

Sisällysluettelo	sivu
HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS	3
TULOSLASKELMA Konserni, IFRS	9
TASE Konserni, IFRS	10
RAHAVIRTALASKELMA Konserni, IFRS	11
LASKELMA OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA Konserni, IFRS	12
TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT Konserni, IFRS	13
TULOSLASKELMA Emoyhtiö, FAS	31
TASE Emoyhtiö, FAS	32
TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT Emoyhtiö, FAS	33
HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUKSEN JA TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUKSET	41

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

LIIKETOIMINTAKATSAUS

Yleistä

Solwers-konserni koostuu tunnetuista tekniseen suunnitteluun ja konsultointiin erikoistuneesta 18 yrityksen muodostamasta verkostosta, jonka emoyhtiönä on Solwers Oyj. Emoyhtiö omistaa 50,92–100,00 % kunkin tytäryhtiön osakekannasta, joko suoraan tai toisen tytäryhtiön kautta.

Kaikkien konserniyritysten liiketoiminnot perustuvat suurelta osin vahvaan asiantuntemukseen, josta syystä tietotaidon ja erikoisosaamisen kehittäminen onkin verkoston toiminnassa keskeistä. Solwersin liiketoimintamalli tähtää alan isompien toimijoiden palveluiden ja erikoisosaamisen yhdistämiseen pienemmille yrityksille ominaiseen yritysten tehokkuuteen, ketteryyteen ja yrittäjähengeseen.

Merkittävät tapahtumat vuonna 2019

Solwers jatkoi vuonna 2019 suunnitelmallista laajentumistaan hankkimalla enemmistöosuuden kahdesta ruotsalaisesta yhtiöstä, Dreem AB:sta ja KAM Redovisning AB:sta. Laajentumisen mahdollistamiseksi Solwers kasvatti osakkeenomistajiansa määrää merkittävästi toteuttamalla heinäkuussa 1 462 730,00 euroa tuottaneen ja kokonaisuudessaan sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon kirjatun yleisöannin.

Konsernin liiketoimintaan liittyvät riskit

Vaikka konserniyritysten liiketoiminta valtaosaltaan kohdistuuakin syklisyyden näkökulmasta ja rakennusteollisuuden verrattuna vähemmän herkkiin infrastruktuuri- ja maanrakennusprojekteihin, muodostaa Solwers-yhtiöiden palveluntarjonta rakennusteollisuuden toimijoille kuitenkin huomattavan osan konsernin liiketoiminnan volyymistä. Tämä altistaa luonnollisesti Solwers-konsernin liiketoiminnan rakennusalan suhdannevaihteluille. Konserni suojautuu suhdanteisiin liittyviltä riskeiltä toimimalla mahdollisimman monella insinööritaidon alalla ja hajauttamalla toimintaansa maantieteellisesti.

Konserniyhtiöillä on merkittäviä asiakkaita, joiden tilaukset voivat muodostaa olennaisen osan niiden liikevaihdosta. Jos jokin näistä tärkeistä asiakkaista syystä tai toisesta keskeyttäisivät tilauksensa voisi tällä olla vaikutusta konserniyhtiöiden taloudelliseen suorituskyykyyn. Mikäli useampi konserniyhtiö menettäisi merkittäviä asiakkaitaan samanaikaisesti voisi tällä olla merkittävä vaikutus koko Solwers-konsernin taloudelliselle suorituskyyvylle.

Solwers-yhtiöt ovat erityisen riippuvaisia avainhenkilöstöstään ja pätevän työvoiman saatavuudesta. Yritysten toimialoilla asiantuntevan henkilöstön rekrytointi on haastavaa ja osaavista työntekijöistä on kova kilpailu. Vaikka Solwers-yhtiöt ovat tähän asti onnistuneet sitouttamaan avainhenkilöstönsä ja palkkaamaan asiantuntevia työntekijöitä, liittyy nykytilanteen ylläpitämiseen tulevaisuudessa jonkin verran epävarmuutta.

Solwers on tällä hetkellä riippuvainen konsernia rahoittavasta yhdestä pankista. Mikäli pankki syystä tai toisesta päättäisi katkaista yhtiön rahoituksen, ei konserni välttämättä pystyisi toteuttamaan liiketoimintasuunnitelmaansa. Kassavarojen riittävyyskin saattaisi tällöin tulla haasteelliseksi. Näiden riskien minimoimiseksi Solwers pyrkii laajentamaan rahoituspohjaansa mahdollisesti jo vuoden 2020 aikana.

Konsernin rahoitus sopimuksiin sisältyy tiettyjä sopimusvakuuksia (kovenanteja). Näiden noudattamatta jättäminen voi johtaa siihen, että konsernin rahoitus sopimus joudutaan neuvottelemaan uudelleen. Muita mahdollisia seurauksia ovat rahoitus sopimukseen kuuluvien lainojen lyhennysten aikaistuminen, vaikeudet uuden tai korvaavan rahoituksen saamisessa ja/tai rahoituksen hinnan nousu. Näissä tilanteissa konserni ei välttämättä pystyisi jälle rahoittamaan lainojaan riittävän nopeasti.

Solwersilla on lainoja, joiden korot on sidottu markkinakorkoihin. Korkotason nousu voisi johtaa rahoituskustannusten nousuun, joka puolestaan voisi johtaa yhtiön likviditeetin olennaiseen heikentymiseen. Lainat on siksi suojattu osittaisella korkosuojauksella.

JOHTO JA TILINTARKASTAJA

Hallitus

Solwers Oyj:n hallituksessa on viisi jäsentä. Hallitus on valinnut puheenjohtajakseen yhtiön pääosakkaan Leif Sebbasin. Hallituksen muut jäsenet ovat keväästä 2019 lähtien John Lindahl, Mari Pantsar, Hanna-Maria Heikkinen ja Emma Papakosta. Vuoden 2019 yhtiökokouksen päätöksen mukaisesti maksetaan jokaiselle hallituksen jäsenelle 8 000,00 euron vuotuinen palkkio.

Tilintarkastaja

Vuoden 2019 yhtiökokous valitsi yrityksen tilintarkastajaksi Tilintarkastusyhteisö Revico Grant Thornton Oy:n. Vastuullisena tilintarkastajana toimii KHT-tilintarkastaja Satu Peltonen.

Yrityksen johto ja johtoryhmä

Yrityksen toimitusjohtaja on Stefan Nyström, joka toimii myös toisen Solwers-yhtiön Finnmap Infra Oy:n toimitusjohtajana. Lokakuussa 2019 Roger Lindqvist nimitettiin Solwers Oyj:n talousjohtajaksi.

Solwers-konsernin johtoryhmä koostuu pääasiassa konserniyhtiöiden toimitusjohtajista. Vuoden 2019 päättyessä konsernin johtoryhmän jäsenet olivat Leif Sebbas, Stefan Nyström, Matti Kalliomäki, Pertti Paavola, Pertti Määttä, Aki Davidsson, Roland Björkqvist, Niko Hämäläinen, Kenneth Grönroos, Laila Zenner, Maya Iwdal ja Roger Lindqvist.

OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT

Vuoden 2019 lopussa Solwers Oyj:n osakekanta muodostui yhteensä 215 237 osakkeesta ja sen kaupparekisteriin kirjattu osakepääoma oli 1 000 000,00 euroa. Vuoden 2019 aikana yrityksen osakemäärä kasvoi 15 237 kappaleella ja osakkeenomistajien määrä 201 kappaleella heinäkuussa 2019 toteutetun suunnatun osakeannin seurauksena. Tilikauden 2019 päättyessä yhtiöllä oli 206 osakkeenomistajaa. Yhtiöllä on yksi osakesarja.

Vuoden 2019 yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään osakeannista. Valtuutuksen enimmäismäärä on 30 000 osaketta ja se umpeutuu 30.3.2021. Yhteensä 15 237 uutta osaketta laskettiin liikkeelle heinäkuussa 2019 toteutetun yleisöannin yhteydessä.

Pääosakkaat

Yhtiön pääosakas on hallituksen puheenjohtaja Leif Sebbas, joka omistaa suoraan 67,2 % osakekannasta ja yhdessä määräysvallassaan olevan Finnmap Engineering Oy:n kanssa 84,8 % osakkeista. Yhtiön kahdeksan suurinta osakkeenomistajaa esitetään alla olevassa taulukossa.

Osakkeenomistaja	Osakkeiden lukumäärä	%-osuus kokonaisuudesta
Sebbas, Leif	144 590	67,2 %
Finnmap Engineering Oy	38 000	17,7 %
Nyström, Stefan	14 030	6,5 %
Olavus Capital Oy	4 000	1,9 %
Peljo, Martti	2 200	1,0 %
Räty, Harto	2 000	0,9 %
Topix Ab	1 500	0,7 %
Oy Svartbäck-Invest Ab	1 000	0,5 %

RAHOITUS JA MAKSUVALMIUS

Konserni on saanut pääomainoja yhtiön pääosakkaalta ja muilta lähipiiriin kuuluvilta ja kuulumattomilta tahoilta. Näiden pääomainojen painotettu keskiporkko on 2,18 %. Yhtiö tulee maksamaan pääomainoista korkoa edellyttäen, että se on mahdollista toisaalta Osakeyhtiölain määräysten ja toisaalta voimassa olevan pankin kanssa solmitun rahoitussopimuksen ehtojen mukaan.

Suurimpaan osaan pääomainoista tulee yhtiö tiettyjen tulevien tapahtumien toteutuessa maksamaan vähintään 3,0 %:n ja enintään 5,0 %:n lisäkorkoa. Nämä tulevat tapahtumat käsittävät tiettyjen strategisten tavoitteiden saavuttamisen tai saavuttamatta jäämisen, jonka lisäksi maksujen tulee noudattaa Osakeyhtiölain säännöksiä. Pääomainojen ehdot vastaavat Osakeyhtiölain säännöksiä.

Pääomainojen kertyneitä korkoja, yhteensä 188 152,00 euroa vuoden 2019 päättyessä, ei ole kirjattu kuluksi yhtiön kirjanpitoon, vaan ne on esitetty ehdollisena velkana tilinpäätöksen liitetiedoissa. Kertyneet korot tulevat korvatuksi lainantantajille seuraavassa suunnitellussa osakeannissa kuittaamalla ne uusien osakkeiden merkintähintaa vastaan, mikäli vuoden 2020 yhtiökokous niin päättää. Yhtiökokouksen mahdollisella päinvastaisella päätöksellä ei kuitenkaan tule olemaan yhtiölle kustannusvaikutusta koska pääomainojen velkojat ovat siinä tapauksessa sitoutuneet luopumaan oikeudestaan saada korvausta kertyneiden korkojen osalta.

Konsernin 31.12.2019 mennessä lähipiirille myöntämien lainojen kokonaismäärä on 275 226,07 euroa. Lainat liittyvät rahoitusjärjestelyihin, jotka tähtäävät avainhenkilöstön sitoutumisen tason nostamiseen. Nämä lainat on myönnetty markkinaehtoin.

LIIKETOIMINTOJEN YHDISTÄMISET

Solwers-konserni perustettiin vuonna 2017 ensimmäisten yrityshankintojen myötä. Vuoden 2019 aikana yhtiö teki kaksi lisähankintaa, kun se osti osake-enemmistön kahdesta ruotsalaisesta yhtiöstä. Tukholmassa toimiva KAM Redovisning AB hankittiin kesäkuussa ja Göteborgissa toimiva Dreem AB elokuussa. Dreem AB on mm. kylpylöiden, hotellien ja asuinrakennusten arkkitehtisuunnitteluun erikoistunut arkkitehtitoimisto. KAM Redovisning AB puolestaan tarjoaa laskenta- ja taloushallinnon muita palveluita pienille ja keskisuurille yrityksille. Hankkijaosapuolena näissä kaupoissa toimi Solwers Sweden AB, joka on Solwers Oyj:n täysin omistama ruotsalainen tytäryhtiö. Ostetuista yrityksistä ensimmäinen on yhdistelty Solwers Oyj:n konsernitilinpäätökseen kesäkuun alusta alkaen ja jälkimmäinen syyskuun alusta alkaen.

Joulukuussa 2019 Solwers lisäsi omistustaan Accado Oy Ab:ssa 20,0 %:lla 80,0 %:iin. Accado Oy Ab on suomalainen laskenta- ja muita taloushallinnon palveluita pienille ja keskisuurille yrityksille tarjoava yhtiö.

Tytäryhtiöissä toteutettiin muutama omistusjärjestely tilikauden 2019 aikana avainhenkilöstön sitouttamiseksi. Järjestelyjen seurauksena Solwers Oyj:n omistusosuus Insinööritoimisto Pontek Oy:ssä pieneni 2,78 %-yksikköä verrattuna tilinpäätöshetkeen 2018.

KONSERNIRAKENNE

Solwers Oyj:n suoraan omistamat tytäryhtiöt ja omistusosuudet niissä on esitetty alla olevassa taulukossa.

