564	196 519
Aineelliset hyödykkeet		
Rakennukset ja rakennelmat	124 170	124 471
Koneet ja kalusto	219 704	253 088
Vuokrahuoneiston perusparannus	29 860	38 776
Yhteensä	565 298	612 854

<b>7. Rahoitustuotot</b>	2018	2017
Korkotuotot	61 437	71 628
Muut rahoitustuotot	660 678	629 187
Rahoitustuotot yhteensä	722 115	700 815
<b>8. Rahoituskulut</b>	2018	2017
Korkokulut	16 885	23 901
Muut rahoituskulut	673 530	625 899
Rahoituskulut yhteensä	690 415	649 800
<b>9. Tuloverot</b>	2018	2017
Tilikauden tulokseen perustuvat verot	698 441	481 201
Edellisen vuoden verot	-1 490	0
Laskennallisten verojen muutos	-9 549	-8 058
Tuloverot yhteensä	687 402	473 143

## Tuloveron täsmäytyslaskelma

Tulos ennen veroja	3 551 500	2 556 889
Verot laskettuna emoyhtiön 20% -verokannalla	710 301	511 378
Ulkomaisten tytäryhtiöiden eriävien verokantojen vaikutus	-73 860	-74 290
Verotuksessa vähennyskelvottomat kulut	20 437	20 469
Verotuksen ja kirjanpidon poistojen väliaikainen ero	11 422	20 129
Edellisen vuoden verot	18 510	0
Kirjaamaton verosaaminen tytäryhtiön tappiosta	593	-4 542
Verokulu tuloslaskelmassa	687 402	473 143

<b>10. Osakekohtainen tulos</b>	2018	2017
Tilikauden tulos laimennusvaikutuksella oikaistun osakekohtaisen tuloksen laskemiseksi	2 557 215	1 831 103
Osakkeiden lukumäärän osakeantimäärällä painotettu keskiarvo tk aikana	2 552 368	2 550 962
Osakeoptioiden vaikutus	0	0
Osakekohtainen tulos (EUR/osake)	1,00	0,72

## Osinko

Maksettu osinko vuonna 2018 oli 816.307 euroa (0,32 euroa/osake) ja vuonna 2017 osinko oli 793.227 euroa (0,31 euroa/osake). Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että osinkoa jaetaan 0,33 euroa/osake ulkonaoleville osakkeille. Tämä tilinpäätös ei sisällä osingonjakovelkaa.

**11. Muut rahoitusvarat**

	2018	2017
Pitkäaikaiset muut rahoitusvarat		
Noteeraamattomat osakesijoitukset		
Hankintameno 1.1.	320 901	320 901
Lisäykset	0	0

Kertyneet arvonalennukset 1.1.	-84 094	-84 094
Kertyneet arvonalennukset 31.12.	-84 094	-84 094
Kirjanpitoarvo 31.12.	236 807	236 807
Eräpäivään asti pidettävät sijoitukset	0	0
Pitkäaikaiset muut rahoitusvarat yhteensä	236 807	236 807
Rahoitusvarojen hierarkia	Taso 3	Taso 3
Eräpäivään asti pidettävät sijoitukset		
Noteeraamattomat osakesijoitukset	236 807	236 807
Yhteensä	236 807	236 807

Tasolla 3 ei ole muutoksia tilikauden aikana.

Noteeraamattomille osakesijoituksille ei ole löydettävissä luotettavaa markkina-arvoa, koska niiden kaupankäynti oli vähäistä.

<b>12. Vaihto-omaisuus</b>	31.12.2018	31.12.2017
Tavarat	7 092 824	6 833 029

Tilikaudella kirjattiin kuluksi 239 teur, jolla vaihto-omaisuuden kirjanpitoarvoa alennettiin vastaamaan sen nettorealisointiarvoa (119 teur 2017).

### 13. Konsernin pitkäaikaiset varat

#### Aineettomat hyödykkeet

2018	Muut aineettomat	Aineettomat oikeudet	Keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2018	100 000	1 477 744	175 698	1 753 442
Muuntoero		-14 506		-14 506
Lisäykset		37 156	367 670	404 826
Vähennykset				0
Hankintameno 31.12.2018	100 000	1 500 394	543 368	2 143 762
Kertyneet poistot 1.1.2018	-18 333	-1 172 694	0	-1 191 027
Muuntoero				0
Vähennysten kertyneet poistot				0
Tilikauden poisto	-20 000	-171 564		-191 564
Kertyneet poistot 31.12.2018	-38 333	-1 344 258	0	-1 382 592
Kirjanpitoarvo 1.1.2018	81 667	305 050	175 698	562 415
Kirjanpitoarvo 31.12.2018	61 667	156 136	543 368	761 172

#### Aineettomat hyödykkeet

2017	Muut aineettomat	Aineettomat oikeudet	Keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2017	0	1 413 008	50 005	1 463 013
Muuntoero		-5 090		-5 090
Lisäykset	100 000	69 826	125 693	295 519
Vähennykset				0
Hankintameno 31.12.2017	100 000	1 477 744	175 698	1 753 442



Kertyneet poistot 1.1.2017	0	-994 508	0	-994 508
Muuntoero				0
Vähennysten kertyneet poistot				0
Tilikauden poisto	-18 333	-178 186		-196 519
Kertyneet poistot 31.12.2017	-18 333	-1 172 694	0	-1 191 027
Kirjanpitoarvo 1.1.2017	0	418 500	50 005	468 505
Kirjanpitoarvo 31.12.2017	81 667	305 050	175 698	562 415

#### Liikearvon arvonalentumistestaus

Liikearvon arvonalentumistestaus on tilikaudella 1.1.-31.12.2018 tehty 31.12.2018 tilanteesta 31.1.2017 hankitusta Noretron komponentit Oy:stä. Liikearvoa oli 643 teur. Liiketoiminnasta kerrytettävissä oleva rahamäärä on arvonalentumistestauksessa määritetty käyttöarvon avulla. Määritetyt ennakoitavat rahavirrat perustuvat konsernin johdon näkemykseen seuraavan neljän vuoden kehityksestä. Ennustejakson jälkeiset vuodet on extrapoloitu 0,5% kasvuarviota käyttäen.

