



SOLTEQ

**2017**

Vuosikertomus

# Sisällysluettelo

Solteq lyhyesti .....	3
Solteqin vuosi 2017.....	4
Toimitusjohtajalta .....	5
Syvä asiakas- ja teknologiaymmärrys takaavat kilpailuedun .....	6
Liiketoimintamme mahdollisuudet kasvavat digitaalisen murroksen mukana....	7
Yrityskaupat 2017 .....	8
Takaamme huomispäivän ratkaisut jo tänään .....	9
Teemme huomisesta parempaa yksinkertaistamalla digitaalista maailmaa.....	10
Solteqin menestystarinoita 2017 .....	11
Kuuntelevien ja osaavien ihmisten Solteq.....	12
Vastuullisuus on arjen valintoja ja tekoja .....	13
Tilinpäätös ja toimintakertomus .....	14

# Solteq lyhyesti

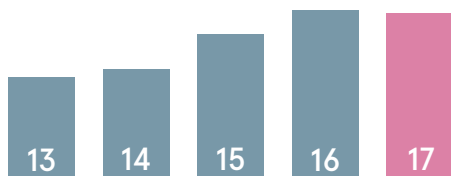
*Olemme pohjoismainen toimialariippumaton digitaalisen liiketoiminnan ratkaisuihin erikoistunut toimija. Missionamme on tehdä huomisesta parempaa yksinkertaistamalla digitaalista maailmaa. Asiakkaillemme olemme kumppani, joka tietää miten digitaalinen murros käännetään voitoksi toimialasta riippumatta.*

*Vuonna 2018 viidessä maassa työskentelevien yli 550 asiantuntijan voimin yrityksemme toteuttaa ratkaisuja pääosin Pohjoismaihin.*

## Liikevaihto

**61,5** MEUR

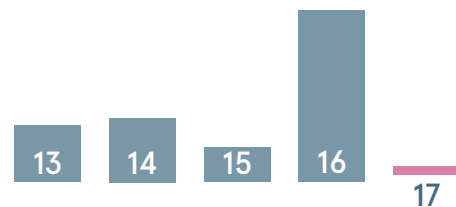
(63,0 MEUR 2016)



## Liiketulos

**322** TEUR

(6 444 TEUR 2016)



## Oikaistu liiketulos

**2 115** TEUR

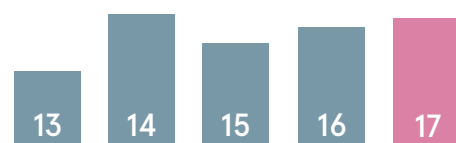
(3 114 TEUR 2016)



## Henkilöstö

**485**

(454 2016)



# Solteqin vuosi 2017

**Vuosi 2017 oli laajentumisen vuosi, jota vauhdittivat erityisesti yrityskaupat sekä digitaalisen murroksen vahvistuminen uusilla toimialoilla.**

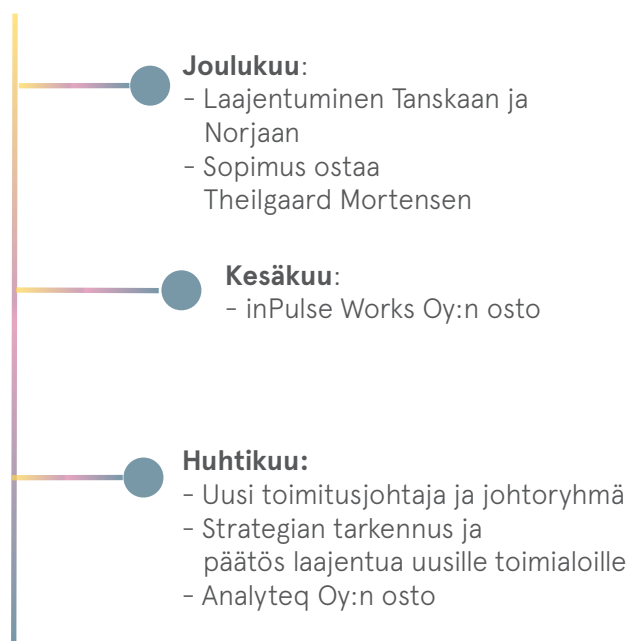
Vuoden 2017 aikana määrittelimme uudelleen strategiamme, jonka mukaisesti olemme pohjoismainen toimialariippumaton digitaalisen liiketoiminnan ratkaisuihin erikoistunut toimija. Myös johdossamme tapahtui muutoksia, kun toimitusjohtaja ja osa johtoryhmämme jäsenistä vaihtuivat.

Teimme strategisen linjauksen, jonka mukaisesti pyrimme kasvattamaan ratkaisuvälikoimassamme pilvipalveluista ja muista jatkuvista palveluista tulevan liikevaihdon osuutta. Lisäksi panostimme yhtiön omien ohjelmistotuotteiden ja -palveluiden kehittämiseen. Olemme erityisen aktiivisia alueilla, joissa voimme yhdistää tekoälyn ja robotiikan osaksi tuotteitamme ja palveluitamme.

Laajensimme toimintaamme niin maantieteellisesti kuin toimialoittain. **Yrityskaupoilla** teimme uuden aluevaltauksen Utilities-toimialalle, syvensimme analytiikkaosaamistamme sekä vahvistimme asemamme Pohjoismaissa.

Solteqin vuoden 2017 liikevaihto oli 61,5 miljoonaa euroa (63,0 miljoonaa euroa).

## Vuoden 2017 kohokohtia:



	2017	2016	Muutos %
Liikevaihto, TEUR	61 536	63 049	-2,4 %
Liiketulos, TEUR	322	6 444	-95,0 %
Oikaistu liiketulos, TEUR	2 115	3 114	-32,1 %
Tilikauden tulos, TEUR	-1 501	4 612	-132,5 %
Tulos/osake, e	-0,08	0,26	-130,8 %
Liiketulos %	0,5 %	10,2 %	
Oikaistu liiketulos %	3,4 %	4,9 %	
Omavaraisuusaste %	33,7 %	33,5 %	
Henkilöstön lukumäärä, keskimäärin	485	454	6,8 %

## Toimitusjohtajalta

# Kansainvälistymisestä tulevaisuuden kasvua

Olemme kuluneen vuoden aikana kasvaneet pohjoismaiseksi toimialariippumattomaksi digitaalisen liiketoiminnan ratkaisuihin erikoistuneeksi toimijaksi. Missiomme on tehdä huomisesta parempaa yksinkertaistamalla digitaalista maailmaa.

Mennyt tilikausi oli haastava. Tasapainotimme liiketoimintaamme uudelleen järjestelyillä ja kulukarsinnalla. Näillä toimenpiteillä tulee olemaan positiivinen vaikutus tulevien tilikausien tulokseen. Aiempien vuosineljännesten tuloksia painoivat tiettyjen isojen hankkeiden siirtyminen ylläpitovaiheeseen, panostukset Ruotsin liiketoimintaan sekä kasvanut alihankinta. Haastavasta vuodesta huolimatta onnistuimme laajentamaan toimintaamme yrityshankinnoilla. Arvioimme kuluvan vuoden liikevaihdosta viidenneksen tulevan Suomen rajojen ulkopuolelta.

Kansainvälistymisessä merkittävää roolia ovat näytelleet orgaanisen kasvun lisäksi tehdyt yritysostot. Saatoimme kuluneena vuonna Ruotsin tytäryhtiömme Aponsa AB:n integraation operatiivisestikin loppuun yhdistämällä aiemmat Ruotsin toimintomme yhdeksi kokonaisuudeksi.

Vuoden 2017 viimeisellä neljänneksellä teimme merkittävän liikkeen pohjoismaisen kasvun polulla, kun sovimme ostavamme TM United A/S:n koko osakekannan. Yrityskaupalla laajensimme toimintaamme Tanskan ja Norjan markkinoille. TM:n ratkaisut keskittyvät digitaaliseen asioimiseen sekä online-asiakaskokemuksen optimointiin. Yrityskauppa toi kansainvälisen kasvun lisäksi tuotetarjoamaamme strategisesti oikeanlaisen lisäyksen: Deep Vision -pilvipalvelun, joka mahdollistaa asiakaskokemuspohjaisten verkkopalveluiden kehittämisen.

Olemme linjanneet, että pyrimme kasvattamaan ratkaisuvaikeimmassamme pilvipalveluista ja muista jatkuvista palveluista tulevan liikevaihdon osuutta. Pilvipalveluiden liikevaihdon odotetaan kasvavan merkittävästi tulevina vuosina. Lisäksi panostamme yhtiön omien ohjelmistotuotteiden ja -palveluiden kehittämiseen. Jatkuvien palveluiden liikevaihdon osuus tullaan raportoimaan erillisenä vuoden alusta alkaen. Arvioimme tämän muodostavan kuluvana vuonna

neljänneksen liikevaihdostamme. Olemme erityisen aktiivisia alueilla, joissa voimme yhdistää tekoälyn ja robotiikan osaksi tuotteitamme ja palveluitamme. Vuonna 2017 tuotekehityspanostuksemme olivat 333 tuhatta euroa painottuen viimeiselle vuosipuoliskolle.

Toimintamme rakentuu vankasti solteqlaisten osaamiselle ja kyvykkyyksille. Kerroimme alkuvuodesta, että tavoitteenamme on rekrytoida 100 uutta osajaa vuoden 2017 aikana. Tämän tavoitteen olemme saavuttaneet.

Olen luottavainen siihen, että paranamme selvästi kannattavuuttamme vuoden 2018 aikana. Alkuvuoden liiketoiminnan näkymämme on vahva, ja vuonna 2017 tehdyt toimenpiteet kustannusten pienentämiseksi vaikuttavat täysmääräisinä kuluvana vuonna.

*Olli Väättäinen, toimitusjohtaja*



# Syvä asiakas- ja teknologiaymmärrys takaavat kilpailuedun

*Kun digitaalisen murroksen vauhti kiihtyy, sähköisen asioinnin ratkaisujen kysyntä laajenee kaikilla toimialoilla ja asiakkaiden vaatimustaso kasvaa.*

Digitaalisen asiakaskohtaamisen optimointi ja vaivattoman käyttäjäkokemuksen merkitys kasvavat jatkuvasti kaikilla toimialoilla, joten päädyimme katsauskaudella tarkentamaan strategiaamme ja laajentamaan toimintaympäristöämme. Olemme pohjoismainen toimialariippumaton digitaalisen liiketoiminnan ratkaisuihin erikoistunut toimija.

Vuoden 2017 aikana tehdyt *yrityskaupat* laajensivat toimintaamme erityisesti voimakkaasti digitalisoituvalla Utilities-toimialalle (sähkö, lämpö ja vesi) sekä vahvistivat markkina-asemaamme Pohjoismaissa.

## Hyvästä käyttäjäkokemuksesta ollaan valmiita maksamaan

Digitaalisen murroksen kiihtyvä vauhti on laajentanut liiketoiminta-alueemme lisäksi markkinoita. Sähköisen asioinnin palveluja tarjoavat nykyään myös muut kuin perinteiset IT-alan toimijat, esimerkiksi designin, markkinoinnin ja palvelumuotoilun saralta.

Mitä enemmän palveluita on tarjolla, sitä enemmän asiakkaiden vaatimustaso kasvaa. Digitaaliset palvelut ovat kiinteä osa arkipäivän tehokasta toimintaa, ja hyödyt ymmärretään entistä paremmin. Hyvästä käyttäjäkokemuksesta ja innovatiivisista ratkaisuista ollaan valmiita maksamaan.

Tämä luo Solteqille merkittäviä mahdollisuuksia osoittaa syvää asiakas- ja teknologiaymmärrystä sekä tulevaisuuden näkemystämme. Harva alan toimija pystyy tarjoamaan yhtä kokonaisvaltaista palvelukattausta kuin Solteq. Vuoden aikana vahvistetulla osaamisellamme ja uusilla työkaluillamme teemme asiakkaidemme palveluista ylivoimaisia.

*Lue lisää blogeista >>*



# Liiketoimintamme mahdollisuudet kasvavat digitaalisen murroksen mukana

Liiketoimintamme strategiana on palvella niitä toimialoja, joiden perinteisiä toimintamalleja digitaalinen murros ravistelee. Entistä useammat toimialat tarvitsevat optimoituja digitaalisen asiakaskohtaamisen ratkaisuja, mikä kasvattaa liiketoimintamme mahdollisuuksia.

Vuoden 2017 aikana otimmekin vahvaa jalansijaa Utilities-toimialalla (sähkö, lämpö ja vesi), jossa digitaalisen murroksen vaikutukset ovat erityisen suuret. Syvensimme myös osaamistamme analytiikasta sekä tulevaisuuden teknologioista tukeaksemme entistä paremmin asiakkaidemme liiketoimintaa.

## Yritysjärjestelyt

Laajeneminen Utilities-toimialalle toteutettiin inPulse Works Oy:n hankinnalla. Yrityskaupan myötä tarjoamme palveluja sähkö-, kaukolämpö- sekä vesiyhtiöiden muuttuviin tarpeisiin. Lisäksi kauppa syvensi BI- ja analytiikkaosaamistamme. Analytiikkaan panostimme jo aiemmin katsauskaudella ostamalla enemmistön Analyteq Oy:stä.

Selkeyttääksemme toiminnanohjousratkaisujen tarjoamaamme sovimme Microsoft AX -liiketoiminnan siirtymisestä eCraft Oy AB:lle. Loppuvuodesta kerroimme laajentuvamme Tanskaan ja Norjaan ostamalla TM United A/S:n (Theilgaard Mortensen) osakekannan. Yrityskauppa vahvisti osaamistamme sähköisen kaupankäynnin ratkaisuissa ja käyttäjäkokemuksen optimoinnissa.

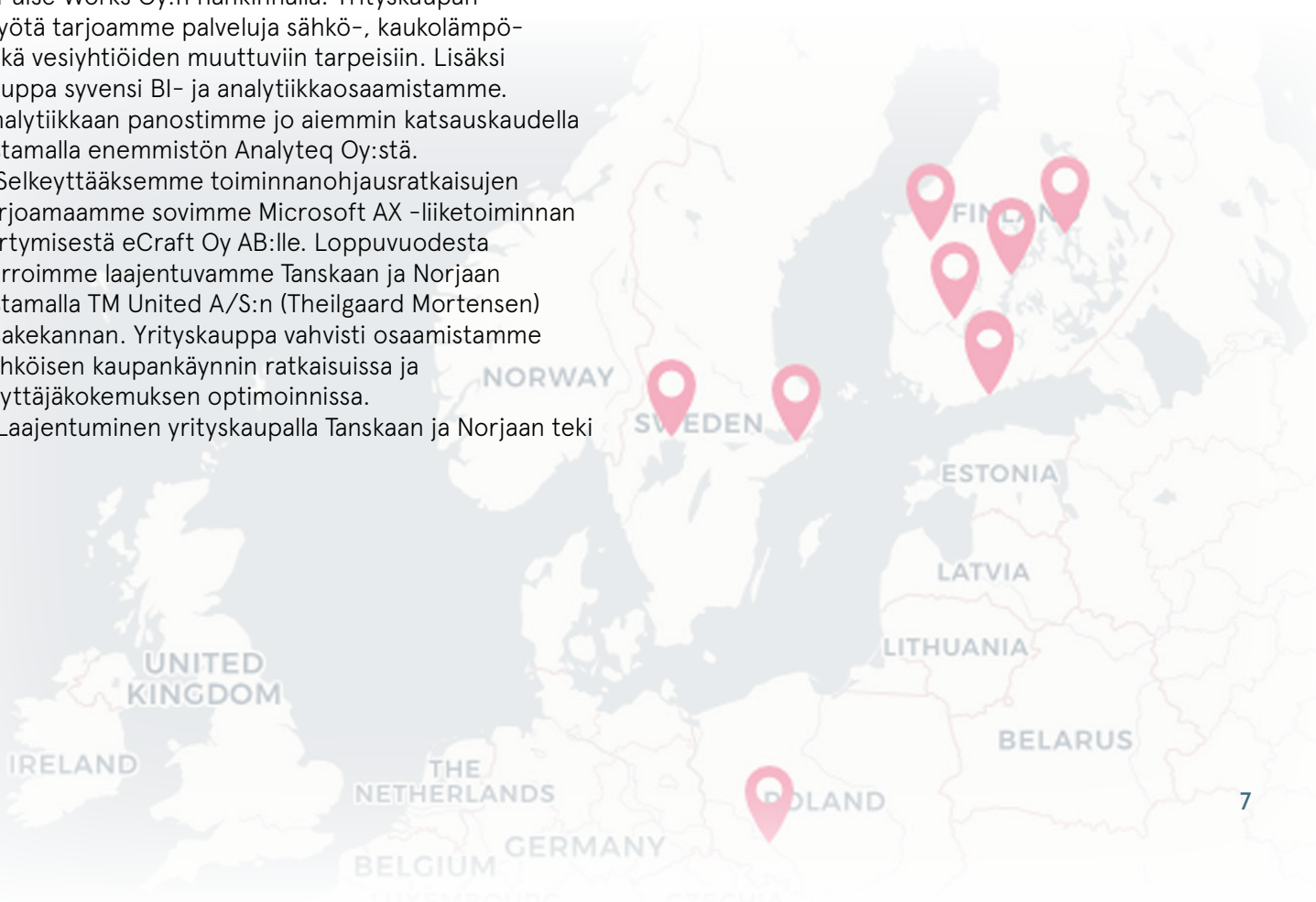
Laajentuminen yrityskaupalla Tanskaan ja Norjaan teki

meistä vahvasti pohjoismaisen sekä nosti ulkomailta tulevan liikevaihtomme kahteenkymmeneen prosenttiin kokonaisliikevaihdosta.

## Palveluntarjonnan kehitys

Digitaalisen muutoksen kiihtyessä haluamme olla etujoukoissa hyödyntämässä nousevia teknologioita. Perustimme Incubator-liiketoimintayksikön kehittämään ja kaupallistamaan uusien teknologioiden mahdollisuuksia.

Olemme erityisen aktiivisia tekoälyn, koneoppimisen ja robotiikan yhdistämisessä osaksi tuotteitamme ja palveluitamme.



## Analyteq Oy

5.4.2017

Keväällä 2017 Solteq sopi ostavansa 51 prosenttia Analyteq Oy:sta, johon Tuko Logistics Osk oli yhtiöittänyt myymälä- ja varastotäydennyspalveluihin keskittyneen liiketoimintansa. Tuko Logistics jäi omistamaan yhtiöstä 49 prosenttia. Analyteq Oy on erikoistunut tuottamaan kysynnän ennustamiseen pohjautuvaa tuotetäydennyspalvelua sekä toimitusketjunhallinnan kehittämiseen liittyvää analytiikkapalvelua.

**Lue lisää >>**

## inPulse Works Oy

12.6.2017

Kesäkuussa 2017 Solteq osti inPulse Works Oy:n. Yrityskaupan myötä Solteq tarjoaa palveluja sähkö-, kaukolämpö- sekä vesi-yhtiöiden muuttuviin tarpeisiin. Lisäksi kauppa vahvisti merkittävästi Solteqin olemassaolevaa BI- ja analytiikkaosaamista. Yrityskauppa vastasi Solteqin strategiaan, jonka mukaan yritys laajentaa toimintaansa toimialoille, joiden perusfundamentteja digitaalinen murros ravistelee.

**Lue lisää >>**

## TM United A/S

1.12.2017

Joulukuussa 2017 Solteq sopi ostavansa TM United A/S:n (Theilgaard Mortensen) koko osakekannan. Yrityskaupan myötä Solteq laajeni Tanskan markkinoille ja avasi toimiston Norjaan. TM:n ratkaisut keskittyvät digitaaliseen asioimiseen sekä online-asiakaskokemuksen optimointiin. Kauppa toteutettiin tammikuussa 2018. Kaupan myötä Solteq arvioi, että viidennes kuluvan vuoden liikevaihdosta tulee Suomen rajojen ulkopuolelta.

**Lue lisää >>**



# Takaamme huomispäivän ratkaisut jo tänään

*Olemme kumppani, joka tietää miten digitaalinen murros käännetään voitoksi toimialasta riippumatta.*

## 3 hyvää syytä sijoittaa Solteqiin

### 1. Ymmärrämme laaja-alaisesti digitaalisen murroksen mahdollisuudet ja osaamme kääntää ne asiakkaan eduksi.

Olemme panostaneet voimakkaasti uusiin digitaalisiin palveluihin, joiden markkina kasvaa Inderesin mukaan enemmän kuin 20 prosenttia vuodessa.

Lajaa toimiala-kokemustamme sekä korkeaa teknologiaosaamistamme hyödyntäen teemme asiakkaillemme voittajaratkaisuja viidessä maassa työskentelevien yli 550 asiantuntijan voimin.

### 2. Iso osa liiketoimintamme tulovirroista tulee jatkuvista palveluista asiakkaille.

SaaS ja pilvipalvelut ovat keskeinen toiminnan muotomme ja kasvun moottorimme tulevaisuudessa.

### 3. Osaaminen ja kehittyminen ovat liiketoimintamme keskiössä.

Osaaminen, ratkaisutarjontamme jatkuva kehittäminen sekä innovatiivisuus ovat solteqlaisten perusarvoja. Tällä takaamme asiakkaillemme huomispäivän ratkaisut jo tänään.



# Teemme huomista parempaa yksinkertaistamalla digitaalista maailmaa

*Solteq on pohjoismainen toimialariippumaton digitaalisen liiketoiminnan ratkaisuihin erikoistunut toimija.*

Vuoden 2017 strategian tarkennuksen mukaisesti olemme pohjoismainen toimialariippumaton digitaalisen liiketoiminnan ratkaisuihin erikoistunut toimija. Missiomme on tehdä huomista parempaa yksinkertaistamalla digitaalista maailmaa.

Olemme täyden palvelun talo. Palvelumme kattavat asiakkaidemme kaikki osa-alueet sähköisen liiketoiminnan kehityksen konsultoinnista ja palvelumuotoilusta toteutuksiin ja ylläpitoon. Keskeisenä osana tarjontaamme ovat myös jatkuvat palvelut asiakkaidemme sähköisen liiketoiminnan tueksi. SaaS ja pilvipalvelut ovat keskeinen toiminnan muotomme.

Palvelutarjonnassamme korostuu pitkän kokemuksen sekä syvän asiakas- ja toimialaymmärryksen yhdistelmä. Haluamme tehdä jokapäiväisestä digitaalisesta asiointista mahdollisimman miellyttävää ja vaivatonta. Meillä on vahvaa liiketoimintatuntemusta vähittäis- ja tukkukaupasta, logistiikasta, hotelli- ja ravintola-alasta, valmistavasta teollisuudesta sekä energia-alasta.

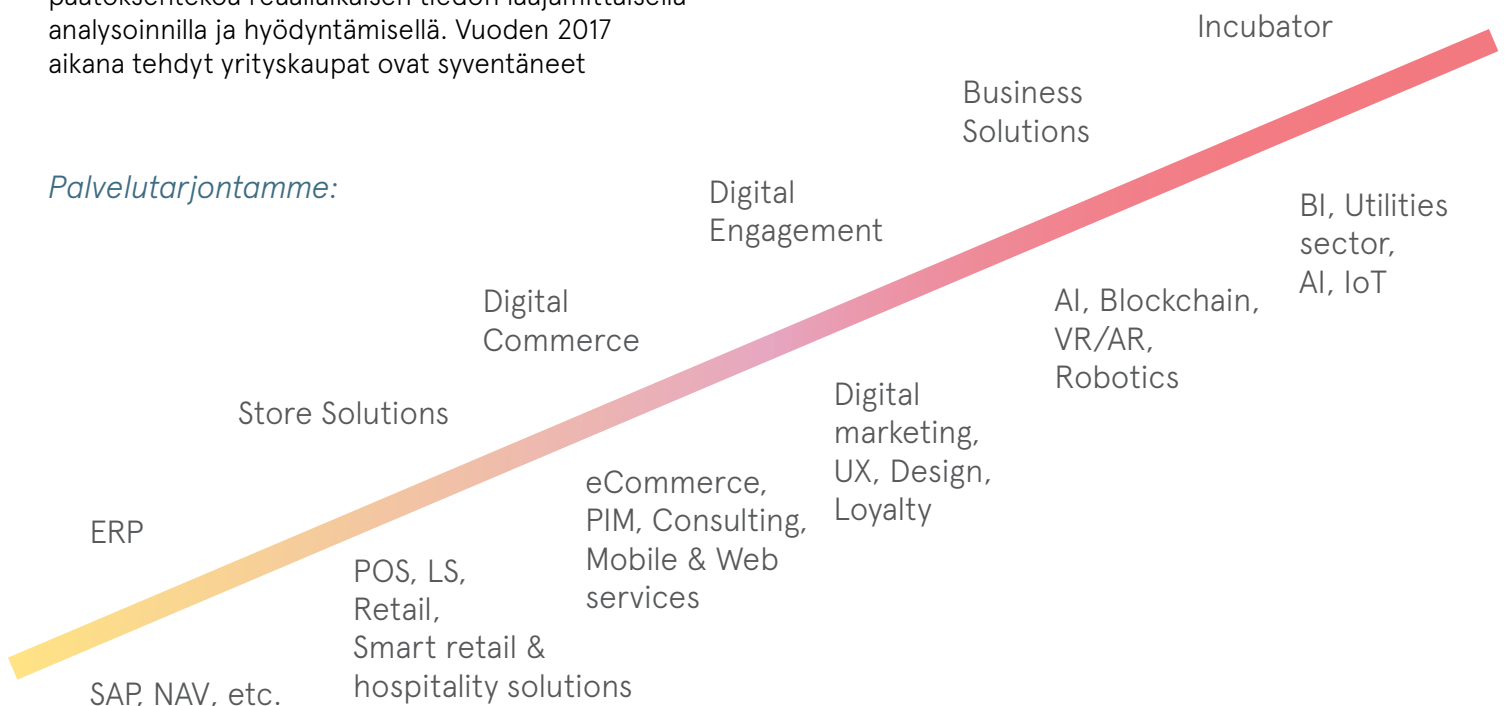
Vahvistamme asiakkaidemme kilpailuetua ja päätöksentekoa reaaliaikaisen tiedon laajamittaisella analysoinnilla ja hyödyntämisellä. Vuoden 2017 aikana tehdyt yrityskaupat ovat syventäneet

analytiikkaosaamistamme entisestään. Yrityskaupat ovat myös laajentaneet toimintaympäristöämme sekä tehneet meistä aidosti pohjoismaisen toimijan.

Keväällä ostimme enemmistön tuotetäydentämisen analytiikkapalveluihin keskittyneestä Analyteq Oy:stä sekä hankimme inPulse Works Oy:n, joka toimii voimakkaasti digitalisoituvalla Utilities-toimialalla (sähkö, lämpö ja vesi).

Loppuvuodesta kerroimme laajentuvamme yrityskaupalla Tanskaan ja Norjaan ostamalla TM United A/S:n (Theilgaard Mortensen) osakekannan. Yritystoston myötä saimme käyttöömmme uuden **Deep Vision -palvelun**, joka tarjoaa ennennäkemätöntä ja jalostettua tietoa sähköisten palvelujen käyttäjäkokemuksen optimointiin. Deep Visionin kaltaisten palveluiden avulla toteutamme asiakkaillemme parhaita mahdollisia käyttäjäkokemuksia.

## Palvelutarjontamme:



# Solteqin menestystarinoita 2017

## Ruohonjuuri

Solteq Oyj toimitti LS Nav -myymäläjärjestelmän Ruohonjuuri Oy:n Tukholman myymälään sekä myynnin taustajärjestelmän Ruotsin maayhtiölle. Vuoden 2018 alussa Solteq otti vastatakseen myös Ruohonjuuren Suomen yhtiön myymälä- ja taustajärjestelmät. **Lue lisää >>**

## Fingrid

Fingrid Oyj:n omistama yhtiö Fingrid Datahub Oy valitsi Solteq Oyj:n tytäryhtiö inPulse Works Oy:n toimittamaan Suomen datahubin tietokonversiopalvelun toteutuksen sekä siihen liittyvän tukipalvelun. **Lue lisää >>**

## Karhuvoima

Solteq-konserniin kuuluva inPulse Works Oy ja Kotkan Energian sekä Haminan Energian omistama palveluyhtiö Karhu Voima Oy tekivät sopimuksen inWorks-asiakashallinnan ja laskutuksen kokonaisratkaisun sekä siihen sisältyvien monipuolisten sähköisten palveluiden ja tietovarastoratkaisun toimittamisesta yhtiöidensä käyttöön. **Lue lisää >>**

## ASSA ABLOY

Sisäänkäyntiratkaisujen globaali markkinajohtaja ASSA ABLOY käynnisti maailmanlaajuisen projektin, jonka aikana rakennetaan verkkokaupat yli sadalle brändille. ASSA ABLOY antoi Solteqille vetovastuun projektista, johon kuuluu toteutus, ohjelmistokehitys, järjestelmäintegrointi, lisenssit, järjestelmien ylläpito, tuki ja perehdytys. **Lue lisää >>**

## Inion

Solteq Oyj ja Inion Oy allekirjoittivat sopimuksen SAP S/4HANA -toiminnanohjausjärjestelmän toimittamisesta. Järjestelmä vastaa paremmin liiketoiminnan nykyisiin ja tuleviin tarpeisiin. **Lue lisää >>**

## Moventas

Solteq toteutti Moventaksen integraation kokonaispalveluna. Integraatioon kuuluvat mm. Moventaksen talous- ja toiminnanohjausjärjestelmät, tiedonvarastointiin ja elinkaaren hallintaan liittyvät järjestelmät sekä asiakas- ja kumppanitietokannat. Kokonaispalvelu toimitettiin suoraan pilvestä. **Lue lisää >>**

## Elkjøp

Elkjøpilla oli visio olla maailman asiakaskeskeisin vähittäismyyjä, joten se tarvitsi syvempää tietoa asiakkaidensa online-käyttäytymisestä. Solteqin Deep Vision -pilvipalvelun avulla Elkjøp saa reaaliaikaista dataa verkkokauppansa asiakaskäyttäytymisestä. **Lue lisää >>**

# Kuuntelevien ja osaavien ihmisten Solteq

***Palava halu kuunnella ja ymmärtää asiakasta ohjaa toimintaamme.  
Näkemyksellinen osaamisemme ja sitoutuneet ihmiset ovat perustamme.***

Kattavat digitaaliset palvelut eivät perustu ainoastaan teknologiaan, vaan asiantuntijuus syntyy ihmisissä ja ihmisistä. Solteqlaisten näkemyksellinen osaaminen yhdistettynä haluun kuunnella on avainasemassa, kun ratkaisemme asiakkaidemme liiketoiminnan haasteita.

