

SOLWERS

Solwers Oyj

Hallituksen
toimintakertomus ja
tilinpäätös 2023

Sisällys

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

1.	LIIKETOIMINTAKATSAUS.....	4
1.1.	Solwers lyhyesti	4
1.2.	Liiketoiminnan kehitys 2023	4
1.3.	Yrityskaupat ja fuusiot.....	4
1.4.	Muut keskeiset tapahtumat	5
1.5.	Varsinainen yhtiökokous 21.4.2023 ja hallituksen voimassa olevat valtuudet	6
2.	VASTUULLISUUS.....	6
2.1.	Hallintotapa	6
2.2.	Ympäristö	7
2.3.	Sosiaalinen vastuu	7
3.	STRATEGIA JA KESKIPITKÄN AIKAVÄLIN TAVOITTEET	8
3.1.	Markkinanäkymät	8
3.2.	Solwersin näkymät vuodelle 2024	8
4.	LIIKEVAIHTO, KANNATTAVUUS JA TULOSKEHITYS	9
4.1.	Avainluvut	9
5.	MAKSUVALMIUS, RAHOITUS JA PÄÄOMALAINAT	10
5.1.	Maksuvalmius	10
5.2.	Rahoitusrakenne	10
5.3.	Myönnetyt lainat.....	10
5.4.	Tase ja rahoitus.....	10
5.5.	Kassavirta.....	10

6.	LIIKETOIMINTAAN LIITTYVÄT RISKIT JA EPÄVARMUUSTEKIJÄT	11
7.	KONSERNIRAKENNE.....	12
8.	HENKILÖSTÖ JA PALKITSEMINEN.....	13
8.1.	Henkilöstömäärä ja palkkakulut.....	13
8.2.	Konsernin avainhenkilöiden palkitseminen.....	13
8.3.	Lähipiiritapahtumat.....	13
9.	JOHTO JA TILINTARKASTAJA	13
9.1.	Hallitus.....	13
9.2.	Tilintarkastaja.....	13
9.3.	Yhtiön johto	13
10.	OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT	13
10.1.	Osakemäärän muutokset	13
10.2.	Kaupankäynti osakkeilla	14
10.3.	Suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2023	14
11.	TILIKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT	14
12.	HALLITUKSEN VOITONJAKOESITYS.....	15

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

1. LIIKETOIMINTAKATSAUS

1.1. Solwers lyhyesti

Solwers on kasvuhakuinen asiantuntijayritysten muodostama konserni, johon kuuluu 26 yritystä ja yli 700 työntekijää Suomessa ja Ruotsissa. Solwers-yhtiöt toimivat omilla brändeillään ja suunnittelevat yksilöllisiä ja kestäviä elinympäristöjä. Yritykset ovat erikoistuneet arkkitehtuurin, teknisen konsultoinnin, kiertotalouden ja ympäristöalan, projektinjohtamisen, sähkö- ja automaatiotekniikan, digitaalisten ja logistiikan sekä taloushallinnon palvelujen tarjoamiseen.

Solwers toimii kasvualustana omistamilleen yhtiöille ja haastaa rakennetun ympäristön konsultointialan perinteisiä käytäntöjä. Solwers yhdistää yhtiöidensä tehokkuuden, rittäjyyskulttuurin ja joustavuuden suuremman ryhmän resursseihin ja visioon.

Solwersin toiminta nykyisessä muodossaan alkoi vuonna 2017 ja on kasvanut nopeasti erityisesti yritysostoin. Yhtiö listautui Nasdaq First North Growth Markets Helsinki – markkinapaikalle vuonna 2021.

Yhtiö on osoittanut johdonmukaista suorituskykyä ja voimakasta kasvua; vain kolmessa vuodessa Solwers on kaksinkertaistanut liikevaihdon, kannattavuuden ollessa lähellä keskipitkän aikavälin tavoitetta.

1.2. Liiketoiminnan kehitys 2023

Vuoden 2023 haastavasta markkinaympäristöstä huolimatta Solwersin tulos oli hyvällä tasolla. Tammi-joulukuun 2023 liikevaihto oli 66,0 (62,3) miljoonaa euroa. Liikevaihdon suhteellinen kasvu oli 5,1 % (40,6), josta noin

puolet oli orgaanista kasvua. Yhtiö jatkoi vuoden aikana laajentumistaan ostamalla kaksi yhtiötä Suomesta ja kaksi Ruotsista. Ruotsin kruunun valuuttakurssin epäsuotuisa kehitys vaikutti negatiivisesti liikevaihtoon.

EBITA oli 7,0 miljoonaa euroa ja EBITA-marginaali jäi edellisvuodesta ollen 10,7 prosenttia (11,5). Tähän vaikuttivat kasvaneet henkilöstö- ja muut kiinteät kulut. Poistot pysyivät viime vuoden tasolla, liikevoitto oli 4,8 miljoonaa euroa (5,1) ja liikevoittomarginaali 7,3 prosenttia (8,1).

Tilikauden voitto oli 3,2 miljoonaa euroa (3,6).

1.3. Yrityskaupat ja fuusiot

Helmikuussa 2023 Solwers Sweden AB osti rautatiealan tekniseen konsultointiin erikoistuneen Transport Consultancy Group Nordic AB:n (TCG Nordic). Kysyntä kestävämmälle rautatieliikenteelle on lisääntynyt, TCG Nordicilla on pitkäaikaisia projekteja ja suhteellisen vakaa liiketoiminta.

Solwersin tytäryhtiöt tekivät useita yritysostoja vahvistaakseen markkina-asemaansa. Syyskuussa 2023 ruotsalainen Licab osti Kiirunassa sijaitsevan North 68 Consulting AB:n, jossa työskentelee 20 asiantuntijaa infrastruktuurin, kaivosteollisuuden ja kunnallishankkeiden parissa Kiirunassa.

Arkman Arkkitehtuuri Oy puolestaan on pieni paikallinen arkkitehtiyritys Kokkolassa, josta tuli yritysoston myötä Lukkaroinen Arkkitehdit Oy:n tytäryritys. Kaupan myötä Lukkaroisella on nyt neljä toimipistettä Suomessa ja vahvempi jalansija erityisesti terveydenhuollon rakennusten suunnittelussa.

Neljännän hankinnan teki joulukuussa LVI-Insinööritoimisto Meskanen, joka vahvisti osaamistaan LVI-suunnittelussa ostamalla LVI-Insinööritoimisto Plan-Air Oy:n. Oston myötä saimme lisää kokeneita osaajia, enemmän kapasiteettia sekä vahvistimme asiakaskuntaa.

Kaksi konserniyhtiötä, Kalliosuunnittelu Oy Rockplan Ltd fuusioitui Finnmap Infraan marraskuussa 2023. Fuusio mahdollistaa asiakkaillemme kokonaisvaltaiset palvelut suuriin infrastruktuuriprojekteihin. Finnmap Infraassa työskentelee fuusion myötä yli 100 asiantuntijan tiimi. Yritys tarjoaa osaamista tie-, rautatie-, kalliosuunnittelun sekä geotekniikan, valaistuksen, siltojen ja erikoisrakenteiden suunnittelussa. Lisäksi yritys tarjoaa ympäristö- ja tienhoitokonsultointia. Rockplan säilyy Finnmap Infra Oy:n aputoiminimenä.

1.4. Muut keskeiset tapahtumat

1.4.1. Asiakaskunta ja esimerkkejä kiinnostavista projekteista

Tilaukset ja laskutusaste pysyivät vakaalla tasolla vuonna 2023. Monipuolinen palvelutarjonta sekä yhtiöiden maantieteellinen jakautuminen tasapainottavat liiketoiminnan tulosta ja tuovat tasaisen tulovirran. Solwersilla on laaja asiakaskunta, yli 500 aktiivista asiakasta eri paikkakunnilla kahdessa maassa, käynnissä on yli 3 500 projektia ja yli 150 puitesopimusta. Noin puolet liikevaihdosta tulee julkisten puolen projekteista, josta noin puolet ovat infrastruktuurihankkeita. Merkittävimpiin asiakkaisiin kuuluvat Ruotsin liikennevirasto Trafikverket, Väylävirasto, LKAB ja Senaatti-Kiinteistöt. Valtaosa, noin 70 prosenttia projekteista ovat pieniä, alle 10 000 euron projekteja.