Käyttöarvon laskennassa käytetyt keskeiset muuttujat ovat suunniteltu liikevaihto ja käyttökate. Laskelmissa käytetty diskonttokorko oli 8,9%. Arvonalentumistestauksessa todettiin käyttöarvon olevan kirjanpitoarvoa suurempi. Kohtuulliset muutokset laskelman parametreissa eivät johda siihen, että omaisuuserän kirjanpitoarvo ylittäisi kerrytettävissä olevan rahamäärän.

#### Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

2018	Raken- nukset	Koneet ja kalusto	Vuokrahuoneiston perusparannus	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2018	3 824 922	3 023 580	251 489	7 099 991
Muuntoero		-21 204	-5 148	-26 352
Lisäykset		118 444	13 251	131 695
Vähennykset				0
Hankintameno 31.12.2018	3 824 922	3 120 820	259 592	7 205 334
Kertyneet poistot 1.1.2018	-2 681 318	-2 404 965	-199 901	-5 286 184
Muuntoero				0
Vähennysten kertyneet poistot				0
Tilikauden poisto	-124 170	-219 704	-29 860	-373 734
Kertyneet poistot 31.12.2018	-2 805 488	-2 624 669	-229 761	-5 659 917
Kirjanpitoarvo 1.1.2018	1 143 604	618 615	51 588	1 813 807
Kirjanpitoarvo 31.12.2018	1 019 435	496 151	29 831	1 545 417

Koneet ja kalusto -ryhmään sisältyy rahoitusleasinghankintoja 50.477 (93.231) euron arvosta.

#### Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

2017	Raken- nukset	Koneet ja kalusto	Vuokrahuoneiston perusparannus	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2017	3 912 318	2 500 035	213 862	6 626 215
Muuntoero			-1 977	-1 977
Lisäykset		523 545	39 604	563 149
Vähennykset	-87 396			-87 396
Hankintameno 31.12.2017	3 824 922	3 023 580	251 489	7 099 991
Kertyneet poistot 1.1.2017	-2 600 219	-2 151 877	-161 125	-4 913 221
Muuntoero				0
Vähennysten kertyneet poistot	43 372			43 372

Tilikauden poisto	-124 471	-253 088	-38 776	-416 335
Kertyneet poistot 31.12.2017	-2 681 318	-2 404 965	-199 901	-5 286 184
Kirjanpitoarvo 1.1.2017	1 312 099	348 158	52 737	1 712 995
Kirjanpitoarvo 31.12.2017	1 143 604	618 615	51 588	1 813 807

Koneet ja kalusto -ryhmään sisältyy rahoitusleasinghankintoja 93.231 (123.120) euron arvosta.

#### 14. Laskennalliset verosaamiset ja -velat

	1.1.2018	Kirjattu tulos- laskelmaan	31.12.2018
Laskennalliset verosaamiset			
Kulujen jaksotusero	125 904	-11 144	114 760
Yhteensä	0	0	114 760
Laskennalliset verovelat			
Arvonmuutosrahasto	0	0	0
Yhteensä	0	0	0

	1.1.2017	Kirjattu tulos- laskelmaan	31.12.2017
Laskennalliset verosaamiset			
Kulujen jaksotusero	95 280	30 624	125 904
Yhteensä	95 280	30 624	125 904
Laskennalliset verovelat			
Arvonmuutosrahasto	0	0	0
Yhteensä	0	0	0

#### 15. Myyntisaamiset ja muut saamiset

	31.12.2018	31.12.2017
Myyntisaamiset	6 822 669	5 429 562
Lainasaamiset	3 249	28 025
Muut saamiset	26 238	21 192
Siirtosaamiset	1 197 328	1 248 271
Saamiset yhteensä	8 049 484	6 727 051

	31.12.2018	31.12.2017
Myyntisaamisten ikäjakauma ja arvonalentumistappiot		
Erääntymättömät	5 695 704	4 491 500
Erääntyneet 1-30 päivää	457 161	625 175
Erääntyneet 31-89 päivää	484 070	217 184
Erääntyneet yli 90 päivää	252 212	138 599
Arvonalentumistappiot	-66 479	-42 896
Yhteensä	6 822 669	5 429 562

#### 16. Rahavarat

	31.12.2018	31.12.2017
Käteinen raha ja pankkitilit	3 448 229	3 173 837
Sijoitustodistukset (alle 3 kk)	1 273 354	1 122 478
Yhteensä	4 721 583	4 296 315

## 17. Osakepääoma

Osakkeiden kokonaismäärä on 2.562.500 kpl (2.562.500 kpl).  
 Konsernin osakepääoma on 2.483.836 euroa (2.483.836 euroa)  
 Kaikki liikkeeseen lasketut osakkeet on maksettu täysimääräisesti.

Osakelajit		Osakkeita kpl	Osuus osakkeista%	Osuus äänistä%
Osakkeet	1 ääni/osake	2 562 500	100,00	100,00

Vararahasto sisältää tytäryhtiöiden vararahastot, jotka ovat muodostuneet paikallisen lainsäädännön mukaisesti kirjatuista voittovarojen siirrosta vararahastoon.  
 Omia osakkeita on yhtiön hallussa 9.289 osaketta.

## 18 Optio-oikeudet

Yhtiöllä ei ole voimassaolevia optio-ohjelmia.

## 19. Rahoitusvelat

	31.12.2018	31.12.2017
Korolliset velat		
Pitkäaikaiset velat		
Pankkilainat	671 665	499 999
Osamaksuvelat	66 206	132 891
Rahoitusleasingvelat	18 336	45 917
Yhteensä	756 207	678 807
Lyhytaikaiset velat		
Pankkilainat	333 334	838 334
Osamaksuvelat	65 279	121 773
Rahoitusleasingvelat	37 428	51 898
Yhteensä	436 041	1 012 005

Johto on arvioinut, että rahoitusvarojen ja velkojen kirjanpitoarvot ovat kohtuullisen lähellä käypiä arvoja.

Pitkäaikaiset velat erääntyvät	Osamaksu velat	Kiinteä- korkoiset pankkilainat	Vaihtuva- korkoiset pankkilainat	Rahoitus- leasing velat	Yhteensä
2020	55 145	0	166 665	15 946	182 611
2021	11 061	505 000	0	2 390	507 390
2020				0	0
Yhteensä	66 206	505 000	166 665	18 336	756 207

Korollisten velkojen korkokantojen keskiarvot

Kiinteäkorkoiset pankkilainat	0,0 %
Vaihtuvakorkoiset pankkilainat	1,0 %
Rahoitusleasingvelat	2,9 %

Kiinteäkorkoiset pankkilainat sisältää Huoltovarmuuskeskuksen myöntämän turvavarastointilainan, johon Suomen valtio antaa takauksen ja myöntää korkohyvitystä. Lainan ehtona on sovittujen tuoteryhmien varastoiminen. Pankkilainojen vakuutena on tavanomainen kiinteistö- ja yritys kiinnitys.