Taataksemme kasvun edellytykset rekrytoimme yli 100 uutta solteqlaista vuoden 2017 aikana. Osa uusista työntekijöistä on kokeneita digitaalisen maailman ammattilaisia ja osa henkilöitä, joita kutsumme junioritimanteiksi. Yhtiön muuttuessa olemme hankkineet myös uudenlaista osaamista ja palkanneet työntekijöitä erilaisilla taustoilla, kokemuksilla ja verkostoilla.

Panostamme voimakkaasti henkilöstön osaamisen kehittämiseen. Haluamme, että solteqlaisten osaaminen pysyy hitusen näkemyksellisempänä kuin kilpailijoilla. Osaamisen kehittämistä tapahtuu paitsi perinteisin koulutuksin myös itseohjautuvasti opiskellen. Lisäksi kansainvälistyvä liiketoimintamme tarjoaa uusia urapolkuja sekä mahdollisuuksia kehittää ja ylläpitää ammattitaitoa. Kannustamme työntekijöitämme hakeutumaan kansainvälisiin projekteihin ja laajentamaan asiantuntijuuttaan uusille alueille.

Haluamme, että solteqlaisilla on hyvä olla. Vahvistamme henkilöstön hyvinvointia muun muassa tukemalla eri liikuntaharrastuksia. Myös työyhteisön merkitys henkilöstön hyvinvointiin on

meillä tunnustettu tosiasia. Meillä saa olla kivaa töissä! Varmistuaksemme solteqlaisten hyvinvoinnista mittaamme henkilöstötyytyväisyyttä kolme kertaa vuodessa. Yksi kyselyiden avainmittareista on työnantajan suosittelu, joka on kehittynyt vuoden 2017 aikana jatkuvasti positiivisempaan suuntaan.

*Lue lisää >>*

Vakipestiin parin opiskeluvuoden jälkeen – Markuksen vinkit työnhakuun

Palvelurobotti Rob Ottinen on solteqlaisten uusi työkaveri

Etsimme luotettavaa ja huumorintajuista ihmistä





# Vastuullisuus on arjen valintoja ja tekoja

*Olemme arvostettu ja vastuullinen toimija.*

*Teemme hyviä valintoja osana ympäröivää yhteiskuntaa ja pidämme huolta toisistamme.*

Vastuullisuus syntyy henkilöstömme arjen teoista ja valinnoista, joita yrityksenä ohjaamme ja tuemme. Kaikki solteqlaiset ovatkin sitoutuneet noudattamaan päivittäisessä työssään liiketoimintaperiaatteitamme. Haluamme toimia rehellisesti ja tehdä hyviä valintoja – samaa odotamme myös kumppaneiltamme.

Ihmiset ja hyvinvointi ovat meille erityisen tärkeitä asioita. Siksi sosiaalinen vastuu saa Solteqin arjessa paljon painoarvoa. Huolehdimme toistemme hyvinvoinnista ja kehitämme jatkuvasti yhdessä työpaikastamme yhä parempaa.

Hyvillä työolosuhteilla ja joustavilla toimintatavoilla autamme jokaista löytämään omaan elämään sopivan tasapainon. Henkilöstömme voi esimerkiksi hyödyntää suurimmilla toimipaikoillamme työskentelevien hyvinvointivalmentajien palveluita. Asiantuntijatyössä kun on vaikea välttää haasteita, istumatyötä ja kiireisiä hetkiä. Työvuosien varrella myös muilla elämän osa-alueilla ehtii tapahtua paljon.

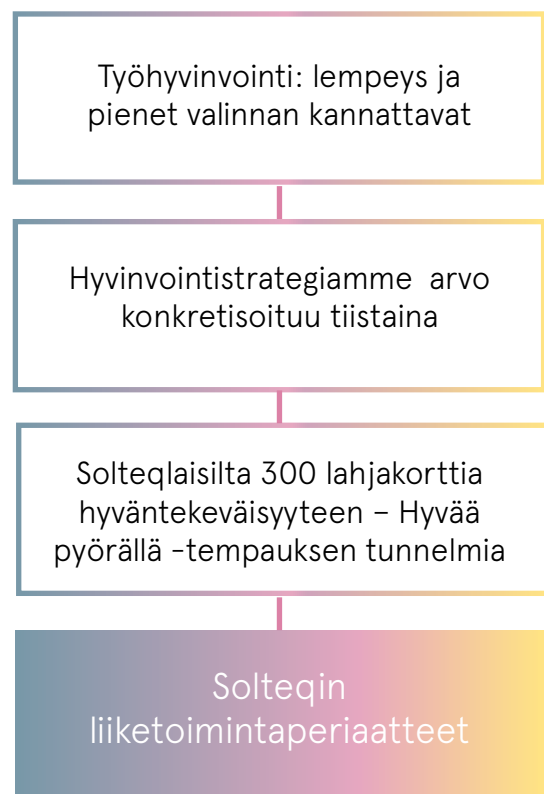
Viime vuonna saimme paljon aikaan vastuullisuuden saralla. Tutustuimme esimerkiksi toisiimme uudella tavalla, kun pyöräilimme yhdessä hyväntekeväisyyspauksessa vähävaraisten lasten hyväksi. Toisaalla lapset taas pääsivät tutustumaan ihan oikeaan robottiin, kun kävimme alakouluvierailulla robottimme Rob Ottisen kanssa. Sen lisäksi, että robotin tapaaminen oli lapsista kivaa, oli vierailulla myös vakavampi tarkoitus: innostaa heitä IT-alalle ja tutustuttaa tulevaisuuden työelämään rinta rinnan robottien kanssa.

Toki teimme myös arkisempia asioita vastuullisuuden edistämiseksi. Vuoden 2017 aikana käynnistimme

henkilöstön systemaattiseen vastuullisuuskoulutukseen tähtäävät toimenpiteet.

Näiden periaatteiden varaan tulevaisuutta voi rakentaa kestävästi. Yhdessä pystymme jakamaan hyvää paitsi toisillemme myös ympärillemme. Pienistä teoista syntyy suuri virta.

*Lue lisää >>*



SOLTEQ

2017

Toimintakertomus ja tilinpäätös

## SISÄLLYSLUETTELO

<b>Hallituksen toimintakertomus</b> .....	17
Viiden vuoden lukusarjat.....	24
Osakkeenomistuksen jakauma ja tiedot osakkeenomistajista .....	26
<b>Konsernin ja emoyhtiön tilinpäätös</b> .....	27
Konsernin ja emoyhtiön laaja tuloslaskelma.....	27
Konsernin ja emoyhtiön tase.....	28
Konsernin ja emoyhtiön rahavirtalaskelma.....	29
Laskelma oman pääoman muutoksista .....	30
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot .....	32
Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet.....	32
1. hankitut liiketoiminnot.....	42
2. liikevaihto ja pitkäaikaishankkeet .....	44
3. liiketoiminnan muut tuotot .....	45
4. liiketoiminnan muut kulut.....	45
5. poistot ja arvonalentumiset .....	46
6. työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut.....	46
7. tutkimus- ja kehittämismenot .....	46
8. rahoitustuotot .....	47
9. rahoituskulut .....	47
10. tuloverot.....	48
11. osakekohtainen tulos .....	48
12. aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet .....	49
13. aineettomat hyödykkeet .....	52
14. myytävissä olevat rahoitusvarat.....	55
15. laskennalliset verosaamiset ja -velat.....	55
16. vaihto-omaisuus .....	56
17. myyntisaamiset ja muut saamiset.....	56
18. rahavarat .....	57
19. omaa pääomaa koskevat liitetiedot .....	57
20. osakeperusteiset maksut .....	58
21. varaukset .....	61
22. rahoitusvelat .....	62
23. ostovelat ja muut velat.....	64
24. rahoitusriskien hallinta ja pääoman hallinta .....	65

25. liiketoiminnan rahavirtojen oikaisu	66
26. muut vuokrasopimukset	66
27. ehdolliset velat ja vastuut	67
28. lähipiiritapahtumat	67
29. tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat	69
Voitonjakoehdotus ja allekirjoitukset	70
Tilintarkastuskertomus	71
Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä	76
Solteqin hallitus 31.12.2017	85
Solteqin johtoryhmän kokoonpano 31.12.2017	86
Tietoa sijoittajille	87



## HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

### TOIMINTAYMPÄRISTÖ JA LIIKETOIMINNAN KEHITYS

#### Syvä asiakas- ja teknologiaymmärrys takaavat kilpailuedun

Kun digitaalisen murroksen vauhti kiihtyy, sähköisen asiointin ratkaisujen kysyntä laajenee kaikilla toimialoilla ja asiakkaiden vaatimustaso kasvaa.

Digitaalisen asiakaskohtaamisen optimointi ja vaivattoman käyttäjäkokemuksen merkitys kasvavat jatkuvasti kaikilla toimialoilla, joten päädyimme katsauskaudella tarkentamaan strategiaamme ja laajentamaan toimintaympäristöämme. Olemme pohjoismainen toimialariippumaton digitaalisen liiketoiminnan ratkaisuihin erikoistunut toimija.

Vuoden 2017 aikana tehdyt yrityskaupat laajensivat toimintaamme erityisesti voimakkaasti digitalisoituvalle Utilities-toimialalle (sähkö, lämpö ja vesi) sekä vahvistivat markkina-asemaamme Pohjoismaissa.

#### Hyvästä käyttäjäkokemuksesta ollaan valmiita maksamaan

Digitaalisen murroksen kiihtyvä vauhti on laajentanut liiketoiminta-alueemme lisäksi myös markkinoita. Sähköisen asiointin palveluja tarjoavat nykyään myös muut kuin perinteiset IT-alan toimijat, esimerkiksi designin, markkinoinnin ja palvelumuotoilun saralta.

Mitä enemmän palveluita on tarjolla, sitä enemmän asiakkaiden vaatimustaso kasvaa. Digitaaliset palvelut ovat kiinteä osa arkipäivän tehokasta toimintaa, ja hyödyt ymmärretään entistä paremmin. Hyvästä käyttäjäkokemuksesta ja innovatiivisista ratkaisuista ollaan valmiita maksamaan.

Tämä luo Solteqille merkittäviä mahdollisuuksia osoittaa syvää asiakas- ja teknologiaymmärrystämme sekä tulevaisuuden näkemystämme. Harva alan toimija pystyy

tarjoamaan yhtä kokonaisvaltaista palvelukattausta kuin Solteq. Vuoden aikana vahvistetulla osaamisellamme ja uusilla työkaluillamme teemme asiakkaidemme palveluista ylivoimaisia.

### Liiketoimintamme mahdollisuudet kasvavat digitaalisen murroksen mukana

Liiketoimintamme strategiana on palvella niitä toimialoja, joiden perinteisiä toimintamalleja digitaalinen murros ravistelee. Entistä useammat toimialat tarvitsevat optimoituja digitaalisen asiakaskohtaamisen ratkaisuja, mikä kasvattaa liiketoimintamme mahdollisuuksiamme.

Vuoden 2017 aikana otimmekin vahvaa jalansijaa Utilities-toimialalla (sähkö, lämpö ja vesi), jossa digitaalisen murroksen vaikutukset ovat erityisen suuret. Syvensimme myös osaamistamme analytiikasta sekä tulevaisuuden teknologioista tukeaksemme entistä paremmin asiakkaidemme liiketoimintaa.

#### Yritysjärjestelyt

Laajeneminen Utilities-toimialalle toteutettiin inPulse Works Oy:n hankinnalla. Yrityskaupan myötä tarjoamme palveluja sähkö-, kaukolämpö- sekä vesiyhtiöiden muuttuviin tarpeisiin. Lisäksi kauppa syvensi BI- ja analytiikkaosaamistamme. Analytiikkaan panostimme jo aiemmin katsauskaudella ostamalla enemmistön Analyteq Oy:stä.

Selkeyttääksemme toiminnanohjausratkaisujen tarjoamaamme sovimme Microsoft AX -liiketoiminnan siirtymisestä eCraft Oy AB:lle. Loppuvuodesta kerroimme laajentuvamme Tanskaan ja Norjaan ostamalla tammikuussa 2018 TM United A/S:n (Theilgaard Mortensen) osakekannan. Yrityskauppa vahvisti osaamistamme sähköisen kaupankäynnin ratkaisuissa ja käyttäjäkokemuksen optimoinnissa.

Laajentuminen yrityskaupalla Tanskaan ja Norjaan teki meistä vahvasti pohjoismaisen sekä

nosti ulkomailta tulevan liikevaihtomme kahteenkymmeneen prosenttiin kokonaisliikevaihdosta.

### Palveluntarjonnan kehitys

Digitaalisen muutoksen kiihtyessä haluamme olla etujoukoissa hyödyntämässä nousevia teknologioita. Perustimme Incubator-liiketoimintayksikkömme kehittämään ja kaupallistamaan uusien teknologioiden mahdollisuuksia.

Olemme erityisen aktiivisia tekoälyn, koneoppimisen ja robotiikan yhdistämisessä osaksi tuotteitamme ja palveluitamme.

### Uusi strategia ja yritysjärjestelyt

Olemme kuluneen vuoden aikana kasvaneet pohjoismaiseksi toimialariippumattomaksi digitaalisen liiketoiminnan ratkaisuihin erikoistuneeksi toimijaksi. Missiomme on tehdä huomisesta parempaa yksinkertaistamalla digitaalista maailmaa.

Olemme linjanneet, että pyrimme kasvattamaan ratkaisuvaihtoehtojamme pilvipalveluista ja muista jatkuvista palveluista tulevan liikevaihdon osuutta. Pilvipalveluiden liikevaihdon odotetaan kasvavan merkittävästi tulevina vuosina. Lisäksi panostamme yhtiön omien ohjelmistotuotteiden ja -palveluiden kehittämiseen.

Kasvuamme pohjoismaiseksi toimialariippumattomaksi digitaalisen liiketoiminnan ratkaisuihin erikoistuneeksi toimijaksi vauhdittivat tilikaudella tehdyt yritysjärjestelyt.

Syvensimme alkuvuodesta osaamistamme kaupankäynnin ydinprosesseissa ja analytiikassa hankkimalla 51 prosenttia Analyteq Oy:stä Tuko Logistics Osk:lta. Analyteq Oy on erikoistunut tuottamaan kysynnän ennustamiseen pohjautuvaa tuotetäydennyspalvelua sekä toimitusketjun hallinnan kehittämiseen liittyvää analytiikkapalvelua vähittäiskaupalle. Yrityskaupan mukana analytiikka-ammattilaistemme määrä kasvoi 19 henkilöllä. Kauppa toteutettiin 4.4.2017. Analyteqin vaikutus

tilikauden liikevaihtoon on 1,5 miljoonaa euroa ja liikevoittoon 0,3 miljoonaa euroa.

Toimialariippumaton BI- ja analytiikkaosaamisemme vahvistui 12.6.2017, kun hankimme inPulse Works Oy:n. inPulse-kaupalla laajensimme toimintaamme myös voimakkaasti digitalisoituvalle Utilities-toimialalle. InPulse-kaupan myötä asiantuntijoidemme määrä kasvoi 60 henkilöllä. InPulse Works Oy:n vaikutus katsauskauden liikevaihtoon on 3,1 miljoonaa euroa ja liiketulokseen 0,3 miljoonaa euroa.

Solmimme eCraft Oy AB:n kanssa yhteistyösopimuksen, jonka myötä Microsoft AX-liiketoiminta asiakkaineen ja henkilöineen siirtyi eCraftille. Sopimus ja liiketoimintakauppa selkeyttivät toiminnanohjausratkaisujen tarjoamaamme.

Vuoden 2017 viimeisellä neljänneksellä teimme merkittävän liikkeen pohjoismaisen kasvun polulla, kun sovimme ostavamme TM United A/S:n koko osakekannan. Yrityskauppa toteutettiin 15.1.2018.

## TULOSOHJEISTUS 2018

Solteq-konsernin oikaistun liiketuloksen odotetaan kasvavan selvästi vuoden 2017 tasosta.

## LIKEVAIHTO JA TULOS

Liikevaihto laski 2,4 prosenttia edellisvuoteen verrattuna ja oli 61 536 tuhatta euroa (edellinen tilikausi 63 049 tuhatta euroa).

Liikevaihto koostuu useista yksittäisistä asiakkuuksista, enimmilläänkin yhden asiakkaan osuus liikevaihdosta on alle kymmenen prosenttia.

Tilikauden liikevoitto oli 322 tuhatta euroa (6 444 tuhatta euroa). Oikaistu liiketulos oli 2 115 tuhatta euroa (3 114 tuhatta euroa).

Tulos ennen veroja oli -1.443 tuhatta euroa (4 731 tuhatta euroa) ja tilikauden tulos -1 501 tuhatta euroa (4 612 tuhatta euroa).

**Solteq-konsernin taloudellisessa raportoinnissa käytettävät vaihtoehtoiset tunnusluvut**

Solteq esittää vaihtoehtoisia tunnuslukuja kuvatakseen liiketoimintansa taloudellista kehitystä ja parantaakseen vertailukelpoisuutta eri raportointikausien välillä. Vaihtoehtoisia tunnuslukuja ei tule pitää korvaavina mittareina verrattuna IFRS-tilinpäätösnormistossa määriteltyihin tunnuslukuihin.

Solteqin määritelmä aiemmin käytetyille termille "ilman (tai ennen) kertaluonteisia eriä" on "oikaistu". Liikevoitto (EBIT) ilman kertaluonteisia eriä on korvattu oikaistulla liikevoitolla.

Solteqin käyttämiä vaihtoehtoisia tunnuslukuja ovat lisäksi myyntikate, omavaraisuusaste, nettovelkaantumisaste, oman pääoman tuotto, sijoitetun pääoman tuotto ja nettovelka. Näiden tunnuslukujen laskentaperiaatteet esitetään osana tilinpäätöstä.

**Liiketuloksen oikaisuerät:**

Varsinaiseen liiketoimintaan kuulumattomat liiketapahtumat tai rahavirtaan vaikuttamattomat arvostuserät, joilla on merkittävä vaikutus kauden tuloslaskelmaan, on oikaistu vertailukelpoisuuteen vaikuttavina erinä. Näitä kertaluonteisista tapahtumista aiheutuvia eriä voivat olla muun muassa:

- merkittävät rakennejärjestelyt ja niihin liittyvät rahoituserät
- omaisuuden arvonalentumiset
- merkittävien liiketoimintojen myyntiin tai lopettamiseen liittyvät erät
- toiminnan uudelleenjärjestelyistä syntyvät kulut
- hankittujen liiketoimintojen integroimisesta aiheutuvat kulut
- kulurakenteesta pysyvästi poisjääneet erorahat
- ei-kassavirtaperusteiset palkkioerät
- lainsäädäntömuutoksista aiheutuvat kulut
- sakot, sakonluonteiset korvaukset, vahingonkorvaukset ja oikeudenkäyntikulut

**Oikaistu liikevoitto (EBIT)**

Alla olevassa taulukossa on esitetty oikaistun liikevoiton täsmäytys liikevoittoon:

	Q4/17	Q3/17	Q2/17	Q1/17	1–12/17	Q4/16	Q3/16	Q2/16	Q1/16	1–12/16
<b>Oikaistu liikevoitto</b>										
<b>Oikaistu liikevoitto (EBIT)</b>	<b>381</b>	<b>-116</b>	<b>827</b>	<b>1 023</b>	<b>2 115</b>	<b>905</b>	<b>603</b>	<b>874</b>	<b>732</b>	<b>3 114</b>
Oikaisuerät:										
MainIoT Software Oy:n myynti	0	0	0	0	0	0	0	58	-4 187	-4 129
Ei-kassavirtaperusteiset palkkioerät (IFRS 2)	-79	39	49	29	38	93	93	0	0	186
Omaisuuden arvonalentumiset	0	0	0	0	0	57	0	0	0	57
Keskeytynyt yrityshankinta	0	0	0	0	0	0	503	0	0	503
Tytäryhtiöhankinnat	244	61	104	0	409	53	0	0	0	53
AX-liiketoiminnasta luopuminen	0	0	25	0	25	0	0	0	0	0
Kulurakenteesta pysyvästi poisjääneet erorahat	237	280	0	504	1 021	0	0	0	0	0
Vahingonkorvaus päätetystä asiakashankkeesta	0	0	0	300	300	0	0	0	0	0
<b>Oikaisuerät yhteensä</b>	<b>402</b>	<b>380</b>	<b>178</b>	<b>833</b>	<b>1 793</b>	<b>203</b>	<b>596</b>	<b>58</b>	<b>-4 187</b>	<b>-3 330</b>

<b>Liikevoitto (EBIT)</b>	<b>-21</b>	<b>-496</b>	<b>649</b>	<b>190</b>	<b>322</b>	<b>702</b>	<b>7</b>	<b>816</b>	<b>4 919</b>	<b>6 444</b>
---------------------------	------------	-------------	------------	------------	------------	------------	----------	------------	--------------	--------------

## TASE JA RAHOITUS

Taseen loppusumma oli 61 463 tuhatta euroa (61 232 tuhatta euroa). Likvidit varat olivat 1 552 tuhatta euroa (8 477 tuhatta euroa). Likvidien varojen lisäksi yhtiöllä oli tilikauden päättyessä käyttämättömiä pankkitililimiittejä yhteensä 2 000 tuhatta euroa ja yhtiöllä oli tämän lisäksi käyttämättömänä yhteensä 4 000 tuhannen euron valmiusluottolimiitti.

Tilikauden aikana liiketoimintaan sitoutui käyttöpääomaa tavanomaista enemmän. Yhtiö on käynnistänyt toimenpiteitä käyttöpääomakierron tehostamiseksi. Toimenpiteet ovat tehonneet tyydyttävästi, ja niitä jatketaan tilikaudella 2018.

Konsernin rahoitusvelat olivat 25 860 tuhatta euroa (25 752 tuhatta euroa).

Konsernin omavaraisuusaste oli 33,7 prosenttia (33,5 %).

Solteq laski 1.7.2015 liikkeelle 27,0 miljoonan euron suuruisen kiinteäkorkoisen joukkovelkakirjalainan. Joukkovelkakirjalainalle maksetaan vuotuista 6,0 prosentin kiinteää korkoa, ja lainan juoksuaika on viisi vuotta. Korkokustannustensa alentamiseksi Solteq Oyj osti takaisin ja mitätöi nimellisarvoltaan 2,5 miljoonan euron osuuden edellä mainitusta joukkovelkakirjalainasta tilikaudella 2016.

Varojen jakoa ja muun kuin Joukkovelkakirjalainan ehdoissa erikseen sallitun uuden velan ottamista koskevat taloudelliset kovenantit (Incurrence Covenant) edellyttävät, että omavaraisuusaste kunakin sovittuna tarkasteluhetkenä ylittää 27,5 prosenttia, korkokate (käyttökate/nettokorkokulut) ylittää suhdeluvun 3,00:1 ja että konsernin korolliset nettovelat/käyttökate eivät ylitä suhdelukua 3,50:1.

## INVESTOINNIT, TUTKIMUS JA KEHITYS

Tilikauden nettoinvestoinnit olivat -6 051 tuhatta euroa (+208 tuhatta euroa). Tilikauden nettoinvestoinneista -1 716 tuhatta euroa oli korvausinvestointeja ja -4 335 tuhatta euroa liittyi tilikaudella toteutettuihin yritysrankintoihin. Vertailukauden nettoinvestoinneista -1 696 tuhatta euroa oli pääsääntöisesti korvausinvestointeja ja -1 381 tuhatta euroa liittyi tilikaudella toteutettuihin yritysrankintoihin ja +3 285 tuhatta euroa liittyi tilikaudella toteutettuun yritysmyyntiin.

### Tuotekehitys

Solteqin tutkimus- ja kehityskulut ovat pääosin henkilöstökuluja. Katsauskauden aikana yhtiö on käynnistänyt olemassa olevien ohjelmistotuotteidensa jatkokehittämiseen ja uusien ohjelmistotuotteiden synnyttämiseen tärkeitä kehityshankkeita.

Tilikauden aikana on aktivoitu kehittämismenoja 333 tuhatta euroa (vertailuvuonna ei aktivoiteja).

## HENKILÖSTÖ

Solteqin palveluksessa oli tilikauden lopussa 480 vakinaisessa työsuhteessa olevaa henkilöä (441 henkilöä). Tilikaudella hankittujen tytäryhtiöiden palveluksessa hankintahetkellä oli 79 henkilöä, ja tilikaudella myydyn liiketoiminnan palveluksessa kaupan toteutumishetkellä oli 11 henkilöä.

Vertailukaudella myydyn tytäryhtiön MainIoT Oy:n palveluksessa oli kaupan toteutumishetkellä 41 henkilöä. Vuonna 2016 hankittujen tytäryhtiöiden henkilömäärä hankintahetkellä oli 28 henkilöä.

### Konsernin henkilöstöä kuvaavat tunnusluvut:

	2017	2016	2015
Keskimääräinen lukumäärä tilikaudella	485	454	391
Tilikauden palkat ja palkkiot (1 000 €)	26 610	24 756	21 484

## LIIKETOIMET LÄHIPIIRIN KANSSA

Solteqin lähipiiriin kuuluvat sen hallitus, toimitusjohtaja sekä konsernin johtoryhmä. Lähipiiritapahtumat ja niiden euromääräiset summat on esitetty liitetiedossa 28.

## OSAKKEET, OSAKKEENOMISTAJAT JA OMAT OSAKKEET

Solteq Oyj:n osakepääoma 31.12.2017 oli 1 009 154,00 euroa ja osakkeiden lukumäärä on 18 677 597. Osake on nimellisarvoton. Kaikilla osakkeilla on samanlainen oikeus osinkoon ja yhtiön varoihin. Osakkeita koskee yhtiöjärjestyksen lunastuslauseke.

Tilikauden päättyessä Solteq Oyj:n hallussa ei ollut omia osakkeita.

Solteq Oyj tiedotti 5.12.2016 henkilöstölle suunnatusta osakeannista. Osakeannissa merkityt ja maksetut osakkeet esitettiin edellistilinpäätöksessä Osakeanti-tilillä. Tälle tilille kirjattiin myös henkilöstöantiin liittyvät kustannukset. Solteq Oyj:n hallitus hyväksyi 25.1.2017 yhteensä 205 576 uuden osakkeen merkinnät. Uudet osakkeet merkittiin kaupparekisteriin ja haettiin julkisen kaupankäynnin kohteeksi 24.2.2017. Yhtiön osakkeiden määrä kasvoi rekisteröinnin myötä 18 003 635 osakkeeseen. Uudet osakkeet edustivat yhteensä 1,14 prosenttia yhtiön osakkeista ja äänistä. Merkintämaksut kirjattiin kokonaisuudessaan yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Tilikaudella 10.3.2017 toteutettiin Aponsa Ab:n sekä Pardco Group Oyj:n hankintoihin liittyvät

suunnatut osakeannit ja niihin liittyvät osakesiirrot, joissa merkittyjen osakkeiden yhteismäärä on 461 348 osaketta. Kyseisten suunnattujen osakeantien ehtojen mukaisesti merkintähinnat on kirjattu kokonaisuudessaan sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Solteq Oyj:n osakkeiden kokonaismäärä ei kasvanut, koska annit toteutettiin yhtiön hallussa olleita osakkeita käyttämällä.

Tilikaudella 21.4.2017 toteutettiin maksullinen 400 000 osakkeen määräinen osakeanti toimitusjohtaja Olli Väätäiselle, joka merkitsi hänelle suunnatun annin täysimääräisesti. Samassa yhteydessä hallitus päätti mitätöidä kaikki yhtiön hallussa olevat 339 533 omaa osaketta. Osakkeiden mitätöinti ja uudet osakkeet rekisteröitiin kaupparekisteriin 22.5.2017, jolloin uudet osakkeet otettiin myös julkisen kaupankäynnin kohteeksi. Muutosten jälkeen osakkeiden kokonaismäärä oli yhteensä 18 064 102 kappaletta. Merkintämaksut kirjattiin kokonaisuudessaan yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Tilikaudella 12.6.2017 toteutettiin inPulse Works Oy:n omistajille suunnattu yrityskauppaan liittyvä osakeanti, jossa merkitty osakemäärä oli yhteensä 613 495 osaketta. Uudet osakkeet merkittiin kaupparekisteriin ja haettiin julkisen kaupankäynnin kohteeksi 3.7.2017. Yhtiön osakkeiden määrä kasvoi rekisteröinnin myötä 18 677 597 osakkeeseen. Uudet osakkeet edustavat yhteensä 3,3 prosenttia yhtiön osakkeista ja äänistä. Merkintämaksut kirjattiin kokonaisuudessaan yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Tilikauden aikana tehtiin kaksi liputusilmoitusta. 16.3.2017 vastaanotetun liputusilmoituksen mukaan Profiz Business Solution Oy:n omistusosuus Solteq Oyj:n osakkeista ja äänimäärästä alitti 10 prosentin rajan 24.2.2017, kun Solteq Oyj:n henkilöstölle suunnatussa osakeannissa hyväksytyt uudet osakkeet merkittiin kaupparekisteriin. Liputushetkellä Profiz omisti 1 781 790 kappaletta Solteqin osakkeita, mikä edusti 9,90 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista ja äänimäärästä uusien osakkeiden kaupparekisterimerkinnän jälkeen (10,01 prosenttia ennen merkintää).

21.4.2017 vastaanotetun liputusilmoituksen mukaan Profiz Business Solution Oy:n omistusosuus Solteq Oyj:n osakkeista ja äänimäärästä ylitti 10 prosentin rajan 20.4.2017 tehdyn osakkeiden hankinnan seurauksena. Profiz omisti 1 808 221 kappaletta Solteqin osakkeita, mikä edusti 10,04 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista ja äänistä (9,90 prosenttia ennen hankintaa).

## Johdon osake- ja optioperusteinen kannustinohjelma

Solteq Oyj:n hallitus päätti tilikaudella 2016 ottaa käyttöön uuden avainhenkilöiden optio-ohjelman sekä osakepohjaisen kannustinohjelman. Molempien ohjelmien tarkoituksena on kannustaa avainhenkilöitä pitkäjänteiseen työntekoon omistaja-arvon kasvattamiseksi ja sitouttaa työnantajaan. Osake- ja optio-ohjelmien ehdot on esitetty tarkemmin 15.7.2016 julkaistussa pörssitiedotteessa.