Tytäryhtiöt - suora omistus	Osakkeiden määrä	Omistus
<i>Suomi</i>		
Accado Oy Ab	4 000	80,00 %
Arkkitehdit Davidsson Tarkela Oy	9 600	60,00 %
Contria Oy	99	66,00 %
Finnmap Infra Oy	48 641 354	73,83 %
Insinööritoimisto Pontek Oy	187 300	87,52 %
Insinööritoimisto W. Zenner Oy	90	60,00 %
Kalliosuunnittelu Oy Rockplan Ltd	588	94,08 %
Kalliotekniikka Consulting Engineers Oy	1 000	100,00 %
Oy Polyplan Ab	83	50,92 %
Solwers Kiinteistöt Oy	100	100,00 %
Taitotekniikka Oy	11 644	60,02 %
<i>Ruotsi</i>		
Solwers Sweden AB	1 000	100,00 %

Solwers Oyj:n epäsuorasti omistamat konserniyritykset ja omistusosuudet niissä vuoden 2019 lopussa on esitetty alla olevassa taulukossa.

Tytäryhtiöt - välillinen omistus	Emoyhtiö	Omistus
<i>Suomi</i>		
Insinööritoimisto Varsinais-Suomen Kalliotekniikka Oy	Kalliotekniikka Consulting Engineers Oy	100,00 %
<i>Ruotsi</i>		
KAM Redovisning AB	Solwers Sweden AB	60,00 %
Dreem AB	Solwers Sweden AB	70,00 %
Rockplan Sweden AB	Kalliosuunnittelu Oy Rockplan Ltd (50 %) ja Kalliotekniikka Consulting Engineers Oy (50 %)	97,04 %
Geo Survey Mätteknik AB	Kalliosuunnittelu Oy Rockplan Ltd (50 %) ja Kalliotekniikka Consulting Engineers Oy (50 %)	97,04 %

Insinööritoimisto TimoTeppo Oy, joka aiemmin omisti 100 % Contria Oy:n osakkeista ja josta Solwers Oyj aiemmin omisti 66 %, fuusioitui tytäryritykseensä Contria Oy:ön 31.12.2019.

TUTKIMUS JA KEHITYS

Tutkimus- ja kehitystoimet ovat keskeinen osa Solwers-konsernin liiketoimintaa, joten suuri osa kehitystyöstä tapahtuu asiakasprojektien puitteissa.

Konsernin tutkimus- ja kehitystoiminta on keskittynyt tietomallinnukseen sekä valvontaan ja laadunhallintaan liittyvien järjestelmien kehittämiseen.

Kaikki konsernin omasta tutkimus- ja kehitystyöstä aiheutuneet kustannukset on kirjattu kuluksi tuloslaskelmaan.

HALLITUKSEN VOITONJAKOESITYS

Emoyhtiö Solwers Oyj:n jakokelpoiset varat ovat tilikauden 2019 päättyessä 4 758 754,13 euroa, josta tilikauden 2019 voitto on 1 917 806,75 euroa.

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että se valtuuttaisi hallituksen harkintansa mukaan päättämään enintään 0,79 euron osakekohtaisesta osingosta ja maksuajankohdasta. Osingon enimmäismääräksi tulee näin ollen yhteensä

170 037,23 euroa. Loppuosa tilikauden voitosta, eli 1 747 769, 52 euroa, siirretään aikaisempien vuosien voittovarojen tilille.

KESKEISET TUNNUSLUVUT

Konsernin vuoden 2019 keskeiset tunnusluvut esitetään alla olevassa taulukossa. Vuoden 2019 luvut eivät ole täysin vertailukelpoisia kahden edeltävän vuoden lukujen kanssa, joka johtuu vuoden 2019 alusta leasing- ja vuokrasopimuksiin sovelletusta uudesta IFRS 16 standardista.

Solwers-konserni	2019	2018	2017
Litkevaihto	25 387	25 334	16 107
EBITDA	2 446	2 543	842
EBITDA-%	9,6%	10,0%	5,2%
EBIT	1 478	2 185	639
EBIT-%	5,8%	8,6%	4,0%
Nettotulos	1 013	1 998	641
Osakekohtainen tulos (EPS), EUR	3,62	11,18	4,96
Omavaraisuusaste, % ¹⁾	41,6%	42,7%	41,0%
Taseen loppusumma	27 862	22 438	15 933
Henkilöstö, keskiarvo	253	213	134
Henkilöstö, vuoden lopussa	257	229	150

¹⁾ pääomallinat luokiteltu omaksi pääomaksi; jakajan arvona käytetty vuoden lopun arvoa

LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

Konsernin lähipiiri koostuu yhtiön johtoon kuuluvista avainhenkilöistä sekä konsernin ulkoisista yhtiöistä, joissa Solwers Oyj:n johtoon kuuluva henkilö käyttää merkittävää vaikutusvaltaa.

Lähipiiriin kuuluvien tahojen puolesta ei ole annettu takuita tai muita sitoumuksia.

Avainhenkilöstön sitouttamiseen tähtäävään palkitsemisjärjestelmään liittyviä lainoja on tilikauden 2019 päättyessä myönnetty lähipiirille yhteensä 275 226,07 euroa.

Solwersin lähipiiriin yhtiölle myöntämien lainojen kokonaismäärä oli tilikauden 2019 päättyessä 5 289 800,00 euroa, josta 4 276 300,00 oli pääomalainoja.

AVAINHENKILÖSTÖN PALKITSEMINEN

Konsernin avainhenkilöstölle maksetaan kiinteää kuukausipalkkaa sekä muuttuvia vuotuisia tulossidonnaisia palkkioita konsernin kannustinjärjestelmän puitteissa. Avainhenkilöstön palkkioita tarkistetaan vuosittain.

Osakepohjaisen pitkän aikavälin palkitsemiseen tähtäävän kannustinjärjestelmän käyttöönottoa suunnitellaan otettavan käyttöön vuonna 2020.

Konsernin hallitus päättää toimitusjohtajan palkasta ja muista palkkioista vuosittain. Tilikaudella 2019 toimitusjohtajalle maksettiin palkkana ja palkkioina yhteensä 140 000 euroa, joka sisältää myös tytäryhtiö Finnmap Infra Oy:n maksamat palkat ja palkkiot. Solwersin toimitusjohtaja toimii myös Finnmap Infra Oy:n toimitusjohtajana.

TILIKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Emoyhtiön lainat rahoituslaitoksilta on kokonaisuudessaan luokiteltu lyhytaikaisiksi vuoden 2019 lopussa. Niihin sisältyy lainoja 4 789 tEUR, jotka alkuperäisen rahoitussopimuksen lyhennyssuunnitelman mukaan olisivat olleet pitkäaikaisia. Uudelleen luokittelu johtuu siitä, että yhtiön ja sen rahoituslaitoksen välinen rahoitussopimus on tullut uudelleen neuvottelun kohteeksi tilikauden 2019 päättymisen jälkeen. Tarkistettu rahoitussopimus ja sen päivitettyjen ehtojen on arvioitu astuvan voimaan ennen vuoden 2020 toisen neljänneksen loppua.

Yhtiö on vuonna 2020 jatkanut konsernin avainhenkilöiden sitouttamista myymällä heille tytäryhtiöidensä osakkeita. Yhtiö myös hankki lisää yhden tytäryhtiön osakkeita. Näiden tapahtumien seurauksena yhtiön omistus Kalliosuunnittelu Oy Rockplan Ltd:ssä on vähentynyt 91,04 %:iin (94,08 %:sta), kun yhtiön omistus Insinööri-toimisto Pontek Oy:stä puolestaan on kasvanut 89,39 %:iin (87,52 %:sta).

Maaliskuussa 2020 COVID-19-viruspandemia alkoi vaikuttaa Solwersin liiketoimintaan. Solwers on ryhtynyt nopeisiin toimiin vähentääkseen sen henkilöstöön, liiketoimintaan ja rahoitukseen kohdistuvia vaikutuksia.

Pandemialla tulee todennäköisesti olemaan kielteinen vaikutus Solwersin liiketoimintaan, mutta vaikutusten laajuus riippuu pandemian pituudesta ja siitä, miten asiakaskäyttäytyminen mahdollisesti tulee muuttamaan.

Toukokuun puolivälissä tätä kirjoitettaessa useimmilla tytäryhtiöillä on hyvä tilauskanta ja suurin osa projekteista etenee. Yhtiön johto arvioi, että Solwers-konserni pystyy saavuttamaan positiivisen liike tuloksen vuonna 2020, mikäli pandemia on ohi kesän loppuun mennessä eikä asiakaskäyttäytymisessä tapahdu merkittävää muutosta.

TULOSLASKELMA

Konserni, IFRS

Tuhat EUR	Liitetieto	2019	2018
LIIKEVAIHTO		25 387	25 334
Keskeneräisen työn lisäys (+) tai vähennys (-)		415	237
Liiketoiminnan muut tuotot	4	15	209
Materiaalit ja palvelut	5	-4 344	-6 439
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut	6	-15 654	-13 093
Poistot ja arvonalentumiset	7	-968	-358
Liiketoiminnan muut kulut	8	-3 373	-3 704
LIIKEVOITTO		1 478	2 185
Rahoitustuotot ja -kulut	9	-184	270
Osuus yhteisyritysten tuloksesta		32	0
VOITTO ENNEN VEROJA		1 326	2 455
Tuloverot	10	-314	-457
TILIKAUDEN VOITTO		1 013	1 998

Tilikauden voitto

Emoyhtiön omistajille	626	1 595
Määräysvallattomille omistajille	387	403

Osakekohtainen tulos (EUR)

Tulos/osake, laimentamaton	11	3,03	7,97
Tulos/osake, laimennettu	11	3,03	7,97

Keskimääräinen osakemäärä tilikauden aikana

Laimentamaton	11	206 387	200 000
Laimennettu	11	206 387	200 000

Muut laajan tuloslaskelman erät

Aiempien vuosien oikaisut			
Kertyneisiin voittovaroihin kirjatut erät		29	0
Laskennalliset verot		246	0
Erät, jotka voidaan myöhemmin kirjata tulosvaikutteisesti			
Muuntoerot		9	2

TILIKAUDEN LAAJAN TULOSLASKELMAN TULOS		1 298	2 000
-----------------------------------------------	--	--------------	--------------

Tilikauden laajan tuloslaskelman tulos

Emoyhtiön omistajille	864	1 597
Määräysvallattomille omistajille	433	403

TASE

Konserni, IFRS

Tuhat EUR	Liitetieto	31.12.2019	31.12.2018
VARAT			
PITKÄAIKAISET VARAT			
Aineettomat hyödykkeet	12	13 064	9 477
Aineelliset hyödykkeet	13	1 457	919
Sijoitukset	14	1 634	1 266
Saamiset	16	542	420
PITKÄAIKAISET VARAT YHTEENSÄ		16 698	12 082
LYHYTAIKAISET VARAT			
Vaihto-omaisuus	17	556	556
Saamiset	18	6 002	5 300
Sijoitukset	19	271	283
Rahavarat		4 335	4 217
LYHYTAIKAISET VARAT YHTEENSÄ		11 164	10 356
VARAT YHTEENSÄ		27 862	22 438
OMAPÄÄOMA JA VELAT			
OMAPÄÄOMA			
Osakepääoma		1 000	1 000
Ylikurssirahasto		20	20
Muut rahastot		1 463	0
Kertyneet voittovarot		1 080	-403
Tilikauden voitto		626	1 595
OMAPÄÄOMA YHTEENSÄ	20	4 189	2 212
MÄÄRÄYSVALLATTOMIEN OMISTAJIEN OSUUS		1 662	1 648
VELAT			
Pitkäaikaiset velat	22	7 414	11 115
Lyhytaikaiset velat	23	14 597	7 463
VELAT YHTEENSÄ		22 011	18 578
OMAPÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ		27 862	22 438

LASKELMA OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

Konserni, IFRS

TILIKAUSI 2019

Tuhat EUR

OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ								
EMOYHTIÖN OSAKKEENOMISTAJILLE KUULUVA OMA PÄÄOMA								
	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muuntoerot	Kertyneet voittovarot	YHTEENSÄ	Määräys- vallatto- mien omista- jien osuus	OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ
Avaava tase 1.1.	1 000	20	0	8	1 184	2 212	1 648	3 860
Laaja tulos								
Tilikauden voitto	-	-	-	-	626	626	387	1 013
Muut laajan tuloksen erät								
Edellisten vuosien oikaisut	-	-	-	5	29	35	-	35
Laskennallisten verosaamisten kirjaaminen	-	-	-	-	200	200	46	246
Muuntoerot	-	-	-	4	-	4	-	4
Laajan tuloslaskelm. tulos tuloverojen jälk.	0	0	0	9	855	864	433	1 298
Liiketoimet osakkeenomistajien kanssa								
Liiketoimintojen yhdistämiset	-	-	-	-	-	-	208	208
Määräysvallattomien omist. osuuden vähennys	-	-	-	-	12	12	-12	0
Määräysvallattomien omistajien osuuden lisäys	-	-	-	-	-7	-7	7	1
Edell. vuosien liiketoimint. yhdistämisen oikaisut	-	-	-	-	-3	-3	-2	-5
Osakeanti	-	-	1 463	-	-	1 463	-	1 463
Osingonjako	-	-	-	-	-342	-342	-352	-694
Edellisten vuosien oikaisut	-	-	-	-11	-	-11	-268	-279
Liiketoimet osakkeenomistajien kanssa yht.	0	0	1 463	-11	-339	1 113	-419	694
Päättävä tase 31.12.	1 000	20	1 463	7	1 699	4 189	1 662	5 851