Rahoitusleasingvelkojen erääntyminen	2018	2017
Yhden vuoden kuluessa	37 428	51 898
Yli vuoden, mutta alle viiden vuoden kuluessa	18 336	45 917
Yhteensä	55 764	97 815
Tulevaisuudessa kertyvät rahoituskulut	2 447	5 045
Rahoitusleasingvelkojen nykyarvo	58 211	102 860
alle vuoden kuluessa	39 609	57 814
yli vuoden, mutta alle viiden vuoden	18 602	45 046
Vähimmäisvuokrat yhteensä	58 211	102 860

**20. Ostovelat ja muut lyhytaikaiset velat**

	31.12.2018	31.12.2017
Ostovelat	3 997 074	3 020 469
Saadut ennakkomaksut	1 213 041	1 478 274
Siirtovelat	2 812 998	2 423 196
Yhteensä	8 023 113	6 921 939

Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät muodostuvat lomapalkkavarauksesta ja arvonlisäverovelasta.

**21. Vuokrasopimukset**

Ei purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat

	31.12.2018	31.12.2017
Vuokrat	181 916	180 205

**22. Annetut vakuudet, vastuusitoumukset ja muut vastuut**

Vastuut	31.12.2018	31.12.2017
Rahalaitoslainat	1 192 248	1 338 334
Shekkitilin limiitit (ei käytössä)	268 000	268 000
Vastuut yhteensä	1 460 248	1 606 334
Annetut vakuudet		
Kiinteistökiinnitykset	714 799	714 799
Yrityskiinnitykset	672 752	672 752
Pantatut arvopaperit (sis. muut rahoitusvarat ryhmään)	100 455	100 455
	1 488 006	1 488 006
Muut vastuut		
Takaukset	35 000	35 000

Yhtiöllä ei ole johdannaisvastuita.

**23. Lähipiiritapahtumat**

Konserniyhtiöt	Emoyhtiön omistusosuus (%)	Kotimaa
Yleiselektroniikka Oyj		Suomi
YEInternational AS, Tallinna	100	Eesti
YEInternational UAB, Vilna	100	Liettua
Dualtek Oy	90	Suomi
Telercas Oy	90	Suomi
AO YE-International, Pietari	90	Venäjä

AO YE Photonics, Pietari	90	Venäjä
OOO YE Complex Services Solutions, Pietari	90	Venäjä
SIA YEInternational, Riika	51	Latvia

Dicro Oy katsotaan muiksi lähipiirityhtiöksi. Hallituksen jäsen Juha Eiro toimi Dicro Oy:n hallituksen jäsenenä ja Dicro Oy on emoyhtiön asiakas.

Liiketapahtumat lähipiirin kanssa (euroa)	2018	2017
Emoyhtiön tavaroiden myynnit tytäryhtiöille	804 209	976 820
Tavaran myynnit muille lähipiirin yhtiöille	372 201	408 343
Emoyhtiön palveluiden myynnit tytäryhtiöille	298 780	257 930
Emoyhtiön tavaroiden ostot tytäryhtiöiltä	41 156	27 639
Emoyhtiön avoinna olevat saatavat ja velat tilikauden päättyessä	2018	2017
Saatava tytäryhtiöiltä	72 272	115 273
Saatava muilta lähipiirin yhtiöiltä	13 171	7 645

Lähipiirin kanssa toteutuneet tavaroiden ja palveluiden myynnit ja ostot perustuvat konsernin voimassaoleviin hinnastoihin.

Hallitukselle ja toimitusjohtajalle maksetut palkkiot ja suoriteperusteiset eläkemaksut	2018	2017
Toimitusjohtaja Janne Silvennoinen		
Palkkiot	314 391	292 106
Eläkemaksut	59 577	55 354
Hallituksen jäsen/puheenjohtaja Tina Aspiala	13 990	18 240
Hallituksen puheenjohtaja/jäsen Mikko Moilanen	12 727	0
Hallituksen puheenjohtaja Pekka Tammela	48 000	0
Hallituksen jäsen Juha Eiro	3 500	12 000
Hallituksen jäsen Matti Kairimo	3 500	12 000
Hallituksen jäsen Pia Henrietta Kekäläinen	3 500	12 000
Hallituksen jäsen Anssi Ruohtula	12 000	12 000
Hallituksen jäsen Michaela von Wendt	8 500	0
Johdon palkat	972 939	877 476
Tilintarkastajien palkkiot	31 599	30 873

## 24. Rahoitusriskien hallinta

Rahoitusriskien hallinnan tavoitteena on rajata valuuttariskien, korko-, luotto- ja likviditeettiriskien aiheuttamaa epävarmuutta kassavirtaan, tulokseen ja omaan pääomaan.

Konsernin johto määrittää riskikeskittymät arvioimalla riskien vaikutusta konserniin erilaisissa olosuhteissa. Rahoitusriskien hallinnan toteutus on keskitetty emoyhtiölle. Rahoitusriskien hallintaa ohjaa ja valvoo emoyhtiön talousjohtaja.

### Valuuttariski

Konsernilla on toimintaa viidessä maassa ja se on alttiina valuuttariskeille, joita siirtyy konsernin sisäisestä kaupasta, viennistä ja tuonnista sekä ulkomaisten tytäryhtiöiden rahoituksesta.

Konsernin liikevaihdosta pääosa kertyy euroina, Venäjällä myyntivaluutta ovat Venäjän rupla.

Transaktioriskit pyritään suojaamaan valuuttaklausuuleilla, maksuehdoilla ja -käyttäytymisellä, jotta avoin valuuttapositio olisi mahdollisimman pieni. Venäjän ruplan riskiä pyritään pienentämään seuraamalla Venäjän tytäryhtiön rahavaroja kuukausittain tilanneraportilla. Valuuttatermiineitä tai -optioita ei käytetä.