Koko kannustinohjelman teoreettinen markkina-arvo on noin 0,6 miljoonaa euroa. Kannustinohjelmasta aiheutuvat kustannukset kirjataan kuluksi IFRS 2 mukaan vuosina 2016–2018. Kulukirjaus ei ole kassavirtaperusteinen lukuun ottamatta osakepohjaisen järjestelyn rahapalkkio-osuutta.

Solteq Oyj tiedotti 4.4.2017 luovuttaneensa yhteensä 25 000 yhtiön hallussa olevaa omaa osaketta vuosien 2016–2018 osakepohjaiseen kannustinohjelmaan ansaintajaksolle 2016 kuuluneille henkilöille.

## Vaihto ja kurssi

Tilikauden aikana Solteqin osakkeiden vaihto Helsingin Pörssissä oli 1,7 miljoonaa osaketta (1,7 milj. osaketta) ja 2,7 miljoonaa euroa (2,9 milj. euroa). Tilikauden ylin kurssinoteeraus oli 1,76 euroa ja alin 1,44 euroa. Painotettu osakekohtainen keskikurssi oli 1,64 euroa ja päätöskurssi 1,52 euroa. Yhtiön osakekannan markkina-arvo tilikauden lopussa oli 28,4 miljoonaa euroa (28,5 milj. euroa).

## Omistus

Solteqilla oli tilikauden päättyessä yhteensä 2 281 osakkeenomistajaa (1 984 osakkeenomistajaa). Solteqin 10 suurinta osakkeenomistajaa omistivat 13 119 tuhatta osaketta, eli heidän hallussaan on 70,2 prosenttia yhtiön osake- ja äänimäärästä. Solteq Oyj:n hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja omistivat 415 tuhatta yhtiön osaketta 31.12.2017 (15 tuhatta osaketta 31.12.2016).

## VARSINAINEN YHTIÖKOKOUS

Solteq Oyj:n varsinainen yhtiökokous 17.3.2017 vahvisti vuoden 2016 tilinpäätöksen ja myönsi

hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle vastuuvapauden päättyneeltä tilikaudelta.

Kokouksessa hyväksyttiin hallituksen esitys, että 31.12.2016 päättyneeltä tilikaudelta maksetaan 0,05 euron osakekohtainen osinko. Osinko maksettiin 28.3.2017 osakkeenomistajille, jotka osingonmaksun täsmäytyspäivänä 21.3.2017 olivat merkittyinä Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään maksullisesta tai maksuttomasta osakeannista sekä optio-oikeuksien ja muiden osakeyhtiölain 10 luvun 1 § mukaisten erityisten oikeuksien antamisesta seuraavasti:

Valtuutuksen nojalla annettavien osakkeiden tai oikeuksien lukumäärä voi olla yhteensä enintään 5 000 000 kappaletta. Valtuutus koskee sekä uusien osakkeiden ja oikeuksien antamista että yhtiön omien osakkeiden luovuttamista. Uudet osakkeet ja oikeudet voidaan antaa ja yhtiöllä olevat omat osakkeet luovuttaa osakkeenomistajien etuoikeudesta poiketen suunnatulla osakeannilla, jos siihen on yhtiön kannalta painava taloudellinen syy, kuten yhtiön pääomarakenteen kehittäminen, yrityskauppojen tai muiden yhtiön liiketoiminnan kehittämiseen liittyvien järjestelyiden toteuttaminen tai yhtiön kannustinjärjestelmien toteuttaminen. Valtuutus sisältää hallitukselle oikeuden päättää kaikista muista osakeanteihin ja erityisten oikeuksien antamiseen liittyvistä ehdoista ja se on voimassa seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka, kuitenkin enintään 30.4.2018 asti.

## HALLITUS JA TILINTARKASTAJA

Yhtiökokouksessa 17.3.2017 yhtiön hallitukseen valittiin viisi jäsentä. Yhtiökokous päätti, että hallituksen jäseninä jatkavat Arne Aktan, Eeva Grannenfelt, Kirsi Harra-Vauhkonen, Markku Pietilä ja Mika Uotila.

Yhtiökokouksen jälkeen pitämässään järjestäytymiskokouksessa hallitus valitsi puheenjohtajakseen Markku Pietilän.

Lisäksi tarkastusvaliokunnan jäseniksi valittiin Arne Aktan, Markku Pietilä ja Mika Uotila. Valiokunnan puheenjohtajana toimii Mika Uotila.

Tilintarkastajana jatkoi KPMG Oy Ab päävastuullisena tilintarkastajanaan Lotta Nurminen, KHT.

## TILIKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Yhtiön hallitus on 15.1.2018 päättänyt suunnata yhteensä 628 930 osakkeen apporttiehtoisen osakeannin Theilgaard Mortensen Holding ApS:lle liittyen TM Holding A/S:n osakekannan hankintaan.

Talusojohtaja Antti Kärkkäinen ilmoitti 6.2.2018 eroavansa yhtiön palveluksesta 30.4.2018 mennessä. Yhtiö on käynnistänyt toimenpiteet uuden talusojohtajan palkkaamiseksi.

## RISKIT JA EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Lähiajan keskeisimmät epävarmuustekijät ja riskit liittyvät rahoitus- ja taserakenteen muutosten hallintaan, liikevaihdon perustana olevien kauppojen ajoitukseen ja hinnoitteluun, kustannustason muutoksiin sekä yhtiön kykyyn hallita laajoja sopimus- ja toimituskokonaisuuksia.

Yhtiön liiketoiminnan kannalta keskeisimpiä riskejä ja epävarmuustekijöitä seurataan säännöllisesti osana hallitus- ja

johtoryhmätyöskentelyä. Lisäksi yhtiöllä on hallituksen perustama tarkastusvaliokunta.

## HALLITUKSEN ESITYS JAKOKELPOISTEN VAROJEN KÄSITTELYKSI

Tilikauden 2017 lopussa konsernin emoyhtiön jakokelpoinen oma pääoma on 19 500 629,76 euroa.

Solteq Oyj:n hallitus esittää varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2017 ei jaeta osinkoa.

Hallitus katsoo, ettei osingonjaolle tai muulle varojen jaolle ole taloudellisia edellytyksiä. Yhtiön joukkovelkakirjalainan ehtojen mukaan varojen jako aiheuttaisi luottojen eräännyttämisperusteen.

Yhtiön taloudellisessa asemassa ei tilikauden päättymisen jälkeen ole tapahtunut olennaisia muutoksia.

## SELVITYS HALLINTO- JA OHJAUSJÄRJESTELMÄSTÄ

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä annetaan erillisenä kertomuksena osana vuosikertomusta.

## VIIDEN VUODEN LUKUSARJAT

<b>Tilikausi 1.1.-31.12.</b>					
<b>Konsernin taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut (milj. EUR)</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>	<b>2013</b>
Liikevaihto	61,5	63,1	54,2	40,9	38,1
Liikevaihdon kasvu	-2,4 %	16,3 %	32,5 %	7,4 %	-2,3 %
Liikevoitto/-tappio	0,3	6,4	1,3	2,5	2,1
% liikevaihdesta	0,5 %	10,2 %	2,4 %	6,1 %	5,6 %
Voitto/tappio ennen veroja	-1,4	4,7	0,3	2,3	1,9
% liikevaihdesta	-2,3 %	7,5 %	0,6 %	5,7 %	5,1 %
Oman pääoman tuotto, %	-7,4 %	25,8 %	0,8 %	16,8 %	15,5 %
Sijoitetun pääoman tuotto, %	0,8 %	14,6 %	4,5 %	15,5 %	13,2 %
Omavaraisuusaste, %	33,7 %	33,5 %	24,4 %	48,0 %	43,5 %
Nettoinvestoinnit taseen pysyviin vastaaviin	6,1	-0,2	23,3	1,0	1,0
% liikevaihdesta	9,8 %	0,3 %	42,9 %	2,3 %	2,5 %
Tutkimus- ja kehittämisenotot	1,8	0,8	0,9	1,1	0,9
% liikevaihdesta	3,0 %	1,3 %	1,7 %	2,7 %	2,4 %
Nettovelkaantumisaste (Net Gearing)	118,7 %	85,0 %	167,4 %	16,3 %	29,4 %
Henkilöstö keskimäärin tilikauden aikana	485	454	391	281	287

<b>Tilikausi 1.1.-31.12.</b>					
<b>Konsernin osakekohtaiset tunnusluvut</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>	<b>2013</b>
Osakekohtainen tulos, EUR	-0,08	0,26	0,01	0,13	0,11
Emoyhtiön omist. kuuluva oma pääoma, EUR	1,10	1,20	0,91	0,79	0,72
Osakekohtainen osinko, EUR *	0,00*	0,05	0,00	0,03	0,06
Osinko tuloksesta, % *	0,00%*	19,2 %	0,00%	23,7 %	55,4 %
Efektiivinen osinkotuotto, % *	0,00%*	3,1 %	0,00%	2,3 %	4,1 %
Hinta/voitto -suhde (P/E-luku)	-19,0	6,2	178,0	10,2	13,3
Osakkeen ylin kurssi, EUR	1,76	1,96	1,97	1,59	1,77
Osakkeen alin kurssi, EUR	1,44	1,50	1,32	1,33	1,20
Tilikauden keskipurssi, EUR	1,64	1,70	1,71	1,45	1,49
Osakekannan markkina-arvo, 1000 EUR	28 390	28 477	31 681	19 947	21 897
Osakkeiden vaihto, 1000 kpl	1 672	1 717	5 023	795	929
Osakkeiden vaihto, %	9,2 %	9,7 %	29,7 %	5,3 %	6,2 %
Osakkeiden osakeantioikaistun lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana, 1000 kpl	18 197	17 639	15 719	14 933	14 972
Osakkeiden osakeantioikaistun lukumäärä tilikauden lopussa, 1000 kpl	18 197	17 639	16 937	14 882	14 974

Osakkeiden lukumääriä laskettaessa yhtiön hallussa olevat omat osakkeet on vähennetty osakkeiden määrästä lukuunottamatta tilinpäätöksessä 2016 esitettyjä keskeneräisiin suunnattuihin anteihin liittyviä omia osakkeita.

\* Solteq Oyj:n hallitus esittää, että tilikaudelta 2017 ei jaeta osinkoa.



**TUNNUSLUKUJEN LASKENTAPERIAATTEET****Oman pääoman tuotto prosentteina:**

$$\frac{\text{tilikauden tulos}}{\text{taseen oma pääoma (keskim.kauden aikana)}} \times 100$$

**Sijoitetun pääoman tuotto prosentteina:**

$$\frac{\text{tilikauden tulos rahoituserien jälkeen} + \text{rahoituskulut}}{\text{taseen loppusumma - korottomat velat (keskim.kauden aikana)}} \times 100$$

**Omavaraisuusaste prosentteina:**

$$\frac{\text{oma pääoma}}{\text{taseen loppusumma - saadut ennakot}} \times 100$$

**Nettovelkaantumisaste:**

$$\frac{\text{korolliset velat - rahat, pankkisaamiset ja rahoitusarvopaperit}}{\text{oma pääoma}} \times 100$$

**Laimennettu osakekohtainen tulos:**

$$\frac{\text{tilikauden tulos -/+ määräysvallattomien omistajien osuus}}{\text{osakkeiden kappalemäärä keskim lisättynä vuoden lopun optioiden määrällä}}$$

**Osakekohtainen tulos:**

$$\frac{\text{tilikauden tulos -/+ määräysvallattomien omistajien osuus}}{\text{osakkeiden kappalemäärä keskimäärin}}$$

**Osakekohtainen oma pääoma:**

$$\frac{\text{taseen oma pääoma}}{\text{osakkeiden kappalemäärä}}$$

**Osakekohtainen osinko:**

$$\frac{\text{tilikauden osinko}}{\text{osingonjakohetken osakemäärä}}$$

**Osinko tuloksesta prosentteina:**

$$\frac{\text{osakekohtainen osinko}}{\text{osakekohtainen tulos}} \times 100$$

**Efektiiivinen osinkotuotto prosentteina:**

$$\frac{\text{osakekohtainen osinko}}{\text{pörssikurssi vuoden lopussa}} \times 100$$

**Hinta-voitto -suhde (P/E-luku):**

$$\frac{\text{pörssikurssi vuoden lopussa}}{\text{osakekohtainen tulos}}$$

**Osakekannan markkina-arvo:**

$$\text{osakkeiden lukumäärä tilikauden viimeisenä päivänä} \times \text{tilikauden viimeinen kaupantekokurssi}$$

**Myyntikate:**

$$\text{Liikevaihto - Materiaalit ja palvelut}$$

## OSAKKEENOMISTUKSEN JAKAUMA JA TIEDOT OSAKKEENOMISTAJISTA

### OMISTUSJAKAUMA SEKTOREITTAIN 31.12.2017

	Omistajien	Osakkeita ja ääniä	
	määrä	%	kpl
Yritykset	78	3,4 %	7 257 648
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	7	0,3 %	698 351
Julkisyhteisöt	2	0,1 %	3 245 597
Kotitaloudet	2 187	95,9 %	7 458 758
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	2	0,1 %	231
Ulkomaat	5	0,2 %	17 012
Kaikki yhteensä	2 281	100,0 %	18 677 597
joista hallintarekisteröityjä	6	0,3 %	456 273

### OMISTUSJAKAUMA SUURUUSLUOKITTAIN 31.12.2017

Osakkeiden määrä	Omistajien	Osakkeita ja ääniä	
	määrä	%	kpl
1 - 100	460	20,2 %	29 555
101 - 1 000	1 265	55,5 %	615 715
1 001 - 10 000	459	20,1 %	1 459 083
10 001 - 100 000	80	3,5 %	2 352 763
100 001 - 1 000 000	12	0,5 %	2 997 987
1 000 000 -	5	0,2 %	11 222 494
Yhteensä	2 281	100,0 %	18 677 597
joista hallintarekisteröityjä	6	0,3 %	456 273

### SUURIMMAT OSAKKEENOMISTAJAT 31.12.2017

	Osakkeita ja ääniä	
	kpl	%
1. Sentica Buyout III Ky	4 621 244	24,7
2. Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Elo	2 000 000	10,7
3. Profiz Business Solution Oy	1 955 653	10,5
4. Saadetdin Ali	1 400 000	7,5
5. Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Varma	1 245 597	6,7
6. Aalto Seppo	671 882	3,6
7. Roininen Matti	420 000	2,2
8. Väätäinen Olli	400 000	2,1
9. Lamy Oy	225 000	1,2
10 Sentica Buyout III Co-Investment	180 049	1,0
10 suurinta osakkeenomistajaa yhteensä	13 119 425	70,2
Hallintarekisteröidyt yhteensä	456 273	2,4
Muut	5 101 899	27,3
Yhteensä	18 677 597	100,0

# KONSERNIN JA EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS

## KONSERNIN JA EMOYHTIÖN LAAJA TULOSLASKELMA

tuhat EUR	Liitetieto	Konserni		Emoyhtiö	
		1.1.-31.12.2017	1.1.-31.12.2016	1.1.-31.12.2017	1.1.-31.12.2016
Liikevaihto	2	61 536	63 049	55 696	61 238
Liiketoiminnan muut tuotot	3	52	4 222	34	4 998
Materiaalit ja palvelut Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut		-17 079	-17 937	-16 221	-17 951
Poistot ja arvonalentumiset	6	-32 880	-31 001	-28 687	-29 676
Liiketoiminnan muut kulut	5	-2 076	-1 946	-1 516	-1 553
	4,7	-9 231	-9 943	-8 095	-9 663
<b>Liiketulos</b>		<b>322</b>	<b>6 444</b>	<b>1 211</b>	<b>7 393</b>
Rahoitustuotot	8	40	139	85	26
Rahoituskulut	9	-1 805	-1 852	-1 743	-1 919
<b>Tulos ennen veroja</b>		<b>-1 443</b>	<b>4 731</b>	<b>-447</b>	<b>5 500</b>
Tuloverot	10	-58	-119	28	-83
<b>Tilikauden tulos</b>		<b>-1 501</b>	<b>4 612</b>	<b>-419</b>	<b>5 417</b>
Muut laajan tuloksen erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi:					
Muuntoerot		14	-56	0	0
Tilikauden laajan tuloksen erät verojen jälkeen		14	-56	0	0
<b>Tilikauden laaja tulos yhteensä</b>		<b>-1 487</b>	<b>4 556</b>	<b>-419</b>	<b>5 417</b>
Emoyrityksen omistajille kuuluvasta voitosta laskettu osakekohtainen tulos					
Laimentamaton osakekohtainen tulos (EUR)		-0,08	0,26	-0,02	0,31

Laimennusvaikutuksella oikaistu tulos ei eroa laimentamattomasta tuloksesta tilikaudella eikä vertailuvuonna.

Tilikauden tulos ja laaja tulos kuuluvat yksinomaan emoyhtiön omistajille.

## KONSERNIN JA EMOYHTIÖN TASE

tuhat EUR	Liitetieto	Konserni		Emoyhtiö	
		31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016
<b>VARAT</b>					
<b>Pitkäaikaiset varat</b>					
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	12	2 220	2 342	2 188	2 283
Liikearvo	13	36 912	33 520	1 416	1 416
Muut aineettomat hyödykkeet	13	5 227	3 990	35 285	34 635
Myytavissä olevat rahoitusvarat	14	556	562	571	528
Tytäryhtiöosakkeet	28	0	0	5 496	1 411
Myyntisaamiset ja muut saamiset	17	184	347	184	347
		<b>45 099</b>	<b>40 761</b>	<b>45 140</b>	<b>40 621</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>					
Vaihto-omaisuus	16	149	55	132	31
Myyntisaamiset ja muut saamiset	17	14 663	11 939	14 569	10 694
Rahavarat	18	1 552	8 477	438	7 707
		<b>16 364</b>	<b>20 471</b>	<b>15 139</b>	<b>18 432</b>
<b>Varat yhteensä</b>		<b>61 463</b>	<b>61 232</b>	<b>60 279</b>	<b>59 053</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT</b>					
Emoyrityksen omistajille kuuluva					
<b>oma pääoma</b>					
Osakepääoma	19	1 009	1 009	1 009	1 009
Osakeanti	19	0	164	0	164
Ylikurssirahasto	19	75	75	75	75
Omat osakkeet	19	0	-1 109	0	0
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	19	11 960	10 449	13 074	10 449
Kertyneet voittovarot	19	7 439	9 726	6 759	7 978
<b>Oma pääoma yhteensä</b>		<b>20 482</b>	<b>20 313</b>	<b>20 917</b>	<b>19 675</b>
<b>Pitkäaikaiset velat</b>					
Laskennalliset verovelat	15	988	821	640	690
Rahoitusvelat	22	25 170	25 511	25 170	25 467
		<b>26 158</b>	<b>26 332</b>	<b>25 810</b>	<b>26 157</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>					
Ostovelat ja muut velat	23	13 715	13 576	12 439	12 350
Rahoitusvelat	22	691	241	690	101
Varaukset	21	417	770	423	770
		<b>14 823</b>	<b>14 587</b>	<b>13 552</b>	<b>13 221</b>
<b>Velat yhteensä</b>		<b>40 981</b>	<b>40 919</b>	<b>39 362</b>	<b>39 378</b>
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>		<b>61 463</b>	<b>61 232</b>	<b>60 279</b>	<b>59 053</b>

## KONSERNIN JA EMOYHTIÖN RAHAVIRTALASKELMA

tuhat EUR	Liitetieto	Konserni		Emoyhtiö	
		1.1.-31.12.2017	1.1.-31.12.2016	1.1.-31.12.2017	1.1.-31.12.2016
<b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>					
Tilikauden tulos		-1 501	4 612	-419	5 417
Oikaisut	25	2 410	-1 877	1 581	-3 040
Käyttöpääoman muutokset		-1 216	2 903	-1 785	2 878
Maksetut korot		-1 804	-1 852	-1 744	-1 919
Saadut korot		40	139	85	25
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>		<b>-2 071</b>	<b>3 925</b>	<b>-2 282</b>	<b>3 361</b>
<b>Investointien rahavirrat</b>					
Tytäryritysten hankinta		-2 395	-584	-3 304	-602
Tytäryhtiöfuusiossa siirtyneet rahavarat		0	0	10	859
Tytäryrityksen myynti		0	6 700	0	8 038
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin käyttöomaisuushyödykkeisiin		-1 074	-890	-1 113	-1 702
<b>Investointien nettorahavirta</b>		<b>-3 469</b>	<b>5 226</b>	<b>-4 407</b>	<b>6 593</b>
<b>Rahoituksen rahavirrat</b>					
<b>Pitkäaikaisten lainojen</b>					
nostot ja takaisinmaksut	22	-554	-3 101	251	-2 425
Rahoitusleasingvelkojen maksut	22	-618	-356	-618	-356
Henkilöstöanti		17	164	17	164
Osakeanti toimitusjohtajalle		652	0	652	0
Osingonmaksu		-882	0	-882	0
<b>Rahoituksen nettorahavirta</b>		<b>-1 385</b>	<b>-3 293</b>	<b>-580</b>	<b>-2 617</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>					
Rahavarat tilikauden alussa		8 477	2 619	7 707	370
<b>Rahavarat tilikauden lopussa</b>	18	<b>1 552</b>	<b>8 477</b>	<b>438</b>	<b>7 707</b>

Rahavirtalaskelman mukaiset rahavarat muodostuvat seuraavasti:

tuhat EUR	Konserni		Emoyhtiö	
	2017	2016	2017	2016
Käteinen raha ja pankkitilit	1 552	8 477	438	7 707
<b>Yhteensä</b>	<b>1 552</b>	<b>8 477</b>	<b>438</b>	<b>7 707</b>

## LASKELMA OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

Konserni	Osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma							
	Osake- pääoma	Osake- anti	Omat osakkeet	Yli-kurssi- rahasto	Muuntoero	Sij. vapaan oman pääoman rahasto	Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
tuhat EUR								
<b>Oma pääoma</b>								
<b>1.1.2016</b>	<b>1 009</b>	<b>0</b>	<b>-1 109</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>10 449</b>	<b>4 983</b>	<b>15 407</b>
Tilikauden laaja tulos yhteensä					-56		4 612	4 556
<b>Tilikaudella kirjatut tuotot ja kulut yhteensä</b>					<b>-56</b>		<b>4 612</b>	<b>4 556</b>
<b>Liiketoimet omistajien kanssa</b>								
Kannustinjärjestelmä ja optio-ohjelma							186	186
Henkilöstöanti		164						164
<b>Liiketoimet omistajien kanssa</b>		<b>164</b>					<b>186</b>	<b>350</b>
<b>Oma pääoma</b>								
<b>31.12.2016</b>	<b>1 009</b>	<b>164</b>	<b>-1 109</b>	<b>75</b>	<b>-56</b>	<b>10 449</b>	<b>9 781</b>	<b>20 313</b>
Tilikauden laaja tulos yhteensä					14		-1 501	-1 487
<b>Tilikaudella kirjatut tuotot ja kulut yhteensä</b>					<b>14</b>		<b>-1 501</b>	<b>-1 487</b>
<b>Liiketoimet omistajien kanssa</b>								
Kannustinjärjestelmä ja optio-ohjelma							82	82
Yrityshankinnat omilla osakkeilla						779		779
Henkilöstöanti		-164				164		0
Osakeanti toimitusjohtajalle						652		652
Osakeanti inPulse Works Oy:n omistajille						1 025		1 025
Omien osakkeiden luovutus/mitätöinti			1 109			-1 109		0
Osingonjako							-882	-882
<b>Liiketoimet omistajien kanssa</b>		<b>-164</b>	<b>1 109</b>			<b>1 511</b>	<b>-800</b>	<b>1 656</b>
<b>Oma pääoma</b>								
<b>31.12.2017</b>	<b>1 009</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>75</b>	<b>-42</b>	<b>11 960</b>	<b>7 480</b>	<b>20 482</b>

Emoyhtiö	Osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma					
	Osake- pääoma	Osake- anti	Yli-kurssi- rahasto	Sij. vapaan oman pääoman rahasto	Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
tuhat EUR						
<b>Oma pääoma</b>						
<b>1.1.2016</b>	<b>1 009</b>	<b>0</b>	<b>75</b>	<b>10 449</b>	<b>2 375</b>	<b>13 908</b>
Tilikauden laajan tuloksen erät					5 417	5 417
<b>Tilikaudella kirjatut tuotot ja kulut yhteensä</b>					<b>5 417</b>	<b>5 417</b>
<b>Liiketoimet omistajien kanssa</b>						
Kannustinjärjestelmä ja optio- ohjelma					186	186
Henkilöstöanti		164				164
<b>Liiketoimet omistajien kanssa</b>		<b>164</b>			<b>186</b>	<b>350</b>
<b>Oma pääoma</b>						
<b>31.12.2016</b>	<b>1 009</b>	<b>164</b>	<b>75</b>	<b>10 449</b>	<b>7 978</b>	<b>19 675</b>
Tilikauden tulos					-419	-419
<b>Tilikaudella kirjatut tuotot ja kulut yhteensä</b>					<b>-419</b>	<b>-419</b>
<b>Liiketoimet omistajien kanssa</b>						
Kannustinjärjestelmä ja optio- ohjelma					82	82
Yrityshankinnat omilla osakkeilla				779		779
Henkilöstöanti		-164		164		0
Osakeanti toimitusjohtajalle				652		652
Osakeanti inPulse Works Oy:n omistajille				1 031		1 031
Osingonjako					-882	-882
<b>Liiketoimet omistajien kanssa</b>		<b>-164</b>		<b>2 625</b>	<b>-800</b>	<b>1 661</b>
<b>Oma pääoma</b>						
<b>31.12.2017</b>	<b>1 009</b>	<b>0</b>	<b>75</b>	<b>13 074</b>	<b>6 759</b>	<b>20 917</b>

# KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

## KONSERNIN PERUSTIEDOT

Solteq Oyj:n hallitus on hyväksynyt kokouksessaan 15.2.2018 tämän tilinpäätöksen julkistettavaksi. Suomen osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajilla on mahdollisuus hyväksyä tai hylätä tilinpäätös sen julkistamisen jälkeen pidettävässä yhtiökokouksessa. Yhtiökokouksella on myös mahdollisuus tehdä päätös tilinpäätöksen muuttamisesta.

## TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISPERIAATTEET

Solteqin konsernitilinpäätös ja Solteq Oyj:n erillistilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards) mukaisesti, ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2017 voimassaolevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitolaissa ja sen nojalla annetuissa EU:n asetuksissa (EY) N:o 1606/2002 säädetyn menettelyn mukaisesti EU:ssa sovellettaviksi hyväksytyjä standardeja ja niistä annettuja tulkintoja. Tilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisen kirjanpito- ja yhteisöainsäädännön mukaiset.

Emoyhtiö Solteq Oy on siirtynyt laatimaan tilinpäätöksensä IFRS:n mukaisesti siirtymäpäivän ollessa 1.1.2011. Siirtymässä sovellettiin IFRS 1 *Ensimmäinen IFRS-standardien käyttöönotto* -standardia. Standardin mukaan silloin, kun emoyrityksestä tulee erillistilinpäätöksensä osalta ensilaatija myöhemmin kuin konsernitilinpäätöksen osalta, emoyhtiö arvostaa varansa ja velkansa samoihin määriin kuin konsernitilinpäätöksessä lukuun ottamatta konsernitilinpäätöksen laatimistoimenpiteistä johtuvia oikaisuja.

## Päätyneellä tilikaudella sovelletut uudet ja muutetut standardit

Konserni on noudattanut vuoden 2017 alusta alkaen seuraavia voimaan tulleita uusia ja muutettuja standardeja:

- Muutokset IAS 7:ään *Disclosure Initiative* (sovellettava 1.1.2017 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Muutoksilla pyritään siihen, että tilinpäätöksen käyttäjät voisivat arvioida rahoitustoiminnasta syntyvien rahavirtavaikutteisten ja ei-rahavirtavaikutteisten velkojen muutoksia. Standardimuutos vaikuttaa Solteq Oyj:n konsernitilinpäätöksen liitetietoihin.
- Muutokset IAS 12:een *Laskennallisten verosaamisten kirjaaminen realisoitumattomista tappioista* (sovellettava 1.1.2017 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Muutokset selventävät, että vähennyskelpoisen väliaikaisen eron olemassa olo riippuu yksinomaan omaisuuserän ja sen verotusarvon vertaamisesta tilinpäätöshetkellä, eikä siihen vaikuta mahdolliset tulevat muutokset omaisuuserän kirjanpitoarvossa tai siinä tavassa, kuinka kirjanpitoarvoa vastaava määrä kertyy tulevaisuudessa. Standardimuutoksella ei ole vaikutusta Solteq Oyj:n konsernitilinpäätökseen.
- Muutokset IFRS 12:een\*, *Vuosittaiset parannukset IFRS-standardeihin, muutoskokoelma 2014–2016* (sovellettava 1.1.2017 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Annual Improvements -menettelyn kautta standardeihin tehtävät pienet ja vähemmän kiireelliset muutokset kerätään yhdeksi kokonaisuudeksi ja toteutetaan kerran vuodessa. Standardimuutoksella ei ole vaikutusta Solteq Oyj:n konsernitilinpäätökseen.

\* = Kyseistä säännöstä ei ole hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa 31.12.2017.



Seuraavassa kuvattuun konsernin laatimisperiaatteita sovelletaan sekä konsernitilinpäätökseen että emoyhtiön erillistilinpäätökseen, jos ei erikseen muuta mainita. Lisäksi termillä ”yhtiö” tarkoitetaan sekä konsernia että emoyhtiötä.

Tilinpäätös on laadittu alkuperäisiin hankintamenoihin perustuen lukuun ottamatta käypään arvoon arvostettavia myytävissä olevia rahoitusvaroja. Tilinpäätöstiedot esitetään tuhansina euroina. Tilinpäätöksen luvut on pyöristetty, joten yksittäisten lukujen yhteenlaskettu summa saattaa poiketa esitetystä summaluovusta.

Tilinpäätöksen laatiminen IFRS-standardien mukaisesti edellyttää konsernin johdolta tiettyjen arvioiden tekemistä ja harkintaan perustuvia ratkaisuja. Tietoa harkintaan perustuvista ratkaisuista, joita johto on käyttänyt konsernin noudattamia tilinpäätöksen laatimisperiaatteita soveltaessaan ja joilla on eniten vaikutusta tilinpäätöksessä esitettäviiin lukuihin, sekä tulevaisuutta koskevista oletuksista ja arvioihin liittyvistä keskeisistä oletuksista on esitetty kohdassa ”Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeisimmät epävarmuustekijät”.