Solwersin tytäryhtiöt ovat mukana monissa vihreän siirtymän hankkeissa. Mielenkiintoisena projektina mainittakoon H2 Green Steel AB:n tuleva vähäpäästöinen terästehdas Ruotsissa, jossa Solwers-yhtiö Licab AB on mukana konsulttina. Licab tarjoaa projektihallintaa, linkittää toiminta- ja rakennustiimit, suunnittelee, edistää ja koordinoi osaprojekteja sekä hoitaa pääkonttorin projektihallintaa. Licab suunnittelee hankkeeseen myös rata- ja teknisiä ratkaisuja.

ELE Engineering AB on ollut mukana useissa hankkeissa, jotka vahvistavat Ruotsin kansallista sähköverkkoa, joka yhdistää tuulipuistot, aurinkovoimalat ja akkuenergian varastointijärjestelmät (BESS).

Esimerkkinä energiatehokkaasta suunnittelusta Suomessa mainittakoon Original Sokos Hotel Royal, joka avattiin Vaasassa kuluvan vuoden helmikuussa. Solwers-yhtiö Polyplan on yhdessä tilaaja- ja rakennuttajaorganisaation kanssa ollut ideoimassa hankkeen sisältöä heti hanke- ja luonnossuunnitteluvaiheesta lähtien. Polyplanin toteuttaman pää-, arkkitehti- ja sisustussuunnittelun (Huippu-kylpylätilat) lisäksi projektissa hyödynnettiin muiden Solwers-konserniyhtiöiden laaja-alaista osaamista: Contria Oy vastasi kohteen rakennesuunnittelusta, Insinööritoimisto W. Zenner akustiikkasuunnittelusta ja Finnmap Infra/Rockplan konsultoi kalliorakentamisen kysymyksissä.

Kiinnostava infrahanke Suomessa on muun muassa Finnmap Infran Laurila-Haukipudas-radan peruskorjaushanke. 90 kilometrin rataosuus on poikkeuksellisen pitkä ja geoteknisesti haastava. Se sisältää useita pehmeikköjä ja routasuojauskohteita. Finnmap Infra suunnittelee raidegeometriaa, parantaa tasoristeysturvallisuutta ja salaojitusta. Toinen merkittävä infrahanke on Jyväskylä-Pieksämäki välisen 15 tasoristeyksen purkaminen, sisältäen uusien tieyhteyksien suunnittelun, yhteensä 10 sillan suunnittelun, geoteknisen suunnittelun, vesien hallinnan ja kuivatuksen suunnittelun sekä kaapelisiirtojen, liikenteenohjauksen, valaistuksen sekä väyläympäristön suunnittelun. Molemmissa projekteissa toimeksiantajana on Väylävirasto ja hankkeet valmistuvat arviolta vuoden 2025 aikana.

Lukkaroinen Arkkitehdit on ollut vuonna 2023 mukana useissa suurissa sairaala- ja koulusuunnitteluprojekteissa, mukaan lukien Laakson sairaalan, Vanhan Vaasan Sairaalan, Ahmon koulukeskuksen sekä Siilinlahden ala-asteen. Vaasan sairaalahankkeeseen osallistuu useita muitakin Solwers-yrityksiä: LVI-Insinööritoimisto Meskanen vastasi LVIS-suunnittelusta, Insinööritoimisto W. Zenner akustiikkasuunnittelusta ja Finnmap Infra infrasuunnittelusta.

1.4.2. Muutoksia konsernin johtoryhmässä

Solwers Oyj:n konsernijohtoon nimitettiin kaksi uutta henkilöä vuoden 2023 aikana: Jasmine Jussila nimitettiin viestintäjohtajaksi elokuussa 2023 ja

Teemu Kraus talousjohtajaksi syyskuussa 2023. Aiemmin talousjohtajana toiminut Roger Lindqvist jatkaa työskentelyä Solwers Oyj:ssä Senior Advisorina.

1.5. Varsinainen yhtiökokous 21.4.2023 ja hallituksen voimassa olevat valtuudet

Varsinainen yhtiökokous 21.4.2023 vahvisti tilinpäätöksen ja vastuuvapaus myönnettiin hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle tilikaudelta 1.1. - 31.12.2022. Varsinainen yhtiökokous päätti, että tilikaudelta 2022 (2021) jaetaan osinkoa 0,073 (0,040) euroa osakkeelta.

Yhtiökokous valitsi hallituksen jäseniksi uudelleen Leif Sebbasin (hallituksen puheenjohtaja), Hanna-Maria Heikkisen, John Lindahlin, Mari Pantsarin ja Emma Papakostan.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään yhteensä enintään 991 506 Yhtiön oman osakkeen hankkimisesta ja pantiksi ottamisesta yhdessä tai useammassa erässä. Valtuutus oikeuttaa hallituksen päättämään hankkimisesta myös osakkeenomistajien omistussuhteesta poiketen (suunnattu hankinta).

Hallitus ei ole 28.3.2024 mennessä käyttänyt vuoden 2023 yhtiökokouksen valtuutusta omien osakkeiden hankintaan. Valtuutus on voimassa seuraavan yhtiökokouksen päättämiseen saakka, kuitenkin enintään 30.6.2024 asti.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään 991 506 osakkeen liikkeellelaskusta yhdessä tai useammassa erässä. Valtuutus oikeuttaa hallituksen päättämään suunnatusta annista eli osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poikkeavasta annista. Lisäksi hallitus valtuutettiin päättämään osake- ja optio-oikeuksien sekä muiden erityisten oikeuksien antamisen ehdoista.

Yhtiökokouksen hallitukselle myöntämästä osakkeiden antivaltuutuksesta on 28.3.2024 mennessä käytetty 89 338 osaketta Wisegate AB:n ja Relitor

Engineer AB:n hankintoihin liittyen. Jäljellä oleva osakeantivaltuutus on 902 168 osaketta.

2. VASTUULLISUUS

Solwers on vastuullinen omistaja ja tukee tytäryhtiöidensä kasvua, kehitystä ja menestystä. Solwers etsii aktiivisesti uusia yhtiöitä, ja sijoituspäätöksiä tehtäessä huomioidaan taloudellisten näkökohtien lisäksi vastuullisuuteen, kuten kiertotalouteen ja ympäristöasioihin sekä energia-alaan liittyvä erikoisosaamisen. Ne tukevat pitkän aikavälin menestystä sekä Solwersin visiota olla asiakkailleen ensisijainen kumppani uusien elinympäristöjen luovassa ja kestävässä suunnittelussa.

Yhtiö on sitoutunut edistämään liiketoimintaamme lähellä olevia YK:n kestävä kehityksen tavoitteita. Solwers on vuodesta 2021 saakka ollut mukana YK:n Global Compact -yritysvastuualoitteessa, mikä edellyttää vuosittaista raportointia.

2.1. Hallintotapa

Solwers toimii avoimesti ja läpinäkyvästi hyvää hallintotapaa noudattaen sekä työyhteisön monimuotoisuutta edistäen. Yhtiöillämme on yhteiset Code of Conduct -periaatteet sekä whistleblowing-ilmoituskanava Suomessa ja Ruotsissa. Whistleblowing-kanavan saavutettavuutta on parannettu ja se on julkaistu myös Yhtiön verkkosivuilla.

Omistamillemme yhtiöille haluamme olla kehittymisen mahdollistava tukija sekä pitkäjänteinen ja sitoutunut omistaja ja kumppani, joka tukee henkilöstön kehittymismahdollisuuksia. Solwersin hallituksen jäsenten erityinen asiantuntemus tukee edelläkävijyyttä digitalisaation ja kiertotalouden alalla samalla varmistaen taloudellisen hyödyn tuottamisen Yhtiön osakkeenomistajille.