Herkkyysanalyysi ruplan +/- 20%:n muutoksen vaikutuksesta omaan pääomaan.

teur	2018 RUR	2017 RUR
Vaikutus verojen jälkeiseen voittoon	-370	-228
Oma pääoma ennen voittoa	-513	-545
<b>Yhteensä</b>	<b>-883</b>	<b>-773</b>

Herkkyysanalyysi ruplan 20%:n heikentymisen vaikutuksesta taseen varoihin ja velkoihin.

teur	2018 RUR	2017 RUR
Pitkäaikaiset varat	-58	-82
Pitkäaikaiset velat		
Pitkäaikaiset erien valuuttakurssimuutos	-58	-82
Lyhytaikaiset varat	-823	-704
Lyhytaikaiset velat	415	396
Lyhytaikaisten erien valuuttakurssimuutos	-408	-307
<b>Yhteensä</b>	<b>-466</b>	<b>-390</b>

**Korkoriski**

Sijoitettuihin rahavaroihin liittyvää korkoriskiä pyritään pienentämään sijoittamalla lyhytaikaisiin pankkitalletuksiin. Osa pankkilainasta on kiinteäkorkoista. Vaihtuvakorkoisen lainan viimeinen erä erääntyy 2020. Korkoriskiä ei suojata johdannaissopimuksilla. Riskienhallintapolitiikassa ei ole määritelty duraatiotavoitetta.

**Luottoriski**

Luottotappioriskiä pyritään pienentämään seuraamalla aktiivisesti asiakkaiden taloudellista tilaa. Luottoriskien hallinta on keskitetty emoyhtiölle. Tilinpäätöshetkellä 31.12.2018 ei ollut merkittäviä luottoriskikeskittymiä.

Luottoriskiksi arvioidaan yli 90 päivää erääntyneet myyntisaatavat joista ei ole kirjattu luottotappiota, tällä tavoin arvioitu luottoriskin enimmäismäärä 31.12.2018 on 186 teur ja 31.12.2017 on 96 teur.

**Konsernin tunnusluvut**

		2014	2015	2016	2017	2018
<b>Tuloslaskelma</b>						
Liikevaihto	teur	41 652	41 856	40 291	54 249	57 217
Muutos, %	%	0,5	0,5	-3,7	34,6	5,5
Liikevoitto	teur	1 718	2 397	2 189	2 506	3 520
osuus liikevaihdosta	%	4,1	5,7	5,4	4,6	6,2
Tulos rahoituserien jälkeen	teur	1 817	2 589	1 967	2 557	3 552
osuus liikevaihdosta	%	4,4	6,2	4,9	4,7	6,2
Tulos ennen veroja	teur	1 817	2 589	1 967	2 558	3 552
osuus liikevaihdosta	%	4,4	6,2	4,9	4,7	6,2
Tilikauden tulos	teur	1460	2012	1 588	2 084	2 864
osuus liikevaihdosta	%	3,5	4,8	3,9	3,8	5,0
<b>Tase</b>						
Pitkäaikaiset varat						
Aineettomat hyödykkeet	teur	199	224	469	1 205	1 404
Aineelliset hyödykkeet	teur	1 939	1 702	1 713	1 814	1 545
Sijoitukset	teur	237	237	237	237	237
Lyhytaikaiset varat						
Vaihto-omaisuus	teur	4 049	4 276	4 856	6 833	7 093
Laskennalliset verosaamiset	teur	79	89	95	126	115
Lyhytaikaiset saamiset	teur	4 477	4 990	5 198	6 727	7 935
Rahoitusarvopaperit	teur	505	0	0	0	0
Rahat ja pankkisaamiset	teur	3 953	4 304	5 473	4 296	4 722
		15 438	15 822	18 040	21 238	23 050
Oma pääoma	teur	8 857	9 655	11 162	11 948	13 136
Vähemmistöosuus	teur	174	276	439	678	699
Pitkäaikainen vieras pääoma	teur	144	593	603	680	844
Lyhytaikainen vieras pääoma	teur	6 263	5 298	5 837	7 932	8 371
		15 438	15 822	18 040	21 238	23 050
Koroton vieras pääoma	teur	5 700	5 224	5 759	6 920	7 935
Oman pääoman tuotto (ROE)	%	16,2	21,2	14,8	17,2	21,6
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI)	%	20,1	25,5	17,2	19,2	24,1
Omavaraisuusaste	%	64,0	65,6	70,3	63,9	63,4
Bruttoinvestoinnit	teur	372	308	592	1 480	537
osuus liikevaihdosta	%	0,9	0,7	1,5	2,7	0,9
Henkilöstön lukumäärä		203	202	208	224	227
<b>Osakekohtaiset tunnusluvut</b>						
Tulos/osake (EPS)	eur	0,53	0,72	0,56	0,72	1,00
Oma pääoma/osake	eur	3,46	3,77	4,36	4,68	5,15
Osinko/osake 1) Hall. esitys	eur	0,25	0,30	0,31	0,32	1) 0,33
Osinko/tulos	%	43,9	38,1	49,9	39,2	29,4
Efektiivinen osinkotuotto	%	6,3	5,1	5,0	3,7	4,5
P/E-luku		7,4	8,1	11,0	11,9	7,4



Osakekannan markkina-arvo	teur	10 148	14 991	15 811	22 038	18 834
Keskikurssi		3,97	5,22	5,84	8,16	8,45
Alin kurssi		3,65	3,80	5,25	5,84	7,20
Ylin kurssi		4,30	6,32	6,25	10,55	9,60
Osakevaihto (teur)		452	1 273	757	2 799	2 008
Osakkeiden lkm tilik. lopussa (t kpl)		2 563	2 563	2 563	2 563	2 563
Osakkeiden osakeantioikaistu lkm ka (t kpl)		2 563	2 563	2 563	2 563	2 563