### Konserniyhtiöt

Konsernitilinpäätökseen sisältyvät Solteq Oyj ja sen tytäryritykset.

Edellä mainitut tytäryritykset ovat yrityksiä, joissa konsernilla on määräysvalta. Määräysvalta syntyy, kun konserni olemalla osallisena yhteisössä altistuu yhteisön muuttuvalle tuotolle tai on oikeutettu sen muuttuvaan tuottoon ja se pystyy vaikuttamaan tähän tuottoon käyttämällä yhteisöä koskevaa valtaansa.

Konsernin keskinäinen osakkeenomistus on eliminoitu hankintamenetelmällä. Hankitut

yritykset yhdistellään konsernitilinpäätökseen siitä hetkestä lähtien, kun konserni on saanut määräysvallan ja luovutetut tytäryritykset siihen saakka, jolloin määräysvalta lakkaa. Kaikki konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamiset, velat ja realisoitumattomat voitot, sekä sisäinen voitontjako eliminoidaan konsernitilinpäätöstä laadittaessa. Realisoitumattomia tappioita ei eliminoida siinä tapauksessa, että tappio aiheutuu arvonalentumisesta.

## ULKOMAAN RAHAN MÄÄRÄISTEN ERIEN MUUNTAMINEN

Konsernin yksiköiden tulosta ja taloudellista asemaa koskevat luvut määritetään siinä valuutassa, joka on kunkin yksikön pääasiallisen toimintaympäristön valuutta (”toimintavaluutta”). Tilinpäätös on esitetty euroina, joka on yhtiön emoyrityksen toiminta- ja esittämismvaluutta.

Ulkomaan rahan määräiset liiketapahtumat on kirjattu toimintavaluutan määräisiksi käyttäen tapahtumapäivän kurssia lähellä olevaa kuukauden keskikurssia. Tilinpäätöshetkellä ulkomaan rahan määräiset saatavat ja velat on muunnettu toimintavaluutan määräiseksi tilinpäätöspäivän kurssia käyttäen. Ulkomaan rahan määräisistä liiketapahtumista ja monetaaristen erien muuntamisesta syntyneet kurssivoitot ja -tappiot on merkitty tuloslaskelmaan rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

## AINEELLISET KÄYTTÖMAISUUSHYÖDYKKEET

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet ovat pääosin koneita ja kalustoa. Ne on arvostettu kertyneillä poistoilla ja mahdollisilla arvonalentumisilla vähennettynä alkuperäiseen hankintamenuon.

Hyödykkeistä tehdään tasapoistot arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Arvioidut taloudelliset vaikutusajat ovat seuraavat:

Koneet ja kalusto 2–5 vuotta

Muut aineelliset hyödykkeet sisältävät taide-esineitä, joista ei tehdä poistoja

Hyödykkeiden jäännösarvo ja taloudellinen vaikutusaika tarkistetaan jokaisessa tilinpäätöksessä ja tarvittaessa oikaistaan kuvastamaan taloudellisen hyödyn odotuksissa tapahtuneita muutoksia.

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden käytöstä poistamisesta ja luovutuksista syntyvät myyntivoitot ja -tappiot sisältyvät joko liiketoiminnan muihin tuottoihin tai kuluihin.

## AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

Aineeton hyödyke merkitään taseeseen vain, jos hyödykkeen hankintameno on määriteltävissä luotettavasti ja jos on todennäköistä, että hyödykkeestä johtuva odotettavissa oleva taloudellinen hyöty koituu yrityksen hyväksi. Aineettomat hyödykkeet, joilla on rajallinen taloudellinen vaikutusaika, kirjataan taseeseen alkuperäiseen hankintamenoon ja poistetaan tasapoistoina arvioidun vaikutusajan kuluessa. Arvioidut taloudelliset vaikutusajat ovat seuraavat:

Kehittämismenot 3–10 vuotta

Aineettomat oikeudet 3–10 vuotta

Muut aineettomat hyödykkeet 3–10 vuotta

Emoyhtiön taseeseen sisältyy muihin aineettomiin hyödykkeisiin fuusiotappioita, joita ei poisteta tasapoistoina vaan testataan kuten liikearvo.

## LIKEARVO

Liiketoimintojen yhdistämisissä syntyvä liikearvo kirjataan määrään, jolla luovutettu vastike, määräysvallattomien omistajien osuus hankinnan kohteesta ja aiemmin omistettu osuus yhteen laskettuina ylittävät konsernin osuuden hankitun nettovarallisuuden käyvästä arvosta.

Liikearvosta ei kirjata poistoa, vaan se testataan vuosittain mahdollisen arvonalentumisen varalta. Tätä tarkoitusta varten liikearvo on kohdistettu rahavirtaa tuottaville yksiköille. Liikearvo arvostetaan alkuperäiseen hankintamenoon vähennettynä arvonalentumisilla.

Emoyhtiössä fuusio käsitellään kirjanpitoarvoin ns. saman määräysvallan alaisia yhteisöjä koskevana transaktion.

## TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISMENOT

Tutkimusmenot kirjataan kuluksi tulosvaikutteisesti. Uusien tai kehittyneempien tuotteiden ja palveluprosessien suunnittelusta johtuvat kehittämismenot aktivoidaan taseeseen aineettomiksi hyödykkeiksi siitä lähtien, kun tuote on teknisesti toteutettavissa, se voidaan hyödyntää kaupallisesti ja tuotteesta odotetaan saatavan vastaista taloudellista hyötyä. Aiemmin kuluksi kirjattuja kehittämismenoja ei aktivoida enää myöhemmin. Hyödykkeestä kirjataan poistot siitä lähtien, kun se on valmis käytettäväksi. Hyödyke, joka ei ole vielä valmis käytettäväksi, testataan vuosittain arvonalentumisen varalta. Aktivoitujen kehittämismenojen taloudellinen vaikutusaika on 3–10 vuotta, jonka kuluessa aktivoidut hyödykkeet kirjataan tasapoistoin kuluksi.

## JULKISET AVUSTUKSET

Julkiset avustukset, esimerkiksi valtion laitoksilta saadut aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden hankintoihin liittyvät avustukset, kirjataan aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden kirjanpitoarvojen vähennyksiksi silloin, kun on kohtuullisen varmaa, että ne tullaan saamaan ja että yhtiö täyttää avustuksen saamisen edellytykset. Avustukset

tuloutuvat pienempien poistojen muodossa hyödykkeen taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Sellaiset avustukset, joita on saatu korvauksiksi syntyneistä menoista, tuloutetaan sillä kaudella kun avustuksen kohteeseen liittyvät menot merkitään kuluiksi. Tällaiset avustukset esitetään liiketoiminnan muissa tuotoissa. Tilikaudella 2017 saatiin 52 tuhatta euroa julkisia avustuksia (42 tuhatta euroa tilikaudella 2016).

## VUOKRASOPIMUKSET

### Yhtiö vuokralle ottajana

Aineellisia hyödykkeitä koskevat vuokrasopimukset, joissa yhtiöllä on olennainen osa omistamiselle ominaisista riskeistä ja eduista, luokitellaan rahoitusleasingsopimuksiksi. Rahoitusleasingsopimuksella hankittu omaisuuserä merkitään taseeseen vuokra-ajan alkamisajankohtana vuokratun hyödykkeen käypään arvoon tai sitä alempaan vähimmäisvuokrien nykyarvoon. Rahoitusleasingsopimuksella hankituista hyödykkeistä tehdään poistot hyödykkeen taloudellisen vaikutusajan tai sitä lyhemmän vuokra-ajan kuluessa. Maksettavat leasingvuokrat jaetaan rahoitusmenoon ja velan vähennykseen vuokra-aikana siten, että tilikausittain jäljellä olevalle velalle muodostuu saman suuruinen korkoprosentti. 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.

## AINEELLISTEN JA AINEETTOMIEN HYÖDYKKEIDEN ARVONALENTUMISET

Yhtiö arvioi jokaisen raportointikauden päättymispäivänä, onko viitteitä siitä, että jonkin omaisuuserän arvo on alentunut. Jos viitteitä ilmenee, arvioidaan kyseisestä omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Kerrytettävissä oleva rahamäärä arvioidaan lisäksi vuosittain liikearvon sekä keskeneräisten aineettomien hyödykkeiden osalta riippumatta siitä, onko arvonalentumisesta viitteitä.

Arvonalentumistarvetta tarkastellaan rahavirtaa tuottavien yksikköjen tasolla, eli sillä alimmalla yksikkötasolla, joka on pääosin muista yksiköistä riippumaton ja jonka rahavirrat ovat erotettavissa muista rahavirroista.

Kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän käypä arvo vähennettynä luovutuksesta aiheutuville menoilla tai sitä korkeampi käyttöarvo. Käyttöarvolla tarkoitetaan kyseisestä omaisuuserästä tai rahavirtaa tuottavasta yksiköstä saatavissa olevia arvioituja vastaisia nettorahavirtoja, jotka diskontataan nykyarvoonsa. Diskonttauskorkona käytetään ennen veroa määritettyä korkoa, joka kuvastaa markkinoiden näkemystä rahan aika-arvosta ja omaisuuserään liittyvistä erityisriskeistä.

Arvonalentumistappio kirjataan, kun omaisuuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin siitä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Arvonalentumistappio kirjataan välittömästi tuloslaskelmaan. Mikäli arvonalentumistappio kohdistuu rahavirtaa tuottavaan yksikköön, se kohdistetaan ensin vähentämään rahavirtaa tuottavalle yksikölle kohdistettua liikearvoa ja tämän jälkeen vähentämään muita yksikön omaisuuseriä tasasuhteisesti. Arvonalentumistappio perutaan, jos olosuhteissa on tapahtunut muutos ja hyödykkeen kerrytettävissä oleva rahamäärä on muuttunut arvonalentumistappion kirjaamisenajankohdasta. Arvonalentumista ei kuitenkaan peruta enempää, kuin mikä hyödykkeen kirjanpitoarvo olisi ilman arvonalentumistappion kirjaamista. Liikearvosta kirjattua arvonalentumista ei peruta missään tilanteessa.

## TYÖSUHDE-ETUDET

### Eläkeveloitteet

Eläkejärjestelyt luokitellaan etuus pohjaisiksi ja maksupohjaisiksi järjestelyiksi. Yhtiössä on vain maksupohjaisia eläkejärjestelyjä. Suomalaisen eläkejärjestelmän mukaiset ja muut maksupohjaisesta eläkejärjestelystä suoritettavat maksut kirjataan kuluksi sen tilikauden aikana, johon maksut kohdistuvat.

## OSAKEPERUSTEISET MAKSUT

Konsernilla on osake- ja optiopohjaisia kannustinohjelmia. Kannustinjärjestelyjen maksut suoritetaan joko oman pääoman ehtoisina instrumentteina tai käteisvaroina. Järjestelyissä myönnettävät etuudet arvostetaan käypään arvoon niiden myöntämishetkellä ja kirjataan tulosvaikutteisesti kuluiksi tasamääräisesti oikeuden syntymisajanjakson aikana. Käteisvaroina maksettavissa järjestelyissä kirjattava velka ja sen käyvän arvon muutos jaksotetaan vastaavasti kuluiksi. Kannustinjärjestelyjen tulosvaikutus esitetään työsuhte-etuuksista aiheutuissa kuluissa.

Optioiden myöntämishetkellä määritetty kulu perustuu konsernin arvioon niiden optioiden määrästä, joihin oletetaan syntyvän oikeus oikeuden syntymisajanjakson lopussa. Konserni päivittää oletuksen lopullisesta optioiden määrästä jokaisena raportointikauden päättymispäivänä. Kyseisten arvioiden muutokset käsitellään tulosvaikutteisesti. Optiojärjestelyjen käypä arvo määritetään Black-Scholes -optiohinnoittelumallilla ja osakepalkkiojärjestelyjen arvo perustuu markkinatietoihin. Osakemerkinnöistä saadut varat, transaktiomenoilla oikaistuna, kirjataan järjestelyn ehtojen mukaisesti sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon tai osakepääomaan.

## VARAUKSET JA EHDOLLISET VELAT

Varaus kirjataan, kun yhtiöllä on aikaisempaan tapahtumaan perustuva oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite, maksuveloitteen toteutuminen on todennäköistä ja veloitteen suuruus on arvioitavissa luotettavasti. Varaukset arvostetaan veloitteen kattamiseksi vaadittavien menojen nykyarvoon. Nykyarvon laskennassa käytetty diskonttaustekijä valitaan siten, että se kuvastaa markkinoiden näkemystä tarkasteluhetken rahan aika-arvosta ja veloitteeseen liittyvistä riskeistä. Jos osasta veloitetta on mahdollista saada korvaus joltakin kolmannelta osapuolelta, korvaus kirjataan erilliseksi omaisuuseräksi, kun korvauksen saaminen on käytännössä varmaa.

Takuuvarausta kerrytetään projektiliiketoiminnan projektikuluihin hankkeiden edetessä.

Takuuvarauksen määrä perustuu aiempaan kokemukseen perustuvaan arvioon ennakoituista takuutöistä. Tappiollisista sopimuksista kirjataan varaus, kun veloitteiden täyttämiseksi vaadittavat välttämättömät menot ylittävät sopimuksesta saatavat hyödyt.

Ehdollinen velka on aikaisempien tapahtumien seurauksena syntynyt mahdollinen velvoite, jonka olemassaolo varmistuu vasta yhtiön määräysvallan ulkopuolella olevan epävarman tapahtuman realisoituessa. Ehdolliseksi velaksi katsotaan myös sellainen olemassa oleva velvoite, joka ei todennäköisesti edellytä maksuveloitteen täyttämistä, tai jonka suuruutta ei voida määrittää luotettavasti. Ehdollinen velka esitetään liitetietona.

## TULOVEROT

Tuloslaskelman verokulu muodostuu kauden verotettavaan tuloon perustuvasta verosta ja laskennallisesta verosta. Kauden verotettavaan tuloon perustuva vero lasketaan verotettavasta tulosta kunkin maan voimassa olevan verokannan perusteella. Veroa oikaistaan mahdollisilla edellisiin tilikausiin liittyvillä veroilla.

Laskennalliset verot lasketaan väliaikaisista eroista kirjanpitoarvon ja verotuksellisen arvon välillä. Verotuksessa vähennyskeltottomista liikearvon arvonalentumisista ei kirjata laskennallista veroa ja tytäryritysten jakamattomista voittovaroista ei kirjata laskennallista veroa siltä osin, kun ero ei todennäköisesti purkautu ennakoitavissa olevassa tulevaisuudessa.

Laskennalliset verot on laskettu käyttämällä tilinpäätöspäivään mennessä säädetyjä verokantoja. Laskennallinen verosaaminen kirjataan siihen määrään asti kuin on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan väliaikainen vero voidaan hyödyntää.

Laskennalliset verosaamiset ja -velat vähennetään toisistaan vain siinä tapauksessa, että yhtiöllä on laillisesti toimeenpantavissa oleva oikeus kuitata kauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset ja -velat keskenään ja laskennalliset verosaamiset ja -velat liittyvät saman veronsaajan perimiin tuloveroihin.

## TULOUSPERIAATTEET

Liikevaihtona esitetään palveluiden, ohjelmistojen käyttöoikeuksien ja laitteiden myynnistä saadut tuotot käypään arvoon arvostettuina välillisillä veroilla, alennuksilla ja valuuttamääräisen myynnin kurssieroilla oikaistuna.

### Tuotetut palvelut ja myydyt ohjelmistojen käyttöoikeudet ja laitteet

Tuotot palveluista kirjataan, kun palvelut on toimitettu. Ylläpitotuotot jaksotetaan sopimusajalle.

Ohjelmistojen käyttöoikeuksien ja laitteiden myynnin tuloutus edellyttää, että myynnistä on olemassa sitova sopimus, tuotteen tai laitteen toimitus on tapahtunut, liiketoimen tuotot on luotettavasti määriteltävissä, liiketoimeen liittyvä taloudellinen hyöty riittävällä todennäköisyydellä koituu yrityksen hyväksi sekä ohjelmiston käyttöoikeuden tai laitteen omistamiseen liittyvät merkittävät edut ja riskit ovat siirtyneet ostajalle. Silloin kun ohjelmistojen käyttöoikeuksien ja laitteiden myynnit sisältyvät pitkäaikaishankkeeseen, ne kirjataan tuotoksi valmistusasteen perusteella, samoin kirjataan kuluksi näihin liittyvät menot.

### Pitkäaikaishankkeet

Pitkäaikaishanke on räätälöity toimitussopimuskokonaisuus, jonka sisältämien palveluiden euromäärä on konsernin kannalta merkittävä ja projekti on kestoltaan pitkäaikaishankkeen määritelmän rajoissa. Pitkäaikaishankkeen tulot ja menot kirjataan tuotoiksi ja kuluiksi valmistusasteen perusteella, kun hankkeen lopputulos voidaan arvioida luotettavasti. Pitkäaikaishanke sisältää hankkeeseen liittyvät palvelut, ohjelmistojen käyttöoikeudet ja laitteet sekä näihin liittyvät menot. Valmistusaste määritellään kuhunkin hankkeeseen liittyen tarkasteluhetken mennessä suoritettujen työpäivien osuutena hankkeen arvioiduista kokonaistyöpäivistä. Kun on todennäköistä, että hankkeen valmiiksi saattamiseen tarvittavat kokonaismenot ylittävät

hankkeesta saatavat kokonaistulot, odotettavissa oleva tappio kirjataan kuluksi välittömästi.

Kun pitkäaikaishankkeen lopputulosta ei voida arvioida luotettavasti, hankkeesta johtuvat menot kirjataan kuluksi samalla kaudella, jolla ne ovat syntyneet ja hankkeesta saatavia tuottoja kirjataan vain siihen määrään asti, kuin toteutuneita menoja vastaava rahamäärä on saatavissa. Hankkeesta johtuva tappio kirjataan kuluksi välittömästi.

### Liiketoiminnan muut tuotot

Liiketoiminnan muina tuottoina esitetään käyttöomaisuuden myyntivoitot ja muut kuin varsinaiseen suoritemyyntiin liittyvät tuotot kuten vuokratuotot ja julkiset avustukset. Julkiset avustukset kirjataan tuloslaskelmaan samanaikaisesti niiden kulujen kanssa, joita ne on tarkoitettu kattamaan.

### Korkotuotot ja osingot

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

### Liikevoitto

IAS 1 Tilinpäätöksen esittäminen -standardi ei määrittele liikevoiton käsitettä. Yhtiö on määritellyt sen seuraavasti: liikevoitto on nettosumma, joka muodostuu kun liikevaihtoon lisätään liiketoiminnan muut tuotot, vähennetään materiaalien ja palveluiden käyttö ja työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut, poistot ja mahdolliset arvonalentumistappiot sekä liiketoiminnan muut kulut. Kaikki muut kuin edellä mainitut tuloslaskelman erät esitetään liikevoiton alapuolella.

## RAHOITUSVARAT JA RAHOITUSVELAT

### Rahoitusvarat

Yhtiön rahoitusvarat on luokiteltu seuraaviin ryhmiin: lainat ja muut saamiset sekä myytävissä olevat rahoitusvarat. Luokittelu tapahtuu rahoitusvarojen hankinnan tarkoituksen perusteella, ja ne luokitellaan alkuperäisen hankinnan yhteydessä.

Transaktiomenot sisällytetään rahoitusvarojen alkuperäiseen kirjanpitoarvoon. Kaikki rahoitusvarojen ostot ja myynnit kirjataan kaupantekopäivänä.

Rahoitusvarojen taseesta pois kirjaaminen tapahtuu silloin, kun yhtiö on menettänyt sopimusperusteisen oikeuden rahavirtoihin tai kun se on siirtänyt merkittävältä osin riskit ja tuotot yhtiön ulkopuolelle.

*Lainat ja muut saamiset* ovat varoja, joihin liittyvät maksut ovat kiinteät tai määritettävissä ja joita ei noteerata toimivilla markkinoilla, eikä yhtiö pidä niitä kaupankäyntitarkoituksessa. Niiden arvostusperuste on jaksotettu hankintameno. Ne sisältyvät taseessa luonteensa mukaisesti lyhytaikaisiin varoihin.

*Myytävissä olevat rahoitusvarat* ovat varoja, joita ei ole luokiteltu muuhun ryhmään. Ne sisältyvät pitkäaikaisiin varoihin. Myytävissä olevat rahoitusvarat koostuvat osakkeista. Ne arvostetaan hankintamenoon, koska käypä arvo ei ole luotettavasti määritettävissä.

### Rahavarat

Rahavarat koostuvat käteisestä rahasta ja vaadittaessa nostettavissa olevista pankkitalletuksista. Luotollinen tili sisältyy lyhytaikaisiin rahoitusvelkoihin. Luotollisen tilin käyttämätöntä limiitin osuutta ei ole esitetty taseessa.

### Rahoitusvarojen arvonalentuminen

Yhtiö arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä, onko olemassa objektiivista näyttöä yksittäisen rahoitusvaroihin kuuluvan erän tai rahoitusvarojen ryhmän arvon alentumisesta. Jos arvonalentumisesta on näyttöä, tappio kirjataan tuloslaskelmaan.

Epävarmoista myyntisaamisista tehdään riskiarvioon perustava tulosvaikutteinen arvonalentumiskirjaus.

### Rahoitusvelat

Rahoitusvelat merkitään alun perin kirjanpitoon käypään arvoon. Transaktiomenot on sisällytetty rahoitusvelkojen alkuperäiseen kirjanpitoarvoon.

Myöhemmin kaikki rahoitusvelat arvostetaan efektiivisen koron menetelmällä jaksotettuun hankintamenoon. Rahoitusvelat jaetaan pitkä- ja lyhytaikaisiin velkoihin, ja ne voivat olla korollisia tai korottomia.

### Rahavirran suojaukset

Rahavirran suojauksen ehdot täyttävien johdannaisinstrumenttien tehokkaan osuuden käyvän arvon muutos kirjataan muihin laajan tuloksen eriin ja esitetään oman pääoman suojausinstrumenttien rahastossa silloin, kun suojaus täyttää IAS 39:n suojauslaskennan soveltamiselle asetetut vaatimukset. Tehoton osuus käyvän arvon muutoksesta kirjataan tulosvaikutteisesti. Tehokkaasta osuudesta muihin laajan tuloksen eriin kertynyt arvostuksen muutos siirretään tuloslaskelmaan sillä kaudella tai niillä kausilla, jolloin suojauksen kohde kirjataan tuloslaskelmaan, esimerkiksi lainan korkokulut jaksotetaan tuloslaskelmaan. Vertailutilikaudella päätettyyn koronvaihtosopimukseen yhtiö on soveltanut suojauslaskentaa rahavirtaa suojaavaan koronvaihtosopimukseen, jolla suojaudutaan vaihtuvakorkoisen lainan korkovirtojen heilahtelulta.

### Käyvän arvon määrittäminen

Silloin kun konserni arvostaa omaisuuserän tai velan käypään arvoon, arvostamisessa käytetään mahdollisimman pitkälle markkinoilla havainnoitavissa olevaa tietoa. Käyvät arvot luokitellaan eri hierarkiatasolle riippuen niissä käytetyistä syöttötiedoista seuraavasti:

- Hierarkian tason 1 käyvät arvot perustuvat täysin samanlaisten omaisuuserien tai velkojen noteerattuihin (oikaisemattomiin) hintoihin toimivilla markkinoilla.

- Tason 2 instrumenttien käyvät arvot perustuvat merkittävältä osin muihin syöttötietoihin kuin tasoon 1 sisältyviin noteerattuihin hintoihin, mutta kuitenkin tietoihin, jotka kyseiselle omaisuuserälle tai velalle ovat havainnoitavissa joko suoraan (ts. hintana) tai epäsuorasti (ts. hinnoista johdettuina).

- Tason 3 instrumenttien käyvät arvot perustuvat omaisuuserää tai velkaa koskeviin syöttötietoihin,

jotka eivät perustu havainnoitavissa olevaan markkinatietoon (muut kuin havainnoitavissa olevat syöttötiedot) vaan merkittävilta osin johdon arvioihin ja niiden käyttöön yleisesti hyväksytyissä arvostusmalleissa.

## VIERAAN PÄÄOMAN MENOT

Vieraan pääoman menot kirjataan kuluksi sillä tilikaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet. Mikäli on kyse tietyt kriteerit täyttävästä hyödykkeestä, vieraan pääoman menot aktivoidaan. Lainojen hankinnasta välittömästi johtuvat transaktiomenot, jotka liittyvät selkeästi tiettyyn lainaan, sisällytetään lainan alkuperäiseen jaksotettuun hankintamenuun ja jaksotetaan korkokuluksi efektiivisen koron menetelmää käyttäen.

## OMA PÄÄOMA

Menot, jotka liittyvät omien osakkeiden hankintaan, esitetään oman pääoman vähennyseränä. Jos Solteq Oyj hankkii takaisin omia osakkeitaan, näiden hankintamenu vähennetään omasta pääomasta.

## JOHDON HARKINTAA EDellyTTÄVÄT LAATIMISPERIAATTEET JA ARVIOIHIN LIITTYVÄT KESKEISIMMÄT 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

Yhtiön johto tekee harkintaan perustuvia ratkaisuja, jotka koskevat tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden valintaa ja niiden soveltamista. Tämä koskee erityisesti niitä tapauksia, joissa voimassaolevassa IFRS-normistossa on vaihtoehtoisia kirjaamis-, arvostamis- tai esittämistapoja.

### Arvioihin liittyvät epävarmuustekijät

Tilinpäätöksen laadinnan yhteydessä tehdyt arviot pohjautuvat johdon parhaaseen näkemykseen tilinpäätöshetkellä. Arvioiden taustalla ovat aiemmat kokemukset sekä tulevaisuutta koskevat, tilinpäätöshetkellä todennäköisimpinä pidetyt oletukset. Epävarmuustekijät liittyvät muun muassa projektien lopputulosten arviointiin, myyntisaatavien arvostamiseen, laskennallisten verosaamisten kirjaamiseen ja arvostamiseen ja taloudellisen toimintaympäristön kehitykseen yleisen taloustilanteen ollessa epävarma. Mahdolliset arvioiden ja oletusten muutokset merkitään kirjanpitoon sillä tilikaudella, jonka aikana arviota tai oletusta korjataan, ja kaikilla tämän jälkeisillä tilikausilla.

### Arvon alentumistestaus

Yhtiössä testataan vuosittain mahdollisten arvonalentumisten varalta liikearvo ja keskeneräiset aineettomat hyödykkeet sekä arvioidaan viitteitä arvonalentumisesta edellä laatuksiperiaatteissa esitetyn mukaisesti. Rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä olevat rahamäärät on määritetty käyttöarvoon perustuvina laskelmina. Näiden laskelmien laatiminen edellyttää arvioiden käyttämistä. Lisätietoja kerrytettävissä olevan rahamäärän herkkyydestä käytettyjen oletusten muutoksille on annettu liitetietojen kohdassa 13 Aineettomat hyödykkeet.

## TULEVILLA TILIKAUSILLA SOVELLETTAVIKSI TULEVAT UUDET JA MUUTETUT STANDARDIT SEKÄ TULKINNAT

Solteq Oyj ei ole vielä soveltanut seuraavia, IASB:n jo julkistamia uusia tai uudistettuja standardeja ja tulkintoja. Konserni ottaa ne käyttöön kunkin standardin ja tulkinnan voimaantulopäivästä lähtien, tai mikäli voimaantulopäivä on muu kuin tilikauden ensimmäinen päivä, voimaantulopäivää seuraavan tilikauden alusta lukien.

\* = Kyseistä säännöstä ei ole hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa 31.12.2017.

- IFRS 9 *Rahoitusinstrumentit* ja siihen tehdyt muutokset (sovellettava 1.1.2018 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla): IFRS 9 korvaa nykyisen IAS 39 -standardin. Uuteen standardiin sisältyy uudistettu ohjeistus rahoitusinstrumenttien kirjaamisesta ja arvostamisesta. Tämä kattaa myös uuden, odotettuja luottotappioita koskevan kirjanpitokäsittelyn mallin, jota sovelletaan rahoitusvaroista kirjattavien arvonalentumisten määrittämiseen. Standardin yleistä suojauslaskentaa koskevat säännökset on myös uudistettu. IAS 39:n säännökset rahoitusinstrumenttien taseeseen kirjaamisesta ja taseesta pois kirjaamisesta on säilytetty. Konsernin ja emoyhtiön rahoitusvarojen luokittelu ja arvostaminen ei muutu merkittävästi IFRS 9:n myötä eikä myöskään suojauslaskennan muutoksilla odoteta olevan vaikutusta siirryttäessä IFRS 9:n soveltamiseen. Rahoitusvarojen arvonalentumisten määrittämiseen sovelletaan konsernissa ja emossa 1.1.2018 alkaen odotettuihin luottotappioihin perustuvaa yksinkertaistettua mallia, jolloin arvonalentumiskirjaukset myyntisaamisista kirjataan määrään, joka vastaa koko voimassaoloajalta odotettavissa olevien luottotappioiden määrää. Standardin käyttöönoton aiheuttama kertaluonteinen oikaisu konsernin ja emon omaan pääomaan ja myyntisaamisiin arvioidaan olevan vähäinen.
- IFRS 15 *Myyntituotot asiakassopimuksista, IFRS 15:n voimaantuloaika ja Selvennyksiä IFRS 15:een* (sovellettava 1.1.2018 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla): Uusi standardi korvaa nykyiset IAS 18- ja IAS 11 -standardit ja niihin liittyvät tulkinnat. IFRS 15 sisältää viisivaiheisen ohjeistuksen myyntituottojen kirjaamisesta: mihin määrään ja milloin myyntituotot kirjataan. Myynti kirjataan määräysvallan siirtymisen perusteella joko ajan kuluessa tai yhtenä ajankohtana. Standardi lisää myös esitettävien liitetietojen määrää. 1.1.2018 voimaan tulevan IFRS 15 -standardin vaikutus on analysoitu alustavasti eri tulovirtojen kannalta. Näitä ovat omat lisenssit ja niiden ylläpito, kolmannen osapuolen lisenssit ja niiden ylläpito, kolmannen osapuolen laitteet, mediamyynti sekä palvelumyynti. Suurin vaikutus liikevaihtoon on kolmannen osapuolen lisenssien ja niiden ylläpitojen sekä mediamyynnin osalta johtuen uudesta päämies vs. agenttiohjeistuksesta. Näiden osalta on arvioitu minkäläinen rooli Solteq Oyj:llä on loppuasiakkaaseen nähden. Vuoden 2017 liikevaihtoon tuloutusperiaatteen muuttumisella on alustavasti -9,8 miljoonan euron vaikutus, kun aiempi bruttoesittämistapa muutetaan nettoesittämistavan mukaiseksi eli jatkossa liikevaihtona esitetään agenttina saatu palkkio. Liiketulokseen uuden standardin käyttöönotolla ei alustavasti arvioida olevan olennaista vaikutusta. Solteq Oyj ottaa uuden standardin käyttöön takautuvasti. Vuoden 2017 IFRS 15 oikaistut luvut raportoidaan ensimmäisen vuosineljänneksen osavuositarkastuksen yhteydessä.
- IFRS 16 *Vuokrasopimukset* (sovellettava 1.1.2019 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Uusi standardi korvaa IAS 17 -standardin ja siihen liittyvät tulkinnat. IFRS 16 -standardi edellyttää vuokralle ottajilta vuokrasopimusten merkitsemistä taseeseen vuokranmaksuveloitteena sekä siihen liittyvänä omaisuuseränä. Taseeseen merkitseminen muistuttaa paljon IAS 17:n mukaista rahoitusleasingin kirjanpitokäsittelyä. Taseeseen merkitsemisestä on kaksi helpotusta, jotka koskevat lyhytaikaisia enintään 12 kuukautta kestäviä vuokrasopimuksia sekä arvoltaan enintään noin USD 5 000 olevia hyödykkeitä.