2.2. Ympäristö

Solwersin kädenjälki näkyy vahvana asiakastyössä. Vihreä siirtymä sekä lisääntyvä sääntely luonnon monimuotoisuuteen liittyen avaavat uusia liiketoimintamahdollisuuksia. Tarjoamamme asiantuntijapalvelut sisältävät kestäviä ratkaisuja vähäpäästöiseen rakentamiseen, kiertotalouteen, luonnon monimuotoisuuden vahvistamiseen ja ilmastonmuutokseen sopeutumiseen. Ympäristöosaamista hyödynnetään kaavoitus-, infra- ja rakennushankkeiden eri vaiheissa esimerkiksi suunnittelemalla luonnonmukaisia viherympäristöjä, kierrättämällä rakennusmateriaaleja ja optimoimalla rakennuksen elinkaaren energiankulutusta ja ympäristövaikutuksia. Esimerkkejä tuoreista projekteista on mainittu edellä kohdassa 1.4.1. *Asiakaskunta ja esimerkkejä kiinnostavista projekteista.*

Useassa Solwers-yhtiössä on käytössä ympäristöohjelma sekä tytäryrityksillemme on myönnetty myös raportointivuoden aikana arvostettuja laatu- ja ympäristösertifikaatteja, mukaan lukien EcoVadis (ELE Engineering AB), Ekokompassi (aDT Oy) sekä ISO 9001 ja ISO 14001 (DREEM AB). Huomioiden konsultointiliiketoiminnan luonteen, yhtiöiden omaa hiilijalanjälkeä voidaan pitää pienenä.

Raportointivuoden aikana perustettiin konsernin sisäinen, organisaatorajat ylittävä ESG-työryhmä. Ryhmä kokoontuu säännöllisin väliajoin, jakaen aktiivisesti Yhtiön sisällä parhaita käytänteitä, innovoiden ja tunnistaen liiketoimintamahdollisuuksia erityisesti liittyen päästölaskentaan materiaalien käyttöön ja ympäristöpalveluihin asiakastyössä. Ryhmä myös koordinoi datankeruuta yhteistä CSRD vastuullisuusraportointia varten sekä on tiiviisti mukana kaksoisolennaisuusanalyysojen laadinnassa. Ensimmäinen konsernitason kestävyyskertomus Euroopan kestävyysraportointistandardien mukaisesti julkaistaan vuodesta 2024.

2.3. Sosiaalinen vastuu

Henkilöstön hyvinvointi ja viihtyvyys ovat Solwersissa avainasioita. Tukeaksemme jatkuvaa kehitystä ja edistääksemme positiivista

työntekijäkokemusta konserni järjestää säännöllisesti monipuolisia koulutuksia. Raportointivuoden aikana järjestettiin konsernin puolesta yhteinen esihenkilökoulutus.

Vuonna 2023 työtyytyväisyyskysely toteutettiin koko konsernissa. Työntekijöiden nettosuositeluindeksi (eNPS*) oli +33, joka luokitellaan todella hyväksi. Tunnistamme työtyytyväisyyden vaikutuksen suorituskykyymme ja pyrimme parantamaan sitä entisestään. Konseptimme tytäryhtiöiden kevyestä integroinnista mahdollistaa itsenäisyyden tunteen ja ketteryuden ollen samalla osa suurempaa monialaista osajaryhmää. Esimerkkinä työsuhde-edut, jotka vaihtelevat Solwers-yhtiöiden välillä riippuen siitä, mikä on kullekin yritykselle merkityksellistä.

Listed Company Boards -hallitustutkimus Suomessa on antanut Solwersille tunnustusta sukupuolten välisen monimuotoisuuden eturintamassa olemisesta, sillä 60 % Solwersin hallituksen jäsenistä on naisia, kun taas pörssiyritysten osuus on keskimäärin 30,4 %.

Hyvänä yrityskansalaisena olemme sitoutuneita myös osaltamme edistämään ympäröivän yhteiskunnan hyvinvointia. Teemme vuosittain rahalahjoituksen vuosittain valittavalle hyväntekeväisyys- kohteelle. Vuonna 2023 Suomen kohteiksi valikoituivat vähävaraisille perheille suunnattu Hyvä Mieli -keräys ja Ruotsissa lasten syöpärähasto Barncancerfonden.

—
* *Employee Net Promoter Score (eNPS), eli työntekijöiden nettosuositeluindeksi, kertoo kuinka halukkaita työntekijät ovat suosittelemaan yritystä työpaikkana ystävilleen tai kollegoilleen. eNPS antaa arvon -100 ja 100 väliltä, ja tulos 0= hyvä, +20 todella hyvä, +50 erinomainen. Lähde: Eletive.com*

3. STRATEGIA JA KESKIPITKÄN AIKAVÄLIN TAVOITTEET

Solwersin visiona on olla asiakkaidensa ensisijainen kumppani uusien elinympäristöjen luovassa ja kestävässä suunnittelussa.

Yhtiö tavoittelee kasvua ja laajentumista vähintään kahdessa maassa. Kasvustrategia perustuu yritysostoihin, orgaaniseen kasvuun ja houkuttelevuuteen työnantajana eri alojen ammattilaisille sekä jatkuvaan kehittymiseen.

Yhtiö pyrkii tasapainottamaan tulonlähteitään siten, että merkittävä osa liikevaihdosta tulee julkisista ja infrastruktuuriprojekteista. Yhtiö säilyttää keskipitkän aikavälin taloudelliset tavoitteensa seuraavasti:

- **Kasvu:** Yli 20 prosentin liikevaihdon kasvu (12 kk)
- **Kannattavuus:** Yli 12 prosentin EBITA-marginaali
- **Omavaraisuusaste:** Yli 40 prosenttia

3.1. Markkinanäkymät

Tämänhetkinen lyhyt markkinanäkyvyys tekee ennustamisesta haastavaa.

Suomessa työkuorman on odotettavissa laskua joillakin alueilla seuraavan puolen vuoden ajan. Markkinoiden voidaan kuitenkin odottaa piristyvän vuoden 2024 loppua kohti¹, jos korot laskevat ja investointihalukkuus kasvaa.

Uusien tilausten määrä on kasvussa sekä Suomessa että Ruotsissa useilla segmenteillä, kuten infrastruktuuri-, teollisuus- ja toimistoprojekteissa.^{1,2} Yhtiö kuitenkin ennakoii, että julkisen talouden mahdolliset haasteet voivat vaikuttaa infrahankkeisiin Suomessa, kun taas Ruotsissa infrahankkeiden käynnistymistä on nopeutettu valtion toimesta.

EU:n tiukentunut sääntely koskien luonnon monimuotoisuutta avaa uusia liiketoimintamahdollisuuksia. Myös kiertotalousprojektit tulevat todennäköisesti etenemään.

Uskomme, että fossiilivapaaseen energiaan siirtyminen sekä teollinen tuotanto jatkavat kasvuaan. Erilaiset uudet energiantuotantovaihtoehdot, energian varastointi, voimansiirtoverkot ja automaatoratkaisut lisäävät suunnittelu- ja projektinhallintapalvelujen kysyntää. Odotamme teollisten investointien lisääntyvän erityisesti Pohjois-Ruotsissa, jossa pula osaavista ammattilaisista on edelleen haaste.

Toimialamme on kärsinyt osaavien ammattilaisten kroonisesta pulasta viimeisen vuosikymmenen ajan. Haastava markkinatilanne on johtanut lomautuksiin, mutta irtisanomisten osuus on konsultointi- ja suunnittelusektorilla edelleen suhteellisen alhainen.^{1,2}

—
Lähteet: ¹SKOL Suhdanekatsaus 01/2024, ²Investeringssignalen Februari 2024 – Investeringsföretagen.

3.2. Solwersin näkymät vuodelle 2024

Solwersin liiketoimintaa tukevat kaupungistumisen megatrendi, Euroopan vihreä siirtymä, luonnon monimuotoisuuteen liittyvän sääntelyn kiristyminen, energiatuotannon omavaraisuus ja varsinkin Ruotsissa puolustusvälineiteollisuuden lisääntyneet tilaukset, jotka luovat uusia liiketoimintamahdollisuuksia myös Solwersille.