TILIKAUSI 2018

Tuhat EUR

OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ								
EMOYHTIÖN OSAKKEENOMISTAJILLE KUULUVA OMA PÄÄOMA								
	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muuntoerot	Kertyneet voittovarot	YHTEENSÄ	Määräys- vallatto- mien omista- jien osuus	OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ
Avaava tase 1.1.	1 000	20	976	6	551	2 554	332	2 886
Laaja tulos								
Tilikauden voitto	-	-	-	-	1 595	1 595	403	1 998
Muut laajan tuloksen erät								
Muuntoerot	-	-	-	2	-	2	-	2
Laajan tuloslaskelm. tulos tuloverojen jälk.	0	0	0	2	1 595	1 597	403	2 000
Liiketoimet osakkeenomistajien kanssa								
Liiketoimintojen yhdistämiset	-	-	-	-	-	-	115	115
Määräysvallattomien omist. osuuden muutokset	-	-	-	-	-50	-50	50	0
Edell. vuosien liiketoimint. yhdistämisen oikaisut	-	-	-	-	-913	-913	913	0
Konvertointi pääomalainaksi	-	-	-976	-	-	-976	-	-976
Edellisten vuosien oikaisut	-	-	-	-	-	-	-164	-164
Liiketoimet osakkeenomistajien kanssa yht.	0	0	-976	0	-963	-1 939	914	-1 025
Päättävä tase 31.12.	1 000	20	0	8	1 184	2 212	1 648	3 860

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Konserni, IFRS

1. YLEISET TIEDOT YHTIÖSTÄ

Solwers on tekniseen konsultointiin ja insinööritekniikkaan erikoistuneiden yhtiöiden muodostama konserni. Emoyhtiö Solwers Oyj (Y-tunnus 0720734-6) on Suomen lainsäädännön mukaisesti perustettu suomalainen julkinen osakeyhtiö, jonka rekisteröity pääkonttori sijaitsee Espoossa osoitteessa Kappeliteie 6b, 2. kerros ja jonka kotipaikka on Kauniainen. Solwers Oyj toimi nimellä Finnmap Partners Oy, kunnes sen nimi vaihdettiin 17. maaliskuuta 2017.

Solwers-konserni koostui vuoden 2019 lopulla seuraavista emoyhtiö Solwers Oyj:n suoraan tai välillisesti omistamista yhtiöistä:

Tytäryhtiöt - suora omistus	Osakkeiden määrä	Omistus
<i>Suomi</i>		
Accado Oy Ab	4 000	80,00 %
Arkkitehdit Davidsson Tarkela Oy	9 600	60,00 %
Contria Oy	99	66,00 %
Finnmap Infra Oy	48 641 354	73,83 %
Insinööritoimisto Pontek Oy	187 300	87,52 %
Insinööritoimisto W. Zenner Oy	90	60,00 %
Kalliosuunnittelu Oy Rockplan Ltd	588	94,08 %
Kalliotekniikka Consulting Engineers Oy	1 000	100,00 %
Oy Polyplan Ab	83	50,92 %
Solwers Kiinteistöt Oy	100	100,00 %
Taitotekniikka Oy	11 644	60,02 %
<i>Ruotsi</i>		
Solwers Sweden AB	1 000	100,00 %

Tytäryhtiöt - välillinen omistus	Emoyhtiö	Omistus
<i>Suomi</i>		
Insinööritoimisto Varsinais-Suomen Kalliotekniikka Oy	Kalliotekniikka Consulting Engineers Oy	100,00 %
<i>Ruotsi</i>		
KAM Redovisning AB	Solwers Sweden AB	60,00 %
Dreem AB	Solwers Sweden AB	70,00 %
Rockplan Sweden AB	Kalliosuunnittelu Oy Rockplan Ltd (50 %) ja Kalliotekniikka Consulting Engineers Oy (50 %)	97,04 %
Geo Survey Mätteknik AB	Kalliosuunnittelu Oy Rockplan Ltd (50 %) ja Kalliotekniikka Consulting Engineers Oy (50 %)	97,04 %

2. LASKENTAPERIAATTEET

Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Konsernin tilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti soveltaen 31.12.2019 voimassa olleita IAS- ja IFRS-tulkintoja. Kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitoa ja sen nojalla annetuissa säännöksissä EU:n asetuksessa (EY) N:o 1606/2002 säädetyn menettelyn mukaisesti EU:ssa sovellettaviksi hyväksytyjä standardeja ja niistä annettuja tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisten, IFRS-säännöksiä täydentävien kirjanpito- ja yhteisölaainsäädännön vaatimusten mukaiset.

Konsernitilinpäätös on laadittu alkuperäisiin hankintamenoihin perustuen, jollei laadintaperiaatteissa muuta ole mainittu. Tilinpäätöstiedot esitetään tuhansina euroina, ellei toisin ole mainittu.

Tilinpäätöksen laatiminen IFRS:n mukaisesti edellyttää konsernin johdolta tiettyjä arvioita ja harkintaan perustuvia päätöksiä. Tiedot harkintaan perustuvista päätöksistä, joita johto on tehnyt konsernin tilinpäätöksen laadintaperiaatteiden soveltamisessa ja joilla on merkittävä vaikutus tilinpäätöksessä esitettyihin lukuihin, esitetään tilinpäätöksen laadintaperiaatteiden kohdassa "Johdon harkintaa edellyttävät arvion varaiset erät ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuuden lähteet".

Yhdistelyperiaatteet

Konsernitilinpäätös sisältää emoyhtiö Solwers Oyj:n sekä kaikkien sen tytäryhtiöt ja alakonserniyhtiöt. Tytäryhtiöt ovat yhteisöjä, jotka ovat suoraan tai välillisesti konsernin määräysvallassa. Määräysvalta syntyy, kun konsernilla on yli puolet äänivallasta tai se muutoin hankkii määräysvallan yhteisöön. Hankitut tytäryhtiöt yhdistellään konsernitilinpäätökseen siitä alkaen, kun konserni on saanut määräysvallan niiden liiketoimintaan ja päätöksentekoon.

Emoyhtiö Solwers Oyj:n omistusosuus tytäryhtiössään eliminoidaan hankintamenetelmällä.

Konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamiset ja velat, vaihto-omaisuuden ja käyttöomaisuuden sisäiset katteet sekä konsernin sisäinen voitonjako eliminoidaan konsernitilinpäätöstä laadittaessa.

Yhteisyrietykset ovat yhteisöjä, joissa Solwers Oyj:n hallinnassa on 20–50 % äänivallasta kohdeyhtiön yhtiökokouksessa. Ne yhdistellään konsernitilinpäätökseen pääomaosuusmenetelmällä. Investoinnit yhteisyrietyksiin sisältävät niiden hankinnasta mahdollisesti syntyneen liikearvon.

Konsernin osuus yhteisyrietysten tuloksista esitetään konsernin tuloslaskelmassa omalla rivillään liikevoiton jälkeen.

Valuuttamääräiset erät

Konsernitilinpäätös esitetään euroissa, joka on konsernin emoyhtiön toiminta- ja esittämisvaluutta. Ulkomaan rahan määräiset liiketapahtumat kirjataan euroina tapahtumapäivän valuuttakurssiin. Käytännössä konserni käyttää valuuttakurssia, joka likimain vastaa tapahtumapäivän valuuttakurssia. Tilikauden päättyessä ulkomaan rahan määräiset saamiset ja velat arvostetaan tilinpäätöspäivän valuuttakurssiin.

Ulkomaisten tytäryhtiöiden tuloslaskelmat muunnetaan euroiksi tilikauden painotettuja keskimääräisiä valuuttakursseja käyttäen, kun taas niiden taseet muunnetaan euroiksi tilinpäätöspäivän valuuttakurssiin. Tilikauden voiton muuntaminen käyttäen eri valuuttakursseja tuloslaskelmalle ja taseelle aiheuttaa valuuttakurssieron, joka kirjataan laajan tuloslaskelman muihin eriin. Ulkomaisten tytäryhtiöiden hankintamenojen eliminoinnista ja hankintahetken jälkeen kertyneiden oman pääoman erien muuntamisesta johtuvien muuntoerojen vuosittainen muutos kirjataan myös laajan tuloslaskelman muihin eriin.

Pitkäaikaisten varojen aineelliset hyödykkeet

Pitkäaikaisten varojen aineellisiin hyödykkeisiin kuuluvat koneet ja laitteet ja ne arvostetaan kertyneillä poistoilla ja arvonalentumistappioilla vähennettyyn hankintamenuon. Suunnitelman mukainen tasapoisto lasketaan hyödykkeiden arvioidun todennäköisen taloudellisen pitoajan (3–5 vuotta) perusteella. Pitkäaikaisten varojen aineellisten hyödykkeiden käytöstä poistamisesta ja myynnistä aiheutuvat voitot ja tappiot kirjataan liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin.

Pitkäaikaisten varojen aineettomat hyödykkeet

Liiketoimintojen yhdistämisen seurauksena syntyneestä liikearvosta ei kirjata säännöllisiä suunnitelmanmukaisia poistoja. Sen sijaan liikearvo testataan vuosittain arvonalentumisen varalta. Näin ollen liikearvo arvostetaan mahdollisilla arvonalentumistappioilla vähennettyyn alkuperäiseen hankintamenuon. Ulkomaisten yksikköjen hankinnasta syntynyt liikearvo muunnetaan euroiksi tilinpäätöspäivän valuuttakurssiin.

Tutkimus- ja kehitysmenot kirjataan kertakuluina tuloslaskelmaan niiden syntyhetkellä.

Muita aineettomia hyödykkeitä ovat ohjelmistot ja muut aktivoidut pitkävaikutteiset menot. Aineettomat hyödykkeet kirjataan taseeseen, kun IAS 38:n mukaiset taseeseen kirjaamisedot täyttyvät. Aineettomat hyödykkeet, joilla on rajallinen taloudellinen vaikutusaika, kirjataan taseeseen hankintamenuon ja poistetaan tasapoistoina niiden arviotuna taloudellisena vaikutusajana. Aineettomista hyödykkeistä, joiden taloudellinen vaikutusaika on rajaton, ei kirjata poistoja. Sen sijaan ne testataan vuosittain arvonalentumisen varalta.

Leasing- ja vuokrasopimukset

Leasing- ja vuokrasopimukset kirjataan vuoden 2019 alussa voimaan tulleen IFRS 16 standardin mukaisesti. Tämä standardi edellyttää, että leasatut kohteet esitetään taseessa omaisuutena ja niihin kohdistuva rahoitusvelka leasingvelkana. Solwers soveltaa tätä standardia käytännössä kaikkiin leasingsopimuksiinsa kattaen lähinnä autojen ja erilaisten toimistolaitteiden rahoituksen. Lisäksi konsernin useimmat toimistovuokrasopimukset kirjataan IFRS 16:n mukaisesti.

Leasing- tai vuokrasopimuksen on täytettävä joitakin perusehtoja, jotta se voidaan kirjata IFRS 16:n mukaisesti. Aineellisen omaisuuden kokonaisvuokra-ajan on oltava pitempi kuin 12 kuukautta, ja vuokratun omaisuuden hankintameno suurempi kuin 5 000 euroa. Toimiston käyttö- tai vuokraoikeussopimusten ainoa ehto on, että vähimmäisvuokra-aika, eli ajanjakso sopimuksen ensimmäiseen mahdolliseen päättymispäivään, on oltava pitempi kuin 12 kuukautta. Kun edellä esitetyt ehdot täyttyvät, kirjataan tulevien vuokramaksujen diskontattu nettonykyarvo (käyttö)omaisuudeksi taseen pysyviin vastaaviin ja vastaava rahoitusvelka leasingvelaksi taseen vieraaseen pääomaan. Leasing- ja vuokraerien maksut puolestaan kirjataan korkokuluiksi ja vuokraelan lyhennykseksi, kun taas leasatun tai vuokratun omaisuuserän hankintameno poistetaan vuokra-ajan kuluessa sen vuokra-ajan päättämishetkelle määriteltyyn jäännösarvoon. Yhtiön johto määrittää vuokrasopimuksen nettonykyarvon laskemiseen käytettävän korkokannan niin, että sen arvioidaan vastaavan markkinoilla leasing- tai vuokrasopimuksen alkamishetkellä vallitsevaa korkotasoa.