Vuokralle antajien kirjanpitokäsittely tulee säilymään suurelta osin nykyisen IAS 17:n mukaisena. Konsernissa ja emossa on vuoden aikana jatkettu standardin vaikutusten arviointia aloittamalla vuokrasopimusten kartoitustyö. Alustavan arvion mukaan konsernin ja emoyhtiön taseeseen tulee kirjattavaksi käyttöoikeusomaisuuserä ja vuokravelvoite lähinnä toimitilojen määräaikaisista vuokrasopimuksista. Määrällistä vaikutusta ei ole vielä saatavissa. Alustava arvio on, että käyttöönotossa sovelletaan yksinkertaistettua lähestymistapaa, jolloin käyttöönoton kertynyt vaikutus kirjataan voittovarojen oikaisuksi 1.1.2019 eikä vertailutietoja oikaista. Konsernissa ja emossa jatketaan vaikutusten arviointia ja implementoinnin valmistelua vuoden 2018 aikana.

- Muutokset IFRS 2:een – *Osakeperusteisesti maksettavien liiketoimien luokittelu ja arvostaminen\** (sovellettava 1.1.2018 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Muutokset selventävät tietäntyyppisten järjestelyjen kirjanpitokäsittelyä. Ne koskevat kolmea osaluuetta: käteisvaroina maksettavien maksujen arvostaminen, osakeperusteiset maksut, joista on vähennetty ennakonpidätys sekä osakeperusteisten maksujen muuttaminen käteisvaroina maksettavasta omana pääomana maksettavaksi. Standardimuutoksen kautta konsernin osakepalkkiojärjestelyt käsitellään kokonaisuudessaan osakkeina selvitetävinä järjestelyinä, kun ne tätä ennen käsiteltiin osakkeina ja rahana selvitetävinä. Siirryttäessä 1.1.2018 standardimuutoksen soveltamiseen aiemmin velkana käsitelty osuus järjestelystä kirjataan omaan pääomaan. Standardimuutoksella ei kuitenkaan ole olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

Muilla tilinpäätöspäivään mennessä julkaistuilla standardeilla tai tulkinnoilla ei yhtiön arvion mukaan tule olemaan vaikutusta tilinpäätökseen.

# 1. HANKITUT LIKETOIMINNOT

## Tilikausi 2017

Tilikaudella 1.1.–31.12.2017 toteutettiin kaksi yrityshankintaa.

### Analyteq Oy & inPulse Works Oy

Solteq hankki 51 prosenttia Analyteq Oy:n osakekannasta Tuko Logistics Osk:lta 4.4.2017. Analyteqin hankinta syventää Solteqin osaamista kaupankäynnin ydinprosesseissa ja analytiikassa. Analyteq on yhdistelty Solteq-konserniin hankintahetkestä lähtien.

Solteq hankki inPulse Works Oy:n koko osakekannan 12.6.2017. Kaupalla Solteq vahvistaa toimialariippumatonta BI- ja analytiikkaosaamistaan. inPulse Works Oy on yhdistelty Solteq-konserniin 1.6.2017 alkaen.

### Hankittujen yhtiöiden vaikutus Solteq-konserniin

#### Hankittujen yhtiöiden tiedot

Tuhatta euroa

#### Vastike

Rahana maksettu tai myöhemmin maksettava	3 794
Suunnattu anti	1 031
<b>Yhteensä</b>	<b>4 825</b>

#### Hankittujen varojen ja vastattavaksi otettujen velkojen käyvät arvot hankintahetkellä

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	12
Aineettomat oikeudet, ohjelmistotuotteet **	1 329
Muut aineettomat oikeudet	92
Laskennalliset verosaamiset	0
Myytävissä olevan rahoitusvarat	0
Vaihto-omaisuus	0
Myyntisaamiset ja muut saamiset	1 016
Rahavarat	909
<b>Varat yhteensä</b>	<b>3 358</b>

Ostovelat ja muut velat	-1 558
Lainat	-372
<b>Velat yhteensä</b>	<b>-1 930</b>

**Hankinnoissa syntyvä liikearvo** 3 397

#### Yrityshankinnan rahavirtavaikutus

Rahana 2017 maksetut kauppahinnat	3 304
Hankittujen liiketoimintojen rahavarat hankintahetkellä	909
<b>Rahavirtavaikutus</b>	<b>2 395</b>

Liikearvo koostuu omaisuuseristä, jotka eivät ole erikseen erotettavissa kuten synergiaedut, osaava henkilöstö, markkinaosuus ja pääsy uusille markkinoille.

\*\* Aineettomien oikeuksien tilikauden poistot ovat 103 tuhatta euroa (ohjelmistotuotteet).

<b>Hankintaan liittyvät kulut</b>	
Liiketoiminnan muut kulut	92
<b>Hankintaan liittyvät kulut yhteensä</b>	<b>92</b>
<b>Vaikutus Solteq-konsernin henkilömäärään</b>	<b>79</b>

<b>Vaikutus Solteq-konsernin laajaan tuloslaskelmaan</b>	<b>4-12/2017</b>
Liikevaihto*	3 153
Liiketulos*	269

\* Liikevaihdon ja liiketuloksen määrä, joka sisältyy konsernin liiketulokseen hankinta-ajankohdasta katsauskauden loppuun. Analyteq Oy on yhdistelty Solteq-konserniin 4.4.2017 alkaen. inPulse Works Oy on yhdistelty Solteq-konserniin 1.6.2017 alkaen.

Hankittujen yhtiöiden tilikauden liikevaihtoa ja liiketulosta ikään kuin liiketoimintojen yhdistäminen olisi tapahtunut tilikauden alussa ei esitetä, koska niillä ei olisi konsernin lukuihin olennaista vaikutusta.

## Tilikausi 2016

### Aponsa AB ja Pardco Group Oy

Solteq hankki 25.10.2016 ruotsalaisen Aponsa AB:n koko osakekannan. Yrityksellä Solteq toteuttaa tilikaudella 2016 julkistamaansa digitaalisen kaupankäynnin ja kansainvälisen kasvun strategiaa. Yhtiö on yhdistelty Solteq-konserniin 1.11.2016 alkaen.

Solteq hankki 20.12.2016 Pardco Group Oy:n koko osakekannan. Yrityksellä on osa Solteqin tilikaudella 2016 julkistamaa digitaalisen kaupankäynnin kasvustrategiaa, ja siihen liittyvää päätöstä investoida Pohjoismaiseen omnicommerce-kasvuun. Yhtiö on yhdistelty Solteq-konserniin 31.12.2016 alkaen.

<b>Hankittujen yhtiöiden vaikutus Solteq-konserniin</b>	
<hr/>	
Hankittujen yhtiöiden tiedot	
<hr/>	
Tuhatta euroa	
<b>Vastike</b>	
Rahana maksettu	602
Suunnattu anti	779
<b>Yhteensä</b>	<b>1 381</b>
<b>Hankittujen varojen ja vastattavaksi otettujen velkojen käyvät arvot hankintahetkellä</b>	
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	39
Laskennalliset verosaamiset	40
Myytavissä olevan rahoitusvarat	31
Vaihto-omaisuus	12
Myyntisaamiset ja muut saamiset	456
Rahavarat	18
<b>Varat yhteensä</b>	<b>596</b>
Ostovelat ja muut velat	-583

Lainat	-125
<b>Velat yhteensä</b>	<b>-708</b>
<b>Hankinnoissa syntyvä liikearvo</b>	<b>1 493</b>
<b>Yrityshankinnan rahavirtavaikutus</b>	
Rahana 2016 maksetut kauppahinnat	602
Hankittujen liiketoimintojen rahavarat hankintahetkellä	18
<b>Rahavirtavaikutus</b>	<b>584</b>

Liikearvo koostuu omaisuuseristä, jotka eivät ole erikseen erotettavissa kuten synergiaedut, osaava henkilöstö, markkinaosuus ja pääsy uusille markkinoille.

<b>Hankintaan liittyvät kulut</b>	
Liiketoiminnan muut kulut	53
<b>Hankintaan liittyvät kulut yhteensä</b>	<b>53</b>
<b>Vaikutus Solteq-konsernin henkilömäärään</b>	<b>28</b>

<b>Vaikutus Solteq-konsernin laajaan tuloslaskelmaan</b>	<b>11-12/2016</b>
Liikevaihto*	326
Liiketulos*	-133

\* Liikevaihdon ja liiketuloksen määrä, joka sisältyy konsernin liiketulokseen hankinta-ajankohdasta katsauskauden loppuun. Aponsa Ab on yhdistelty Solteq-konserniin 1.11.2016 alkaen. Pardco Group Oy:n osalta on yhdistelty ainoastaan hankintahetken tase 31.12.2016 hankinnan tapahduttua 20.12.2016.

Hankittujen yhtiöiden katsauskauden liikevaihtoa ja liiketulosta ikään kuin liiketoimintojen yhdistäminen olisi tapahtunut katsauskauden alussa ei esitetä, koska niillä ei olisi konsernin lukuihin olennaista vaikutusta.

## 2. LIIKEVAIHTO JA PITKÄAIKAISHANKKEET

tuhat EUR	Konserni		Emoyhtiö	
	2017	2016	2017	2016
Palvelut	47 409	42 892	42 015	41 649
Pitkäaikaishankkeista kirjatut tuotot	4 215	11 052	4 147	10 737
Ohjelmistojen käyttöoikeuksien myynti	8 467	8 133	8 089	7 938
Laitemyynti	1 445	972	1 445	914
<b>Yhteensä</b>	<b>61 536</b>	<b>63 049</b>	<b>55 696</b>	<b>61 238</b>

Vuoden loppuun mennessä keskeneräisistä pitkäaikaishankkeista oli konsernissa kirjattu toteutuneita tuottoja yhteensä 9.221 tuhatta euroa (12 964 tuhatta euroa 31.12.2016) ja emoyhtiössä 9 153 tuhatta euroa (12 684 tuhatta euroa 31.12.2016).

Keskeneräisiin pitkäaikaishankkeisiin liittyviä saamisia on konsernissa ja emoyhtiössä 460 tuhatta euroa (428 tuhatta euroa konsernissa ja emoyhtiössä 31.12.2016) ja saatuja ennakoita pitkäaikaishankkeista konsernissa ja emoyhtiössä 607 tuhatta euroa (501 tuhatta euroa konsernissa ja emoyhtiössä 31.12.2016).

### 3. LIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

tuhat EUR	Konserni		Emoyhtiö	
	2017	2016	2017	2016
Muut tuottoerät	52	4 222	34	4 998
<b>Yhteensä</b>	<b>52</b>	<b>4 222</b>	<b>34</b>	<b>4 998</b>

Merkittävän osan liiketoiminnan muista tuotoista vuonna 2016 muodostaa tytäryhtiö MainIoT Software Oy:n mynnistä tilikaudella syntynyt myyntivoitto, joka oli 4 129 tuhatta euroa konsernissa ja 4 965 tuhatta euroa emoyhtiössä.

### 4. LIKETOIMINNAN MUUT KULUT

tuhat EUR	Konserni		Emoyhtiö	
	2017	2016	2017	2016
Puhelin- ja tietoliikennekulut	611	635	491	613
Vuokratulot	2 287	2 215	1 988	2 174
Auto- ja matkakulut	1 197	1 207	998	1 160
Ulkopuoliset palvelut	2 854	3 489	2 429	3 234
Tappiolliset hankkeet	-87	-95	-87	-95
Luottotappiot	103	58	103	58
Takuuvaraukset	-159	241	-159	241
Muut kuluerät	2 425	2 193	2 332	2 278
<b>Yhteensä</b>	<b>9 231</b>	<b>9 943</b>	<b>8 095</b>	<b>9 663</b>

#### Tilintarkastajan palkkiot

tuhat EUR	Konserni		Emoyhtiö	
	2017	2016	2017	2016
Tilintarkastus	67	45	49	35
Todistukset ja lausunnot	6	0	5	0
Veroneuvonta	40	21	30	21
Muut palvelut	23	10	24	10
<b>Yhteensä</b>	<b>136</b>	<b>76</b>	<b>108</b>	<b>66</b>

## 5. POISTOT JA ARVONALENTUMISET

tuhat EUR	Konserni		Emoyhtiö	
	2017	2016	2017	2016
Poistot hyödykeryhmittäin				
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>				
Liikearvo	0	0	0	8
Kehittämismenot	0	19	0	0
Aineettomat oikeudet	1 073	912	572	561
Muut aineettomat hyödykkeet	0	42	0	43
<b>Yhteensä</b>	<b>1 073</b>	<b>973</b>	<b>572</b>	<b>612</b>
<b>Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet</b>				
Koneet ja kalusot	1 003	916	944	884
<b>Yhteensä</b>	<b>1 003</b>	<b>916</b>	<b>944</b>	<b>884</b>
Arvonalentumiset hyödykeryhmittäin				
Osakkeet ja osuudet	0	57	0	57
<b>Yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	<b>57</b>

## 6. TYÖSUHDE-ETUUKSISTA AIHEUTUVAT KULUT

tuhat EUR	Konserni		Emoyhtiö	
	2017	2016	2017	2016
Palkat	26 572	24 756	23 490	23 754
Eläkekulut - maksupohjaiset järjestelyt	4 608	4 438	3 994	4 245
Muut henkilösivukulut	1 662	1 561	1 165	1 431
Kulut osakeperusteisista maksuista	38	246	38	246
<b>Yhteensä</b>	<b>32 880</b>	<b>31 001</b>	<b>28 687</b>	<b>29 676</b>
Henkilökunta keskimäärin tilikaudella	485	454	420	431

Tilikaudella hankittujen tytäryhtiöiden palveluksessa hankintahetkellä oli 79 henkilöä, ja tilikaudella myydyn liiketoiminnan palveluksessa kaupan toteutumishetkellä oli 11 henkilöä.

Tiedot johdon työsuhde-etuuksista esitetään liitetiedossa 28 Lähipiiritapahtumat.

## 7. TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISMENOT

Tuloslaskelmaan sisältyi pääosin työsuhde-etuuksista aiheutuneita tutkimus- ja kehittämismenoja 927 tuhatta euroa vuonna 2017 (795 tuhatta euroa vuonna 2016).

## 8. RAHOITUSTUOTOT

tuhat EUR	Konserni		Emoyhtiö	
	2017	2016	2017	2016
Korkotuotot	38	137	83	24
Osinkotuotot myytävissä olevista rahoitusvaroista	2	2	2	2
<b>Yhteensä</b>	<b>40</b>	<b>139</b>	<b>85</b>	<b>26</b>

## 9. RAHOITUSKULUT

tuhat EUR	Konserni		Emoyhtiö	
	2017	2016	2017	2016
Korkokulut jaksotettuun hankintameno- arvoitettavista rahoitusveloista	1 693	1 778	1 691	1 762
Muut rahoituskulut	112	74	52	74
Arvon alentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	0	0	0	83
<b>Yhteensä</b>	<b>1 805</b>	<b>1 852</b>	<b>1 743</b>	<b>1 919</b>

Rahoituskuluihin sisältyy rahoitusleasingisopimuksista kaudella kuluksi kirjattuja muuttuvia vuokria konsernissa ja emoyhtiössä 125 tuhatta euroa (61 tuhatta euroa vuonna 2016).

## 10. TULOVEROT

tuhat EUR	Konserni		Emoyhtiö	
	2017	2016	2017	2016
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero	61	319	15	266
Edellisten tilikausien verot	7	-212	7	-212
Laskennalliset verot	-10	12	-50	29
<b>Yhteensä</b>	<b>58</b>	<b>119</b>	<b>-28</b>	<b>83</b>

tuhat EUR	Konserni		Emoyhtiö	
	2017	2016	2017	2016
Tulos ennen veroja	-1 443	4 731	-447	5 500
Verot laskettuna kotimaan verokannalla	-289	946	-89	1 100
Veroton osakkeiden myyntivoitto	0	-826	0	-993
Tytäryhtiösakkeiden alaskirjaukset	0	0	0	28
Vähennyskelvottomat kulut	10	15	10	15
Verotuksessa vähentämättömät tappiot tytäryhtiöistä	284	27	0	0
Yritysjärjestelyn osakkeen arvoon kirjattavat kulut	60	11	60	11
Vahvistetut tappiot	0	82	0	82
Johdon kannustinjärjestelmä	8	49	8	49
Muut erot	-23	27	-24	2
Edellistilikausien verot	7	-212	7	-212
<b>Verot tuloslaskelmassa</b>	<b>58</b>	<b>119</b>	<b>-28</b>	<b>83</b>

## 11. OSAKEKOHTAINEN TULOS

Laimentamaton osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla emoyrityksen osakkeenomistajille kuuluva kauden voitto kauden aikana ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla.

Laimennusvaikutuksella oikaistua osakekohtaista tulosta laskettaessa osakkeiden lukumäärän painotetussa keskiarvossa otetaan huomioon yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden laimentava vaikutus. Yhtiöllä on käynnissä 15.7.2016 tiedotettu avainhenkilöiden optio-ohjelma mutta tilinpäätöshetkellä näillä optioilla ei ole laimennusvaikutusta, koska optioiden merkintähinta, 3,00 euroa, on selkeästi korkeampi kuin osakkeen tilinpäätöshetken osakekurssi, 1,52 euroa. Edellistilinpäätöksessä käynnissä olleen uusilla osakkeilla toteutetun henkilöstöannin, 206 tuhatta kappaletta, ja kahden Solteq Oyj:n hallussa olevilla omilla osakkeilla toteutetun suunnatun annin, 461 tuhatta kappaletta, osakkeet huomioitiin osakekohtaisen tuloksen laskennassa. Osakkeen käypä arvo perustuu osakkeiden kauden keskimääräiseen hintaan.

	2017	2016
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos (tuhat EUR)	-1 501	4 612
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (1 000)	18 197	17 639
Laimentamaton osakekohtainen tulos (EUR/osake)	-0,08	0,26
Laimennusvaikutuksella ei ole vaikutusta osakekohtaiseen tulokseen.		



## 12. AINEELLISET KÄYTTÖOMAISUUSHYÖDYKKEET

### Konserni

tuhat EUR	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2017	9 122	27	9 149
Tytäryhtiöiden hankinta	12	0	12
Lisäykset	1 076	0	1 076
Vähennykset	-206	-1	-207
<b>Hankintameno 31.12.2017</b>	<b>10 004</b>	<b>26</b>	<b>10 030</b>
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2017	6 807	0	6 807
Poistot	1 003	0	1 003
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2017</b>	<b>7 810</b>	<b>0</b>	<b>7 810</b>
Kirjanpitoarvo 1.1.2017	2 315	27	2 342
Kirjanpitoarvo 31.12.2017	2 194	26	2 220
Hankintameno 1.1.2016	7 902	21	7 923
Tytäryhtiöiden hankinta	39	0	39
Lisäykset	1 497	6	1 503
Vähennykset	-316	0	-316
<b>Hankintameno 31.12.2016</b>	<b>9 122</b>	<b>27</b>	<b>9 149</b>
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2016	5 891	0	5 891
Poistot	916	0	916
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2016</b>	<b>6 807</b>	<b>0</b>	<b>6 807</b>
Kirjanpitoarvo 1.1.2016	2 011	21	2 032
Kirjanpitoarvo 31.12.2016	2 315	27	2 342

**Emoyhtiö**

<b>tuhat EUR</b>	<b>Koneet ja kalusto</b>	<b>Muut aineelliset hyödykkeet</b>	<b>Yhteensä</b>
Hankintameno 1.1.2017	6 095	21	6 116
Tytäryhtiöfuusio	10	0	10
Lisäykset	1 044	0	1 044
Vähennykset	-206	0	-206
<b>Hankintameno 31.12.2017</b>	<b>6 943</b>	<b>21</b>	<b>6 964</b>
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2017	3 833	0	3 833
Poistot	944	0	944
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2017</b>	<b>4 777</b>	<b>0</b>	<b>4 777</b>
Kirjanpitoarvo 1.1.2017	2 262	21	2 283
Kirjanpitoarvo 31.12.2017	2 166	21	2 187
Hankintameno 1.1.2016	3 981	21	4 002
Tytäryhtiöfuusio	902	0	902
Lisäykset	1 528	0	1 528
Vähennykset	-316	0	-316
<b>Hankintameno 31.12.2016</b>	<b>6 095</b>	<b>21</b>	<b>6 116</b>
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2016	2 949	0	2 949
Poistot	884	0	884
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2016</b>	<b>3 833</b>	<b>0</b>	<b>3 833</b>
Kirjanpitoarvo 1.1.2016	1 032	21	1 053
Kirjanpitoarvo 31.12.2016	2 262	21	2 283

Konsernin ja emoyhtiön aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin kuuluvien koneiden ja laitteiden hankintamenojen vielä poistamatta oleva osa oli 1 840 tuhatta euroa 31.12.2017 (1 934 tuhatta euroa 31.12.2016).

**Rahoitusleasingsopimukset**

Aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin sisältyy rahoitusleasingsopimuksella hankittuja tietokoneita ja ohjelaitteita sekä autohankintoja seuraavasti:

	<b>Konserni</b>	<b>Emoyhtiö</b>
<b>tuhat EUR</b>	<b>Koneet ja kalusto</b>	<b>Koneet ja kalusto</b>
<b>31.12.2017</b>		
Hankintameno	7 175	7 175
Kertyneet poistot	-5 687	-5 687
Kirjanpitoarvo	1 488	1 488
<b>31.12.2016</b>		
Hankintameno	6 275	6 275
Kertyneet poistot	-4 984	-4 984
Kirjanpitoarvo	1 291	1 291

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankintamenoa lisäykseen sisältyy rahoitusleasingsopimuksilla hankittuja hyödykkeitä konsernissa ja emoyhtiössä 840 tuhatta euroa vuonna 2017 (1 034 tuhatta euroa konsernissa ja emoyhtiössä vuonna 2016).

## 13. AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

### Konserni

tuhat EUR	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Liikearvo	Kehittämismenot	Aineettomat oikeudet	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2017	208	35 717	2 173	8 686	846	47 630
Tytäryhtiöiden hankinta	753	3 389	0	92	0	4 234
Kurssierot	0	3	0	0	0	3
Lisäykset	-628	0	0	2 093	0	1 465
<b>Hankintameno 31.12.2017</b>	<b>333</b>	<b>39 109</b>	<b>2 173</b>	<b>10 871</b>	<b>846</b>	<b>53 332</b>
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2017	0	2 197	2 173	4 904	846	10 120
Poistot	0	0	0	1 073	0	1 073
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2017</b>	<b>0</b>	<b>2 197</b>	<b>2 173</b>	<b>5 977</b>	<b>846</b>	<b>11 193</b>
Kirjanpitoarvo 1.1.2017	208	33 520	0	3 782	0	37 510
Kirjanpitoarvo 31.12.2017	333	36 912	0	4 894	0	42 139
Hankintameno 1.1.2016	0	37 431	2 618	8 442	846	49 337
Tytäryhtiön myynti	0	-3 207	-445	-32	0	-3 684
Tytäryhtiön hankinta	0	1 493	0	0	0	1 493
Lisäykset	208	0	0	276	0	484
<b>Hankintameno 31.12.2016</b>	<b>208</b>	<b>35 717</b>	<b>2 173</b>	<b>8 686</b>	<b>846</b>	<b>47 630</b>
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2016	0	2 197	2 154	3 992	804	9 147
Poistot	0	0	19	912	42	973
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2016</b>	<b>0</b>	<b>2 197</b>	<b>2 173</b>	<b>4 904</b>	<b>846</b>	<b>10 120</b>
Kirjanpitoarvo 1.1.2016	0	35 236	464	4 450	44	40 194
Kirjanpitoarvo 31.12.2016	208	33 520	0	3 782	0	37 510

## Emo

tuhat EUR	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Liikearvo	Kehittämismenot	Aineettomat oikeudet	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2017	208	3 781	2 037	38 522	401	44 949
Tytäryhtiöfuusio	0	0	0	344	0	344
Lisäykset	753	0	0	754	0	1 507
Vähennykset	-628	0	0	0	0	-628
<b>Hankintameno 31.12.2017</b>	<b>333</b>	<b>3 781</b>	<b>2 037</b>	<b>39 620</b>	<b>401</b>	<b>46 172</b>
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2017	0	2 365	2 038	4 095	401	8 899
Poistot	0	0	0	572	0	572
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2017</b>	<b>0</b>	<b>2 365</b>	<b>2 038</b>	<b>4 667</b>	<b>401</b>	<b>9 471</b>
Kirjanpitoarvo 1.1.2017	208	1 416	0	34 427	0	36 051
Kirjanpitoarvo 31.12.2017	333	1 416	0	34 953	0	36 702
Hankintameno 1.1.2016	0	3 774	2 037	12 117	401	18 329
Tytäryhtiöfuusio	0	7	0	26 129	0	26 136
Lisäykset	208	0	0	276	0	484
<b>Hankintameno 31.12.2016</b>	<b>208</b>	<b>3 781</b>	<b>2 037</b>	<b>38 522</b>	<b>401</b>	<b>44 949</b>
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2016	0	2 357	2 038	3 534	358	8 287
Poistot	0	8	0	561	43	612
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2016</b>	<b>0</b>	<b>2 365</b>	<b>2 038</b>	<b>4 095</b>	<b>401</b>	<b>8 899</b>
Kirjanpitoarvo 1.1.2016	0	1 416	0	8 583	42	10 041
Kirjanpitoarvo 31.12.2016	208	1 416	0	34 427	0	36 051

Tilikauden päättyessä on keskeneräisissä hankinnoissa 333 tuhatta euroa kehittämishankkeita (ei keskeneräisiä hankkeita käynnissä vertailuvuonna).

### Arvonalentumiset

Liiketoimintojen yhdistämiseen liittyvät liikearvot kohdistetaan rahavirtaa tuottaville yksiköille, jotka perustuvat liiketoiminnan seurannassa käytettävään konsernin budjetointi- ja raportointirakenteeseen ja jotka ovat pienimpiä riippumattomia omaisuusyksiköitä, joilla on erilliset rahavirrat. Rahavirtaa tuottavat yksiköt vastaavat sisällöllisesti yhtiön liiketoiminta-aluejakoa.

Liikearvon 31.12.2017 kirjanpitoarvo konsernissa oli yhteensä 36 912 tuhatta euroa (33 520 tuhatta euroa 31.12.2016) ja emoyhtiössä 33 014 tuhatta euroa (32 027 tuhatta euroa tilinpäätöksessä 31.12.2016). Keskeneräisiä kehittämismenoja oli konsernissa ja emoyhtiössä 333 tuhatta euroa tilinpäätöksessä 31.12.2017 (208 tuhatta euroa 31.12.2016).

Liikearvojen arvonalentumista on testattu rahavirtaa tuottavien yksiköiden tasolla. Liiketoiminnasta kerrytettävissä oleva rahamäärä on arvonalentumistestauksessa määritetty käyttöarvon avulla. Määritetyt ennakoitavat rahavirrat perustuvat vuoden 2018 liikelulosbudjettiin sekä tätä seuraavien neljän vuoden liikelulosennusteisiin.

Ennustekauden rahavirtojen kehityksen osalta rahavirtaa tuottavien yksiköiden odotetaan kasvavan inflaation tai arvioidun markkinakasvun tahtiin.

Laskelmissa käytetty diskonttokorko 9,5 prosenttia on pääomakustannusten painotettu keskiarvo verojen jälkeen (vastaa 11,8 prosenttia korkoa ennen veroja).

Vuoden 2017 testauksen tuloksena ei todettu tarvetta arvonalentumiskirjauksille, vaan jokaisella testatulla yksiköllä ja hankkeella jäi selvä marginaali. Vuoden aikana ei tehty arvonalentumisalaskirjauksia.

tuhat EUR	Konserni		Emoyhtiö *	
	2017	2016	2017	2016
Digitaaliset ratkaisut	25 368	22 733	23 040	22 506
Asiakasratkaisut	11 544	10 787	9 974	9 521
<b>Yhteensä:</b>	<b>36 912</b>	<b>33 520</b>	<b>33 014</b>	<b>32 027</b>

\*emoyhtiön luku sisältää fuusiotappiot

Keskeneräiset aktivoidut kehittämismenot on testattu käyttöarvolaskelmien avulla. Tulevaisuuden tuotto-odotukset on diskontattu nykyarvoon, laskelmissa käytetty korko on 9,5 prosenttia verojen jälkeen. Laskelmien perusteella alaskirjaustarvetta ei ole ollut tilikaudella.

## Herkkyyshanalyysi

Herkkyyshanalyysien tuloksena voidaan todeta, että liikevoiton muutos on kriittisin tekijä kassavirtaa tuottavien yksiköiden liikearvoja testattaessa. Alla yhteenvetona yksikkökohtaiset herkkyydet:

- Digital services -yksikössä tulee alaskirjaustarve, mikäli liikevoitto huononee 2,0 prosenttiyksikköä tai diskonttokorko nousee 2,0 prosenttiyksikköä.
- Core business solutions -yksikössä tulee alaskirjaustarve, mikäli liikevoitto huononee 7,0 prosenttiyksikköä tai diskonttokorko nousee 17,2 prosenttiyksikköä.