Kuluvana vuonna 2024 yritysostot tulevat jatkumaan ja tukevat olemassa olevaa toimintaamme. Fokusoimme alueille, joilla on runsaasti uutta tuotantoa, keskiössä erityisesti energiaan, sähkönsiirtoon ja automaatioon liittyvät toiminnot.

Solwersilla on hyvä tilauskanta julkisen sektorin ja infrastruktuurihankkeissa sekä pitkiä toimeksiantoja myös sairaala- ja koulusuunnitteluhankkeissa. Yhtiöllä on laaja asiakaskunta ja monipuolinen palveluvalikoima – noin 70 prosenttia projekteista ovat alle 10 000 euron projekteja. Liiketoimintariskiä hallitaan toimimalla paikallisesti usealla paikkakunnalla vähintään kahdessa maassa.

Yhtiön näkemyksen mukaan Solwersin liiketoimintaympäristön voidaan odottaa paranevan vuoden 2024 loppua kohden markkinoiden yleisen pirstymisen myötä.

4. LIIKEVAIHTO, KANNATTAVUUS JA TULOSKEHITYS

Solwers Oyj:n liikevaihto tammi-joulukuussa oli 66,0 (62,8) miljoonaa euroa. Liikevaihto kasvoi 5,1 % (40,6). Yrityshankintojen osuus kasvusta oli 2,5 miljoonaa euroa valuuttakurssien vaihtelun vaikuttaessa liikevaihtoon negatiivisesti. Yrityshankintojen mittakaava ja ajoitus vaikuttivat siihen, ettei aikaisempien vuosien liikevaihdon kasvutasoa saavutettu.

EBITA oli 7,0 (7,2) miljoonaa euroa ja suhteellinen EBITA laski 11,5 prosentista 10,7 prosenttiin. Niin ikään EBIT laski 5,1 miljoonasta eurosta 4,8 miljoonaan euroon. Suhteellinen EBIT oli 7,3 % (8,1). Henkilöstökulujen kasvu oli 3,2 miljoonaa euroa joka prosentteina mitattuna oli 7,7% keskimääräisen henkilöstömäärän kasvaessa 1,8 %. Liiketoiminnan muut kulut kasvoivat 1,3 miljoonaa euroa ja suhteellisesti 17,1 %. Poistot säilyivät viime vuoden tasolla ja tilikauden voitto päättyi 3,2 miljoonaan euroon (3,6). Osakekohtainen tulos oli 0,32 euroa (0,38).

4.1. Avainluvut

Solwers konserni					
Tuhat EUR	2023	2022	2021	2020	2019
Liikevaihto	65 991	62 796	44 662	32 649	25 802
EBITDA	7 952	8 156	5 495	4 970	2 446
EBITDA-%	12,0%	13,0%	12,3%	15,2%	9,5%
EBITA	7 039	7 218	4 708	4 427	2 083
EBITA-%	10,7%	11,5%	10,5%	13,6%	8,1%
EBIT	4 845	5 091	3 371	3 539	1 478
EBIT-%	7,3%	8,1%	7,5%	10,8%	5,7%
Nettotulos	3 208	3 574	1 894	2 675	1 013
Nettotulos-%	4,9%	5,7%	4,2%	8,2%	3,9%
Osakekohtainen tulos (EPS), EUR ¹⁾	0,32	0,38	0,23	0,40	0,15
Liikevaihto per henkilö	108	105	112	110	102
Liikevaihdon kasvu	5,1 %	40,6 %	36,8 %	26,5 %	1,8 %
Laskutusaste	81,5 %	80,0 %	82,2 %	85,7 %	-
Oikaistu oma pääoma ²⁾	40 409	38 158	31 908	17 869	11 577
Nettovelka	17 436	13 366	14 119	12 741	10 887
Nettovelka ilman leasingvelkaa	11 435	9 317	9 802	9 451	8 754
Omavaraisuusaste, %	46,4%	46,7%	45,4%	31,8%	21,0%
Taseen loppusumma	87 046	81 682	70 354	40 017	27 862
Henkilöstö, keskiarvo	611	600	397	297	253
Henkilöstö, vuoden lopussa	635	582	571	371	257

¹⁾ vuosien 2019-20 osakekohtainen tulos saatettu vertailukelpoiseksi vuoden 2021 kanssa (osake-split v. 2021)
²⁾ pääomalainat luokiteltu omaksi pääomaksi

5. MAKSUVALMIUS, RAHOITUS JA PÄÄOMALAINAT

5.1. Maksuvalmius

Yhtiön maksuvalmius on päättyneen tilikauden aikana säilynyt hyvänä.

5.2. Rahoitusrakenne

Yhtiön omavaraisuusaste oli tilikauden lopussa 46,4 % (46,7) ja Yhtiön keskipitkän aikavälin tavoite on vähintään 40,0 %. Solwersilla on toukokuussa 2021 allekirjoitettu rahoitussopimus Yhtiön pääpankin kanssa.

Joulukuun 2023 lopussa nostettiin 2,3 miljoonan euron pankkilaina yrityshankintoihin. Tämä johti pitkäaikaisten velkojen kasvuun 28,4 miljoonaan euroon (28,0).

5.3. Myönnetyt lainat

Tilinpäätöshetkellä konserniyhtiöiden avainhenkilöille myönnettyjen lainojen yhteismäärä oli 1 018 (1 098) tuhatta euroa, josta lähipiirilainat olivat 126 (206) tuhatta euroa. Lainoja on käytetty emoyhtiön osakkeiden hankintaan avainhenkilöiden sitouttamiseen. Lainat on myönnetty markkinaehdoin.

5.4. Tase ja rahoitus

Taseen varat yhteensä tilikauden päättyessä olivat 87,0 (81,7) miljoonaa euroa. Taseen varojen kasvu oli tulosta yrityskaupoista sekä IFRS 16 standardin laveammasta tulkinnasta kiinteistöjen vuokrasopimusten suhteen. Tämä johti aineellisten hyödykkeiden kasvuun niiden päätyessä 7,3 (5,7) miljoonaan euroon. Rahavarat vähenivät 2,5 miljoonalla eurolla kun taas lyhytaikaiset saamiset kasvoivat 2,0 miljoonalla eurolla päätyen 16,6

miljoonaan euroon. Tämä johti siihen, että lyhytaikaiset varat säilyvät viime vuoden tasolla 33,5 (33,6) miljoonassa eurossa.

Maaliskuussa 2023 Solwers Oyj julkisti Transport Consultancy Group Nordic AB:n hankintaan liittyvän 40 285 uuden osakkeen annin ja samassa yhteydessä Yhtiön hallussa olevat omat osakkeet vähenivät 41 220 osakkeesta nolnaan.

Korolliset nettovelat olivat vuoden lopussa 33,4 (31,8) miljoonaa euroa, koostuen lainoista rahoituslaitoksille 19,3 (18,7) miljoonaa euroa, kauppahintaveloista 7,1 (7,5) miljoonaa euroa, leasing veloista 6,0 (4,0) miljoonaa euroa sekä muista korollista veloista 1,0 (1,6) miljoonaa euroa.

Vuoden lopussa Yhtiön nettovelka oli 17,4 (13,4) miljoonaa euroa josta käteisvarat ja siihen rinnastettavat erät olivat 16,0 (18,5) miljoonaa euroa ja ja bruttovelat 33,4 (31,8) miljoonaa euroa.

5.5. Kassavirta

Liiketoiminnan nettokassavirta säilyi hyvällä tasolla ollen 5,2 miljoonaa euroa, joskin se laski hieman edellisestä vuodesta (5,8). Suurin muutos viime vuoteen verrattuna tuli lyhytaikaisten korottomien saamisten kassavirrasta ollen -1,2 (0,5) miljoonaa euroa. Maksetut tuloverot olivat -0,6 (-0,5) miljoonaa euroa ja korollisista rahoituslaitosveloista maksetut korot olivat -0,9 (-0,3) miljoonaa euroa.