Jos edellä mainitut edellytykset eivät täyty kirjataan leasing- ja vuokramaksut kausikohtaisina kuluina tuloslaskelman liiketoiminnan kuluihin.

Solwers on soveltanut IFRS 16 -standardia tilikauden 2019 alusta. Aiempia vuosia ei ole oikaistu IFRS 16:n mukaisiksi. Tämä uusi kirjanpitoikäntö on vaikuttanut Solwersin vuoden 2019 konsernituloslaskelmaan alla esitetyllä tavalla (+ = kuluja lisäävä vaikutus, - = kuluja vähentävä vaikutus).

Poistot ja arvonalentumiset	-564
Liiketoiminnan kulut	
Toimitilakulut	549
ICT-kulut	1
Kone- ja kalustokulut	58
Yhteensä	<u>607</u>
Rahoitustuotot ja -kulut	-43

Vaikutukset Solwersin konsernitaseeseen 31.12.2019 on ollut seuraava (+ = lisäävä vaikutus, - = vähentävä vaikutus).

Pitkäaikaiset varat	
Aineettomat hyödykkeet	1 669
Aineelliset hyödykkeet	459
Yhteensä	<u>2 128</u>
Pitkäaikaiset velat	
Korolliset	
Leasingvelat	1 556
Lyhytaikaiset velat	
Korolliset	
Leasingvelat	572
Yhteensä	<u>2 128</u>

Pitkäaikaisten aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden arvon alentuminen

Konserni tekee vuosittain arvonalentumistestejä liikearvolle, rajoittamattoman taloudellisen vaikutusajan omaavalle aineettomille hyödykkeille sekä aineettomille hyödykkeille, jota ei vielä ole otettu käyttöön. Konserni

arvioi myös säännöllisesti, onko havaittavissa indikaatioita tietyn omaisuuserän tai rahavirtaa tuottavan yksikön arvonalentumisesta. Jos tällaisia indikaatioita havaitaan, tehdään arviolaskelma rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä olevasta rahamäärästä. Mikäli omaisuuserän tai rahavirtaa tuottavan yksikön kirjanpitoarvo on suurempi kuin sen arvioitu kerrytettävissä oleva rahamäärä kirjataan erotus arvonalentumistappiona tuloslaskelmaan.

Työsuhde-etuudet

Konsernin eläkejärjestelyt noudattavat kunkin toimintamaan paikallisia säädöksiä ja käytäntöjä. IAS 19:n mukaan eläkejärjestelyt luokitellaan joko maksupohjaisiksi tai etuusperusteisiksi järjestelyiksi. Konsernin kaikki nykyiset eläkejärjestelyt ovat maksupohjaisia järjestelyjä. Maksut eläkevakuutusyhtiöille kirjataan eläkekuluiksi sen tiikauden tuloslaskelmaan, jota veloitus koskee.

Varaukset

Varauksia kirjataan, kun konsernille on aikaisempien tapahtumien seurauksena syntynyt lakiperusteinen tai tosiasiallinen velvoite ja on todennäköistä, että veloitteen täyttäminen edellyttää taloudellisten resurssien siirtymistä pois konsernista ja veloitteen suuruus on luotettavasti arvioitavissa.

Tuloverot ja laskennalliset verot

Tuloslaskelman verot koostuvat yhtiön tilikauden verotettavaan tuloon perustuvista veroista ja laskennallisista veroista. Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero lasketaan kussakin toimintamaassa sovellettavan verolainsäädännön perusteella.

Laskennalliset verot lasketaan tilinpäätöspäivänä voimassa olevan verokannan perusteella. Laskennalliset verot lasketaan omaisuuserän tai velan kirjanpitoarvon ja verotusarvon välisistä väliaikaisista eroista. Taseeseen kirjataan laskennalliset verovelat kokonaisuudessaan. Laskennalliset verosaamiset sen sijaan kirjataan enintään siihen määrään saakka kuin on todennäköistä, että tulevaisuudessa kertyy verotettavaa voittoa, jota vastaan vähennyskelpoiset väliaikaiset erot voidaan käyttää. Laskennallista veroa ei kirjata vähennyskelvottomalle liikearvolle. Laskennallista veroa ei myöskään kirjata tytäryhtiöiden jakamattomista voitoista siltä osin kuin väliaikainen ero ei todennäköisesti lähitulevaisuudessa purkaudu.

Konsernin merkittävimmät väliaikaiset erot syntyvät liiketoimintojen yhdistämisen yhteydessä tehtävistä omaisuuserien käypään arvoon arvostamisesta ja verotuksellisista tappioista.

Tuloutusperiaatteet

IFRS 15 Myyntituotot asiakassopimuksista standardi sisältää sääntöjä myyntituottojen tulouttamiseen. Standardin viisivaiheisessa mallissa asiakassopimuksista saatavat tuotot kirjataan, kun tavaroiden tai palvelujen hallinta siirtyy asiakkaalle. Tuotot kirjataan siihen määrään, jonka suuruiseen vastikkeeseen yritys odottaa olevansa oikeutettu tavaroita tai palveluja asiakkaalle luovuttaessaan.

Solwers otti standardin käyttöön 1.1.2018 soveltaen takautuvaa menetelmää, jolla standardin alkuperäisen käyttöönoton kumulatiivinen vaikutus kirjataan kertyneisiin voittovaroihin ja edellisen vuoden vertailulukuja ei oikaista. Standardin käyttöönotolla ei ollut vaikutusta yhtiön kertyneisiin voittovaroihin 1.1.2018.

Liiketoiminnan muut tuotot

Käyttöomaisuuden ja sijoitusten myynnistä saadut voitot kirjataan liiketoiminnan muihin tuottoihin kuten myös sellaiset tuotot, jotka eivät suoraan johdu yhtiön aktiivisista markkinointi- ja myyntihankkeista.

Rahoitusvarat ja -velat

Konserni soveltaa IFRS 9 Rahoitusinstrumentit -standardia 1.1.2018 alkaen.

IFRS 9:n käyttöönoton merkittävimmät vaikutukset liittyvät rahoitusvarojen ja velkojen luokitteluun, joka perustuu konsernin johdon määrittämiin liiketoimintamalleihin sekä rahoitusvarojen rahavirtaominaisuuksiin. Luottotappioiden kirjaamismallin soveltamisella ei ollut vaikutusta kertyneisiin voittovaroihin 1.1.2018 myyntisaamisista ja muista saamisista historiallisesti kirjatuista pienistä luottotappioista johtuen.

Rahoitusvarojen luokittelu ja arvostaminen

Konsernin rahoitusvarat koostuvat myyntisaamisista, muista saamisista, ennakolta maksetuista kuluista ja siirtosaamisista sekä rahavaroista. Alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä rahoitusvarat arvostetaan suoraan hankinnasta aiheutuvalla transaktiomenoilla lisättyyn käypään arvoon lukuun ottamatta myyntisaamisista, jotka arvostetaan transaktiointaan, silloin kun ne eivät sisällä merkittävää rahoituskomponenttia. Konsernin kaikki

rahoitusvarat, johdannaisvaroja lukuun ottamatta, luokitellaan jaksotettuun hankintamenuon arvostetuiksi rahoitusvaroiksi, kun ne aiemmin IAS 39 mukaisesti kuuluivat lainojen ja muiden saamisten luokkaan. Tämä luokitusmuutos ei ole aiheuttanut muutoksia rahoitusvarojen kirjanpitoarvoihin.

Rahoitusvelkojen luokittelu ja arvostaminen

Lainat rahoituslaitoksilta kirjataan alkuperäisen kirjauksen yhteydessä transaktiomenoilla vähennettyyn käypään arvoon. Sen jälkeen ne arvostetaan jaksotettuun hankintamenuon, jolloin saadun määrän (vähennettynä transaktiomenoilla) ja takaisin maksettavan määrän ero kirjataan velan juoksuaikana efektiivisen koron menetelmällä tulosvaikutteisesti. Lainat rahoituslaitoksilta luokitellaan IFRS 9:n mukaisesti jaksotettuun hankintamenuon arvostettaviksi rahoitusveloiksi, mikä ei ole aiheuttanut muutoksia aiempaan IAS 39:n mukaiseen arvostukseen tai kirjaamiseen verrattuna.

Johdon harkintaa edellyttävät arvion varaiset erät ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuuden lähteet

Tilinpäätöksen laativinen edellyttää yhtiön johdolta tulevaisuutta koskevien arvioiden ja oletusten tekemistä. Tämän lisäksi yhtiön johdon tulee käyttää harkintaa soveltaessaan tilinpäätöksen laadinta- ja laskentaperiaatteita. Vaikka yhtiön johto nojautuukin parhaimpiin arvioihin tilinpäätöspäivänä voivat tulevaisuuden todelliset tapahtumat poiketa näistä arvioista ja oletuksista.

Solwersin johdon tekemät arviot liittyvät lähinnä varojen arvostukseen, myyntisaamisten arvonalentumiseen, laskennallisiin verosaamisiin ja varauksiin.

Solwers tekee vuosittaisia arvonalentumistestejä liikearvon ja rajattoman taloudellisen vaikutusajan omaavan aineettoman omaisuuden osalta ja arvioi onko olemassa indikaatioita arvonalentumisesta tämän tilinpäätöksen edellä liitetiedoissa kuvattujen periaatteiden mukaisesti. Rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerytettävissä oleva rahamäärä määritetään niiden käyttöarvoon perustuvilla laskelmilla, jotka edellyttävät arvioiden käyttöä.

Solwers kirjaa arvonalentumistappiota myyntisaamisten osalta, jos niiden maksuviive ylittää 360 vuorokautta, tai tapauskohtaisesti johdon harkinnan perusteella silloin, kun on riippumatonta näyttöä siitä, että saamisten periminen ei tule onnistumaan.

3. SEGMENTTIRAPORTOINTI

Solwersin johto seuraa konsernin liiketoiminnan tuloksellisuutta soveltamalla yhden segmentin raportointimallia, joka käsittää kaikki konserniyhtiöt kaikilla maantieteellisillä alueilla (eli Suomessa ja Ruotsissa). Näin ollen kaikki tässä tilinpäätöksessä esitetyt kannattavuus-, omaisuus- ja pääomatiedot sekä kaikki liitetiedot noudattavat tätä yhden segmentin raportointi- ja esittämismallia.

4. LIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

	2019	2018
Liiketoiminnan muut tuotot eriteltynä luokittain		
Tytäryhtiön osakeannista syntynyt voitto	0	51
Vakuutuskorvaukset	0	118
Pitkäaikaisten varojen myyntivoitot	0	16
Saadut oppisopimuskoulutuksen tuet	5	15
Muut erät	10	8
Yhteensä	15	209

5. MATERIAALIT JA PALVELUT

	2019	2018
Materiaali- ja palvelukulut eriteltynä luokittain		
Alihankintapalvelut	-3 519	-5 752
Muut muuttuvat kulut	-824	-687
Yhteensä	-4 344	-6 439

6. TYÖSUHDE-ETUUKSISTA AIHEUTUNEET KULUT

	2019	2018
Työsuhte-etuuksista aiheutuneet kulut eriteltynä luokittain		
Palkat ja muut palkkiot	-12 264	-10 276
Eläkekulut	-2 047	-1 869
Pakolliset sosiaalimaksut	-434	-331
Muut vapaaehtoiset henkilöstökulut	-910	-617
Yhteensä	-15 654	-13 093

Pakolliset sosiaalimaksut ja muut vapaaehtoiset henkilöstökulut eivät ole täysin vertailukelpoisia vuoden 2018 lukujen kanssa koska 151 tEUR, joka vuoden 2018 luokitteluperiaatteiden mukaan olisi esitetty pakollisissa sosiaalimaksuissa, on esitetty vapaaehtoisissa henkilöstökuluissa vuonna 2019. Vuoden 2018 lukuja ei ole oikaistu tämän luokittelumuutoksen osalta.

7. POISTOT JA ARVONALENTUMISET

	2019	2018
Pitkäaikaisten varojen poistot ja arvonalentumiset		
Aineettomien hyödykkeiden poistot	-604	-79
Aineellisten hyödykkeiden poistot	-365	-279
Yhteensä	-968	-358

IFRS 16 Leases (vuokrasopimukset), laskentaperiaatteiden muutoksen vaikutukset poistoihin

IFRS 16 -standardi, jota on sovellettu vuoden 2019 alusta, on lisännyt merkittävästi poistojen määrää. Seuraavassa taulukossa on esitetty yhteenveto IFRS 16:n kokonaisvaikutuksesta vuoden 2019 poistoihin. Vuotta 2018 ei ole oikaistu IFRS 16:n vaikutusten osalta.