Arvonalentumistestauksen ja herkkyyshanalyysin tuloksissa ei ole merkittävää eroa konsernin ja emoyhtiön välillä.

## 14. MYYTÄVISSÄ OLEVAT RAHOITUSVARAT

tuhat EUR	2017	Muutos	2016	2017	Muutos	2016
Tilikauden alussa	556	-6	562	571	43	528
<b>Tilikauden lopussa</b>	<b>556</b>	<b>-6</b>	<b>562</b>	<b>571</b>	<b>43</b>	<b>528</b>

Erä sisältää noteeraamattomia osakkeita, jotka on arvostettu hankintamenoon, koska niiden käypä arvo ei ole luotettavasti määritettävissä.

## 15. LASKENNALLISET VEROSAAMISET JA -VELAT

Laskennallisten verojen muutokset:

Konserni tuhat EUR	31.12. 2015	Kirjattu tuloslas- kelmaan	Myydyt/hankitut liiketoii- minnot	31.12. 2016	Kirjattu tuloslas- kelmaan	Ostetut liiketoii- minnot	31.12. 2017
<b>Laskennalliset verosaamiset:</b>							
Varaukset	345	-165	14	194	-188	89	95
Hyllypoistot	46	9	9	64	18	0	82
Muut erät	14	-14	0	0	0	0	0
<b>Yhteensä</b>	<b>405</b>	<b>-170</b>	<b>23</b>	<b>258</b>	<b>-170</b>	<b>89</b>	<b>177</b>
<b>Laskennalliset verovelat:</b>							
Verotuksessa vähennys- kelpoinen liikearvo	421	0	-195	226	0	0	226
Kohdistetut aineettomat erät	857	-160	-1	696	-179	265	782
Muut erät	147	2	8	157	0	0	157
<b>Yhteensä</b>	<b>1 425</b>	<b>-158</b>	<b>-188</b>	<b>1 079</b>	<b>-179</b>	<b>265</b>	<b>1 165</b>

Emoyhtiö tuhat EUR	31.12. 2015	Kirjattu tuloslas- kelmaan	Liike- toiminta- siirto	31.12. 2016	Kirjattu tuloslas- kelmaan	31.12. 2017
<b>Laskennalliset verosaamiset:</b>						
Varaukset	130	-126	150	154	-69	85
Hyllypoistot	45	-5	24	64	18	82
<b>Yhteensä</b>	<b>175</b>	<b>-131</b>	<b>174</b>	<b>218</b>	<b>-51</b>	<b>167</b>
<b>Laskennalliset verovelat:</b>						
Verotuksessa vähennys- kelpoinen liikearvo	225	0	0	225	0	225
Kohdistetut aineettomat erät	0	-88	660	573	-88	485
Muut erät	123	-13	0	110	-13	97
<b>Yhteensä</b>	<b>348</b>	<b>-101</b>	<b>660</b>	<b>907</b>	<b>-101</b>	<b>806</b>

Laskennalliset verot on kirjattu täysmääräisesti lukuun ottamatta tytäryhtiötappioiden kirjaamatonta laskennallista verosaamista.

## 16. VAIHTO-OMAISUUS

tuhat EUR	Konserni		Emoyhtiö	
	2017	2016	2017	2016
Valmiit tuotteet	149	55	132	31
<b>Yhteensä</b>	<b>149</b>	<b>55</b>	<b>132</b>	<b>31</b>

## 17. MYYNTISAAMISET JA MUUT SAAMISET

tuhat EUR	Konserni		Emoyhtiö	
	2017	2016	2017	2016
Myyntisaamiset	11 800	8 981	9 473	7 466
Saamiset pitkäaikaishankkeista asiakkailta	460	428	460	428
Siirtosaamiset	2 488	2 824	1 954	2 717
Sisäiset saamiset	0	0	2 819	408
Muut saamiset	99	53	47	22
<b>Yhteensä</b>	<b>14 847</b>	<b>12 286</b>	<b>14 753</b>	<b>11 041</b>

Saamiset pitkäaikaishankkeista asiakkailta liittyvät valmistusasteen mukaisesti tuloutettavaan käynnissä oleviin projekteihin. Siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät sisältävät liiketoimintaan liittyviä tavanomaisia jaksotuksia.

Ulkoisten myyntisaamisten ikäjakauma ja arvonalentumistappioiksi kirjatut erät:

Konserni tuhat EUR	2017 Arvonalentumis- tappiot		Netto 2017	2016 Arvonalentumis- tappiot		Netto 2016
Erääntymättömät	6 689	-	6 689	6 293	-	6 293
Erääntyneet	5 018	-130	4 888	2 861	-172	2 689
Alle 30 päivää	2 018	-	2 018	1 879	-	1 879
31-60 päivää	554	-	554	624	-	624
61-90 päivää	758	-	758	55	-	55
Yli 90 päivää	1 688	-130	1 558	303	-172	131
<b>Yhteensä</b>	<b>11 707</b>	<b>-130</b>	<b>11 577</b>	<b>9 154</b>	<b>-172</b>	<b>8 981</b>



<b>Emoyhtiö</b>						
<b>tuhat EUR</b>	<b>2017 Arvon alentumis-</b>	<b>Netto 2017</b>	<b>2016 Arvon alentumis-</b>	<b>Netto 2016</b>		
	<b>tappiot</b>		<b>tappiot</b>			
Erääntymättömät	4 932	-	4 932	5 681	-	5 681
Erääntyneet	4 970	-130	4 840	1 911	-126	1 785
Alle 30 päivää	2 043	-	2 043	1 407	-	1 407
31-60 päivää	540	-	540	146	-	146
61-90 päivää	699	-	699	55	-	55
Yli 90 päivää	1 688	-130	1 558	303	-126	177
<b>Yhteensä</b>	<b>9 902</b>	<b>-130</b>	<b>9 772</b>	<b>7 592</b>	<b>-126</b>	<b>7 466</b>

Lyhytaikaiset saamiset ovat euromääräisiä. Saamisiin ei liity merkittäviä luottoriskikeskittymiä. Tasearvot vastaavat luottoriskin enimmäismäärää. Koska saamiset ovat lyhytaikaisia, niiden käypä arvo vastaa kirjanpitoarvoa.

## 18. RAHAVARAT

<b>tuhat EUR</b>	<b>Konserni</b>		<b>Emoyhtiö</b>	
	<b>2017</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>
Käteinen raha ja pankkitilit	1 552	8 477	438	7 707
<b>Yhteensä</b>	<b>1 552</b>	<b>8 477</b>	<b>438</b>	<b>7 707</b>

## 19. OMAA PÄÄOMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT

Alla on esitetty osakkeiden lukumäärien ja oman pääoman erien täsmäytyslaskelma:

<b>tuhat EUR</b>	<b>Osakkeiden lukumäärä (1 000)</b>	<b>Osake-pääoma</b>	<b>Osake-anti</b>	<b>Omat osakkeet</b>	<b>Ylikurssi-rahasto</b>	<b>Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto</b>	<b>Yhteensä</b>
<b>1.1.2017</b>	17 798	1 009	164	-1 109	75	10 449	10 588
Omien osakkeiden mitätöinti	-340			1 109		-1 109	0
Osakeannin rekisteröinti	206		-164			164	0
Yrityshankinnat omilla osakkeilla						779	779
Osakeanti toimitusjohtajalle	400					652	652
Suunnattu anti yrityshankinnassa	614					1 025	1 025
<b>31.12.2017</b>	<b>18 678</b>	<b>1 009</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>75</b>	<b>11 960</b>	<b>13 044</b>

Osakkeiden enimmäismäärä on 28 539 504 kappaletta (28 539 504 kappaletta vuonna 2016). Osakkeet ovat nimellisarvottomia. Konsernin enimmäisosakepääoma on yhtiöjärjestyksen mukaan 2.4 miljoonaa euroa (2.4 miljoonaa euroa vuonna 2016).

Seuraavassa on esitetty oman pääoman rahastojen kuvaukset:

### Ylikurssirahasto

Vanhan osakeyhtiölain 12:3a §:n mukaisesti käytettävissä oleva rahasto.

### Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto

Rahastoon kirjataan osakeyhtiölain 8:2 §:n mukaan se osa osakkeista maksettavasta vastikkeesta, jota ei kirjata osakepääomaan.

### Omat osakkeet

Omat osakkeet sisältävät konsernin hallussa olevien omien osakkeiden hankintamenon. Tilikauden päättyessä Solteq Oyj:n hallussa olevien omien osakkeiden määrä oli 0 kappaletta (825 881 kappaletta tilikaudella 2016).

### Osingot

Tilinpäätöspäivän jälkeen hallitus on ehdottanut yhtiökokoukselle, ettei tilikaudelta 2017 jaeta osinkoa.

## 20. OSAKEPERUSTEISET MAKSUT

### Osakeperusteisten kannustinjärjestelyjen yleiset tiedot

Konsernilla on osake- ja optioperusteisia kannustinjärjestelyjä, jotka on suunnattu konsernin avainhenkilöille.

Solteq Oyj on hallituksen päätöksellä ottanut käyttöön uuden avainhenkilöiden optio-ohjelman sekä osakepohjaisen kannustinohjelman tilikauden 2016 aikana. Molempien ohjelmien tarkoituksena on kannustaa avainhenkilöitä pitkäjänteiseen työntekoon omistaja-arvon kasvattamiseksi ja sitouttaa avainhenkilöitä työnantajaan.

Toimitusjohtaja ja talousjohtaja sitoutuivat ohjelmia käynnistettäessä palkkiorakenteeseen, jossa merkittävä osa heidän tilikausien 2016–2018 kokonaistuloistaan maksetaan joko yhtiön osakkeina tai optioina.

Osakeperusteisten kannustinjärjestelyjen keskeiset ehdot:

#### *Optioperusteinen kannustinjärjestely 2016\**

Järjestely	2016 A	2016 B	2016 C
<b>Myöntämispäivä</b>	15.7.2016		
<b>Oikeuden syntymisjakso</b>	2016	2016-2017	2016-2018
<b>Oikeuden syntymisehto</b>	Työssäoloehto		
<b>Optioiden lukumäärä</b>	333 000	333 000	334 000
<b>Merkintähinta (euroa)</b>	3,00		
<b>Myöntämishetken hinta</b>	1,80		

**Toteutus** Osakkeina

***Osakepohjainen kannustinjärjestely 2016***

<b>Myöntämispäivä</b>	15.7.2016
<b>Oikeuden syntymisjakso</b>	2016–2018
<b>Oikeuden syntymisehto</b>	Työssäoloehto
<b>Osakkeiden lukumäärä</b>	210 000
<b>Toteutus</b>	Osakkeina ja rahana
<b>Myöntämishetken hinta</b>	1,80
<b>Myöntämishetken arvo</b>	378 000

**\*Black-Scholes-arvonmäärittämissä käytetyt keskeiset oletukset**

<b>Myöntämispäivä</b>	15.7.2016
<b>Volatiliteetti, %</b>	39 %
<b>Voimassaoloaika (vuosina)</b>	3,6
<b>Myöntämishetken hinta</b>	1,80
<b>Option arvo</b>	0,2071
<b>Optioiden lukumäärä</b>	1 000 000
<b>Arvo yhteensä</b>	207 100

**Muutokset ulkona olevien optioiden määrissä**

	<b>2017</b>	<b>2016</b>
Kauden alussa	750 000	0
Kaudella myönnetty	0	750 000
Menetetty	-300 000	0
Toteutetut	0	0
Rauenneet	0	0
<b>Kauden lopussa</b>	<b>450 000</b>	<b>750 000</b>

**Toteutettavissa**                                      **200 000**                                      **0**

Kyseisten optioiden merkintähinta on esitetty ylempänä.

#### **Työsuhde-etuuksiin sisältyvien osakeperusteisten kulujen määrät**

<b>tuhat EUR</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>
Osakkeina suoritettavat	+40	-186
Käteisvaroina suoritettavat	0	-60
<b>Yhteensä</b>	<b>+40</b>	<b>-246</b>

Käteisvaroina suoritettavat osakeperusteiset järjestelyt kirjataan velaksi ansaintajakson aikana.

Tilinpäätöshetkellä 2017 velaksi kirjattu määrä on 15 tuhatta euroa (2016 tilinpäätöshetkellä 60 tuhatta euroa).

#### **Henkilöstöanti 2016**

Solteq Oyj:n hallitus on 21.11.2016 ja 5.12.2016 päättänyt yhtiön varsinaisen yhtiökokouksen 16.3.2016 antaman valtuutuksen nojalla osakeannista, jossa tarjotaan osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen konsernin henkilökunnalle merkittäväksi yhteensä enintään 500 000 yhtiön uutta osaketta. Osakkeiden merkintäaika alkoi 7.12.2016 ja päättyi 30.12.2016. Osakkeen merkintähinnat perustuvat osakkeen vaihdolla painotettuun keskikurssiin ajanjaksolla 1.11.–30.11.2016 ja siitä laskettavaan kahteen erisuuruiseen alennukseen. Merkitsijällä ei ole oikeutta myydä tai muutoin luovuttaa tai pantata merkitsemiään osakkeita ennen 1.1.2018. Uudet osakkeet tuottavat niiden rekisteröimisestä lähtien samat oikeudet kuin muut yhtiön osakkeet. Merkintähinta kirjataan yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Henkilöstöannin ehdoista ja ajankohdasta johtuen tilikaudelle 2016 ei kirjattu osakeperusteisiin maksuihin liittyvää kuluvaikutusta. Osakeperusteisiin maksuihin liittyvä kuluvaikutus jaksotetaan tilikaudelle 2017.

## 21. VARAUKSET

<b>Konserni</b> tuhat EUR	<b>Takuuvaraukset</b>	<b>Muut varaukset</b>	<b>Yhteensä</b>
<b>31.12.2016</b>	<b>492</b>	<b>277</b>	<b>769</b>
Varausten lisäykset	172	189	361
Varausten vähennykset	332	381	713
<b>31.12.2017</b>	<b>332</b>	<b>85</b>	<b>417</b>
<b>Emoyhtiö</b> tuhat EUR	<b>Takuuvaraukset</b>	<b>Muut varaukset</b>	<b>Yhteensä</b>
<b>31.12.2016</b>	<b>533</b>	<b>237</b>	<b>770</b>
Varausten lisäykset	172	189	361
Varausten vähennykset	332	376	708
<b>31.12.2017</b>	<b>373</b>	<b>50</b>	<b>423</b>

### Takuuvaraukset

Ennakoiduista takuutöistä kirjataan varausta projekteille. Takuuaika on pääsääntöisesti 0,5–1 vuotta. Kirjattu takuuvaraus perustuu historiatietoihin takuuveloitteiden määrästä. Takuuvaraukset odotetaan käytettävän seuraavan vuoden aikana.

### Muut varaukset

Muut varaukset liittyvät pitkäaikaishankkeisiin, joiden osalta on todennäköistä, että hankkeen valmiiksi saattamiseen tarvittavat kokonaismenot ylittävät hankkeesta saatavat kokonaistulot.

## 22. RAHOITUSVELAT

### Konserni

tuhat EUR	2017	2017	2016	2016
	Kirjanpito-arvo	Käypä-arvo	Kirjanpito-arvo	Käypä-arvo
<b>Jaksotettuun hankintamenuon arvostetut rahoitusvelat</b>				
<b>Pitkäaikaiset</b>				
Lainat rahoituslaitoksilta	0	0	44	44
Joukkovelkakirjalaina	24 306	24 306	24 235	24 235
Rahoitusleasingvelat	864	864	1 232	1 232
	<b>25 170</b>	<b>25 170</b>	<b>25 511</b>	<b>25 511</b>
<b>Lyhytaikaiset</b>				
Lainat rahoituslaitoksilta	0	0	140	140
Rahoitusleasingvelat	690	690	101	101
	<b>690</b>	<b>690</b>	<b>241</b>	<b>241</b>

### Emoyhtiö

tuhat EUR	2017	2017	2016	2016
	Kirjanpito-arvo	Käypä-arvo	Kirjanpito-arvo	Käypä-arvo
<b>Jaksotettuun hankintamenuon arvostetut rahoitusvelat</b>				
<b>Pitkäaikaiset</b>				
Joukkovelkakirjalaina	24 306	24 306	24 235	24 235
Rahoitusleasingvelat	864	864	1 232	1 232
	<b>25 170</b>	<b>25 170</b>	<b>25 467</b>	<b>25 467</b>
<b>Lyhytaikaiset</b>				
Rahoitusleasingvelat	690	690	101	101
	<b>690</b>	<b>690</b>	<b>101</b>	<b>101</b>

Rahoitusvelkojen käypä arvo on pääosin sama kuin kirjanpitoarvo.

Tilikaudella 2016 Solteq Oyj osti takaisin ja mitätöi nimellisarvoltaan 2,5 miljoonan euron osuuden liikkeelle lasketulta nimellisarvoltaan 27,0 miljoonan euron joukkovelkakirjalainastaan.

Rahoitusvelat mukaan lukien rahoitusleasingvelat ja koronvaihtosopimus luokitellaan käyvän arvon hierarkiatasolle 2.

### Rahavirtalaskelman liitetieto: Ei rahavirtaperusteiset muutokset

Konserni	Ei-rahavirtavaikutteiset muutokset					31.12.2017
	31.12.2016	Rahavirrat	Hankinnat	Uudet rahoitusleasing-sopimukset	Muut muutokset *	
Pitkäaikaiset velat	24 280	-415	371		70	24 306
Lyhytaikaiset velat	140	-139				1
Leasingvelat	1 332	-618		840		1 554
<b>Kokonaisvelat rahoitustoiminnoista</b>	<b>25 752</b>	<b>-1 172</b>	<b>371</b>	<b>840</b>	<b>70</b>	<b>25 861</b>

Emo	Ei-rahavirtavaikutteiset muutokset					31.12.2017
	31.12.2016	Rahavirrat	Hankinnat	Uudet rahoitusleasing-sopimukset	Muut muutokset *	
Pitkäaikaiset velat	24 236				70	24 306
Lyhytaikaiset velat	0					0
Leasingvelat	1 332	-618		840		1 554
<b>Kokonaisvelat rahoitustoiminnoista</b>	<b>25 568</b>	<b>-618</b>	<b>0</b>	<b>840</b>	<b>70</b>	<b>25 860</b>

\*Hankintameno on arvostettavien rahoitusvelkojen efektiivisen koron kertymä tilikauden aikana.

### Rahoitusvelkojen erääntymisajat:

Konserni 2017	2018	2019	2020	2021-2023
<b>tuhat EUR</b>				
Joukkovelkakirjalaina	0	0	24 306	0
Rahoitusleasingvelat	690	415	347	102
<b>Rahoitusvelat yhteensä</b>	<b>690</b>	<b>415</b>	<b>24 653</b>	<b>102</b>

Konserni 2016	2017	2018	2019	2020-2022
<b>tuhat EUR</b>				
Lainat rahoituslaitoksilta	140	12	12	20
Joukkovelkakirjalaina	0	0	0	24 235
Rahoitusleasingvelat	101	458	380	394
<b>Rahoitusvelat yhteensä</b>	<b>241</b>	<b>470</b>	<b>392</b>	<b>24 649</b>

Emoyhtiö 2017	2018	2019	2020	2021-2023
<b>tuhat EUR</b>				
Joukkovelkakirjalaina	0	0	24 306	0
Rahoitusleasingvelat	690	415	347	102
<b>Rahoitusvelat yhteensä</b>	<b>690</b>	<b>415</b>	<b>24 653</b>	<b>102</b>

Emoyhtiö 2016	2017	2018	2019	2020-2022
<b>tuhat EUR</b>				
Joukkovelkakirjalaina	0	0	0	24 235
Rahoitusleasingvelat	101	458	380	394
<b>Rahoitusvelat yhteensä</b>	<b>101</b>	<b>458</b>	<b>380</b>	<b>24 629</b>

Lainojen keskiprosentti oli 6,0 prosenttia vuonna 2017 (6,0 prosenttia vuonna 2016). Rahoitusvelat ovat euromääräisiä.

**Rahoitusleasingvelkojen erääntymisajat:**

tuhat EUR	Konserni		Emoyhtiö	
	2017	2016	2017	2016
Rahoitusleasingvelkojen nykyarvo				
Yhden vuoden kuluessa	690	101	690	101
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	864	1 232	864	1 232
	<b>1 554</b>	<b>1 333</b>	<b>1 554</b>	<b>1 333</b>
Rahoitusleasingvelkojen bruttomäärä				
Yhden vuoden kuluessa	804	210	804	210
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	975	1 351	975	1 351
	<b>1 779</b>	<b>1 561</b>	<b>1 779</b>	<b>1 561</b>
Tulevaisuudessa kertyvät rahoituskulut	-225	-228	-225	-228
<b>Rahoitusleasingvelkojen kokonaismäärä</b>	<b>1 554</b>	<b>1 333</b>	<b>1 554</b>	<b>1 333</b>

**23. OSTOVELAT JA MUUT VELAT**

tuhat EUR	Konserni		Emoyhtiö	
	2017	2016	2017	2016
<b>Jaksotettuun hankintamenoön arvostetut rahoitusvelat</b>				
Lyhytaikaiset				
Ostovelat	2 759	3 038	2 273	2 784
Saadut ennakot				
pitkäaikaishankkeista asiakkailta	607	501	607	501
Siirtovelat	7 371	6 843	6 835	6 178
Muut velat	2 979	3 194	2 060	2 798
Sisäiset velat	0	0	664	89
<b>Yhteensä</b>	<b>13 716</b>	<b>13 576</b>	<b>12 439</b>	<b>12 350</b>

Lyhytaikaiset velat ovat euromääräisiä ja niiden käyvät arvot vastaavat kirjanpitoarvoja. Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät liittyvät henkilöstökuluihin sekä muihin liiketoiminnan tavanomaisiin jaksotuksiin. Muissa veloissa esitetään maksettujen palkkojen ennakonpidätykset, sosiaaliturvamaksut ja muut ennakonpidätyksen yhteydessä tilitettävät sosiaaliturvaan liittyvät erät sekä arvonlisäverovelka.



## 24. RAHOITUSRISKIEN HALLINTA JA PÄÄOMAN HALLINTA

Yhtiö altistuu normaalissa liiketoiminnassaan useille rahoitusriskeille. Yhtiön riskienhallinnan tavoitteena on minimoida rahoitusmarkkinoiden haitalliset vaikutukset yhtiön tulokseen. Yhtiön riskienhallinnan yleiset periaatteet hyväksyy hallitus, ja niiden käytännön toteutuksesta vastaa talousorganisaatio yhdessä toimintasegmenttien kanssa.

### Luottoriski

Yhtiön toimintatapa määrittelee asiakkaiden ja sijoitustransaktioiden luottokelpoisuusvaatimukset sekä sijoitusperiaatteet. Yhtiöllä ei ole merkittäviä saatavien luottoriskikeskittymiä, koska sillä on laaja asiakaskunta ja se luotottaa vain sellaisia yrityksiä, joilla on moitteettomat luottotiedot. Tilikauden aikana tulosvaikutteisesti kirjattujen luottotappioiden määrä ei ole ollut merkittävä. Yhtiön luottoriskin enimmäismäärä on rahoitusvarojen kirjanpitoarvo 31.12.2017.

### Maksuvalmiusriski

Yhtiössä pyritään jatkuvasti arvioimaan ja seuraamaan liiketoiminnan vaatiman rahoituksen määrää, jotta yhtiöllä olisi tarpeeksi likvidejä varoja toiminnan rahoittamiseksi. Rahoituksen saatavuus ja joustavuus pyritään takaamaan nostamattomilla luottolimiiteillä sekä käyttämällä rahoituksen hankinnassa useita rahoitusmuotoja. Nostamattomien tililimiittien määrä 31.12.2017 oli 2 000 tuhatta euroa ja yhtiöllä oli tämän lisäksi käyttämättömänä yhteensä 4 000 tuhannen euron valmiusluottolimiitti.

### Korkoriski

Yhtiön tulot sekä operatiiviset rahavirrat ovat pääosiltaan riippumattomia markkinakorkojen vaihteluista. Yhtiö voi ottaa lainaa joko kiinteäkorkoisena tai vaihtuvakorkoisena ja käyttää tarvittaessa koronvaihtosopimuksia päästäkseen rahoitusperiaatteidensa mukaiseen tavoitteeseen. Yhtiö ei altistu nykyisellä rahoitusrakenteellaan merkittäväälle markkinakorkojen vaihtelusta johtuvalle korkoriskille, sillä vain maksuvalmiusriskin hallintaan käytettävien luottolimiittien korot ovat sidottu markkinakorkoihin. Valtaosa yhtiön korollisesta vieraasta pääomasta koostuu 24 500 tuhannen euron kiinteäkorkoisesta joukkovelkakirjalainasta sekä leasing-sopimuksista, joiden korot ovat kiinteitä.

Raportointikauden päättymispäivänä yhtiöllä ei ollut avoinna koronvaihtosopimuksia tai muita korkoriskien tai muiden riskien hallintaan käytettyjä johdannaisinstrumentteja.

### Valuuttakurssiriski

Solteq-konsernin rahavirroista valtaosa on euromääräisiä, joten yhtiön altistuminen valuuttakurssiriskille on vähäistä. Liiketoimintaan liittyvät valuuttakurssiriskit aiheutuvat pääosin Ruotsissa ja Puolassa harjoitetusta liiketoiminnasta (siltä osin, kun toiminta ei ole euromääräistä) sekä vähäisessä määrin konsernin hankinnoista. Keskeisimmät valuutat ovat Ruotsin kruunu (SEK), Puolan zloty (PLN) ja Yhdysvaltain dollari (USD). Muiden valuuttojen merkitys on vähäinen. Tilikauden aikana valuuttakurssisuojausjauksia ei käytetty. Konsernin rahoitusvelkoihin ei sisälly valuuttakurssiriskiä.

### Pääoman hallinta

Yhtiön pääoman hallinnan tavoitteena on varmistaa yhtiön toiminnan jatkuvuus (going concern) sekä osakkeenomistajien saaman arvon nousu. Pääomarakennetta voidaan hallita päätöksillä, jotka koskevat mm. vieraan pääoman määrää, osingonjakoa ja pääomanpalautusta, omien osakkeiden hankkimista yhtiölle sekä osakeanteja.

Yhtiön joukkovelkakirjalainaan (tilinpäätöshetkellä ulkona oleva nimellisarvo 24 500 tuhatta euroa) sekä tili- ja maksuvalmiuslimiitteihin (tilinpäätöshetkellä yhteensä 6.000 tuhatta euroa) liittyvät taloudelliset kovenantit on kiinnitetty joukkovelkakirjalainan ehtoihin, joiden kehitystä tarkastellaan säännöllisesti.

Varojen jakoa ja muun kuin Joukkovelkakirjalainan ehdoissa erikseen sallitun uuden velan ottamista koskevat taloudelliset kovenantit (Incurrence Covenant) edellyttävät, että omavaraisuusaste kunakin sovittuna tarkasteluhetkenä ylittää 27,5 prosenttia, korkokate (käyttökate/nettokorkokulut) ylittää suhdeluvun 3,00:1 ja että konsernin korolliset nettovelat/käyttökate eivät ylitä suhdelukua 3,50:1.

Joukkovelkakirjalainassa on lisäksi omaisuuden myyntiin vakuudenantoon, liiketoiminnan muutoksiin, lähipiirijärjestelyihin, limiittien käyttöön, joukkovelkakirjan julkisen kaupankäynnin kohteeksi saattamiseen ja immateriaalioikeuksien säilyttämiseen liittyviä muita kovenantteja, määräysvallan vaihtumiseen liittyvä ennenaikainen takaisinmaksuvelvollisuus sekä sulautumiseen, jakautumiseen, liiketoiminnan lopettamiseen ja maksulaiminlyönteihin ja maksukyvyttömyyteen liittyviä erääntymisehtoja. Joukkovelkakirjalainan ehdot kokonaisuudessaan ovat saatavilla yhtiön verkkosivuilla.

## 25. LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTOJEN OIKAISUT

Merkittävät tapahtumat ilmenevät laaditusta rahavirtalaskelmasta. Merkittävät liiketoiminnan rahavirran oikaisut johtuvat poistoista ja arvonalentumisista, konsernissa 2 410 tuhatta euroa ja emoyhtiössä 1 581 tuhatta euroa.

Edellistilikaudella merkittävät liiketoiminnan rahavirran oikaisut johtuvat poistoista ja arvonalentumisista, konsernissa 1946 tuhatta euroa ja emoyhtiössä 1553 tuhatta euroa sekä tilikaudella toteutettujen yrityskauppojen eristä, konsernissa -3 822 tuhatta euroa ja emoyhtiössä -4 593 tuhatta euroa.

## 26. MUUT VUOKRASOPIMUKSET

### Yhtiö vuokralle ottajana

Ei-purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat:

tuhat EUR	Konserni		Emoyhtiö	
	2017	2016	2017	2016
Yhden vuoden kuluessa	1 682	2 213	1 510	2 111
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	5 856	3 004	5 310	2 963
Yli viiden vuoden kuluttua	513	75	513	75
<b>Yhteensä</b>	<b>8 051</b>	<b>5 292</b>	<b>7 333</b>	<b>5 149</b>

Yhtiö on vuokrannut osan käyttämistään autoista ja kopiokoneista. Vuokrasopimukseen sisältyy mahdollisuus jatkaa sopimusta alkuperäisen päättymispäivän jälkeen. Sopimusten indeksi-, uudistamis- ja muut ehdot poikkeavat toisistaan. Kaikkien toimitilojen osalta on esitetty tilojen määräaikaisvuokrankauden vuokravastuu.

Vuoden 2017 tuloslaskelmaan sisältyy muiden vuokrasopimusten perusteella suoritettuja vuokramenoja 2 287 tuhatta euroa (1 990 tuhatta euroa vuonna 2016).

## 27. EHDOLLISET VELAT JA VASTUUT

tuhat EUR	Konserni		Emoyhtiö	
	2017	2016	2017	2016
<b>Omasta puolesta annetut vakuudet</b>				
Yrityskiinnitykset	10 000	10 000	10 000	10 000
<b>Yhteensä</b>	<b>10 000</b>	<b>10 000</b>	<b>10 000</b>	<b>10 000</b>

Joukkovelkakirjalainan liikkeeseen laskuun asti yrityskiinnitykset ovat olleet pitkäaikaisten lainojen ja luottolimiittien vakuutena. Liikkeellelaskun jälkeen yrityskiinnitykset ovat olleet käyttöpääomarahoitus- ja pankkitakauslimiittien vakuutena.