Investointien nettokassavirta sisälsi yrityskauppoihin liittyvää kassavirtaa -3,0 miljoonaa euroa (-1,8) ja oli kokonaisuudessaan -4,0 (-3,0) miljoonaa euroa.

Rahoituksen nettokassavirta oli -3,7 miljoonaa euroa (-3,0). Yrityskauppoihin liittyvän lainan nosto oli 2,3 (5,0) miljoonaa euroa. Osingot, jotka pitivät sisällään vähemmistöosuuksille maksetut osingot muodostivat -0,8 (-0,5) miljoonan euron kassavirtavaikutuksen.

Vuoden lopun rahavarat 16,0 (18,5) miljoonaa euroa olivat edelleen korkealla tasolla mahdollistaen yrityksen yrityskauppastrategian toteuttamisen.

6. LIIKETOIMINTAAN LIITTYVÄT RISKIT JA EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Solwersin yritysostoihin perustuva kasvustrategia ei välttämättä toteudu suunnitellusti, jos sopivia ostokohteita ei ole tarjolla tai järjestelyjä ei voida toteuttaa taloudellisesti edullisin ehdoin.

Solwers-yhtiöiden toimintaympäristön riskeihin vaikuttavat kärjistynyt geopoliittinen tilanne voi vaikuttaa haitallisesti maailmantalouden toimintaympäristöön ja näin kasvattaa epävarmuutta rahoitusmarkkinoilla.

Suomen julkisen talouden mahdolliset haasteet ja epävakaa työmarkkinat voivat vaikuttaa investointihalukkuuteen. Julkisen ja yksityisen sektorin investointien määrä vaikuttaa koko suunnittelualan työllisyyteen ja kannattavuuteen ja siten myös Solwersiin.

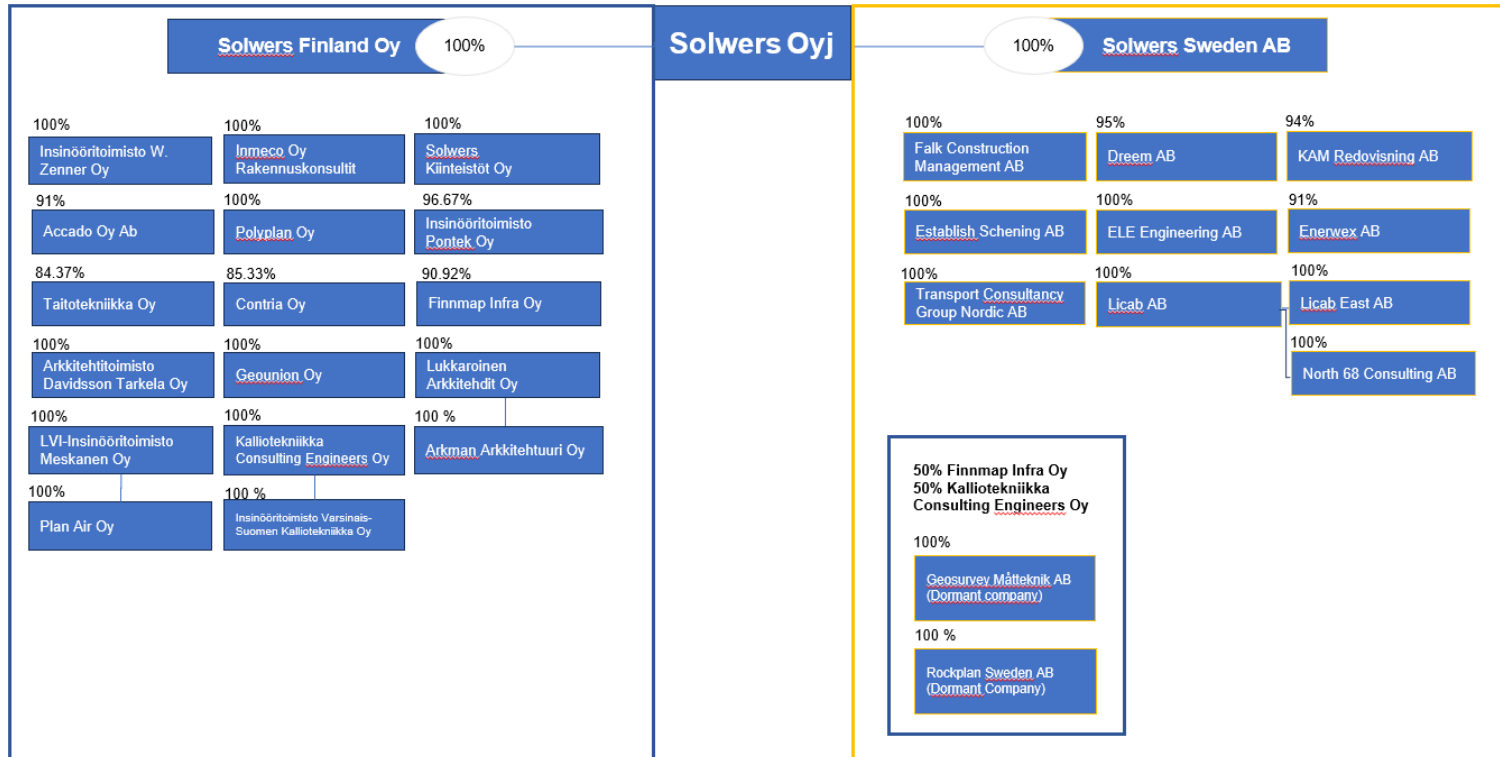
Yleinen taloudellinen tilanne, mukaan lukien inflaatio ja korkotaso sekä valuuttakurssien vaihtelut, voi vaikuttaa Solwersin liiketoimintaan myös lyhyellä aikavälillä, jos projekteja siirretään, keskeytetään tai lykätään suhdannevaihtelujen vuoksi. Edellä mainittujen riskien toteutumisella voi olla haitallinen vaikutus Solwersin liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan, liiketoiminnan tulokseen ja tulevaisuudennäkymiin.

Henkilöstöön liittyen epävarmuustekijä on ammattitaitoisen, osaavan henkilöstön saatavuudessa ja sitouttamisessa.

Yhtiön listautumisen yhteydessä 4.6.2021 julkaisemassa yhtiöesitteessä on esitelty laajasti Yhtiön toimintaan liittyviä muita riskejä ja epävarmuustekijöitä.

7. KONSERNIRAKENNE

Solwers Oyj:n suoraan omistamat tytäryhtiöt ja omistusosuudet 31.12.2023 niissä on esitetty alla olevassa kuvassa.



8. HENKILÖSTÖ JA PALKITSEMINEN

8.1. Henkilöstömäärä ja palkkakulut

Solwers-yhtiöiden keskimääräinen henkilöstömäärä tilikaudella oli 611 (600) ja emoyhtiön palveluksessa oli keskimäärin 4 (5) henkilöä. Katsauskauden lopussa Solwers-yhtiöiden palveluksessa oli yhteensä 635 (582) henkilöä. Solwers-yhtiöiden palkka- ja palkkiokulut olivat 31,5 (29,3) miljoonaa euroa, josta emoyhtiön kulut olivat 0,6 (0,6) miljoonaa euroa.

8.2. Konsernin avainhenkilöiden palkitseminen

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

Yhtiön hallitus päättää toimitusjohtajan palkkiosta vuosittain. Tilikaudella 2022 toimitusjohtajalle maksettiin luontoisedut mukaan lukien bruttosumma 171 780 (152 220) euroa, kun taas hallituksen puheenjohtajalle maksettiin 62 600 (59 100) euroa bruttona.

8.3. Lähipiiritapahtumat

Solwers Oyj:n lähipiiriin kuuluvat johtoon kuuluvat avainhenkilöt ja konsernin ulkopuoliset yhtiöt, joissa yhdellä tai useammalla Solwers Oyj:n johtoon kuuluvista avainhenkilöistä on huomattava vaikutusvalta. Lähipiirin puolesta ei ole annettu takauksia tai sitoumuksia. Vuoden 2021 listautumisannin yhteydessä avainhenkilöiden sitouttamiseen tarkoitettua suunnatusta osakeannista oli lähipiirillä velkaa tilikauden lopussa yhteensä 126 (206) tuhatta euroa.