IFRS 16 -standardin käyttöönoton poistoja lisännyt vaikutus omaisuusluokittain

Aineettomien hyödykkeiden poistot	-512
Aineellisten hyödykkeiden poistot	-51
Yhteensä	-564

8. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

Liiketoiminnan muut kulut eriteltynä luokittain		
Toimitilakulut	-606	-850
ICT-kulut	-1 090	-635
Matkakulut	-473	-437
Kone- ja kalustokulut	-215	-227
Markkinointikulut	-264	-207
Hallintopalvelukulut	-316	-459
Muut hallintokulut	-351	-519
Liiketoiminnan muut kulut	-58	-370
Yhteensä	-3 373	-3 704

Vuoden 2019 ICT-kulut ja muut hallintokulut eivät ole täysin vertailukelpoisia vuoden 2018 lukujen kanssa koska 268 tEUR:n tietoliikennekulut, joka vuoden 2018 luokitteluperiaatteiden mukaan olisi esitetty liiketoiminnan muissa kuluissa, on esitetty ICT-kuluissa vuonna 2019. Vuoden 2018 lukuja ei ole oikaistu tämän luokittelumuutoksen osalta.

IFRS 16 -standardi, laskentaperiaatteen muutoksen vaikutukset liiketoiminnan kuluihin

IFRS 16 -standardi, jota on sovellettu vuoden 2019 alusta, on vähentänyt merkittävästi liiketoiminnan kuluja. Seuraavassa taulukossa on esitetty yhteenveto IFRS 16 -standardin kokonaisvaikutuksesta vuoden 2019 liiketoiminnan kulujen eri luokkiin. Vuotta 2018 ei ole oikaistu IFRS 16:n vaikutusten osalta.

IFRS 16 -standardin pienenevät kustannusvaikutukset yhteenvetona kustannusluokittain

Toimitilakulut	549
ICT-kulut	1
Kone- ja kalustokulut	58
Yhteensä	607

	2019	2018
Tilintarkastajien palkkiot eriteltynä luokittain		
Tilintarkastus	-54	-75
Veroneuvonta	-1	-2
Tilintarkastuslain mukaiset muut toimeksiannot	-27	-40
Yhteensä	-83	-117

Kaikki tilintarkastajien palkkiot ja -kulut sisältyvät hallintopalvelukuluihin liiketoiminnan muissa kuluissa.

9. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT

	2019	2018
Rahoitustuotot ja -kulut eriteltynä luokittain		
Rahoitustuotot		
Korkotuotot	8	3
Osinkotuotot	3	38
Kurssivoitot	50	0
Lyhytaikaisten sijoitusten arvostus käypään arvoon	12	0
Voitto lyhytaikaisten sijoitusten myynnistä	0	378
Muut rahoitustuotot	2	1
Yhteensä	75	420
Rahoituskulut		
Korkokulut	-218	-111
Kurssitappiot	-10	-2
Muut rahoituskulut	-31	-37
Yhteensä	-260	-150
Rahoitustuotot ja -kulut, netto	-184	270

10. TULOVEROT

	2019	2018
Tuloverot		
Tilikauden tuloverot	-297	-457
Laskennallisten verojen muutos	-16	0
Yhteensä	-314	-457

Tuloverojen täsmätyslaskelma

	2019	2018
Voitto ennen veroja	1 325	2 455
Tulovero voitosta ennen veroja emoyhtiön verokannalla (20,00 %)	-265	-491
Tuloveroa oikaisevat erät eriteltynä luokittain		
Verokantojen erot	3	0
Verovähennyskelvottomat kulut	-59	-98
Verovapaat tuotot	7	359
Aikaisempina vuosina kirjaamattomien verotuksellisten tappioiden käyttö	10	-64
Kirjaamattomat verotukselliset tappiot	-10	-33
Muut erät	0	-129
Tuloslaskelmaan kirjatut tuloverot yhteensä	-314	-457

11. OSAKEKOHTAINEN TULOS

	2019	2018
Tulos/osake, laimentamaton		
Emoyhtiön omistajille kuuluva voitto	626 173	1 594 578
Osakkeiden määrä	206 387	200 000
Osakekohtainen tulos	3,03	7,97
Laaja osakekohtainen tulos, laimentamaton		
Emoyhtiön omistajille kuuluva voitto	626 173	1 594 578
Osakkeiden määrä	206 387	200 000
Laaja osakekohtainen tulos	3,03	7,97

Laimentamaton osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva osuus konsernin tilikauden voitosta tilikauden aikana ulkona olevien osakkeiden keskimääräisellä lukumäärällä.

12. AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

	2019	2018
Aineettomat hyödykkeet eriteltynä luokittain		
Aineettomat hyödykkeet	1 921	97
Liikearvo	11 143	9 381
Kirjanpitoarvo, päättävä tase 31.12.	13 064	9 477

Edellä mainittujen kahden aineettomien hyödykkeiden luokan muutos on esitetty seuraavassa kahdessa taulukossa.

Aineettomien hyödykkeiden muutos		
Kirjanpitoarvo, avaava tase 1.1.	97	110
Lisäykset	253	60
Liiketoimintojen yhdistymisestä johtuvat lisäykset	0	6
IFRS 16 käyttöönnotosta johtuvat lisäykset	2 182	0
Vähennykset	-4	0
	2 529	176
Tilikauden poistot	-608	-79
Kirjanpitoarvo, päättävä tase 31.12.	1 921	97

Aineettomat hyödykkeet koostuvat konsultoinnissa käytetyistä IT-ohjelmistoista ja IFRS 16 -standardin mukaisesti taseeseen kirjatusta liiketilöiden käyttöoikeussopimuksista (vuokra).

	2019	2018
Liikearvon muutos		
Kirjanpitoarvo, avaava tase 1.1.	9 381	5 543
Liiketoimintojen yhdistymisestä johtuvat lisäykset	2 423	3 838
Muuntoero	57	0
Laajan tuloksen kautta kirjattu arvonalentumistappiot	-501	0
Muut oikaisut	-217	0
Kirjanpitoarvo, päättävä tase 31.12.	11 143	9 381

Liikearvon arvonalentumistestaus

Taseeseen kirjatusta liikearvosta ei kirjata säännöllisiä poistoja. Liikearvo on sen sijaan vuosittaisen arvonalentumistestauksen kohteena IAS 36 Omaisuuserien arvonalentuminen standardin määräysten mukaisesti.

Testin tarkoituksena on määrittää rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä oleva rahamäärä niiden käyttöarvon perusteella. Rahavirtaa tuottava yksikkö on pienin yksilöitävissä oleva omaisuuserien ryhmä, joka tuottaa kassavirtaa ja joka on riippumaton muiden omaisuuserien tai omaisuuseräryhmien rahavirroista.

Rahavirtaa tuottavan yksikön käyttöarvoa laskettaessa perustuu laskennassa käytettävä diskonttaus korko painotettuun keskimääräiseen pääomakustannukseen ennen veroja (WACC ennen veroja). Testauslaskelman osatekijöitä ovat riskitön tuotto, liiketoiminnan riski, markkinariskipremio, markkinaperusteinen beta-kerroin, vieraan pääoman kustannus ja yhtiön tavoitepääomarakenne.

Vuosittaiset arvonalentumistestit kohdistettiin ajallisesti tilinpäätöshetkeen 31.12.2019. Testeissä yksi yhtiön alakonserneista ja muut suoraan tai välillisesti omistetut tytäryhtiöt katsottiin erillisiksi rahavirtaa tuottaviksi yksiköiksi. Testi tehtiin niille, joille on kohdistettu liikearvoa, eli yhteensä 11:lle rahavirtaa tuottavalle yksikölle. Lisäksi liikearvon arvonalentumistesti tehtiin koko Solwers-konsernille. Laskelmissa käytetty diskonttaus korko (WACC ennen veroja) oli 8,96 %.

Laskelmissa käytetyt keskeiset muuttujat olivat liikevaihdon kasvu ja kannattavuus (EBITDA-%), jotka perustuivat sekä hallituksen hyväksymään vuoden 2020 budjettiin että yhtiön johdon pitkän aikavälin tuotto-, kustannus- ja kannattavuusarvioihin. Arvonalentumistestauksen lyhyen aikavälin (5 vuotta) ensimmäisenä vuotena käytetty vuoden 2020 budjetti korvattiin yrityksen johdon 31.12.2019 jälkeen laatimalla heikomman kannattavuuden ennusteella niiden yksiköiden osalta, joissa ennuste oli budjettia alhaisempi. Terminaalisen kasvuprosenttina käytettiin 1,00 %. Ennustetun viisivuotiskauden laskelmissa käytetty keskimääräinen vuotuinen liikevaihdon kasvu oli 1,00 %, kun konsernitasolla ennustettu tuleva vuotuinen EBITDA-% puolestaan oli 12,50 %. Rahavirtaa tuottavien yksiköiden osalta ennustettua kannattavuutta kuitenkin oikaistiin vastaamaan viime vuosien todellista suorituskykyä ja/tai mahdollisia tiedossa olevia tai todennäköisiä tulevia kannattavuuden muutoksia.

Tehtyjen testien johtopäätös oli, että yhdenkään rahavirtaa tuottavan yksikön omaisuus ei ollut arvoltaan alentunut. Näin ollen testauksen perusteella ei kirjattu arvonalentumistappiota. Omaisuuserien käyttöarvot ylittivät, tehtyjen laskelmien perusteella, niiden kirjanpitoarvot 50,82 %:lla konsernitasolla ja 0,00–148,70 %:lla rahavirtaa tuottavien erillisten yksiköiden osalta. Suoritetun herkkyyksianalyysin perusteella kerrytettävissä oleva rahamäärä olisi konsernitasolla vastannut omaisuuserien kirjanpitoarvoa, jos käytetty diskonttaus korko olisi ollut 3,85 %-yksikköä korkeampi. Erillisten rahavirtaa tuottavien yksiköiden osalta tämä olisi edellyttänyt 0,00–12,28 %-yksikköä korkeampaa diskonttauskorkoa.

13. AINEELLISET HYÖDYKKEET

	2019	2018
Aineellisten hyödykkeiden muutos		
Kirjanpitoarvo, avaava tase 1.1.	919	401
Lisäykset	544	672
Liiketoimintojen yhdistymisestä johtuvat lisäykset	6	238
IFRS 16 käyttöönotosta johtuvat lisäykset	510	0
Muuntoero	0	0
Vähennykset	-162	-113
	<u>1 817</u>	<u>1 198</u>
Tilikauden poistot	-360	-279
Kirjanpitoarvo, päättävä tase 31.12.	1 457	919

Aineelliset hyödykkeet koostuvat pääasiassa riskiarvioinnissa käytettävistä mittalaitteista ja muista konsultointitoimeksiannoissa käytettävistä laitteista. Vuokratut aineelliset hyödykkeet puolestaan ovat henkilöstön käyttämiä henkilöautoja ja liiketoiminnoissa käytettäviä pakettiautoja sekä erilaisia vuokrattuja toimistolaitteita.

14. PITKÄAIKAISET SJOITUKSET

Pitkäaikaisten sijoitusten muutos ja niiden sisältö on esitetty seuraavassa kahdessa taulukossa.

	2019	2018
Pitkäaikaisten sijoitusten muutos		
Kirjanpitoarvo, avaava tase 1.1.	1 266	1 266
Osuus yhteisyriyten tuloksesta	19	0
Muut oikaisut	350	0
Kirjanpitoarvo, päättävä tase 1.1.	1 634	1 266
Pitkäaikaiset sijoitukset eriteltynä luokittain		
Yhteisyriydet	403	384
Kiinteistö- ja asunto-osakeyhtiöiden osakkeet	1 209	1 209
Muut osakkeet	22	22
Muut oikaisut	0	-350
Yhteensä	1 634	1 266

Yhteisyriydet koostuu Solwers Oyj:n tytäryhtiön Finnmap Infra Oy:n 37,50 %:n omistusosuudesta suomalaisesta Geounion Oy:stä.

15. LIIKETOIMINTOJEN YHDISTÄMINEN

Solwers-konsernin kasvustrategiaa toteutetaan järjestelmällisen orgaanisen kasvun ja aktiivisen yrityshankintasuunnitelman avulla. Kaikki hankitut yksiköt ovat yrityksiä, jotka ovat erikoistuneet suunnitteluun ja/tai konsultointiin ja joiden asiantuntemus täydentää toisiaan.

Vuonna 2019 Solwers Oyj teki kaksi uutta yritysostoa, molemmat täysin omistamansa tytäryhtiön Solwers Sweden AB:n kautta. Kesäkuussa hankittiin 60,00 %:n omistusosuus tukholmalaisesta kirjanpito- ja taloushallintapalveluita tarjoavasta KAM Redovisning AB:sta. 70,00 %:n omistusosuuden hankinta Dreem AB -

arkkitehtitoimistosta puolestaan saatiin päätökseen elokuussa. Dreem AB:n kotipaikka on Göteborg. Alla esitetään yhteenveto näistä kahdesta yritysostosta.