## Tunnuslukujen laskentaperiaatteet

Oman pääoman tuotto ROE	$\frac{\text{tulos rahoituserien jälkeen} \text{./. verot}}{\text{oma pääoma (keskimäärin tilikauden aikana)}}$	* 100
Sijoitetun pääoman tuotto ROI	$\frac{\text{tulos rahoituserien jälkeen}}{\text{taseen loppusumma} \text{./. korottomat velat (keskimäärin tilikauden aikana)}}$	* 100
Omavaraisuusaste	$\frac{\text{oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus}}{\text{taseen loppusumma} \text{./. saadut ennakot}}$	* 100
Henkilöstö keskimäärin	Keskiarvo kuukauden lopun henkilömääristä	
Tulos/osake (EPS)	$\frac{\text{tulos rahoituserien jälkeen} \text{./. verot}}{\text{tilikauden keskimääräinen osakkeiden lukumäärä}}$	
Oma pääoma/osake	$\frac{\text{oma pääoma}}{\text{osakkeiden lukumäärä tilikauden lopussa}}$	
Osinko/osake	$\frac{\text{tilikauden osinko}}{\text{osakkeiden lukumäärä tilikauden lopussa}}$	
Osinko/tulos	$\frac{\text{tilikauden osinko}}{\text{tulos rahoituserien jälkeen} \text{./. verot}}$	* 100
Efektiiivinen osinkotuotto	$\frac{\text{osinko/osake}}{\text{pörssikurssi tilinpäätöspäivänä}}$	* 100
P/E -luku	$\frac{\text{pörssikurssi tilinpäätöspäivänä}}{\text{tulos/osake (EPS)}}$	
Osakekannan markkina-arvo	tilikauden lopussa oleva osakkeiden lukumäärä kerrottuna saman hetken pörssikurssilla	

## Tietoa Yleiselektronikka Oyj:n osakkeista

### Osakkeet ja osakkeiden vaihto 1.1. - 31.12.2018

Yleiselektronikka Oyj:n osakkeet noteerataan pörssissä Nasdaq Helsinki Oy. Osakkeiden kaupankäyntitunnus muutettiin 28.11.2018 YLEPS:stä YEINT:ksi. Noteerattavia osakkeita on yhteensä 2.562.500 kappaletta ja osakkeiden pörssierä on 1 kappale.

Yleiselektronikka Oyj:n osakkeita vaihdettiin kaikkiaan 237.568 kappaletta, yhteensä 2.008.017 euron arvosta. Vaihdon osuus osakkeiden määrästä oli 9%.

Osakkeiden hinta oli korkeimmillaan 9,60 euroa tammikuussa 2018. Alin noteeraus oli 7,20 euroa joulukuussa 2018. Tilikauden päättyessä 31.12.2018 osakkeen hinta oli 7,35 euroa.

### Osakepääoman rakenne 31.12.2018

		Osakkeita kpl	Osuus osakkeista	Osuus äänistä
Osakkeet	1 ääni/osake	2 562 500	100 %	100 %

### Omistusrakenne 31.12.2018

	Omistajia kpl	Osakkeet kpl	Äänimäärä
Kotitaloudet ja yksityishenkilöt	1 280	2 154 874	2 154 874
Yksityiset yritykset	50	377 993	377 993
Julkisyhteisöt	9	25 833	25 833
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	3	721	721
Ulkomaat	4	3 079	3 079
<b>Yhteensä</b>	<b>1 346</b>	<b>2 562 500</b>	<b>2 562 500</b>

### Osakkaat omistuksen mukaan 31.12.2018

Osakkeita/osakas	Osakkaita	%-osuus	Osakemäärä	%-osuus
1-99	338	25,11	11 736	0,46 %
100-999	781	58,02	243 614	9,51 %
1.000-9.999	208	15,45	430 343	16,79 %
10.000-	19	1,41	1 876 807	73,24 %
<b>Yhteensä</b>	<b>1 346</b>	<b>100,00</b>	<b>2 562 500</b>	<b>100,00 %</b>

**15 suurinta osakkeenomistajaa 31.12.2018 osakerekisterin mukaan**

	Osakkeet kpl	osuus osake- kannasta (%)	äänistä (%)
Aspiala Tiina	629 685	24,57	24,57
Aspiala Jussi	627 999	24,51	24,51
Wonderword Oy	273 184	10,66	10,66
Hänninen Hannu	51 688	2,02	2,02
Getnäs Oy	48 937	1,91	1,91
Määttä Mikko	43 177	1,68	1,68
Koski Juha	28 395	1,11	1,11
Sulin Ari W.	27 200	1,06	1,06
Aspiala Doris	21 603	0,84	0,84
Skogman Bo	20 000	0,78	0,78
Lindström Gun-Britt	15 000	0,59	0,59
Greenzap Oy	13 170	0,51	0,51
Virtanen Matti	13 000	0,51	0,51
Tammela Pekka	12 249	0,48	0,48
Arteva Hannu	10 645	0,42	0,42
Yhteensä 15 suurinta	1 835 932	71,64	71,64
Hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajan sekä heidän määräysvaltayhteisöjen osakkeenomistus	636 033	24,82	24,82
Edellisten optiotodistusten lukumäärä (kpl)		0	

**Hallituksen valtuudet**

Hallituksella ei tilikauden päättyessä ollut valtuutusta omien osakkeiden ostamiseen, osakeannin järjestämiseen eikä vaihtovelkakirjalainojen tai optio-oikeuksien liikkeellelaskuun.

Hallituksen puheenjohtajalle luovutettiin 23.5.2018 hallituksen puheenjohtajan vuosipalkkiona 2.249 osaketta.

Yhtiön hallussa oli tilikauden alussa 11.538 osaketta ja tilikauden päättyessä 9.289 osaketta.

**Emoyhtiön tuloslaskelma**

(eur)

	1.1.-31.12.2018	1.1.-31.12.2017	Viite
<b>Liikevaihto</b>	19 724 934,74	19 018 231,45	1
Liiketoiminnan muut tuotot	308 598,00	265 868,00	2
Materiaalit ja palvelut	-14 184 780,78	-13 756 878,24	3
Henkilöstökulut	-4 034 124,84	-4 006 647,16	4
Poistot ja arvonalentumiset	-105 366,95	-96 117,23	5
Liiketoiminnan muut kulut	-1 447 112,71	-1 263 288,43	
<b>Liikevoitto /-tappio</b>	262 147,46	161 168,39	
Rahoitustuotot ja -kulut	959 749,41	612 197,88	6
<b>Voitto ennen veroja</b>	1 221 896,87	773 366,27	
Tuloverot	-63 589,53	-46 112,20	7
<b>Tilikauden voitto</b>	<u>1 158 307,34</u>	<u>727 254,07</u>	

**Emoyhtiön tase**

(eur)