9. JOHTO JA TILINTARKASTAJA

9.1. Hallitus

21.4.2023 pidetty varsinainen yhtiökokous uudelleevalitsi hallitukseen viisi jäsentä: Leif Sebbas (hallituksen puheenjohtaja), Hanna-Maria Heikkinen, John Lindahl, Mari Pantsar ja Emma Papakosta. Kokouksen päätöksen mukaan hallituksen jäsenille maksetaan kokouspalkkiona 2 000 euroa kokoukselta.

9.2. Tilintarkastaja

Varsinainen yhtiökokous valitsi yrityksen tilintarkastajana jatkamaan tilintarkastusyhteisö Grant Thornton Oy:n. Vastuullisena tilintarkastajana jatkaa KHT Satu Peltonen.

9.3. Yhtiön johto

Solwers Oyj:n toimitusjohtaja on Stefan Nyström ja lakiasianjohtaja on Olli Kuusi. Viestintäjohtaja Jasmine Jussila aloitti tehtävässä elokuussa 2023 ja Teemu Kraus aloitti talousjohtajana syyskuussa 2023. Nina Nikander toimii Solwers Suomen henkilöstöjohtajana.

Suomen ja Ruotsin toiminnasta vastaaviin johtoryhmiin kuuluvat Solwers Oyj:n ylin johto sekä tytäryhtiöiden toimitusjohtajat.

10. OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT

10.1. Osakemäärän muutokset

Transport Consultancy Group Nordic AB:n hankinnan yhteydessä osa kauppahinnasta sovittiin maksettavaksi Solwers Oyj:n osakkeina. Myyjille suunnattujen osakkeiden kokonaismäärä oli 81 505 osaketta. Yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden määrä laski 41 220 osakkeesta nolnaan.

Lisäksi Yhtiö laski liikkeeseen 40 285 uutta osaketta, jotka merkittiin 27.3.2023 Patentti- ja rekisterihallituksen pitämään kaupparekisteriin. Solwers Oyj:n liikkeeseen laskemien osakkeiden kokonaismäärä nousi 9 915 067 osakkeeseen.

Yhtiöllä on yksi osakesarja ja sen rekisteröity osakepääoma oli 1 000 000 euroa.

10.2. Kaupankäynti osakkeilla

Solwers Oyj:llä on sopimus markkinatakauksesta Carnegie Investment Bank AB:n kanssa. Sopimuksen mukaan pankki antaa Solwers Oyj:n osakkeelle osto- ja myyntitarjouksia Nasdaq First North Growth Market Finlandin likviditeetin lisäämistä koskevien sääntöjen mukaisesti.

Osakkeen päätöskurssi 31.12.2023 oli 4,82 euroa. Solwers Oyj:n markkina-arvo tilikauden päättyessä oli 47,8 miljoonaa euroa.

10.3. Suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2023

Euroclear Finland Oy:n pitämään osakasluetteloon oli hallintarekisteröityjä osakkeenomistajia lukuun ottamatta yhteensä 2 027 osakkeenomistajaa. Tilikauden lopussa osakasluettelossa olevat 10 suurinta osakkeenomistajaa on listattu oheiseen taulukkoon:

Osakkeenomistaja	Osakkeiden lukumäärä	%-osuus kokonaismäärästä
FME Consulting Oy	3 405 761	34,3 %
CEB Invest Oy	1 042 323	10,5 %
Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma	427 653	4,3 %
Sijoitusrahasto Säästöpankki pieniyhtiöt	375 117	3,8 %
Erikoissijoitusrahasto Aktia Mikro Markka Osake	310 281	3,1 %
Sebbas, Leif	286 340	2,9 %
Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Elo	280 000	2,8 %
Nyström, Stefan	247 000	2,5 %
Fondita European Micro Cap investment fund	127 526	1,3 %
Sijoitusrahasto EQ Eurooppa Pieniyhtiö	108 020	1,1 %
10 suurinta osakkeenomistajaa yhteensä	6 610 021	66,7 %
Hallintarekisteröidyt osakkeet	1 386 609	14,0 %
Muut osakkeenomistajat	1 918 437	19,3 %
Osakkeet yhteensä	9 915 067	100,0 %

11. TILIKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Solwers Oyj:n tytäryhtiö Solwers Sweden AB allekirjoitti 9.1.2024 sopimuksen ruotsalaisen WiseGate AB:n koko osakekannan ostamisesta, jonka tytäryhtiöt ovat energia- ja prosessiteollisuuden konsultointiin ja suunnitteluun erikoistunut WiseGate Consulting AB sekä automaatioyhtiö DEMAB AB. Yritykset työllistävät yhdessä yli 50 osaajaa ja toimintaa on kahdeksalla paikkakunnalla Ruotsissa. Kaupan myötä Solwers järjesti myyjille suunnatun osakeannin. Myyjille suunnattujen uusien osakkeiden määrä on 31 267 osaketta, jotka rekisteröitiin helmikuussa 2024.

Solwers Oyj sopi 23.1.2024 ympäristökonsultointiin erikoistuneen Kari & Pantsar Oy:n kanssa osakekumppanuudesta. Omistus on kolmasosa yhtiön osakkeista. Yritys työllistää seitsemän ilmasto- ja ympäristöasiantuntijaa Suomessa.

Solwers Oyj laajensi palveluvalikoimaansa 29.1.2024 tehdassuunnitteluun. Solwers Sweden AB allekirjoitti sopimuksen Relitor Engineering AB:n koko osakekannan ostamisesta. Yritys työllistää yli 20 osaajaa Ruotsissa. Kaupan myötä Yhtiö järjesti myyjille suunnatun osakeannin. Myyjille suunnattujen uusien osakkeiden määrä on 58 071 osaketta, jotka rekisteröitiin helmikuussa 2024.

Solwers Oyj tiedotti 19.3.2024 suoriteperusteisen osakepalkkiojärjestelmän perustamisesta yhtiön avainhenkilöille. Suoriteperusteisessa osakepalkkiojärjestelmässä 2024–2026 on yksi ansaintajakso, joka kattaa tilikaudet 2024–2026. Järjestelmästä maksettavat palkkiot vastaavat arviolta yhteensä enintään 229 600 Solwers Oyj:n osakkeen arvoa, mukaan lukien rahana maksettava osuus. Järjestelmästä mahdollisesti ansaittavat palkkiot maksetaan tilikauden 2027 aikana.

12. HALLITUKSEN VOITONJAKOESITYS

Solwers Oyj emoyhtiön jakokelpoiset varat tilikauden 2023 päättyessä olivat 37 367 260,68 euroa josta emoyhtiön tilikauden tappio oli 348 380,72 euroa.

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että tilikauden tappio siirretään kertyneisiin voittovaroihin ja että voittovaroista jaetaan osinkoa 0,064 euroa osakkeelta, mikä vastaa yhteensä 640 281,92 euroa.