	2019
Hankintahinta	
Käteisenä maksettu vastike	2 833
Hankintahinta yhteensä	2 833
Hankitut yksilöitävissä olevat nettovarat	
Pysyvät vastaavat	
Aineellinen käyttöomaisuus	7
Vaihtuvat vastaavat	
Myyntisaamiset ja muut saamiset	454
Rahavarat	492
Varat yhteensä	953
Lyhytaikaiset velat	
Korottomat	339
Velat yhteensä	339
Hankitut yksilöitävissä olevat nettovarat	614
Määräysvallattomien omistajien osuus nettovarallisuudesta	-204
Liikearvo	2 423
Hankitut nettovarat yhteensä	2 833
Hankintojen vaikutus nettokassavirtaan	
Hankintahinta yhteensä	-2 833
Ehdollinen vastike	0
Hankittujen yhtiöiden rahavarat hankintahetkellä	492
Hankintoihin liittyvät kulut	-45
Vaikutus nettokassavirtaan yhteensä	-2 386

16. PITKÄAIKAISET SAAMISET

	31.12.2019	31.12.2018
Pitkäaikaiset saamiset eriteltynä luokittain		
Lainasaamiset	275	274
Laskennalliset verosaamiset	57	0
Vakuustalletukset	210	146
Yhteensä	542	420

Laskennalliset verosaamiset ja -velat

Laskennallisia verosaamisia ei olemassaolostaan huolimatta kirjattu vuoden 2018 tilinpäätökseen, kun taas vakuustalletukset esitettiin lyhytaikaisten saamisten joukossa vuoden 2018 tilinpäätöksessä.

Laskennalliset verosaamiset ja -velat muodostuvat kirjanpidon ja verotuksen välisistä ajoituseroista, joiden lähteet esitetään seuraavassa kahdessa taulukossa.

	31.12.2019	31.12.2018
Laskennalliset verosaamiset		
Pitkäaikaiset		
Muista investoinneista	57	0
Lyhytaikaiset		
Verotuksellisista tappioista	171	0
Yhteensä	228	0
Laskennalliset verovelat		
Lyhytaikaiset		
Rahoitusarvopaperien arvostuksesta käypään arvoon	2	0
Yhteensä	2	0

Laskennallisia verosaamisia ei olemassaolostaan huolimatta kirjattu vuoden 2018 tilinpäätökseen. Vuoden 2019 tilinpäätös on näin ollen ensimmäinen, jossa ne on kirjattu saamisiksi.

17. VAIHTO-OMAISUUS

	31.12.2019	31.12.2018
Vaihto-omaisuus eriteltynä luokittain		
Keskeneräinen tuotanto	422	480
Tavarat ja tuotteet	73	75
Muu vaihto-omaisuus	61	0
Yhteensä	556	556

Keskeneräinen tuotanto koostuu tilikauden loppuun mennessä tehdystä mutta laskuttamattomasta konsulttityön käyvästä arvosta.

18. LYHYTAIKAISET SAAMISET

	31.12.2019	31.12.2018
Lyhytaikaiset saamiset eriteltynä luokittain		
Myyntisaamiset	4 466	4 695
Saamiset yhteisyrityksiltä	56	38
Laskennalliset verosaamiset	171	0
Muut saamiset	30	108
Siirtosaamiset	1 280	459
Yhteensä	6 003	5 300

Myyntisaamisten kirjanpitoarvo perustuu johdon kohtuulliseen arvioon niiden käyvästä arvosta. Lyhytaikaiset saamiset eivät sisällä pitkän aikavälin keskiarvosta merkittävästi poikkeavia luottoriskejä.

	31.12.2019	31.12.2018
Myyntisaamiset maturiteettiluokittain		
Ei erääntyneet	3 611	4 679
Erääntyneet ikäluokittain		
< 30 päivää	489	12
31–60 päivää	278	3
61–90 päivää	27	2
> 90 päivää	62	0
Yhteensä	4 466	4 695
Siirtosaamisten olennaiset erät		
Kertyneet myyntituotot	820	108
Kertyneet korkotuotot	3	1
Tuloverosaamiset	228	96
Vakuutusmaksuennakot	21	64
Muut ennakkomaksut	98	52
Muut jaksotetut erät	112	139
Yhteensä	1 280	459

19. LYHYTAIKAISET SIOITUKSET

	31.12.2019	31.12.2018
Lyhytaikaiset sijoitukset eriteltynä luokittain		
Sijoitusrahastot	271	283
	<u>271</u>	<u>283</u>

Sijoitusrahastot kirjataan ja esitetään niiden käypään markkina-arvoon tilikauden lopussa. Kaikki lyhytaikaiset sijoitukset kuuluvat luokkaan 1, eli niiden arvonmääritys perustuu samanlaisten rahoitusinstrumenttien arvon määrittämisessä käytettyihin julkisiin markkinanoteerauksiin.

20. OSAKKEIDEN JA OSUUKSIEN MÄÄRÄ

Solwers Oyj:n suunnattu osakeanti

Solwers Oyj:n osakepääoma koostuu yhdestä osakesarjasta. Jokainen osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiökokouksessa.

Yhtiökokous valtuutti 1.4.2019 tehdyllä päätöksellä yhtiön hallituksen päättämään enintään 30 000 uuden osakkeen annista. Osakeantivaltuutus on voimassa 30.3.2021 saakka.

2.4.2019 yhtiön hallitus päätti yhtiökokouksen valtuutuksen nojalla suunnatusta osakeannista, jolla yhtiö laskisi liikkeelle enintään 20 000 uutta osaketta. Merkintähinta oli 100,00 EUR/osake kun se Solwers-konsernin henkilöstön osalta oli 90,00 EUR/osake.

Osakkeiden merkintäaika alkoi 15.4.2019 ja päättyi 14.6.2019. Hallitus päätti 8.7.2019 hyväksyä 15 237 uuden osakkeen merkinnän, joista 6 097 osaketta merkittiin Solwers-konsernin henkilöstön toimesta.

Osakeannista saatu merkintähinta on kirjattu kokonaisuudessaan yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Vuoden 2019 suunnatun osakeannin jälkeen yhtiön hallituksella on edellä mainitun valtuutuksen nojalla edelleen mahdollisuus laskea liikkeeseen enintään 14 763 osaketta.

Osakkeiden lukumäärän muutos on esitetty seuraavassa taulukossa.

	2019	2018
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä (kpl)		
Alkava tase 1.1.	200 000	200 000
Osakeanti	15 237	0
Päätävä tase 31.12.	215 237	200 000

Oman pääoman muutosten osalta viitataan tässä yhteydessä sivulla 12 esitettyyn erilliseen Laskelmaan oman pääoman muutoksista.

21. PÄÄOMAN HALLINTA, SEN VALVONTA JA TAVOITTEET

Yhtiön johto seuraa ja valvoo yhtiön toimintaan sijoitettua pääomaa jatkuvasti kuukausittain tilikauden aikana. Tämän toteuttamiseen liittyviä menettelyjä ovat kuukausittaisen operatiivisen raportoinnin lisäksi johdon säännöllisesti vuoden aikana konserniyhtiöiden kanssa käymät liiketoimintakatsaukset. Mahdollisten uusien liiketoimintojen yhdistämisten osalta valvonta alkaa jo yritysostoneuvottelujen ja due diligence -prosessin alussa.

Yhtiön nykyinen pitkän aikavälin pääomarakennepolitiikkana on rajoittaa yhtiön velkaantumistaso 40,00 %:iin konsernitasolla. Konsernin sisällä velkaantumistaso voi vaihdella yritysten välillä esimerkiksi tytäryhtiöiden liiketoiminnan erojen vuoksi. Tämän tasapainoisen pääomarakenteen säilyttämiseksi ja turvaamiseksi myös yrityksen aktiivisen yrityshankintapolitiikan aikana, yhtiön omaa pääomaa on lisätty omaan pääomaan verrattavissa olevilla pääomalainoilla. Yhtiö valmistelee parhaillaan toimenpiteitä, joilla varmistetaan, että tämä tasapaino säilyy myös tulevaisuudessa, kun myös suunnitellut lisähankinnat tullaan rahoittamaan osittain vieraalla pääomalla.

Yhtiön pääomarakennetta valvotaan lisäksi kahden kovenantin perusteella. Nämä ovat [(oikaistu oma pääoma + osakaslainat) / oikaistu taseen loppusumma] ja [korolliset velat / EBITDA], jotka mainitaan yhtiön pääasiallisen rahoituslaitoksen kanssa tehdyn rahoitussopimuksen ehdossa. Kovenanttien nykyiset rajat ovat "enintään 40,00 %" ensiksi mainitun ja "enintään 2,50" viimeksi mainitun osalta.

Käyttöpääoman riittävyden turvaaminen on välttämätöntä, sillä suhteellisen merkittävä osa konsernin liiketoiminnasta koostuu projektiperusteisesta insinööri-suunnittelusta. Tämän varmistamiseksi luodut toimintatavat ovat luotettavien yhteistyökumppanien kriittinen valinta, riskinjako muiden kilpailijoiden kanssa tehtyjen liittoutumien kautta, projektikustannusten ajallinen kohdistaminen projektitulojen kanssa ja ennakkomaksuehtojen käyttäminen asiakkaille.

22. PITKÄAIKAISET VELAT

	31.12.2019	31.12.2018
Pitkäaikaiset velat eriteltynä luokittain		
Korolliset		
Pääomalainat	5 726	5 726
Lainat rahoituslaitoksilta	79	4 388
Leasingvelat	1 298	0
Osakaslainat	272	0
Muut velat	39	1 000
Yhteensä	7 414	11 115

Pääomalainan keskeiset ehdot

Pääomalainojen painotettu nimelliskeskikorko on 2,18 %. Koska pääomalainat kuitenkin ovat luonteeltaan rahoitusvälineitä, joiden tarkoituksena on vahvistaa yhtiön pääomarakennetta, tätä nimelliskorkoa ei kirjata yhtiön kirjanpitoon eikä sitä makseta lainanantajille ennen kuin tietyt lainasopimuksissa mainitut strategiset tavoitteet ja tietyt yhtiön pääasiallisen rahoituslaitoksen kanssa tehdyssä rahoitussopimuksessa mainitut rahoitusehdot on

täytetty. Tuolloin kertyneeseen korkoon lisätään vähintään 3,0 %:n tai enintään 5,0 %:n korkokannalla laskettu lisäkorko.

Edellä kuvatulla tavalla laskettu kertynyt kokonaiskorko korvataan lopulta lainanantajille seuraavassa suunnitellussa osakeannissa kuittaamalla ne uusien osakkeiden merkintähintaa vastaan edellyttäen, että yhtiön vuoden 2020 varsinainen yhtiökokous niin päättää. Varsinaisen yhtiökokouksen päinvastaisella päätöksellä ei kuitenkaan tule olemaan kustannusvaikutusta koska pääomalainojen antajat ovat tällaisessa tilanteessa sitoutuneet luopumaan oikeudestaan saada korvausta kertyneistä koroista.

Kertyneen koron määrä kirjataan ja esitetään ehdollisena velkana taseen liitetiedoissa, kunnes edellä mainitut strategiset tavoitteet ja rahoitusehdot on täytetty. Tämän kertyneen nimelliskoron kokonaismäärä on 188 tEUR vuoden 2019 lopussa.

Pääomalainojen ehdot ovat Suomen lainsäädännössä pääomalainoille asetettujen vaatimusten mukaiset.

Lainat rahoituslaitoksilta

Yhteensä 4 789 tEUR emoyhtiön rahoituslaitoksilta saaduista lainoista on luokiteltu pitkäaikaisista lyhytaikaisiksi vuoden 2019 lopussa. Tämä johtuu siitä, että yhtiön ja sen rahoituslaitoksen välinen rahoitussopimus on tullut uudelleen neuvottelun kohteeksi tilikauden 2019 päättymisen jälkeen. Tarkistettu rahoitussopimus ja sen päivitettyjen ehtojen on arvioitu astuvan voimaan ennen vuoden 2020 toisen neljänneksen loppua.

Rahoituslaitoslainojen painotettu keskiporkko on 2,24 % (2,45 % vuonna 2018), kun taas leasingvelkojen simuloitu painotettu keskimääräinen pääomakustannus on toimistotilojen osalta 3,43 % ja muiden leasattujen omaisuuserien osalta 3,20 %.

Osakslainat

Osakslainat edustavat markkinahintaisia lainoja yhtiön osakkeenomistajilta. Näiden lainojen painotettu keskiporkko on 1,68 %.

Muut lyhytaikaiset korolliset velat

Muut velat 39 tEUR ovat lainoja muita kuin rahoituslaitoksilta. Niiden painotettu keskiporkko on 0,44 %.

Pitkäaikaisten velkojen arvon määrittäminen

Kaikkien pitkäaikaisten velkojen käypä arvo vastaa olennaisesti niiden kirjanpitoarvoa.

Velat yhteensä erääntymisajan mukaan

Velkojen (pitkäaikaisten ja lyhytaikaisten) kokonaismäärät vuoden 2019 lopussa esitetään maturiteetti luokittain seuraavassa taulukossa.