### Ehdolliset velat

Yhtiölle on esitetty 778 tuhannen euron vaatimus koskien väitettyä virhettä eräässä liiketoimessa. Yhtiö on kieltänyt vaatimuksen sekä perusteeltaan että määrältään. Taseeseen sisältyy tähän liittyvä saaminen 370 tuhatta euroa.

## 28. LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

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

Konsernin emo- ja tytär-suhteet 31.12.2017 ovat seuraavat:

Yritys	Kotimaa	Omistusosuus (%)	Osuus äänivallasta (%)
Solteq Oyj			
Analyteq Oy	Suomi	51 %	51 %
Aponsa AB	Ruotsi	100 %	100 %
Sia Aponsa	Latvia	100 %	100 %
inPulse Works Oy	Suomi	100 %	100 %
Solteq Denmark Aps	Tanska	100 %	100 %
Solorus Holding Oy	Suomi	100 %	100 %
Solteq Finance Oy	Suomi	100 %	100 %
Solteq Poland Sp. z.o.o.	Puola	100 %	100 %
Qetlos Oy	Suomi	100 %	100 %

Tytäryhtiö Pardco Group Oy on sulautunut emoyhtiö Solteq Oyj:hin 30.9.2017. Tytäryhtiö Descomdigree AB on sulautunut Aponsa AB:n kanssa 29.9.2017 ja Aponsa AB:n tytäryhtiö Aponsa Business Consulting AB on fuusioitunut 29.9.2017 Aponsa AB:n kanssa.

### Avainhenkilöiden optio-ohjelma sekä osakepohjainen kannustinohjelma

Solteq Oyj tiedotti 15.7.2016 hallituksen päättäneen yhtiökokouksen 16.3.2016 antaman valtuutuksen nojalla ottaa käyttöön uuden avainhenkilöiden optio-ohjelman sekä osakepohjaisen kannustinohjelman. Tuolloinen toimitusjohtaja ja talousjohtaja merkitsivät 15.7.2016 optio-ohjelman mukaisia optio-oikeuksia yhteensä 750 000 kappaletta.

Optio-ohjelmassa annettavien osakkeiden enimmäismäärä on 1 000 000 kappaletta. Optio-ohjelman mukainen osakkeen merkintähinta on 3,00 euroa.

**Lähipiirin kanssa toteutuivat seuraavat liiketapahtumat:**

tuhat EUR	Konserni		Emoyhtiö	
	2017	2016	2017	2016
Myynnit	54	0	54	0
Vuokrajärjestelyt	2	0	2	0
Ostot	48	0	48	0
Velat	2	0	2	0
<b>Lähipiirin liiketapahtumat yhteensä</b>	<b>106</b>	<b>0</b>	<b>106</b>	<b>0</b>

Liiketapahtumat lähipiirin kanssa ovat tapahtuneet markkinahintaan ja liittyvät pääsääntöisesti yhtiön normaaliin ohjelmistopalvelutoimintaan. Tilinpäätöshetkellä ei taseessa ole muita merkittäviä lähipiirisaamisia tai -velkoja.

**Johdon työsuhde-etuudet**

tuhat EUR	Konserni		Emoyhtiö	
	2017	2016	2017	2016
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	1 282	884	1 282	884
<b>Yhteensä</b>	<b>1 282</b>	<b>884</b>	<b>1 282</b>	<b>884</b>

Johdon työsuhde-etuuksiin on huomioitu toimitusjohtajan, hallituksen ja johtoryhmän kompensatiot.

**Hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajan palkat ja palkkiot**

tuhat EUR	Konserni		Emoyhtiö	
	2017	2016	2017	2016
Toimitusjohtaja Repe Harmanen 17.2.2017 asti	258	239	258	239
Toimitusjohtaja Olli Väätäinen 1.4.2017 alkaen	207	0	207	0
Hallituksen jäsenet				
Pietilä Markku, hallituksen puheenjohtaja	38	16	38	16
Aktan Aarne	25	16	25	16
Grannenfelt Eeva	27	17	27	17
Harra-Vauhkonen Kirsi	24	17	24	17
Uotila Mika	24	17	24	17
Väätäinen Olli	3	17	3	17

Toimitusjohtajan suoriteperusteinen eläkemeno on 43 tuhatta euroa. Toimitusjohtajan eläkejärjestely on työeläkelainsäädännön mukainen. Toimitusjohtajan irtisanomisaika on 4 kuukautta. Toimitusjohtajasopimukseen ei sisälly erillistä erorahaa.

Hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja omistivat 415 000 Solteq Oyj:n osaketta vuoden 2017 lopussa (2016 hallituksen jäsenten omistus oli 15 000 osaketta).

## 29. TILINPÄÄTÖSPÄIVÄN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Yhtiön hallitus on 15.1.2018 päättänyt suunnata yhteensä 628.930 osakkeen apporttiehtoisen osakeannin Theilgaard Mortensen Holding ApS:lle liittyen TM Holding A/S:n osakekannan hankintaan.

Talousjohtaja Antti Kärkkäinen ilmoitti 6.2.2018 eroavansa yhtiön palveluksesta 30.4.2018 mennessä. Yhtiö on käynnistänyt toimenpiteet uuden talousjohtajan palkkaamiseksi.

## VOITONJAKOEHDOTUS JA ALLEKIRJOITUKSET

Emoyhtiö Solteq Oyj:n vapaa oma pääoma 31.12.2017 on:

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	13 074 498,17 euroa
Edellisten tilikausien tulos	7 178 191,38 euroa
Tilikauden tulos	-419 343,53 euroa
Vapaa oma pääoma yhteensä	19 833 346,02 euroa
Aktivoidut kehittämismenot	-332 716,26 euroa
Jakokelpoiset varat yhteensä	19 500 629,76 euroa

Solteq Oyj:n hallitus esittää varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2017 ei jaeta osinkoa.

Hallitus katsoo, ettei osingonjaolle tai muulle varojen jaolle ole taloudellisia edellytyksiä. Yhtiön joukkovelkakirjalainen ehtojen mukaan varojen jako aiheuttaisi luottojen eräännyttämisperusteen.

Yhtiön taloudellisessa asemassa ei tilikauden päättymisen jälkeen ole tapahtunut olennaisia muutoksia.

### Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset

Vantaalla 15. helmikuuta 2018

Markku Pietilä  
Hallituksen puheenjohtaja

Aarne Aktan  
Hallituksen jäsen

Eeva Grannenfelt  
Hallituksen jäsen

Kirsi Harra-Vauhkonen  
Hallituksen jäsen

Mika Uotila  
Hallituksen jäsen

Olli Väätäinen  
Toimitusjohtaja

### Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Tampereella 15. päivänä helmikuuta 2018

KPMG Oy Ab

Lotta Nurminen  
KHT

# TILINTARKASTUSKERTOMUS

Solteq Oyj:n yhtiökokoukselle

## Tilinpäätöksen tilintarkastus

Olemme tilintarkastaneet Solteq Oyj:n (y-tunnus 0490484-0) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2017. Tilinpäätös sisältää sekä konsernin että emoyhtiön taseen, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot, mukaan lukien yhteenveto merkittävimmistä tilinpäätöksen laatimisperiaatteista.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin sekä emoyhtiön taloudellisesta asemasta, toiminnan tuloksesta ja rahavirroista EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Lausuntomme on ristiriidaton tarkastusvaliokunnalle 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.

Emoyhtiölle ja konserniyrityksille suorittamamme muut kuin tilintarkastuspalvelut ovat parhaan tietomme ja käsityksemme mukaan olleet Suomessa noudatettavien, näitä palveluja koskevien säännösten mukaisia, emmekä ole suorittaneet EU-asetuksen 537/2014 5. artiklan 1 kohdassa tarkoitettuja kiellettyjä palveluja. Suorittamamme muut kuin tilintarkastuspalvelut on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 4. Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

## Olennaisuus

Tarkastuksemme laajuuteen on vaikuttanut soveltamamme olennaisuus. Olennaisuus on määritetty perustuen ammatilliseen harkintaamme ja se ohjaa tarkastustoimenpiteiden luonteen, ajoituksen ja laajuuden määrittämisessä, sekä todettujen virheellisyyksien vaikutusten arvioimisessa suhteessa tilinpäätökseen kokonaisuutena. Olennaisuuden taso perustuu arvioomme sellaisten virheellisyyksien suuruudesta, joilla yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa olevan vaikutusta tilinpäätöksen käyttäjien tekemiin taloudellisiin päätöksiin. Olemme ottaneet huomioon myös sellaiset virheellisyydet, jotka laadullisten seikkojen vuoksi ovat mielestämme olennaisia tilinpäätöksen käyttäjille.

## 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 tilintarkastuksessamme sekä laatiessamme siitä annettavaa lausuntoa, emmekä anna näistä seikoista erillistä lausuntoa. EU-asetuksen 537/2014 10 artiklan 2 c -kohdan mukaiset merkittävät olennaisen virheellisyyden riskit sisältyvät alla kuvattuihin tilintarkastuksen kannalta keskeisiin seikkoihin.

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

---

## TILINTARKASTUKSEN KANNALTA KESKEISET SEIKAT

## KUINKA KYSEISIÄ SEIKKOJA KÄSITELTIIN TILINTARKASTUKSESSA

---

### Liikearvon ja fuusiotappion arvostaminen (Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet ja liitetieto 13)

---

- Konserni on viime vuosien aikana laajentanut toimintaansa yrityshankintojen kautta, minkä seurauksena konsernin taseeseen sisältyvän liikearvon määrä on merkittävä. Emoyhtiössä hankittujen yritysten sulautumisten myötä taseeseen sisältyy merkittävä määrä fuusiotappioita, jotka on esitetty muissa aineettomissa hyödykkeissä.
- Liikearvosta ja emoyhtiön taseeseen sisältyvistä fuusiotappioista ei kirjata poistoja, vaan ne testataan mahdollisen arvonalentumisen varalta vähintään vuosittain. Arvonalentumistestausten taustalla olevien rahavirtaennusteiden määrittäminen edellyttää johdon harkintaa, joka koskee mm. liikevaihdon kasvua, diskonttauskorkoa, pitkän aikavälin kasvutekijää ja inflaatiota.
- Testauksissa käytettäviin ennusteisiin liittyvistä johdon arvioista ja tasearvojen merkittävyydestä johtuen liikearvon ja fuusiotappioiden arvostus on tilintarkastuksessa keskeinen seikka.
- Olemme mm. arvioineet keskeisiä laskelmissa käytettyjä oletuksia, kuten liikevaihdon kasvu, kannattavuus ja diskonttauskorko suhteessa emoyhtiön hallituksen hyväksymiin budjetteihin, konsernin ulkopuolisiin lähteisiin ja omiin näkemyksiimme. Olemme verranneet johdon aiemmin laatimien ennusteiden toteutumista vertaamalla toteutuneita rahavirtoja aiempiin ennusteisiin.
- Tarkastukseen on osallistunut KPMG:n arvonnäilytyksen asiantuntijoita, jotka ovat arvioineet laskelmien teknisen oikeellisuuden ja verranneet käytettyjä oletuksia markkina- ja toimialakohtaisiin tietoihin.
- Lisäksi olemme arvioineet konsernitilinpäätöksen liikearvoa ja emoyhtiön fuusiotappioita sekä arvonalentumistestausta koskevien liitetietojen asianmukaisuutta.

### Myyntituottojen tuloutus (Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet ja liitetieto 2)

---

- Konsernin liikevaihto koostuu sekä palvelumyynnistä, ohjelmistojen käyttöoikeusmyynnistä ja laitemyynnistä sekä pitkäaikaishankkeista.
- Merkittävimmät riskit kohdistuvat pitkäaikaishankkeisiin, joiden valmistusasteen mukaiseen tuloutukseen liittyy mm. seuraavia eriä koskevia johdon arvioita:
  - Projektin kokonaismenot
  - Projektin valmistusaste
- Tarkastustoimenpiteisiimme on sisällynyt perehtyminen konsernin soveltamiin tuloutusperiaatteisiin ja niiden asianmukaisuuden arviointi verrattuna IFRS-standardeihin.
- Olemme tunnistaneet ja arvioineet tuloutukseen liittyviä sisäisiä kontrolleja sekä testanneet niiden tehokkuutta. Lisäksi olemme suorittaneet aineistotarkastusta ja analyttisiä tarkastustoimenpiteitä arvioidaksemme



- Projektin kokonaistulot
  - Mahdolliset tappiolliset projektit
- Erilaiset näkemykset arvionvaraisista eristä voivat johtaa erilaisiin tuloutuksiin tilinpäätöksessä.
- Pitkäaikaishankkeiden tuloutuskirjausten laatimiseen liittyy manuaalisia työvaiheita, jotka aiheuttavat inhimillisen virheen riskin.
- tuloutusten oikeellisuutta ja niiden jaksottumista oikealle kaudelle.
- Olemme keskustelleet johdon kanssa pitkäaikaishankkeisiin sovelletuista luokitteluista ja näiden perusteella valituista tuloutuskäytännöistä. Lisäksi olemme arvioineet ja testanneet pitkäaikaishankkeiden tuloutukseen liittyviä kontrolleja, jotka koskevat mm. projektiennusteiden päivittämistä, johdon säännöllisesti suorittamaa projektien läpikäyntiä sekä projektivarauskäytäntöjä. Tilinpäätösajankohdan valmistusasteen mukaisten tuloutuslaskelmien osalta olemme arvioineet valmistusasteen määrittelyä sekä verranneet laskelmissa käytettyjä toteuma- ja ennustetietoja taustadokumentaatioon.
- Lisäksi olemme arvioineet tilinpäätöksen tuloutusperiaatteita ja liikevaihtoa koskevien liitetietojen asianmukaisuutta.

### Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

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

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

### Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

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

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

- Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen

soveltuva 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 lausuntonme. 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 soveltuva tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitalinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

Kommunikoimme 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 kommunikoimme 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 koituva yleinen etu.

## Muut raportointivelvoitteet

### Tilintarkastustoimeksiantoa koskevat tiedot

Solteq Oyj:stä tuli yleisen edun kannalta merkittävä yhteisö 6.9.1999 lähtien. Olemme toimineet yhtiön tilintarkastajana koko sen ajan, kun se on ollut yleisen edun kannalta merkittävä yhteisö.

## Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen ja vuosikertomukseen sisältyvän informaation, mutta se ei sisällä tilinpäätöstä eikä sitä koskevaa tilintarkastuskertomustamme.

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

Tampereella 15. helmikuuta 2018

KPMG OY AB

Lotta Nurminen  
KHT

## SELVITYS HALLINTO- JA OHJAUSJÄRJESTELMÄSTÄ

Tämä selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä (Corporate Governance Statement) on laadittu julkaisupäivänä voimassa olevan arvopaperimarkkinalain 7 luvun 7 §:n mukaisesti. Tämä selvitys annetaan erillisenä kertomuksena, ja toimintakertomuksessa on viittaus tähän kertomukseen.

### Yleiset periaatteet

Solteq Oyj on Suomessa rekisteröity ja Vantaalla kotipaikkaansa pitävä julkinen osakeyhtiö. Solteq-konserni muodostuu emoyhtiö Solteq Oyj:stä, sen viidestä suomalaisesta ja neljästä ulkomaisesta tytäryhtiöstä.

Solteqin päätöksenteossa ja hallinnoinnissa noudatetaan yhtiön yhtiöjärjestyksestä, Suomen osakeyhtiölakia ja muuta yhtiötä koskevaa lainsäädäntöä. Lisäksi yhtiö noudattaa Arvopaperimarkkinayhdistyksen Hallinnointikoodia sekä NASDAQ Helsinki Oy:n sisäpiiriohjetta. Ulkomaisissa tytäryhtiöissä sovelletaan paikallisia lakeja.

### Toimielinten tehtävät ja vastuut

Solteq-konsernin johtamisesta vastaavat yhtiökokous, hallitus ja toimitusjohtaja, joiden tehtävät määräytyvät Suomen osakeyhtiölain mukaisesti. Operatiivisesta toiminnasta konsernitasolla vastaa toimitusjohtaja konsernin johtoryhmän avustamana.

### Yhtiökokous

Yhtiökokous on yhtiön ylin päättävä elin. Varsinainen yhtiökokous järjestetään kerran vuodessa hallituksen määräämänä päivänä kuuden kuukauden kuluessa tilikauden päättymisestä. Ylimääräisiä yhtiökokouksia voidaan tarvittaessa järjestää vuoden aikana. Yhtiökokous pidetään yhtiöjärjestyksen mukaisesti yhtiön kotipaikassa Vantaalla. Kutsu yhtiökokoukseen ja kokouksessa käsiteltävät asiat julkaistaan vähintään yhdessä suomenkielisessä valtakunnallisessa sanomalehdessä tai yhtiön internet-sivuilla sekä julkistetaan pörssitiedotteena.

Varsinaisessa yhtiökokouksessa päätetään vuosittain seuraavista asioista:

- tuloslaskelman ja taseen vahvistaminen
- vahvistetun taseen mukaisen voiton tai tappion käsittely
- vastuuvapauden myöntäminen hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle
- hallituksen jäsenten määrä ja nimitys
- tilintarkastajien valinta
- hallituksen ja tilintarkastajien palkkiot
- muut kokouskutsussa mainitut asiat

### Hallitus

Solteq Oyj:n hallitus huolehtii yhtiön hallinnosta ja toiminnan asianmukaisesta järjestämisestä. Hallitus vastaa sille osakeyhtiölaissa ja yhtiön yhtiöjärjestyksessä määritellyistä tehtävistä. Hallituksen keskeisiin tehtäviin kuuluu vahvistaa yhtiön strategia ja budjetti sekä päättää rahoitussopimuksista ja merkittävien omaisuuserien ostoista ja myynneistä. Hallitus seuraa yhtiön taloudellista kehitystä johdon kuukausiraporttien sekä muun johdon toimittaman informaation avulla.

Hallituksen tehtävät ja vastuu määräytyvät ensisijaisesti yhtiöjärjestyksen ja Suomen osakeyhtiölain mukaisesti. Hallitus vahvistaa vuosittain työjärjestyksen, johon on kirjattu hallituksen kokouskäytäntö sekä hallituksen tehtävät.

Hallituksen tehtävänä on työjärjestyksen mukaan:

- suuntaa yhtiön toimintaa niin, että se tuottaa pitkällä aikavälillä mahdollisimman suuren lisäarvon siihen sijoitetulle pääomalle ottaen samalla huomioon eri sidosryhmät,
- hyväksyy toimitusjohtajan ja muun johdon kannustinjärjestelmät,
- nimittää ja erottaa toimitusjohtajan sekä päättää toimitusjohtajan ehdot,
- vahvistaa strategian, liiketoiminnan tavoitteet ja vuosibudjetin sekä seuraa näiden toteutumista,

- hyväksyy merkittävistä rahoitussopimuksista ja merkittävien omaisuuserien ostoista ja myynneistä,
- käsittelee ja hyväksyy osavuosisikatsaukset ja tilinpäätöksen,
- käsittelee ja hyväksyy kaikki yrityskaupat ja -järjestelyt sekä investoinnit, joiden kokonaisarvo ylittää 500 000 euroa sekä normaaliin liiketoimintaan kuulumattomat poikkeukselliset liiketapahtumat tms., joiden arvo ylittää 100 000 euroa,
- käsittelee kaikki sopimukset ja liiketaloudelliset tapahtumat yhtiön omistajien ja johtoryhmän sekä heidän lähipiirinsä ja määräysvaltayhtiöiden kanssa,
- hyväksyy yhtiön rakenteelliset muutokset ja vahvistaa toimitusjohtajan ehdotuksesta yhtiön organisaation,
- nimittää toimitusjohtajan suoranaudessa alaisuudessa olevat johtajat toimitusjohtajan ehdotuksesta ja päättää johtoryhmän jäsenten palkkauksen periaatteet,
- arvioi säännöllisesti omaa toimintaansa ja yhteistyötä johdon kanssa ja
- käsittelee muut asiat, jotka hallituksen puheenjohtaja ja toimitusjohtaja ovat sopineet otettavaksi hallituksen käsittelyyn tai jotka muutoin kuuluvat hallituksen päätösvaltaan osakeyhtiölain, muiden lakien, yhtiöjärjestyksen tai muiden mahdollisten säännösten perusteella.

Hallituksen puheenjohtajan erityisiin tehtäviin kuuluu:

- johtaa hallituksen työskentelyä niin, että hallitus huolehtii tehtävistään mahdollisimman tehokkaasti ja tarkoituksenmukaisesti,
- pitää yhteyttä toimitusjohtajaan säännöllisesti myös kokousten välillä yhtiön toiminnan seuraamiseksi,
- pitää yhteyttä tarvittaessa muihin hallituksen jäseniin myös kokousten välillä,
- pitää tarvittaessa yhteyttä omistajiin ja muihin sidosryhmiin ja
- vastata hallituksen toiminnan suunnittelusta ja arvioinnista sekä toimitusjohtajan arvioinnista.

Solteqin hallitukseen kuuluu yhtiöjärjestyksen mukaan vähintään viisi ja enintään seitsemän varsinaista jäsentä. Hallituksen jäsenet valitsee yhtiökokous toimikaudeksi kerrallaan. Toimikausi alkaa valinnan suorittaneen yhtiökokouksen päätyttyä ja päättyy valintaa ensiksi seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päätyttyä. Yhtiöjärjestyksessä ei ole rajoitettu yhtiökokouksen valtaa asettaa jäseniä hallitukseen. Hallitus valitsee keskuudestaan puheenjohtajan ja on päätösvaltainen, kun enemmän kuin puolet sen jäsenistä on läsnä. Päätösasioiden lisäksi hallitukselle annetaan kokouksissa ajankohtaista tietoa konsernin toiminnasta, taloudellisesta tilanteesta ja riskeistä. Hallitus kokoontuu etukäteen sovitun aikataulun mukaisesti 12–14 kertaa vuodessa, minkä lisäksi hallitus kokoontuu tarvittaessa. Kaikista kokouksista pidetään pöytäkirjaa.

Vuoden 2017 varsinaisessa yhtiökokouksessa Solteqin hallitukseen valittiin viisi (5) jäsentä: Markku Pietilä (puheenjohtaja), Aarne Aktan, Eeva Grannenfelt, Kirsi Harra-Vauhkonen sekä Mika Uotila.

Hallitus kokoontui 17 kertaa ja osallistumisprosentti oli keskimäärin 95 %.

## Monimuotoisuutta koskevat periaatteet

Hallituksen monimuotoisuuspolitiikan tarkoituksena on määritellä tavoitteet ja menetelmät, joilla saavutetaan hallituksen tarkoituksenmukainen monimuotoisuus ja edistetään hallituksen tehokasta toimintaa ryhmänä.

Tarkoituksena on, että hallituksessa on kokonaisuutena katsottuna laajakantaista osaamista, kokemusta ja näkökulmia sekä tietämystä Solteqista ja sen sidosryhmistä, jotta hallitus pystyy hoitamaan erityisesti strategiaan ja riskienhallintaan liittyvät tehtävänsä tehokkaasti. Lisäksi tavoitteena on säilyttää vähemmistössä olevan sukupuolen osuus jäsenistä vähintään 1/3:ssa.

Yhtiön nykyinen hallitus on monimuotoisuustavoitteiden mukainen. Hallituksessa on edustettuna monimuotoisesti eri toimiala- ja markkinaosaaminen sekä eri ammatti- ja koulutustaustat. Hallituksen jäsenistä kolme on miehiä ja kaksi naisia.

## Hallituksen tarkastusvaliokunta

Tarkastusvaliokunta seuraa konsernin tuloskehitystä, budjetoinnin laatimisperiaatteita, budjetointia, rahoitustilannetta ja riskienhallintaa. Tarkastusvaliokunnan tehtävänä on:

- yhtiön taloudellisen ja rahoitustilanteen seuranta,
- yhtiön tilinpäätösraportoinnin prosessin seuranta,
- yhtiön taloudellisen raportointiprosessin ja yrityskauppaprosessin valvonta,
- yhtiön sisäisen valvonnan, mahdollisen sisäisen tarkastuksen ja riskienhallintajärjestelmien tehokkuuden seuranta,
- yhtiön hallinto- ja ohjausjärjestelmästäan antaman selvityksen käsittely mukaan lukien siihen sisältyvän, taloudelliseen raportointiprosessiin liittyvien sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan järjestelmien pääpiirteiden kuvaus,
- tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen lakisääteisen tilintarkastuksen seuranta,
- lakisääteisen tilintarkastajan tai tilintarkastusyhteisön riippumattomuuden arviointi,
- tilintarkastusyhteisön oheispalvelujen tarjoamisen arviointi,
- tilintarkastajan valintaa koskevan päätösehdotuksen valmistelu,
- yhteydenpito tilintarkastajaan ja tilintarkastajan tarkastusvaliokunnalle laatimien raporttien läpikäynti sekä
- lakien ja määräysten noudattamisen arviointi.

Tarkastusvaliokuntaan kuuluu kolme jäsentä. Hallitus valitsee keskuudestaan valiokunnan jäsenet ja valiokunnan puheenjohtajan.

Jäsenillä on oltava valiokunnan tehtäväalueen edellyttämä pätevyys, ja vähintään yhdellä

jäsenellä tulee olla asiantuntemusta erityisesti laskentatoimen tai kirjanpidon taikka tarkastuksen alalta. Yhtiön toimitus- ja talousjohtaja esittelevät asiat tarkastusvaliokunnalle. Tarkastusvaliokunta voi tarvittaessa käyttää ulkopuolisia asiantuntijoita ja neuvonantajia.

Valiokunnan puheenjohtaja valmistelee valiokunnan kokousten esityslistan ja päättää sen sisällöstä keskusteltuaan asiasta yhtiön johdon kanssa. Valiokunnan sihteerinä toimii talousjohtaja tai muu valiokunnan nimeämä henkilö.

Valiokunnan kokousten pöytäkirjat saatetaan hallituksen tietoon. Lisäksi valiokunnan puheenjohtaja raportoi hallitukselle valiokunnan keskeisistä havainnoista. Valiokuntatyöskentelystä maksetaan yhtiökokouksen määrittelemä palkkio. Tarkastusvaliokunnan jäsenten on oltava riippumattomia yhtiöstä ja vähintään yhden jäsenen on oltava riippumaton merkittävistä osakkeenomistajista.

Solteq Oyj:n hallituksessa on tarkastusvaliokunta, johon kuuluvat Arne Aktan, Markku Pietilä ja Mika Uotila. Valiokunnan puheenjohtajana toimii Mika Uotila. Valiokunnan kaikki jäsenet ovat riippumattomia yhtiöstä, ja Arne Aktan on riippumaton merkittävistä osakkeenomistajista.

Tarkastusvaliokunnan jäsenille on tilikauden 2017 aikana maksettu yhtiökokouksen päättämä palkkio osallistumisesta valiokunnan kokouksiin.

## Toimitusjohtaja

Yhtiön hallitus nimittää toimitusjohtajan. Toimitusjohtajan tehtävänä on johtaa konsernin liiketoimintaa ja hallintoa yhtiöjärjestyksen, Suomen osakeyhtiölain ja hallituksen ohjeiden mukaan. Toimitusjohtajan tukena konsernin johtamisessa on johtoryhmä.

Yhtiön toimitusjohtajana 1.1.–17.2.2017 toimi Repe Harmanen sekä 1.4.–31.12.2017 Olli Väätäinen.

## Johtoryhmä

Johtoryhmä avustaa toimitusjohtajaa yhtiön operatiivisessa johtamisessa, valmistelee hallituksen ja toimitusjohtajan käsiteltäviä asioita sekä suunnittelee ja valvoo liiketoiminta-alueiden toimintaa. Konsernin johtoryhmä kokoontuu säännöllisesti kuukausittain. Johtoryhmän puheenjohtajana toimii toimitusjohtaja.

Johtoryhmään kuuluivat 1.1.–17.2.2017 Repe Harmanen (Johtoryhmän puheenjohtaja), Ilkka Brander (Asiakasratkaisut), Harri Ilvonen (Digitaaliset ratkaisut), Kai Hinno (Operaatiot), Antti Kärkkäinen (Talous) ja Timo A. Rantanen (Myynti ja Asiakkuudet).

Johtoryhmään kuuluivat 17.2.–21.2.2017 Antti Kärkkäinen (Johtoryhmän puheenjohtaja), Ilkka Brander (Asiakasratkaisut), Harri Ilvonen (Digitaaliset ratkaisut), Kai Hinno (Operaatiot) ja Timo A. Rantanen (Myynti ja Asiakkuudet).

Johtoryhmään kuuluivat 21.2.–1.4.2017 Antti Kärkkäinen (Johtoryhmän puheenjohtaja), Ilkka Brander (Myynti ja Asiakasratkaisut), Harri Ilvonen (Digitaaliset ratkaisut) ja Kai Hinno (Operaatiot).

Johtoryhmään kuuluivat 1.4.–12.6.2017 Olli Väätäinen (Johtoryhmän puheenjohtaja), Ilkka Brander (Myynti ja Asiakasratkaisut), Kai Hinno (Operaatiot), Harri Ilvonen (Digitaaliset ratkaisut), Kirsi Jalasaho (Henkilöstö ja IR, 3.4.2017 alkaen) ja Antti Kärkkäinen (Talous).

Yrityskauppojen myötä Solteq nimitti uuden johtoryhmän 12.6.2017 alkaen. Johtoryhmään kuuluivat 12.6.–31.12.2017 Olli Väätäinen (Johtoryhmän puheenjohtaja), Ilkka Brander (Myynti ja Asiakasratkaisut), Matti Djateu (Digitaalinen markkinointi, 16.6.2017 alkaen), Kirsi Jalasaho (Henkilöstö ja IR), Antti Kärkkäinen (Talous) ja Juha Rokkanen (Digitaaliset ratkaisut).

## Sisäinen tarkastus

Konsernilla ei ole erillistä sisäisen tarkastuksen organisaatiota. Sisäisen tarkastuksen käytännön toteutuksesta vastaa talousyksikkö ja toteutusta valvoo hallituksen nimittämä tarkastusvaliokunta. Tavoitteena on varmistaa yhtenäisten hallintokäytäntöjen ja laskentaperiaatteiden toteutuminen.