SOLWERS OYJ

TILINPÄÄTÖS 2023

KONSERNI (IFRS)

Sisällys

TILINPÄÄTÖS 2023

TULOSLASKELMA Konserni, IFRS	18
TASE Konserni, IFRS	19
RAHAVIRTALASKELMA Konserni, IFRS	20
LASKELMA OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA Konserni, IFRS	21
TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT Konserni, IFRS	22
TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT	50
TULOSLASKELMA Emoyhtiö, FAS	52
TASE Emoyhtiö, FAS	53
TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT Emoyhtiö, FAS	54
HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUKSEN JA TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUKSET	63

TUOSLASKELMA

Konserni, IFRS

Solwers konserni

Tuhat EUR

	Liitetieto	2023	2022
LIKEVAIHTO	4	65 991	62 796
Liiketoiminnan muut tuotot	5	1 072	230
Materiaalit ja palvelut	6	-8 022	-8 342
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut	7	-41 993	-38 762
Poistot ja arvonalentumiset	8	-3 107	-3 065
Liiketoiminnan muut kulut	9	-9 096	-7 766
LIKEVOITTO		4 845	5 091
Rahoitustuotot ja -kulut	10	-966	-495
VOITTO ENNEN VEROJA		3 878	4 597
Tuloverot	11	-670	-1 022
TILIKAUDEN VOITTO		3 208	3 574

Tilikauden voitto

Emoyhtiön omistajille		3 155	3 396
Määräysvallattomille omistajille		53	178

Osakekohtainen tulos (EUR)

Tulos/osake, laimentamaton	12	0,32	0,38
Tulos/osake, laimennettu	12	0,32	0,38

Keskimääräinen osakemäärä tilikauden aikana ¹⁾

Laimentamaton	12	9 896 086	8 843 228
Laimennettu	12	9 896 086	8 843 228

Muut laajan tuloslaskelman erät

Aiempien vuosien oikaisut			
Kertyneisiin voittovaroihin kirjatut erät		-129	0
Ulkomaisten tytäryhtiöiden nettosisoituksiin liittyvät erät			
Valuuttakurssierot		64	-1 553
Laskennalliset verot		-13	288
Erät, jotka voidaan myöhemmin kirjata tulosvaikutteisesti			
Muuntoerot		134	0

TILIKAUDEN LAAJAN TUOSLASKELMAN TULOS

3 264 **2 309**

Tilikauden laajan tuloslaskelman tulos

Emoyhtiön omistajille		3 212	2 131
Määräysvallattomille omistajille		53	178

TASE

Konserni, IFRS

Solwers konserni

Tuhat EUR

Liitetieto

31.12.2023 31.12.2022

VARAT**PITKÄAIKAISET VARAT**

Aineettomat hyödykkeet	13, 16	42 984	39 122
Aineelliset hyödykkeet	14	7 295	5 651
Sijoitukset	15, 21	1 889	1 888
Saamiset	17	1 337	1 451
PITKÄAIKAISET VARAT YHTEENSÄ		53 505	48 112

LYHYTAIKAISET VARAT

Vaihto-omaisuus	18	146	168
Saamiset	19, 21	16 557	14 586
Sijoitukset	20	885	334
Rahavarat	21	15 953	18 482
LYHYTAIKAISET VARAT YHTEENSÄ		33 541	33 570

VARAT YHTEENSÄ**87 046 81 682****OMA PÄÄOMA JA VELAT****OMA PÄÄOMA**

Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma			
Osakepääoma		1 000	1 000
Ylikurssirahasto		20	20
Muut sidotut rahastot		90	120
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		36 383	35 989
Kertyneet voittovarot		-786	-3 022
Tilikauden voitto		3 155	3 396
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma yht.		39 862	37 504
Määräysvallattomien omistajien osuus		546	654
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	22	40 408	38 158

VELAT

Pitkäaikaiset velat	23, 24, 26	28 609	28 004
Lyhytaikaiset velat	25, 26	18 028	15 521
VELAT YHTEENSÄ		46 637	43 524

OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ**87 046 81 682**

RAHAVIRTALASKELMA

Konserni, IFRS

Solwers konserni

Tuhat EUR

2023

2022

Liiketoiminnan rahavirta

Tilikauden voitto	3.208	3.574
Oikaisut		
Poistot ja arvonalentumiset	3.107	3.065
Rahoituksen netto	966	495
Tuloverot	670	1.022
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden myyntivoitot	-36	-40
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden myyntitappiot ja romutukset	121	146
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	8.037	8.262

Käyttöpääoman muutos

Vaihto-omaisuuden muutos	22	-5
Lyhytaikaisten korottomien saamisten muutos	-1.139	524
Lyhytaikaisten sijoitusten muutos	-551	-2
Lyhytaikaisten korottomien velkojen muutos	343	-1.473
Nettokäyttöpääoman muutos yhteensä	-1.325	-956

Rahoituserät ja tuloverot

Rahoituslaitoslainoista ja muista korollisista veloista maksetut korot	-879	-345
Leasingveloista maksetut korot	-178	-117
Saadut korot	148	22
Muut maksetut ja saadut rahoituserät (netto)	-66	460
Maksetut tuloverot	-550	-1.522
	-1.525	-1.502

Liiketoiminnan nettorahavirta

5.187

5.805

Investointien rahavirta

Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin	-4	-631
Investoinnit aineellisiin hyödykkeisiin	-589	-581
Investoinnit muihin pitkäaikaisiin varoihin (netto)	121	-31
Pitkäaikaisten varojen myynnistä saadut tulot	36	40
Liiketoimintojen yhdistämiset	-3.009	-1.817
Määräysvallattomien omistussuoksien hankinta	-555	0
Investointien nettorahavirta	-3.999	-3.019

Rahoituksen rahavirta

Muista osakeanneista saadut varat	0	4.488
Muista osakeanneista maksetut kulut	0	-235
Nostetut lainat rahoituslaitoksilta	2.304	5.036
Muiden korollisten velkojen nettomuutos	-769	456
Rahoituslaitoslainojen lyhennys	-1.673	-1.515
Leasingvelkojen lyhennys	-2.271	-2.530
Korottomien velkojen lyhennys	-508	-2.117
Maksetut osingot	-799	-529
Rahoituksen nettorahavirta	-3.716	3.053

Rahavarojen muutos

-2.529

5.839

Rahavarat, avaava tase 1.1.	18.481	12.642
-----------------------------	--------	--------

Rahavarat, päättävä tase 31.12.	15.952	18.481
--	---------------	---------------

LASKELMA OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

Konserni, IFRS

Solwers konserni
Tuhat EUR

TILIKAUSI 2023

OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ

EMOYHTIÖN OSAKKEENOMISTAJILLE KUULUVA OMA PÄÄOMA

	Osake- pääoma	Osakeanti	Ylikurssi- rahasto	Muut sidotut rahastot	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muuntoerot	Kertyneet voittovarot	YHTEENSÄ	Määräys- vallatto- mien omista- jen osuus	OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ
Avaava tase 1.1.	1 000	0	20	120	35 989	38	336	37 504	654	38 158
Laaja tulos										
Kauden voitto	-	-	-	-	-	-	3 155	3 155	53	3 208
Muut laajan tuloksen erät										
Oikaisu edellisen vuoden voittovaroihin	-	-	-	-	-	4	-133	-129	-	-129
Valuuttakurssierot nettosijoituksista ulkomaisiin tytäryhtiöihin	-	-	-	-	-	-	64	64	-	64
Laskennalliset verot	-	-	-	-	-	-	-13	-13	-	-13
Muuntoeron muutos	-	-	-	-	-	134	-	134	-	134
Laajan tuloslaskelman tulos tuloverojen jälkeen	0	0	0	0	0	138	3 073	3 212	53	3 264
Liiketoimet osakkeenomistajien kanssa										
Liiketoimintojen yhdistämiset	-	-	-	-	394	-	-	394	-	394
Määräysvallattomien omistajien osuuden lunastus	-	-	-	-	-	-	-284	-284	-70	-354
Osingonjako	-	-	-	-	-	-	-724	-724	-91	-815
Liiketoimet osakkeenomistajien kanssa yhteensä	0	0	0	0	394	0	-1 008	-614	-161	-775
Muut muutokset										
Siirto kehitysmenojen rahastoon	-	-	-	-30	-	-	30	0	-	0
Muut muutokset	-	-	-	-	-	-	-238	-238	-	-238
Muut muutokset yhteensä	0	0	0	-30	0	0	-208	-238	0	-238
Päätävä tase 31.12.	1 000	0	20	90	36 383	176	2 193	39 862	546	40 408