	Lyhyt-	Pitkäaikaiset					Yht.
	aikaiset	Erääntyy	Erääntyy	Erääntyy	Erääntyy	Erääntyy	
	Erääntyy	Erääntyy	Erääntyy	Erääntyy	Erääntyy	Erääntyy	
	< 1	1-2	2-3	3-4	4-5	> 5	
	wodessa	wodessa	wodessa	wodessa	wodessa	wodessa	
Pääomalainat	-	-	-	-	-	5 726	5 726
Lainat rahoituslaitoksilta	6 299	14	14	14	14	22	6 378
Leasingvelat	835	764	361	52	36	85	2 133
Osakslainat	442	68	68	68	68	-	714
Muut velat	2 777	39	-	-	-	-	2 816
Laskennalliset verovelat	2	-	-	-	-	-	2
Saadut ennakkomaksut	229	-	-	-	-	-	229
Ostovelat	1 312	-	-	-	-	-	1 312
Siirtovelat	2 701	-	-	-	-	-	2 701
Yhteensä	14 597	885	443	134	118	5 834	22 011

23. LYHYTAIKAISET VELAT

	31.12.2019	31.12.2018
Lyhytaikaiset velat eriteltynä luokittain		
Korolliset		
Lainat rahoituslaitoksilta	6 299	1 038
Leasingvelat	835	0
Osakaslainat	442	414
Muut velat	232	26
	<u>7 808</u>	<u>1 477</u>
Korottomat		
Laskennalliset verovelat	2	0
Saadut ennakkomaksut	229	16
Ostovelat	1 312	1 806
Muut velat	2 544	1 541
Siirtovelat	2 701	2 623
	<u>6 789</u>	<u>5 986</u>
Yhteensä	14 597	7 463

Lainat rahoituslaitoksilta

Yhteensä 4 789 tEUR emoyhtiön rahoituslaitoslainoista on luokiteltu pitkäaikaisista lyhytaikaisiksi vuoden 2019 lopussa. Tämä johtuu siitä, että yhtiön ja sen rahoituslaitoksen välinen rahoitussopimus on tullut uudelleen neuvottelun kohteeksi tilikauden 2019 päättymisen jälkeen. Tarkistettu rahoitussopimus ja sen päivitettyjen ehtojen on arvioitu astuvan voimaan ennen vuoden 2020 toisen neljänneksen loppua.

Rahoituslaitosten myöntämien lainojen painotettu keskiporko on 2,24 % (2,45 % vuonna 2018), kun taas leasingvelkojen simuloitu painotettu keskimääräinen pääomakustannus on toimistotilojen osalta 3,43 % ja muiden leasattujen omaisuuserien osalta 3,20 %.

Osakaslainat

Osakaslainat edustavat markkinahintaisia lainoja yhtiön osakkeenomistajilta. Näiden lainojen painotettu keskiporko on 1,68 %.

Muut lyhytaikaiset korolliset velat

Muut lyhytaikaiset korolliset velat koostuvat lainoista muilta kuin rahoituslaitoksilta 163 tEUR ja factoringveloista 69 tEUR. Niiden painotettu keskiporko on 0,44 %.

Pitkäaikaisten velkojen arvon määrittäminen

Kaikkien lyhytaikaisten velkojen käypä arvo vastaa olennaisesti niiden kirjanpitoarvoa.

	31.12.2019	31.12.2018
Siirtovelkojen olennaiset erät		
Lomapalkkavelat ja muut palkkajaksotukset	1 787	1 818
Kertyneet eläkekulut	191	189
Kertyneet muut pakolliset sosiaalimaksut	209	43
Kertyneet korkokulut	47	15
Tuloverojaksotukset	58	156
Muut jaksotetut erät	409	401
Yhteensä	2 701	2 623

24. ANNETUT VAKUUDET JA EHDOLLISET VELAT

Annetut vakuudet ja ehdolliset velat esitetään luokittain eriteltynä alla olevassa taulukossa.

	31.12.2019	31.12.2018
Omien sitoumusten vakuudeksi annetut vakuudet		
Yrityskiinnitykset, nimellisarvo	5 500	5 500
Pantatut tytäryhtiöosakkeet, kirjanpitoarvo	11 197	11 514
Yhteensä	16 697	17 014
Yrityskiinnitykset ja tytäryhtiöosakkeet on pantattu seuraavien velkojen vakuudeksi		
Lainat rahoituslaitoksilta	6 285	5 023
Muut omien sitoumusten vakuudeksi annetut vakuudet		
Pantatut pankkitalletukset	210	146
Takaukset	210	151
Yhteensä	420	297
Talletukset ja takaukset on pantattu seuraavien vastuiden ja velkojen vakuudeksi		
Leasing- ja vuokrasitoumukset (tulevat vähimmäisvuokrat sis. ALV:n)	2 028	
Tytäryhtiöiden lainat ja luotolliset tililimiitit rahoituslaitoksilta	210	151
Yhteensä	2 238	151
Tulevat vähimmäisvuokrat (sis. ALV:n)		
Erääntyvät ennen seuraavan tilikauden loppua	1 297	673
Erääntyvät seuraavan tilikauden lopun jälkeen	1 359	705
Yhteensä	2 656	1 378
Johdannaisinstrumenttien käypä arvo		
Koronvaihto- ja korkokattosopimukset	-11	-11
Yhteensä	-11	-11

Konsernitaseen pysyviin vastaaviin kirjattu leasingomaisuus ja korolliset leasingvelat muodostavat merkittävän osan edellä esitetystä 2 656 tEUR tulevien vähimmäisvuokrien kokonaismäärästä 31.12.2019.

25. TILINPÄÄTÖSPÄIVÄN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Emoyhtiön lainat rahoituslaitoksilta on kaikki luokiteltu lyhytaikaisiksi vuoden 2019 lopussa. Tähän sisältyy lainoja 4 789 tEUR, jotka alkuperäisen rahoitussopimuksen lyhennyssuunnitelman mukaan olisivat olleet pitkäaikaisia. Tämä johtuu siitä, että yhtiön ja sen rahoituslaitoksen välinen rahoitussopimus on tullut uudelleen neuvottelun kohteeksi tilikauden 2019 päättymisen jälkeen. Tarkistettu rahoitussopimus ja sen päivitettyjen ehtojen on arvioitu astuvan voimaan ennen vuoden 2020 toisen neljänneksen loppua.

Yhtiö on vuonna 2020 jatkanut konsernin avaintyöntekijöiden sitouttamista myymällä heille tytäryhtiöidensä osakkeita. Yhtiö myös hankki lisää yhden tytäryhtiön osakkeita. Näiden tapahtumien seurauksena yhtiön omistus Kalliosuunnittelu Oy Rockplan Ltd:ssä on vähentynyt 91,04 %:iin (94,08 %:sta), kun yhtiön omistus Insinööriomisto Pontek Oy:stä puolestaan on kasvanut 89,39 %:iin (87,52 %:sta).

Maaliskuussa 2020 COVID-19-viruspandemia alkoi vaikuttaa Solwersin liiketoimintaan. Solwers on ryhtynyt nopeisiin toimiin vähentääkseen sen henkilöstöön, liiketoimintaan ja rahoitukseen kohdistuvia vaikutuksia.

Pandemialla tulee todennäköisesti olemaan kielteinen vaikutus Solwersin liiketoimintaan, mutta vaikutusten laajuus riippuu pandemian pituudesta ja siitä, miten asiakaskäyttäytyminen mahdollisesti tulee muuttumaan.

Toukokuun puolivälissä tätä kirjoitettaessa useimmilla tytäryhtiöillä on hyvä tilauskanta ja suurin osa projekteista etenee. Yhtiön johto arvioi, että Solwers-konserni pystyy saavuttamaan positiivisen liiketuloksen vuonna 2020, mikäli pandemia on ohi kesän loppuun mennessä eikä asiakaskäyttäytymisessä tapahdu merkittävää muutosta.

TULOSLASKELMA

Emoyhtiö, FAS

Tuhat EUR	Liitetieto	2019	2018
LIIKEVAIHTO	3	204	63
Materiaalit ja palvelut		-24	-10
Henkilöstökulut	4	-297	-171
Poistot ja arvonalentumiset	5	-4	-1
Liiketoiminnan muut kulut	6	-218	-386
LIIKETAPPIO		-338	-505
Rahoitustuotot ja -kulut	7	1 897	1 630
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA		1 558	1 125
Tilinpäätössiirrot	8	360	528
Tuloverot		0	-14
TILIKAUDEN VOITTO		1 918	1 639

TASE

Emoyhtiö, FAS

Tuhat EUR	Liitetieto	31.12.2019	31.12.2018
VASTAAVAA			
PYSYVÄT VASTAAVAT			
Aineelliset hyödykkeet	9	12	2
Sijoitukset	10	13 423	13 430
Saamiset	11	293	274
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ		13 728	13 707
VAIHTUVAT VASTAAVAT			
Saamiset	12	6 126	1 643
Rahoitusarvopaperit		1	1
Rahavarat		211	286
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ		6 338	1 930
VASTAAVAA YHTEENSÄ		20 066	15 637
VASTATTAVAA			
OMAPÄÄOMA			
Osakepääoma		1 000	1 000
Ylikurssirahasto		20	20
Muut rahastot		1 463	0
Kertyneet voittovarot		1 378	82
Tilikauden voitto		1 918	1 639
OMAPÄÄOMA YHTEENSÄ	13	5 779	2 740
VIERAS PÄÄOMA			
Pitkäaikainen vieras pääoma	14	5 698	10 628
Lyhytaikainen vieras pääoma	15	8 589	2 269
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ		14 287	12 897
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		20 066	15 637

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Emoyhtiö, FAS

1. YLEISET TIEDOT YHTIÖSTÄ

Solwers Oyj (Y-tunnus 0720734-6) on Suomen lainsäädännön mukaisesti perustettu suomalainen julkinen osakeyhtiö, jonka rekisteröity pääkonttori sijaitsee Espoossa osoitteessa Kappelitie 6b, 2. kerros. Yhtiön kotipaikka on Kauniainen.

Solwers Oyj toimi nimellä Finnmap Partners Oy, kunnes sen nimi vaihdettiin 17. maaliskuuta 2017.

Solwers Oyj:n tilinpäätös on laadittu Suomen tilinpäätöskäytännön (FAS) ja muun tilinpäätöksen laatimista ja esittämistä ohjaavan suomalaisen yritys- ja verolainsäädännön säännösten mukaisesti.

2. LASKENTAPERIAATTEET

Suoriteperiaate

Suoriteperiaate on olennaisin tuloslaskelman tuottojen ja kulujen kirjaamista ohjaava periaate. Täydentäviä tietoja sovelletuista kirjanpitoperiaatteista esitetään jäljempänä siinä määrin kuin erityiskuvauksia katsotaan tarpeellisiksi tilinpäätöksen sisällön ymmärtämiseksi.

Tuloutusperiaatteet

Tulot kirjataan tuloslaskelmaan tuotoiksi ajankohtana, jolloin asiakas on vastaanottanut liiketoimen kohteena olevat palvelut. Koska Solwers Oyj:n pääasiallinen tulonlähde on sen tytäryhtiöilleen tarjoamat palvelut muodostaa ajan kulumisen ratkaisevan tekijän sille, milloin tuotot kirjataan.

Henkilöstökulut

Palkat ja sosiaalimaksut kirjataan tuloslaskelmaan suoriteperiaatteen mukaisesti. Sama koskee kaikkia muita henkilöstökuluja sisältäen vapaaehtoiset kulut. Näin ollen yhtiön lakisääteinen TyEL-eläkejärjestelmä voidaan luokitella maksupohjaiseksi järjestelyksi.

Pysyvät vastaavat

Pysyvät aineelliset hyödykkeet kirjataan ja esitetään niiden alkuperäiseen hankintamenuon vähennettynä vuosipoistoilla ja mahdollisella erikseen kirjatulla arvonalentumisella. Niiden poistot perustuvat arvioon niiden taloudellisesta pitoajasta.

Tytäryhtiön osakkeet kirjataan ja esitetään niiden alkuperäiseen hankintamenuon vähennettynä mahdollisella erikseen kirjatulla arvonalentumisella. Hankintahinnan lisäksi niiden alkuperäinen hankintamenu sisältää myös kaikki niiden hankinnasta johtuvat tai siihen liittyvät välilliset kustannukset.

Lyhytaikaiset saamiset

Lyhytaikaiset saamiset kirjataan pääsääntöisesti niiden alkuperäiseen hankintamenuon, mutta ei suurempaan arvoon kuin niiden arvioituu kerrytettävissä olevaan rahamäärään. Yhtiön johdon tekemät arviot perustuvat vallitsevaan markkinatilanteeseen ja muihin tilinpäätöksen laadintahetkellä tiedossa oleviin seikkoihin.

Lyhytaikainen/pitkäaikainen luokitus

Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet luokitellaan pitkäaikaisiksi, kun niiden arvioitu taloudellinen pitoaika on yli 12 kuukautta. Omaisuuserät, jotka eivät täytä tätä edellytystä, luokitellaan lyhytaikaisiksi.