## Tilintarkastus

Solteq Oyj:llä on yksi varsinainen tilintarkastaja, ja mikäli tämä ei ole Keskuskauppakamarin hyväksymä tilintarkastusyhteisö, yksi varatilintarkastaja. Tilintarkastajat valitaan tehtäväänsä toistaiseksi. Tilintarkastuksen pääasiallisena tehtävänä on todentaa, että tilinpäätös antaa oikeat ja riittävät tiedot Solteq-konsernin tuloksesta ja taloudellisesta asemasta tilikaudelta. Sen lisäksi tilintarkastajat raportoivat tarkastusvaliokunnalle ja tarvittaessa hallitukselle hallinnon ja toimintojen juoksevasta tarkastuksesta.

Yhtiön tilintarkastajana toimi vuonna 2017 tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab, päävastuullisena tilintarkastajana KHT Lotta Nurminen.

## Palkitseminen

### Palkitsemisen hallinnointi

Yhtiökokous päättää hallituksen ja tilintarkastuksen palkkiot. Hallitus päättää ja hyväksyy toimitusjohtajan toimitusuhteen ehdot kirjallisessa sopimuksessa. Ylimmän johdon palkitsemisperiaatteista päättää yhtiön hallitus. Hallitus hyväksyy vuosittain yhtiön henkilöstön mahdolliset kannustinjärjestelmät.

### Hallitus

Yhtiökokous päätti 17.3.2017, että hallituksen puheenjohtajalle maksetaan 3 000 euron kuukausipalkkio ja hallituksen jäsenille 1 500 euron kuukausipalkkio. Lisäksi päätettiin maksaa 500 euron kokouskohtainen palkkio puheenjohtajalle sekä jäsenille.

Euroclear Finland Oy:n pitämän osakerekisterin mukaan hallituksen jäsenet omistavat 15 000 kappaletta Solteq Oyj:n osakkeita 31.12.2017.

### Hallituksen puheenjohtaja

Hallituksen puheenjohtaja Markku Pietilälle maksettu palkkio oli 37 600 euroa vuonna 2017. Hallituksen puheenjohtaja ei kuulu yhtiön tulospalkkiojärjestelmän piiriin.

Euroclear Finland Oy:n pitämän osakerekisterin mukaan hallituksen puheenjohtaja Markku Pietilä omisti 15 000 kappaletta Solteq Oyj:n osakkeita 31.12.2017.

### Toimitusjohtaja

Hallitus päättää ja hyväksyy toimitusjohtajan toimitusuhteen ehdot kirjallisessa sopimuksessa. Yhtiön nykyisen toimitusjohtajan keskeiset ehdot ovat seuraavat:

Toimitusjohtajan irtisanomisaika on 4 kuukautta. Toimitusjohtajasopimukseen ei sisälly erillistä erorahaa.

Toimitusjohtajan ja toimitusjohtajan sijaisen palkitseminen koostuu rahapalkasta, luontoiseduista sekä osake- ja optiopohjaisesta kannustinjärjestelmästä.

Toimitusjohtajalle maksettu palkka etuineen ja korvauksineen oli ajalla 1.1.2017–17.2.2017 Repe Harmaselle 258 301,20 euroa ja ajalla 1.4.2017–31.12.2017 Olli Väätäiselle 210 000,00 euroa.

Euroclear Finland Oy:n pitämän osakerekisterin mukaan toimitusjohtaja Olli Väätäinen omisti 400 000 kappaletta Solteq Oyj:n osakkeita 31.12.2017.

### Johtoryhmä

Muiden johtoryhmän jäsenten palkitseminen koostuu rahapalkasta, luontoiseduista ja mahdollisesta tuloksen tai osakkeen arvon kehityksen mukaan määräytyvästä vuosipalkkiosta. Palkitsemisperiaatteista päättää yhtiön hallitus.

Johtoryhmän jäsenet omistavat 126 457 Solteq Oyj:n osaketta 31.12.2017.

### Johdon optio- ja osakepalkkiojärjestelmä

Solteq Oyj:n hallitus päätti 15.7.2016 ottaa käyttöön uuden avainhenkilöiden optio-ohjelman sekä osakepohjaisen kannustinohjelman, joiden tarkoituksena on kannustaa avainhenkilöitä pitkäjänteiseen työntekoon omistaja-arvon

kasvattamiseksi ja sitouttaa avainhenkilöitä työnantajaan.

Optio-oikeuksia annetaan yhteensä enintään 1 000 000 kappaletta, ja ne oikeuttavat merkitsemään yhteensä enintään 1 000 000 yhtiön uutta tai sen hallussa olevaa osaketta. Optio-oikeudet jakautuvat kolmeen sarjaan, 333 000 merkitään tunnuksella 2016A, 333 000 merkitään tunnuksella 2016B ja 334 000 merkitään tunnuksella 2016C. Osakkeiden merkintäaika on optio-oikeudella 2016A 1.1.2017–31.12.2019, optio-oikeudella 2016B 1.1.2018–31.12.2019 ja optio-oikeudella 2016C 1.1.2019–31.12.2019. Osakkeen merkintähinta on 3,00 euroa. Mikäli yhtiö jakaa osinkoa tai pääomaa, alennetaan optio-oikeudella merkittävän osakkeen merkintähintaa osinkojen tai jaettavan pääoman määrällä. Hallitus päätti uudesta optio-ohjelmasta varsinaisen yhtiökokouksen 16.3.2016 antaman valtuutuksen nojalla. Optio-oikeuksien ehdot ovat saatavilla yhtiön verkkosivuilta.

Osakepohjaisen kannustinjärjestelmän ansaintajaksot ovat kalenterivuodet 2016–2018. Kultakin ansaintajaksolta ohjelmaan kuuluvilla avainhenkilöillä on oikeus yhteensä enintään 70 000 yhtiön osakkeen arvoa vastaavaan palkkioon (sisältäen myös rahana maksettavan osuuden). Kokonaisuutena ohjelman suuruus voi siten vastata yhteensä enintään 210 000 yhtiön osakkeen arvoa. Palkkiot maksetaan osakkeiden ja rahan yhdistelmänä puoliksi kumpanakin. Rahapalkkio käytetään ensisijaisesti palkkiosta aiheutuvien verojen ja veronluonteisten maksujen kattamiseksi. Osakkeet voivat olla joko uusia osakkeita tai yhtiön hallussa olevia osakkeita.

Yhtiön hallitus on päättänyt ohjelman käynnistyessä, että toimitusjohtaja ja talousjohtaja kuuluvat ohjelmaan. Hallitus voi myöhemmin päättää uusien avainhenkilöiden ottamisesta ohjelmaan. Osakepalkkio maksetaan kunkin kalenterivuoden päättymisen jälkeen seuraavan maaliskuun loppuun mennessä. Mikäli avainhenkilön työ- tai toimitusuhde päättyy ennen palkkion maksamista, palkkiota ei makseta. Palkkiona maksettuja osakkeita ei saa luovuttaa rajoitusjakson aikana. Rajoitusjakso alkaa osakkeiden luovuttamisesta ja päättyy kaikkien



osakkeiden osalta 1.4.2019. Yhtiöllä on oikeus päättää luovutusrajoitus ennenaikaisesti.

Talusojohtaja Antti Kärkkäiselle on 4.4.2017 luovutettu osakepalkkiojärjestelmän ehtojen mukaan yhteensä 20 000 osakkeen arvoa vastaava palkkio. Lisäksi Kärkkäinen omistaa tilinpäätöspäivänä 100 000 kappaletta kutakin optiosarjaa (2016A, 2016B ja 2016C).

Entiselle toimitusjohtajalla Repe Harmaselle on 4.4.2017 luovutettu osakepalkkiojärjestelmän ehtojen mukaan yhteensä 30 000 osakkeen arvoa vastaava palkkio. Lisäksi Harmanen omistaa tilinpäätöspäivänä 150 000 kappaletta optiosarjaa 2016A.

## Taloudelliseen raportointiin liittyvät sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan pääpiirteet

Ylin vastuu kirjanpidosta ja varainhoidon valvonnasta kuuluu Solteq Oyj:n hallitukselle. Hallitus vastaa sisäisestä valvonnasta, ja toimitusjohtaja huolehtii valvonnan käytännön järjestämisestä ja valvonnan toimivuuden seurannasta. Liiketoiminnan ohjaus ja valvonta tapahtuvat koko konsernin kattavan raportointi- ja ennustejärjestelmän avulla. Toimitusjohtaja ja talusojohtaja toimittavat hallituksen ja johtoryhmän kokouksiin kuukausittaisiin raportteihin perustuvan katsauksen konsernin tilanteesta ja kehityksestä.

## Riskienhallintajärjestelmä

Konsernin riskienhallintaa ohjaavat lain vaatimukset, omistajien liiketoiminnalle asettamat tavoitteet sekä muiden sidosryhmien odotukset. Riskienhallinnan tavoitteena on tiedostaa ja tunnistaa yhtiön toimintaan liittyvät riskit sekä varmistaa, että riskejä hallitaan asianmukaisesti liiketoimintaan liittyviä päätöksiä tehtäessä. Yhtiön riskienhallinta tukee strategisten tavoitteiden saavuttamista ja varmistaa liiketoiminnan jatkuvuuden.

Solteq ottaa riskejä, jotka kuuluvat sen liiketoimintastrategiaan ja tavoitteisiin. Yhtiö ei ole valmis ottamaan riskejä, jotka ovat toiminnan jatkuvuuden vaarantavia tai hallitsemattomia ja jotka voivat oleellisesti vahingoittaa yhtiön

toimintaa. Riskit luokitellaan liiketoiminta-, henkilöstö- ja rahoitusriskeihin sekä juridisiin ja taloudellisiin riskeihin. Riskienhallinnan avulla riskit pyritään tunnistamaan ja arvioimaan, jonka jälkeen suunnitellaan ja toteutetaan toimenpiteet kunkin riskin osalta. Toimenpiteitä voivat olla esimerkiksi riskin välttäminen, sen pienentäminen eri keinoin tai riskin siirtäminen vakuutuksin tai sopimuksin. Solteqin hallitukselle raportoidaan tarvittaessa riskienhallinnan perusteella havaitut olennaiset muutokset riskeissä ja mahdolliset uudet merkittävät riskit.

Vuonna 2017 hallitukselle raportoidut olennaisimmat riskit liittyivät yhtiön tuloskehitykseen epävarmassa yleisessä taloustilanteessa, projektiriskeihin, luotto- ja rahoitusriskeihin sekä aineettomien tase-erien arvostamiseen.

## Valvontaympäristö

Solteqin sisäisen valvonnan järjestelmän tavoitteena on tukea konsernin strategian toteuttamista ja varmistaa säännösten noudattaminen. Järjestelmä perustuu konsernitason toimintamalleihin, ohjeistukseen ja prosesseihin sekä liiketoiminnan ja tukiprosessien kontroleihin. Toimintakulttuuria rakentavat hallituksen suorittama yrityksen toiminnan ohjaus ja valvonta, yritysjohdon johtamistapa, yrityksen organisaatorakenne ja johtamisjärjestelmä, tietojärjestelmien tehokas hyödyntäminen sekä henkilöstön osaaminen.

Talusojohtajan alaisuudessa toimiva taluosasto on vastuussa taloudellisen raportoinnin yleisestä valvontajärjestelmästä. Toimintaa ohjaa hallituksen tarkastusvaliokunta. Konsernissa sovelletaan kansainvälisiä tilinpäätösstandardeja (IFRS).

## Taloudellisen raportoinnin riskien arviointi

Taloudellisen raportoinnin tavoitteena on varmistaa, että tilinpäätökseen merkityt omaisuuserät ja velat kuuluvat yritykselle, kaikki yrityksen oikeudet ja veloitteet käyvät ilmi tilinpäätöksestä, tilinpäätöksen erät on luokiteltu ja esitetty sekä kuvattu oikein, omaisuuserät, velat, tuotot ja kulut on kirjattu tilinpäätökseen

oikeansuuruusena, kaikki raportointikauden tapahtumat sisältyvät kirjanpitoon, kirjanpitoon merkityt tapahtumat ovat tosiasiallisia tapahtumia ja omaisuuserät on turvattu. Riskienhallintaprosessiin kuuluu taloudelliseen raportointiin liittyvien riskien tunnistus ja analysointi vuosittain. Lisäksi kaikki uudet riskit pyritään analysoimaan ja raportoimaan heti kun ne on tunnistettu. Olennaisimmat taloudellisen raportoinnin luotettavuuden riskialueet liittyvät konsernin harjoittama liiketoiminnan laatu ja laajuus huomioiden liikevaihdon tuloutukseen, luottotappioriskien tunnistamiseen, tuotekehitysmenojen aktivointiin, omaisuuserien testaukseen (sisältäen liikearvon, aktivoidut tuotekehitysmenot ja keskeneräiset hankkeet) ja laskennallisiin veroihin.

osaamista suunnitteluvaiheessa (esimerkiksi due diligence) ja haltuunottovaiheessa.

## Valvontatoimet

Taloudellisen raportoinnin oikeellisuus ja luotettavuus varmistetaan noudattamalla konsernin menettelyohjeita. Taloudellisen raportoinnin oikeellisuuden varmistavia kontroleja ovat esimerkiksi kirjanpidon tapahtumiin liittyvät kontrollit, laatimisperiaatteiden valintaan ja niiden noudattamiseen liittyvät kontrollit, tietojärjestelmäkontrollit sekä väärinkäyttöihin liittyvät kontrollit.

Liikevaihdon tuloutus perustuu vaadittujen myyntidokumenttien olemassaoloon. Liikearvojen alentumistestaus tehdään vuoden viimeisellä neljänneksellä. Lisäksi viitteitä arvonalentumisista seurataan jatkuvasti. Tietojärjestelmät tukevat mm. konsernin hyväksymisvaltuuksien noudattamista. Solteqin kulurakenteesta henkilöstökulut muodostavat valtaosan. Henkilöstökulujen toteumia ja ennusteita seurataan ja ennusteita päivitetään säännöllisesti hyvinkin yksityiskohtaisella tasolla. Liiketoiminnan tuloksia ja vuositavoitteiden saavuttamista tarkastellaan kuukausittain johtoryhmän ja hallituksen kokouksissa. Johdon ja hallituksen kuukausiraportointi sisältää sekä toteuma- että ennustetiedot verrattuna tavoitteisiin ja aikaisempien kausien toteumiin. Solteq on strategiansa mukaisesti täydentänyt organista kasvuaan kohdennetuilla yritysostoilla. Yritysostohankkeita toteutettaessa pyritään noudattamaan asianmukaista huolellisuutta sekä hyödyntämään yhtiön sisäistä ja ulkoista

## Viestintä ja tiedotus

Johdon raportoinnin tavoitteena on tuottaa oikea-aikaista ja olennaista tietoa päätöksentekoa varten. Talousosasto ohjeistaa koko organisaatiolle kuukausiraportoinnin yleisperiaatteet sekä vastaa budjetointiin ja ennustamiseen liittyvistä raportoinnin erityisohjeista. Talousosasto jakaa sisäisesti säännöllisesti tietoa taloudelliseen raportointiin liittyvistä prosesseista ja käytännöistä, joiden avulla henkilöstö suorittaa sisäisen valvonnan tehtävänsä. Talousosasto myös järjestää tarpeen mukaan kohdennettua koulutusta muulle organisaatiolle taloudelliseen raportointiin liittyvistä käytännöistä ja niiden muutoksista. Sijoittajaviestintä ylläpitää yhdessä talousosaston kanssa taloudellisen tiedon julkaisemista koskevia ohjeita.

## Seuranta

Seurannalla tarkoitetaan prosessia, jonka avulla Solteqin sisäisen valvonnan järjestelmää ja sen suorituskykyä arvioidaan pitkällä aikavälillä. Omaa toimintaa seurataan Solteqissa jatkuvasti myös erillisten arviointien, kuten tilintarkastusten sekä muiden ulkoisten arviointien avulla. Solteqin johto seuraa sisäistä valvontaa osana normaalia johtamistyötä. Liiketoimintajohdon vastuulla on varmistaa, että toiminta noudattaa soveltuvia lakeja ja määräyksiä. Talousosasto seuraa taloudellisen raportoinnin prosessien ja valvonnan noudattamista. Talousosasto seuraa myös ulkoisen ja sisäisen talousraportoinnin oikeellisuutta. Hallitus arvioi ja varmentaa Solteqin sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan asianmukaisuuden ja tehokkuuden. Solteqin sisäistä valvontaa arvioi myös yhtiön tilintarkastaja. Tilintarkastaja tarkastaa ulkoisen vuositalousraportoinnin oikeellisuuden. Osana juoksevaa tilintarkastusta suoritettu prosessitarkastus kohdistuu osaltaan tyypillisiin taloudellisen raportoinnin oikeellisuuden varmistaviin kontroleihin. Olennaisimmat tilintarkastussuunnitelman mukaiset prosessitarkastuksen havainnot ja toimenpidesuosituksukset raportoidaan tarkastusvaliokunnalle.

## Sisäpiirihallinto

Solteq Oyj noudattaa 3.7.2016 voimaan tullutta Nasdaq Helsinki Oy:n sisäpiiriohjetta. Markkinoiden väärinkäyttöasetuksen (MAR) mukaisiksi johtohenkilöiksi yhtiössä on määritelty hallituksen ja johtoryhmän jäsenet sekä eräät muut työtehtäviensä perusteella johtohenkilö-kriteerin täyttävät. Johtohenkilö ei saa käydä kauppaa Solteq Oyj:n osakkeilla 30 päivää ennen

tulosjulkistuksia. Johtohenkilöiden ja heidän lähipiirinsä on ilmoitettava yhtiölle ja Finanssivalvonnalle jokaisesta heidän omaan lukuunsa tehdystä yhtiön rahoitusvälineisiin liittyvästä liiketoimesta. Yhtiön on puolestaan julkistettava kyseiset tiedot pörssitiedotteena. Tahot, joilla on pääsy tiettyyn sisäpiiritietoon, merkitään hankekohtaiseen sisäpiirilueteloon. Hankekohtaiseen sisäpiirilueteloon merkitty ei saa käydä kauppaa sinä aikana, kun hänet on merkitty luetteloon

## SOLTEQIN HALLITUS 31.12.2017



**Markku Pietilä, hallituksen puheenjohtaja**

Syntymävuosi: 1957

Koulutus: DI, MBA

Päätoimi: hallituksen puheenjohtaja Profiz Business Solution Oy

Keskeinen työkokemus: Profiz Business Solution Oy

Hallituksen jäsenyyden alkamisaika: 2008

Yhtiöstä riippumaton jäsen.



**Aarne Aktan**

Syntymävuosi: 1973

Koulutus: KTK

Päätoimi: hallitusammattilainen

Keskeinen työkokemus: toimitusjohtaja Pihlajalinna Oyj,

toimitusjohtaja Talentum Oyj, johtotehtävät Quartal Oy

Hallituksen jäsenyyden alkamisaika: 2015

Yhtiöstä ja merkittävistä osakkeenomistajista riippumaton jäsen.



**Eeva Grannenfelt**

Syntymävuosi: 1958

Koulutus: KTM, CEFA

Päätoimi: managing partner, Grannenfelt Finance Oy

Keskeinen työkokemus: yli 30 vuoden kokemus finanssisektorilta sekä pankeista että vakuutusyhtiöistä

Hallituksen jäsenyyden alkamisaika: 2015

Yhtiöstä riippumaton jäsen.



**Kirsi Harra-Vauhkonen**

Syntymävuosi: 1967

Koulutus: KTM

Päätoimi: toimitusjohtaja, Sanoma Pro Oy

Keskeinen työkokemus: johtotehtävät Google Oy, Nokia Oyj

Hallituksen jäsenyyden alkamisaika: 2015

Yhtiöstä ja merkittävistä osakkeenomistajista riippumaton jäsen.



**Mika Uotila**

Syntymävuosi: 1971

Koulutus: KTM

Päätoimi: toimitusjohtaja, Sentica Partners Oy

Keskeinen työkokemus: sijoitusjohtaja ja osakas Sentica Partners Oy, johtotehtävät Sonera Oy

Hallituksen jäsenyyden alkamisaika: 2015

Yhtiöstä riippumaton jäsen.

## SOLTEQIN JOHTORYHMÄN KOKOONPANO 31.12.2017



**Olli Väättäinen**

Syntymävuosi: 1966  
 Koulutus: KTM  
 Päätoimi: toimitusjohtaja, Solteq Oyj  
 Keskeinen työkokemus: Kotipizza Group Oyj  
 Johtoryhmän jäsenyyden alkamisaika: 1.4.2017  
 Keskeisimmät samanaikaiset luottamustehtävät: -



**Ilkka Brander**

Syntymävuosi: 1976  
 Koulutus: YTK, MBA  
 Päätoimi: EVP–Core Business Solutions -liiketoimintayksikkö sekä Myynti ja Asiakkuudet  
 Keskeinen työkokemus: S-Verkkopalvelut Oy 2011-2016; SOK Käyttötavarakauppa 2009-2011; Sokos-ketju 2005-2009  
 Johtoryhmän jäsenyyden alkamisaika: 22.11.2016  
 Keskeisimmät samanaikaiset luottamustehtävät: SGN Group, hallituksen jäsen. Saarioinen Oy, hallituksen jäsen.



**Matti Djateu**

Syntymävuosi: 1975  
 Koulutus: -  
 Päätoimi: CDO  
 Keskeinen työkokemus: Scotch & Soda  
 Johtoryhmän jäsenyyden alkamisaika: 16.6.2017  
 Keskeisimmät samanaikaiset luottamustehtävät: -



**Kirsi Jalasaho**

Syntymävuosi: 1974  
 Koulutus: KTM  
 Päätoimi: Vice President, Henkilöstö, yrityskulttuuri ja IR  
 Keskeinen työkokemus: Solteq Oyj Vice President, markkinointi ja IR, Descom talusjohtaja  
 Johtoryhmän jäsenyyden alkamisaika: 3.4.2017  
 Keskeisimmät samanaikaiset luottamustehtävät: Jyvä-Parkki Oy, hallituksen jäsen. Teknologiaeollisuus ry, Keski-Suomen aluejohtokunnan jäsen



**Antti Kärkkäinen**

Syntymävuosi: 1970  
 Koulutus: KTM  
 Päätoimi: talusjohtaja, toimitusjohtajan sijainen Solteq Oyj  
 Keskeinen työkokemus: Solteq Oyj 2001-;KPMG Wideri Oy Ab 1995-2001  
 Johtoryhmän jäsenyyden alkamisaika: 2001  
 Keskeisimmät samanaikaiset luottamustehtävät: -



**Juha Rokkanen**

Syntymävuosi: 1969  
 Koulutus: BBA  
 Päätoimi: EVP – Digital Services  
 Keskeinen työkokemus: CEO, inPulse Works, 2016-2017: Managing Director, Innofactor Finland, 2006-2013; Sales Director, WM-Data Novo Oyj, 2003-2006  
 Johtoryhmän jäsenyyden alkamisaika: 12.6.2017  
 Keskeisimmät samanaikaiset luottamustehtävät: -

## TIETOA SIJOITTAJILLE

### Yhtiökokous

Solteq Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään tiistaina, 27.3.2018 klo 10.00 Clarion Hotel Helsinki Airportin tiloissa, Karhumäentie 5, Vantaa. Oikeus osallistua yhtiökokoukseen on osakkeenomistajalla, joka on viimeistään 15.3.2018 merkitty Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakeluetteloon.

Osakkeenomistajan, joka haluaa osallistua yhtiökokoukseen, on ilmoitettava osallistumisestaan yhtiön pääkonttoriin viimeistään tiistaina, 20.3.2018 klo 16.00 mennessä. Ilmoittautuminen voidaan tehdä puhelimitse 041 529 7745 tai sähköpostilla maria.viiru@solteq.com.

### SOLTEQIN TALOUSTIEDOTUS VUONNA 2018

- vuoden 2017 tilinpäätöstiedote ja tilinpäätös perjantaina 16.2.2018 klo 8.00
- osavuosikatsaus 1–3/2018 torstaina 26.4.2018 klo 8.00
- puolivuosikatsaus 1–6/2018 perjantaina 10.8.2018 klo 8.00
- osavuosikatsaus 1–9/2018 torstaina 25.10.2018 klo 8.00

### PÖRSSITIEDOTTEET 2017

Päivämäärä	Tiedote
29.12.2017	Solteq Oyj: Solteq Oyj – Johdon liiketoimet
28.12.2017	Solteq Oyj: Solteq Oyj – Johdon liiketoimet
27.12.2017	Solteq Oyj: Solteq Oyj – Johdon liiketoimet
22.12.2017	Solteq Oyj: Solteq Oyj:n taloustiedottaminen ja yhtiökokous vuonna 2018
8.12.2017	Solteq Oyj: Solteq Oyj – Johdon liiketoimet
8.12.2017	Solteq Oyj: Solteq Oyj – Johdon liiketoimet
5.12.2017	Solteq Oyj: Solteq Oyj – Johdon liiketoimet
1.12.2017	Solteq Oyj: Solteq ostaa TM United A/S-konsernin ja laajenee Tanskaan ja Norjaan
26.10.2017	Solteq Oyj: Solteq Oyj:n osavuosikatsaus 1.1.-30.9.2017
23.8.2017	Solteq Oyj: Solteq Oyj – Johdon liiketoimet
21.8.2017	Solteq Oyj: Solteq Oyj – Johdon liiketoimet
18.8.2017	Solteq Oyj: Solteq Oyj – Johdon liiketoimet
17.8.2017	Solteq Oyj: Solteq Oyj – Johdon liiketoimet
16.8.2017	Solteq Oyj: Solteq Oyj – Johdon liiketoimet
10.8.2017	Solteq Oyj: Solteq Oyj – Johdon liiketoimet
9.8.2017	Solteq Oyj: Solteq Oyj – Johdon liiketoimet
7.8.2017	Solteq Oyj: Solteq Oyj – Johdon liiketoimet
3.8.2017	Solteq Oyj: Solteq Oyj – Johdon liiketoimet
27.7.2017	Solteq Oyj: Solteq Oyj – Johdon liiketoimet
26.7.2017	Solteq Oyj: Solteq Oyj – Johdon liiketoimet
24.7.2017	Solteq Oyj: Solteq Oyj – Johdon liiketoimet
20.7.2017	Solteq Oyj: Solteq Oyj – Johdon liiketoimet
20.7.2017	Solteq Oyj: Solteq Oyj – Johdon liiketoimet
19.7.2017	Solteq Oyj: Solteq Oyj – Johdon liiketoimet

18.7.2017	Solteq Oyj: Solteq Oyj – Johdon liiketoimet
14.7.2017	Solteq Oyj: Solteq Oyj:n puolivuotiskatsaus 1.1.-30.6.2017
3.7.2017	Solteq Oyj: Solteq Oyj – Johdon liiketoimet
3.7.2017	Solteq Oyj: Solteq Oyj – Johdon liiketoimet
30.6.2017	Solteq Oyj: Solteqin uudet osakkeet merkitty kaupparekisteriin
14.6.2017	Solteq Oyj: Solteq Oyj - Johdon liiketoimet
12.6.2017	Solteq Oyj: Muutoksia Solteq Oyj:n johtoryhmässä
12.6.2017	Solteq Oyj: Solteq ostaa InPulse Works Oy:n – laajentaa Utilities -toimialalle ja vahvistaa BI- ja analytiikkaosaamistaan
22.5.2017	Solteq Oyj: Solteqin uudet osakkeet sekä omien osakkeiden mitätöinti on merkitty kaupparekisteriin
24.4.2017	Solteq Oyj: Solteq Oyj – Johdon liiketoimet
24.4.2017	Solteq Oyj: Solteq Oyj – Johdon liiketoimet
21.4.2017	Solteq Oyj: Solteq Oyj – Korjaus koskien mitätöitävien omien osakkeiden lukumäärää
21.4.2017	Solteq Oyj: Solteq Oyj – Suunnattu osakeanti toimitusjohtajalle
21.4.2017	Solteq Oyj: Arvopaperimarkkinalain 9 luvun 10§ mukainen ilmoitus
20.4.2017	Solteq Oyj: Solteq Oyj:n osavuositiedote 1.1.-31.3.2017
5.4.2017	Solteq Oyj: Solteq Oyj – Johdon liiketoimet
4.4.2017	Solteq Oyj: Omien osakkeiden luovutus
3.4.2017	Solteq Oyj: Muutos Solteq Oyj:n johtoryhmässä
21.3.2017	Solteq Oyj: Solteq Oyj – Johdon liiketoimet
17.3.2017	Solteq Oyj: Varsinaisen yhtiökokouksen päätökset
16.3.2017	Solteq Oyj: Arvopaperimarkkinalain 9 luvun 10§ mukainen ilmoitus
16.3.2017	Solteq Oyj: Osakkeenomistajien esitys koskien hallituksen jäsenten palkkioita, lukumäärää ja valintaa
10.3.2017	Solteq Oyj: Solteq on maksanut yrityshankintoja omilla osakkeillaan
24.2.2017	Solteq Oyj: Solteq Oyj:n uudet osakkeet merkitty kaupparekisteriin
21.2.2017	Solteq Oyj: Muutos Solteq Oyj:n johtoryhmässä
17.2.2017	Solteq Oyj: Solteq Oyj:n toimitusjohtaja vaihtuu
17.2.2017	Solteq Oyj: Yhtiökokouskutsu 17.3.2017
17.2.2017	Solteq Oyj: Solteq Oyj:n tilinpäätöstiedote 1.1.-31.12.2016 (IFRS)
17.2.2017	Solteq Oyj: Solteq Oyj:n vuoden 2016 vuosikertomus ja tilinpäätös on julkaistu
16.2.2017	Solteq Oyj: Solteq on sopinut ostavansa enemmistön Tukon myymälä- ja varastotäydennyspalveluista vahvistaen samalla analytiikkaosaamistaan
30.1.2017	Solteq Oyj: Solteq Oyj:n Solteqin kaupankäyntitunnuksen muutos: SOLTEQ 1.2.2017 alkaen
27.1.2017	Solteq Oyj: Solteq Oyj – Johdon liiketoimet
27.1.2017	Solteq Oyj: Solteq Oyj – Johdon liiketoimet
27.1.2017	Solteq Oyj: Solteq Oyj – Johdon liiketoimet
26.1.2017	Solteq Oyj: Solteq Oyj: Solteq Oyj:n henkilöstöanti on päättynyt – noin puolet henkilöstöstä osakkeenomistajiksi