<b>Vastaavaa</b>	31.12.2018	31.12.2017	Viite
<b>Pysyvät vastaavat</b>			
Aineettomat hyödykkeet	547 294,17	208 271,17	8
Aineelliset hyödykkeet	498 522,84	575 242,79	8
Sijoitukset	2 080 764,89	1 991 264,89	9
	<u>3 126 581,90</u>	<u>2 774 778,85</u>	
<b>Vaihtuvat vastaavat</b>			
Vaihto-omaisuus	2 839 814,00	2 956 125,00	10
Lyhytaikaiset saamiset	2 953 335,72	2 861 494,03	11
Rahat ja pankkisaamiset	1 487 809,80	1 492 918,53	
	<u>7 280 959,52</u>	<u>7 310 537,56</u>	
<b>Vastaavaa yhteensä</b>	<u><u>10 407 541,42</u></u>	<u><u>10 085 316,41</u></u>	
<b>Vastattavaa</b>			
<b>Oma pääoma</b>			
Osakepääoma	2 483 836,05	2 483 836,05	
Edellisten tilikausien voitto	2 709 111,07	2 779 880,47	
Tilikauden voitto	1 158 307,34	727 254,07	
	<u>6 351 254,46</u>	<u>5 990 970,59</u>	
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<u>6 351 254,46</u>	<u>5 990 970,59</u>	12
<b>Vieras pääoma</b>			
Pitkäaikainen vieras pääoma	671 665,00	499 999,00	13
Lyhytaikainen vieras pääoma	3 384 621,96	3 594 346,82	14
	<u>4 056 286,96</u>	<u>4 094 345,82</u>	
<b>Vastattavaa yhteensä</b>	<u><u>10 407 541,42</u></u>	<u><u>10 085 316,41</u></u>	

**Emoyhtiön rahavirtalaskelma**

(eur)

	1.1.-31.12.2018	1.1.-31.12.2017
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>		
Liikevoitto	262 147,46	161 168,39
Poistot ja oikaisut	92 169,98	111 019,97
Vaihto-omaisuuden lisäys (-)/vähennys (+)	116 311,00	-523 728,00
Lyhytaikaisten varojen lisäys (-)/vähennys (+)	-229 841,69	-294 624,18
Lyhytaikaisten velkojen lisäys (+)/vähennys (-)	295 275,14	443 009,19
Rahoituksen tuotot ja kulut	3 849,41	26 797,88
Osinkotuotot	955 900,00	585 400,00
Maksetut verot	-50 392,56	-61 014,94
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>	<b>1 445 418,74</b>	<b>448 028,31</b>
<b>Investointien rahavirta</b>		
Investoinnit sijoituksiin	-89 500,00	-1 579 270,42
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	-367 670,00	-133 885,34
Aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden luovutushinnat	0,00	0,00
<b>Investointien rahavirta</b>	<b>-457 170,00</b>	<b>-1 713 155,76</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>		
Lainojen nostot	505 000,00	1 000 000,00
Osakeluovutus	18 284,37	0,00
Lainojen takaisinmaksut	-838 334,00	-166 667,00
Lainasaamisten lisäys	138 000,00	-320 000,00
Maksetut osingot	-816 307,84	-793 226,76
<b>Rahoituksen rahavirta</b>	<b>-993 357,47</b>	<b>-279 893,76</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>-5 108,73</b>	<b>-1 545 021,21</b>
Rahavarat 1.1.	1 492 918,53	3 037 939,74
<b>Rahavarat 31.12.</b>	<b>1 487 809,80</b>	<b>1 492 918,53</b>

## EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

Yleiselektroniikka Oyj:n tilinpäätös tilikaudelta 1.1. – 31.12.2018 on laadittu Suomen kirjanpitolain mukaisesti.

## ARVOSTUSPERIAATTEET

### KÄYTTÖOMAISUUDEN ARVOSTUS

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

Poistoajat ovat:

Aineettomat oikeudet	5 vuotta
Aineelliset hyödykkeet	
Rakennukset ja rakennelmat	25-30 vuotta
Atk-laitteet	3 vuotta
Muut koneet ja kalusto	3-5 vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot	5 vuotta

### VAIHTO-OMAISUUDEN ARVOSTUS

Vaihto-omaisuus esitetään historiallisen hankintameno tai sitä alemman todennäköisen luovutushinnan määräisenä ja arvostetaan keskihintamenetelmää käyttäen.

### RAHOITUSOMAISUUDEN ARVOSTUS

Rahoitusarvopaperit on kirjattu käypään arvoon taseen omaan pääomaan arvonmuutosrahastoon. Arvonmuutoksesta on kirjattu laskennallinen verovelka lyhytaikaisiin velkoihin.

### ELÄKEMENOJEN JAKSOTUS

Eläketurva on järjestetty noudattaen paikallista lainsäädäntöä. Eläkevakuutukset on jaksotettu vastaamaan tilinpäätöksen suoriteperusteisia palkkoja.

### VALUUTTAMÄÄRÄISET ERÄT

Ulkomaanrahanmääräiset saamiset ja velat on muutettu euroiksi tilinpäätöspäivän Euroopan keskuspankin vahvistamaan keskikurssiin. Realisoitumattomat kurssitappiot ja -voitot on kirjattu tulosvaikutteisesti.

### VEROT

Tuloverot on kirjattu Suomen verolainsäädännön mukaisesti.

**Tilinpäätöksen liitetiedot - Emoyhtiö (eur)****1. Liikevaihto**

	2018	2017
Suomi	16 974 903,59	16 395 199,77
Venäjä ja Baltia	2 070 444,02	2 141 705,10
Muut	679 587,13	481 326,58
Yhteensä	19 724 934,74	19 018 231,45

**2. Liiketoiminnan muut tuotot**

	2018	2017
Vuokratuotot	9 818,00	7 938,00
Muut liiketoiminnan tuotot	298 780,00	257 930,00
Yhteensä	308 598,00	265 868,00

**3. Materiaalit ja palvelut**

	2018	2017
Aineet ja tarvikkeet		
Ostot tilikauden aikana	14 068 470,31	14 280 606,24
Varaston muutos	116 310,47	-523 728,00
	14 184 780,78	13 756 878,24

**4. Henkilöstöä ja toimielinten jäseniä koskevat tiedot**

	2018	2017
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	3 377 567,93	3 339 128,72
Eläkekulut	584 264,61	565 079,35
Muut henkilösivukulut	72 292,30	102 439,09
Yhteensä	4 034 124,84	4 006 647,16

Hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajan palkat ja palkkiot sekä luontaisedut