Saamiset luokitellaan pitkäaikaisiksi, kun niiden tuleva rahavirta arvioidaan toteutuvaksi myöhemmin kuin 12 kuukauden kuluttua tilikauden päättymisestä. Saamiset, jotka eivät täytä tätä edellytystä, luokitellaan lyhytaikaisiksi.

Vieraan pääoman erät luokitellaan pitkäaikaisiksi, kun niiden lähtevä rahavirta arvioidaan toteutuvaksi myöhemmin kuin 12 kuukauden kuluttua tilikauden päättymisestä. Vieraan pääoman erät, jotka eivät täytä tätä edellytystä, luokitellaan lyhytaikaisiksi.

Valuuttamääräiset erät

Ulkomaan rahan määräiset liiketapahtumat kirjataan euroina tapahtumapäivän valuuttakurssiin. Tilikauden päättyessä ulkomaan rahan määräiset saamiset ja velat arvostetaan tilinpäätöspäivän kurssiin. Kurssivoitot ja -tappiot esitetään tuloslaskelman rahoituserissä.

3. LIIKEVAIHTO

	2019	2018
Liikevaihto eriteltynä luokittain		
Hallintopalkkiotuotot saman konsernin yrityksiltä	204	63
Yhteensä	204	63

4. HENKILÖSTÖKULUT JA HENKILÖSTÖMÄÄRÄ

	2019	2018
Henkilöstökulut eriteltynä luokittain		
Palkat ja palkkiot	-240	-130
Eläkekulut	-43	-24
Pakolliset sosiaalimaksut	-5	-4
Muut vapaaehtoiset henkilöstökulut	-9	-13
Yhteensä	-297	-171
Henkilöstömäärä		
Keskimäärin tilikauden aikana	4	2
Tilikauden lopussa	4	3

5. POISTOT JA ARVONALENTUMISET

	2019	2018
Pitkäaikaisten varojen poistot ja arvonalentumiset		
Aineellisten pysyvien vastaavien poistot	-4	-1
Yhteensä	-4	-1

6. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

	2019	2018
Liiketoiminnan muut kulut eriteltynä luokittain		
Toimitilakulut	-15	0
ICT-kulut	-19	-23
Matkakulut	-22	-14
Kone- ja kalustokulut	-2	-4
Markkinointikulut	-16	-33
Hallintopalvelukulut	-27	-110
Muut hallintokulut	-15	-22
Liiketoiminnan muut kulut	-101	-181
Yhteensä	-218	-386
Liiketoiminnan muut kulut eriteltynä konsernin sisäisiin ja ulkoisiin kuluihin		
Konsernin sisäiset kulut	-73	-17
Ulkoiset kulut	-28	-164
Yhteensä	-101	-181

Omistus tytäryhtiöissä 31.12.2019 eriteltynä maittain

	<u>Kotipaikka</u>	<u>Hankittu</u>	<u>Omistus</u>
Suomi			
Suora omistus			
Accado Oy Ab	Espoo	13.10.2017	80,00 %
Arkkitehdit Davidsson Tarkela Oy	Helsinki	3.7.2018	60,00 %
Contria Oy	Vaasa	18.12.2018	66,00 %
Finnmap Infra Oy	Helsinki	31.12.2016	73,83 %
Insinööritoimisto Pontek Oy	Espoo	21.12.2017	87,52 %
Insinööritoimisto W. Zenner Oy	Helsinki	17.12.2018	60,00 %
Kalliosuunnittelu Oy Rockplan Ltd	Helsinki	20.6.2017	94,08 %
Kalliotekniikka Consulting Engineers Oy	Helsinki	20.6.2017	100,00 %
Oy Polyplan Ab	Vaasa	23.3.2018	50,92 %
Solwers Kiinteistöt Oy	Helsinki	20.6.2017	100,00 %
Taitotekniikka Oy	Helsinki	13.12.2018	60,02 %
Välillinen omistus			
Insinööritoimisto Varsinais-Suomen Kalliotekniikka Oy	Turku	20.6.2017	100,00 %
Ruotsi			
Suora omistus			
Solwers Sweden Ab	Tukholma	31.12.2017	100,00 %
Välillinen omistus			
Dreem AB	Göteborg	22.8.2019	70,00 %
KAM Redovisning AB	Tukholma	14.6.2019	60,00 %
Geo Survey Mätteknik AB	Tukholma	20.6.2017	97,04 %
Rockplan Sweden AB	Tukholma	20.6.2017	97,04 %

11. PITKAIKAISET SAAMISET

	31.12.2019	31.12.2018
Pitkäaikaiset saamiset eriteltynä luokittain		
Lainasaamiset	275	274
Vakuustalletukset	18	0
Yhteensä	293	274

Lainasaamiset koostuvat Solwers-konsernin avainhenkilöille osana Solwersin palkitsemisohjelmaa myönnettyistä lainoista.

12. LYHYTAIKAISET SAAMISET

	31.12.2019	31.12.2018
Lyhytaikaiset saamiset eriteltynä luokittain		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	6 110	1 604
Siirtosaamiset	12	1
Muut saamiset	4	38
Yhteensä	6 126	1 643
Saamiset saman konsernin yrityksiltä muodostuvat seuraavista eristä		
Myntisaamiset	102	12
Lainasaamiset	2 854	0
Siirtosaamiset	315	0
Osinkosaamiset	2 479	1 592
Konserniavustussaamiset	360	0
Yhteensä	6 110	1 604

13. OSAKEPÄÄOMAN MÄÄRÄ

Solwers Oyj:n suunnattu osakeanti

Solwers Oyj:n osakepääoma koostuu yhdestä osakesarjasta. Jokainen osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiökokouksessa.

Yhtiökokous valtuutti 1.4.2019 tehdyllä päätöksellä yhtiön hallituksen päättämään enintään 30 000 uuden osakkeen annista. Osakeantivaltuutus on voimassa 30.3.2021 saakka.

2.4.2019 yhtiön hallitus päätti yhtiökokouksen valtuutuksen nojalla suunnatusta osakeannista, jolla yhtiö laskisi liikkeelle enintään 20 000 uutta osaketta. Merkintähinta oli 100,00 EUR/osake kun se Solwers-konsernin henkilöstön osalta oli 90,00 EUR/osake.

Osakkeiden merkintäaika alkoi 15.4.2019 ja päättyi 14.6.2019. Hallitus päätti 8.7.2019 hyväksyä 15 237 uuden osakkeen merkinnän, joista 6 097 osaketta merkittiin Solwers-konsernin henkilöstön toimesta.

Osakeannista saatu merkintähinta on kirjattu kokonaisuudessaan yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Vuoden 2019 suunnatun osakeannin jälkeen yhtiön hallituksella on edellä mainitun valtuutuksen nojalla edelleen mahdollisuus laskea liikkeeseen enintään 14 763 osaketta.

Osakkeiden lukumäärän muutos ja oman pääoman muutos sekä yhtiön voitonjakokelpoiset varat esitetään alla taulukoissa.

	2019	2018
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä (kpl)		
Alkava tase 1.1.	200 000	200 000
Osakeanti	15 237	0
Päättävä tase 31.12.	215 237	200 000
	2019	2018
Oman pääoman muutokset		
Sidottu oma pääoma		
Osakepääoma		
Alkava tase 1.1.	1 000	1 000
Päättävä tase 31.12.	1 000	1 000
Ylikurssirahasto		
Alkava tase 1.1.	20	20
Päättävä tase 31.12.	20	20
Sidottu oma pääoma yhteensä, päätävä tase 31.12.	1 020	1 020
Vapaa oma pääoma		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		
Alkava tase 1.1.	0	976
Konvertointi pääomalainaksi	0	-976
Osakeanti	1 463	0
Päättävä tase 31.12.	1 463	0
Kertyneet voittovarot		
Alkava tase 1.1.	1 720	82
Osingonjako	-342	0
Päättävä tase 31.12.	1 378	82
Tilikauden voitto	1 918	1 639
Vapaa oma pääoma yhteensä, päätävä tase 31.12.	4 759	1 720
Oma pääoma yhteensä, päätävä tase 31.12.	5 779	2 740

	31.12.2019	31.12.2018
Laskelma jakokelpoisesta omasta pääomasta		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	1 463	0
Kertyneet voittovarot	1 378	82
Tilikauden voitto	1 918	1 639
Jakokelpoinen oma pääoma	4 759	1 720

14. PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA

	31.12.2019	31.12.2018
Pitkäaikainen vieras pääoma eriteltynä luokittain		
Korollinen		
Pääomalainat	5 426	5 426
Lainat rahoituslaitoksilta	0	3 985
Osakaslainat	272	0
	<u>5 698</u>	<u>9 411</u>
Koroton		
Muut velat	0	1 216
	<u>0</u>	<u>1 216</u>
Yhteensä	5 698	10 628

Pääomalainan keskeiset ehdot

Pääomalainojen painotettu nimelliskeskikorko on 2,18 %. Koska pääomalainat kuitenkin ovat luonteeltaan rahoitusvälineitä, joiden tarkoituksena on vahvistaa yhtiön pääomarakennetta, tätä nimelliskorkoa ei kirjata yhtiön kirjanpitoon eikä sitä makseta lainanantajille ennen kuin tietyt lainasopimuksissa mainitut strategiset tavoitteet ja tietyt yhtiön pääasiallisen rahoituslaitoksen kanssa tehdyssä rahoitussopimuksessa mainitut rahoitusehdot on täytetty. Tuolloin kertyneeseen korkoon lisätään vähintään 3,0 %:n tai enintään 5,0 %:n korkokannalla laskettu lisäkorko.

Edellä kuvatulla tavalla laskettu kertynyt kokonaiskorko korvataan lopulta lainanantajille seuraavassa suunnitellussa osakeannissa kuittaamalla ne uusien osakkeiden merkintähintaa vastaan edellyttäen, että yhtiön vuoden 2020 varsinainen yhtiökokous niin päättää. Varsinaisen yhtiökokouksen päinvastaisella päätöksellä ei kuitenkaan tule olemaan kustannusvaikutusta koska pääomalainojen antajat ovat tällaisessa tilanteessa sitoutuneet luopumaan oikeudestaan saada korvausta kertyneistä koroista.

Kertyneen koron määrä kirjataan ja esitetään ehdollisena velkana taseen liitetiedoissa, kunnes edellä mainitut strategiset tavoitteet ja rahoitusehdot on täytetty. Tämän kertyneen nimelliskoron kokonaismäärä on 188 tEUR vuoden 2019 lopussa.

Pääomalainojen ehdot ovat Suomen lainsäädännössä pääomalainoille asetettujen vaatimusten mukaiset.

Lainat rahoituslaitoksilta

Yhteensä 4 789 tEUR emoyhtiön rahoituslaitoslainoista on luokiteltu pitkäaikaisista lyhytaikaisiksi vuoden 2019 lopussa. Tämä johtuu siitä, että yhtiön ja sen rahoituslaitoksen välinen rahoitussopimus on tullut uudelleen neuvottelun kohteeksi tilikauden 2019 päättymisen jälkeen. Tarkistettu rahoitussopimus ja sen päivitettyjen ehtojen on arvioitu astuvan voimaan ennen vuoden 2020 toisen neljänneksen loppua.

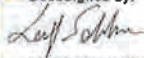
Muut korottomat velat


Muut korottomat velat, joita vuoden 2018 lopussa oli 1 216 tEUR, koostuvat maksamattomista kauppahinnoista. Vastaava määrä vuoden 2019 lopussa on 983 tEUR esitetään lyhytaikaisissa korottomissa veloissa.

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUKSEN JA TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUKSET

HALLITUKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Espoossa 27. toukokuuta 2020

DocuSigned by:

80F7135996A9466
Leif Sebbas
Hallituksen puheenjohtaja


DocuSigned by:

5AB2C657703C4C2
John Lindahl
Hallituksen jäsen


DocuSigned by:

C17239E7309454
Mari Pantsar
Hallituksen jäsen

DocuSigned by:

4748004106F648D
Hanna-Maria Heikkinen
Hallituksen jäsen

DocuSigned by:

07D7868D080E464
Emma Papakosta
Hallituksen jäsen

DocuSigned by:

DEF90C7FF1588D1
Stefan Nystrom
Toimitusjohtaja

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä 28. toukokuuta 2020

Revico Grant Thornton Oy
KHT-yhteisö


KHT Satu Peltonen

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Solwers Oyj:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Solwers Oyj:n (y-tunnus 0720734-6) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2019. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot, mukaan lukien yhteenveto merkittävimmistä tilinpäätöksen laatimisperiaatteista, sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme,

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

Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa *Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa*. Olemme riippumattomia emoyhtiöstä ja konserniyrityksistä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme. Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

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

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

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista 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. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

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

- Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- Muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- Arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- Teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.
- Arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esittävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- Hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitiilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

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

Muut raportointivelvoitteet

Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen. Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea 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. 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 suorittamamme työn perusteella johtopäätöksen, että toimintakertomuksessa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Helsingissä 28. toukokuuta 2020

Revico Grant Thornton Oy
Tilintarkastusyhteisö



Satu Peltonen
KHT