420 108 358 346

Henkilökunnan lukumäärä keskimäärin

50 50

**5. Poistot ja arvonalennukset**

	2018	2017
Suunnitelman mukaiset poistot		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	28 647,00	19 397,28
Aineelliset hyödykkeet		
Rakennukset ja rakennelmat	76 719,95	76 719,95
Yhteensä	105 366,95	96 117,23



**6. Rahoitustuotot ja -kulut**

	2018	2017
Osinkotuotot		
Konserniyhtiöiltä	955 900,00	585 400,00
Osinkotuotot yhteensä	955 900,00	585 400,00
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Konserniyhtiöiltä	6 300,00	12 175,00
Muilta	7 172,40	24 158,23
Muut korko- ja rahoitustuotot yhteensä	13 472,40	36 333,23
Rahoitustuotot yhteensä	969 372,40	621 733,23
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Konserniyhtiöille	-1013,86	-72,77
Muille	-8 609,13	-9 462,58
Rahoituskulut yhteensä	-9 622,99	-9 462,58
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	959 749,41	612 197,88

**7. Tuloverot**

Tuloverot varsinaisesta liiketoiminnasta	65 079,81	46 112,20
Laskennallinen verosaamisen muutos	0,00	0,00
Edellisten tilikausien verot	-1 490,28	0,00
Tuloverot yhteensä	63 589,53	46 112,20

**8. Emoyhtiön käyttöomaisuus**

	Aineettomat hyödykkeet		Raken- nukset	Aineelliset hyödykkeet	Yhteensä
	Aineettomat oikeudet	Keskeneräiset hankinnat		Koneet ja kalusto	
Hankintameno 1.1.18	819 142	175 698	2 641 227	556 327	4 192 393
Lisäykset	0	367 670	0	0	367 670
Vähennykset					0
Hankintameno 31.12.18	819 142	543 368	2 641 227	556 327	4 560 063
Kertyneet poistot 1.1.18	-786 568	0	-2 067 083	-555 227	-3 408 878
Vähennysten kertyneet poistot					0
Tilikauden poisto	-28 647		-76 720	0	-105 367
Kertyneet poistot 31.12.18	-815 215	0	-2 143 803	-555 227	-3 514 245
Kirjanpitoarvo 31.12.18	3 927	543 368	497 423	1 100	1 045 818

**8. Emoyhtiön käyttöomaisuus**

	Aineettomat hyödykkeet		Raken- nukset	Aineelliset hyödykkeet	Yhteensä
	Aineettomat oikeudet	Keskeneräiset hankinnat		Koneet ja kalusto	
Hankintameno 1.1.17	810 949	50 005	2 641 227	556 327	4 058 508
Lisäykset	8 193	125 693	0	0	133 886
Vähennykset					0
Hankintameno 31.12.17	819 142	175 698	2 641 227	556 327	4 192 393
Kertyneet poistot 1.1.17	-767 171	0	-1 990 363	-555 227	-3 312 761
Vähennysten kertyneet poistot					0
Tilikauden poisto	-19 397		-76 720	0	-96 117
Kertyneet poistot 31.12.17	-786 568	0	-2 067 083	-555 227	-3 408 878
Kirjanpitoarvo 31.12.17	32 574	175 698	574 143	1 100	783 515

**9. Sijoitukset**

	Osakkeet		Yhteensä
	Konserniyhtiöt	Muut	
Hankintameno 1.1.	1 754 457,62	320 901,22	2 075 358,84
Lisäykset	100 000,00	0,00	100 000,00
Vähennykset	-10 500,00	0,00	-10 500,00
Hankintameno 31.12.	1 843 957,62	320 901,22	2 164 858,84
Kertyneet poistot 1.1.		84 093,95	84 093,95
Kertyneet poistot 31.12.		84 093,95	84 093,95
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 843 957,62	236 807,27	2 080 764,89
Konserniyhtiöt		Emoyhtiön omistusosuus (%)	Kotimaa
AS YE International, Tallinna		100	Eesti
UAB YE International, Vilna		100	Liettua
Dualtek Oy, Espoo		90	Suomi
Noretron Komponentit Oy, Espoo		90	Suomi
Telercas Oy, Espoo		90	Suomi
AO YE-International, Pietari		90	Venäjä
OOO YE Complex Service Solutions, Pietari		90	Venäjä
AO YE Photonics, Pietari		90	Venäjä
SIA YE International, Riika		51	Latvia

<b>10. Vaihto-omaisuus</b>	31.12.2018	31.12.2017
Tavarat	2 839 814	2 956 125
<b>11. Lyhytaikaiset saamiset</b>	31.12.2018	31.12.2017
Myyntisaamiset	2 586 230,45	2 214 798,47
Saamiset samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä		
Myyntisaamiset	72 271,82	115 273,16
Lainasaamiset	182 000,00	320 000,00
Muut saamiset	46 562,81	142 279,58
Siirtosaamiset	66 270,64	69 142,82
Saamiset yhteensä	<u>2 953 335,72</u>	<u>2 861 494,03</u>
Siirtosaamisesta suurimman osan muodostaa tyel-jaksotus.		
<b>12. Oma pääoma</b>	31.12.2018	31.12.2017
Osakepääoma 1.1.	2 483 836,05	2 483 836,05
Osakepääoman korotus	0,00	0,00
Osakepääoma 31.12.	<u>2 483 836,05</u>	<u>2 483 836,05</u>
Sijoitetun vapaan pääoman rahasto 1.1.	0,00	0,00
Osakeluovutus	18 284,37	0,00
Sijoitettun vapaan pääoman rahasto 31.12.	<u>18 284,37</u>	<u>0,00</u>
Voitto ed. tilik. 1.1.	3 507 134,54	3 573 107,23
Osingonjako	-816 307,84	-793 226,76
Voitto ed. tilik. 31.12.	2 709 111,07	2 779 880,47
<b>Tilikauden voitto/tappio</b>	1 158 307,34	727 254,07
Oma pääoma yhteensä	6 369 538,83	5 990 970,59
<b>13. Pitkäaikainen vieras pääoma</b>	31.12.2018	31.12.2017
Lainat rahoituslaitoksilta	671 665,00	499 999,00
<b>14. Lyhytaikainen vieras pääoma</b>	31.12.2018	31.12.2017
Lainat rahoituslaitoksilta	333 334,00	838 334,00
Ostovelat	1 602 375,45	1 460 131,12
Siirtovelat	1 448 912,51	1 295 881,70
Yhteensä	<u>3 384 621,96</u>	<u>3 594 346,82</u>
Siirtoveloista suurimman osan muodostavat ALV-velka ja lomapalkkajaksotus		
<b>15. Leasing -vastuut</b>	31.12.2018	31.12.2017
Seuraavana vuonna erääntyvät	101 744,56	104 593,10

Myöhemmin erääntyvät	107 592,98	94 206,80
	<u>209 337,54</u>	<u>198 799,90</u>

#### 16. Annetut vakuudet, vastuusitoumukset ja muut vastuut

Vastuut	31.12.2018	31.12.2017
Rahalaitoslainat	1 004 999,00	1 338 333,00
Shekkitilin limiitit (ei käytössä)	268 000,00	268 000,00
Vastuut yhteensä	<u>1 272 999,00</u>	<u>1 606 333,00</u>

#### Annetut vakuudet

Omista velvotteista		
Kiinteistökiinnitykset	714 798,69	714 798,69
Pantatut arvopaperit	100 455,30	100 455,30
Takaukset	35 000,00	35 000,00
Omista ja tytäryhtiön velvotteista		
Yrityskiinnitykset	672 751,68	672 751,68
Kiinteistökiinnitykset	0,00	0,00
Takaukset	0,00	0,00
	<u>1 523 005,67</u>	<u>1 523 005,67</u>

Lisäksi emoyhtiö on antanut tytäryhtiöiden tavaraostojen vakuudeksi takauksia tytäryhtiöiden puolesta yhteensä 0,8 milj. euroa.

Yhtiöllä ei ole johdannaisvastuita.

#### 17. Optiot

Voimassaolevia optio-ohjelmia ei ole.

#### 18. Tilintarkastajille maksetut palkkiot

Lakisääteisestä tilintarkastuksesta	12 000	16 292
-------------------------------------	--------	--------

## HALLITUKSEN ESITYS JAKOKELPOISTEN VAROJEN KÄSITTELYSTÄ

Hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle, että osinkoa jaetaan 0,33 euroa ulkona oleville osakkeille. Yhtiön taloudellisessa asemassa ei tilikauden jälkeen ole tapahtunut olennaisia muutoksia. Yhtiön maksuvalmius on hyvä, eikä ehdotettu voitonjako vaaranna hallituksen näkemyksen mukaan yhtiön maksukykyä.

## TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Espoossa 15. päivänä helmikuuta 2019



Mikko Moilanen  
hallituksen puh.joht.



Tina Aspiala  
hallituksen jäsen



Anssi Ruohtula  
hallituksen jäsen



Michaela von Wendt  
hallituksen jäsen



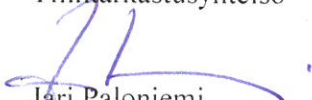
Janne Silvennoinen  
toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus

Espoo 18.2.2019

Moore Stephens Rewinet Oy  
Tilintarkastusyhteisö



Jari Paloniemi  
KHT-tilintarkastaja

## TILINTARKASTUSKERTOMUS

Yleiselektronikka Oyj:n yhtiökokoukselle

### Tilinpäätöksen tilintarkastus

#### Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Yleiselektronikka Oyj:n (y-tunnus 0116173-8) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2018. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, tuloslaskelman, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot, mukaan lukien yhteenveto merkittävimmistä tilinpäätöksen laatimisperiaatteista, sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että

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

Lausuntomme on ristiriidaton hallitukselle annetun lisäraportin kanssa.

#### Lausunnon perustelut

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

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

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

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

#### Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat

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

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

- Vaihto-omaisuus, liitetieto kohta 12.

Viittaamme vaihto-omaisuutta koskevaan laadintaperiaatteeseen. Vaihto-omaisuus oli tilinpäätöksessä 31.12.2018 yhteensä 7,1 M€ eli 31 % kokonaisvaroista (edellisenä vuotena 6,8 M€ eli 32 % kokonaisvaroista), joka kuvastaa vaihto-omaisuuden merkitystä.

Johdon tulee varmistua vaihto-omaisuuden olemassaolosta sekä siitä, että vaihto-omaisuutta arvostettaessa siihen on sisällytetty kaikki ostomenot ja hankintaan liittyvät muut menot oikean määräisinä sekä tehty tarvittavat epäkuranttiskirjaukset, jos johdon arvioima nettorealisointiarvo alittaa hankintamenon. Tämä seikka on EU-asetuksen 537/2014 10. artiklan 2 c -kohdassa tarkoitettu merkittävä olennaisen virheellisuuden riski.

Tarkastustoimenpiteisiin sisältyi muun muassa vaihto-omaisuuden hankintamenoihin sisältyneiden muuttuvien kustannusten kohdistamisen luotettavuuden arviointia. Olemme tehneet tarkistuslaskentoja vaihto-omaisuuden määrän varmentamiseksi ja analysoineet inventointien yhteydessä havaittuja eroavaisuuksia. Lisäksi olemme perehtyneet johdon arvioihin vaihto-omaisuuden nettorealisointiarvoista ja niiden perusteella tehdyistä epäkuranttiskirjauksista.

### **Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet**

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti ja siten, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä.

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

### **Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa**

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

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

- Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää



havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.

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

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

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

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

## **Muut raportointivelvoitteet**

### **Tilintarkastustoimeksiantoa koskevat tiedot**

Yhtiökokous on 12.4.2018 valinnut meidät suorittamaan tilintarkastustoimeksiantoa. Toimikausien yhteenlaskettu kesto on jatkunut tilintarkastuskertomuksen antamishetkellä keskeytyksettä 15 vuotta.

**Muu informaatio**

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen, mutta se ei sisällä tilinpäätöstä eikä sitä koskevaa tilintarkastuskertomustamme. Olemme saaneet toimintakertomuksen käyttöömmme ennen tämän tilintarkastuskertomuksen antamispäivää. Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

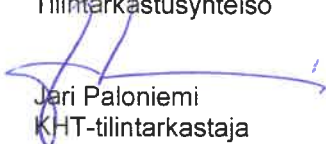
Velvollisuutenamme on lukea edellä yksilöity muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko muu informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suoritettaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti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

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

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

Espoo 18.2.2019

Moore Stephens Rewinet Oy  
Tilintarkastusyhteisö



Jari Paloniemi  
KHT-tilintarkastaja