Solwers konserni
Tuhat EUR

TILIKAUSI 2022

OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ

EMOYHTIÖN OSAKKEENOMISTAJILLE KUULUVA OMA PÄÄOMA

	Osake- pääoma	Osakeanti	Ylikurssi- rahasto	Muut sidotut rahastot	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muuntoerot	Kertyneet voittovarot	YHTEENSÄ	Määräys- vallatto- mien omista- jen osuus	OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ
Avaava tase 1.1.	1 000	1 453	20	8	29 667	98	-987	31 260	650	31 909
Laaja tulos										
Kauden voitto	-	-	-	-	-	-	3 396	3 396	178	3 574
Muut laajan tuloksen erät										
Valuuttakurssierot nettosijoituksista ulkomaisiin tytäryhtiöihin	-	-	-	-	-	-	-1 553	-1 553	-	-1 553
Laskennalliset verot	-	-	-	-	-	-	288	288	-	288
Laajan tuloslaskelman tulos tuloverojen jälkeen	0	0	0	0	0	0	2 131	2 131	178	2 309
Liiketoimet osakkeenomistajien kanssa										
Liiketoimintojen yhdistämiset	-	-1 453	-	-	1 834	-	-	381	-	381
Osakeanti 16.12.2022	-	-	-	-	4 488	-	-	4 488	-	4 488
Osakeantikulut	-	-	-	-	-	-	-244	-244	-	-244
Osingonjako	-	-	-	-	-	-	-350	-350	-131	-481
Liiketoimet osakkeenomistajien kanssa yhteensä	0	-1 453	0	0	6 322	0	-594	4 275	-131	4 144
Muut muutokset										
Siirto kehitysmenojen rahastoon	-	-	-	112	-	-	-112	0	-	0
Muuntoeron muutos	-	-	-	-	-	-60	-	-60	-	-60
Muut muutokset	-	-	-	-	-	-	-102	-102	-43	-145
Muut muutokset yhteensä	0	0	0	112	0	-60	-214	-162	-43	-205
Päätävä tase 31.12.	1 000	0	20	120	35 989	38	336	37 504	654	38 158

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 Kappelikuja 6 B ja jonka kotipaikka on Kauniainen.

Yhtiön hallitus on hyväksynyt tämän konsernitilinpäätöksen 27.3.2024.

Solwers-konserni koostui tilinpäätöspäivänä 31.12.2023 seuraavista emoyhtiö Solwers Oyj:n suoraan tai välillisesti omistamista yhtiöistä.

Tytäryhtiöt - suora omistus	Omistus-%
Suomi	
Solwers Finland Oy	100,00 %
Ruotsi	
Solwers Sweden AB	100,00 %

Tytärtyöt - välillinen omistus	Emoyhtiö	Omistus-%
Suomi		
Accado Oy Ab	Solwers Finland Oy	91,00 %
Arkkitehdit Davidsson Tarkela Oy	Solwers Finland Oy	100,00 %
Contria Oy	Solwers Finland Oy	85,33 %
Finnmap Infra Oy	Solwers Finland Oy	90,92 %
Geounion Oy	Solwers Finland Oy	100,00 %
Inmeco Oy Rakennuskonsultit	Solwers Finland Oy	100,00 %
Insinööritoimisto Pontek Oy	Solwers Finland Oy	96,67 %
Insinööritoimisto W. Zenner Oy	Solwers Finland Oy	100,00 %
Kalliotekniikka Consulting Engineers Oy	Solwers Finland Oy	100,00 %
Lukkaroinen Arkkitehdit Oy	Solwers Finland Oy	100,00 %
LVI-insinööritoimisto Meskanen Oy	Solwers Finland Oy	100,00 %
Oy Polyplan Ab	Solwers Finland Oy	100,00 %
Solwers Kiinteistöt Oy	Solwers Finland Oy	100,00 %
Taitotekniikka Oy	Solwers Finland Oy	84,37 %
Arkman Arkkitehtuuri Oy	Solwers Finland Oy	100,00 %
Plan Air Oy	Solwers Finland Oy	100,00 %
Insinööritoimisto Varsinais-Suomen Kalliotekniikka Oy	Kalliotekniikka Consulting Engineers Oy	100,00 %
Ruotsi		
DREEM AB	Solwers Sweden AB	95,00 %
ELE Engineering AB	Solwers Sweden AB	100,00 %
Enerwex AB	Solwers Sweden AB	91,00 %
Falk Construction Management AB	Solwers Sweden AB	100,00 %
KAM Redovisning AB	Solwers Sweden AB	94,00 %
Transport Consultancy Group Nordic AB	Solwers Sweden AB	100,00 %
LICAB AB	Solwers Sweden AB	100,00 %
LICAB East AB	Solwers Sweden AB (30%) + LICAB AB (70 %)	100,00 %
North 86 Consulting AB	LICAB AB	100,00 %
Establish Schening AB	Solwers Sweden AB	100,00 %
Rockplan Sweden AB	Finnmap Infra Oy (50 %) + Kalliotekniikka Consulting Engineers Oy (50 %)	95,46 %
Geo Survey Mätteknik AB	Finnmap Infra Oy (50 %) + Kalliotekniikka Consulting Engineers Oy (50 %)	95,46 %

2. LAADINTAPERIAATTEET

Konsernin tilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti soveltaen 31.12.2023 voimassa olleita IAS- ja IFRS-tulkintoja. Kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitolaissa 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. Konsernitiilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisten, IFRS-säännöksiä täydentävien kirjanpito- ja yhteisöainsäädännön vaatimusten mukaiset.

Konsernitiilinpäätös 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".

Uudet standardit

Julkaistuilla, mutta ei vielä voimassa olevilla standardeilla, standardimuutoksilla tai tulkinnoilla, ei odoteta olevan olennaista vaikutusta konsernille.

Yhdistelyperiaatteet

Konsernitilinpäätös sisältää emoyhtiö Solwers Oyj:n sekä kaikki 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 ajankohdasta alkaen, kun konserni on saanut määräysvallan niiden liiketoimintaan ja päätöksentekoon.

Emoyhtiö Solwers Oyj:n omistusosuus tytäryhtiöissään 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 valuutasta euroiksi tilikauden keskikursseja käyttäen, kun taas niiden taseet muunnetaan euroiksi tilinpäätöspäivän kurssiin.

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 arvostetaan kertyneillä poistoilla ja arvonalentumistappioilla vähennettyyn hankintamenuon. Suunnitelman mukainen tasapoisto lasketaan hyödykkeiden arvioituna todennäköisen taloudellisen pitoajan perusteella.

Pitkäaikaisten varojen aineellisten hyödykkeiden myynnistä aiheutuvat voitot kirjataan liiketoiminnan muihin tuottoihin ja niistä aiheutuvat tappiot liiketoiminnan muihin kuluihin. Samaisten varojen käytöstä poistamisesta johtuvat kulut kirjataan niin ikään liiketoiminnan muihin 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.

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 arvioituna taloudellisena vaikutusaikana.

Aineettomista hyödykkeistä, joiden taloudellinen vaikutusaika on rajaton ei kirjata poistoja. Sen sijaan ne testataan vuosittain arvonalentumisen varalta.

Vuokrasopimukset

Vuokrasopimukset kirjataan 1.1.2019 voimaan tulleen IFRS 16 standardin mukaisesti. Standardin mukaan leasing- ja vuokrakohteet esitetään konsernitaseessa käyttöoikeusomaisuuserinä ja niihin kohdistuva rahoitusvelka vuokrasopimusvelkana. Solwers soveltaa tätä standardia käytännössä kaikkiin leasing- ja vuokrasopimuksiinsa kattaen

lähinnä autojen ja erilaisten toimistolaitteiden lisäksi konserniyhtiöiden useimmat toimistojen vuokrasopimukset. Vuokrasopimukset sisältävät normaaleja ja tavanomaisia vuokrasopimusehtoja.

Konserni kirjaa käyttöoikeusomaisuuserän ja vuokrasopimusvelan kaikista vuokrasopimuksista, ellei sopimuksen vuokrauskausi ole 12 kuukautta tai sitä lyhyempi tai vuokrakohteen arvo ole vähäinen, alle 5000 euroa. Toimitilojen käyttö- tai vuokraoikeussopimuksissa käytetään vähimmäisvuokra-aikaa IFRS 16 käsittelyn kriteerinä. Jos ajanjakso sopimuksen voimaantulosta sen ensimmäiseen mahdolliseen päättymispäivään saakka on pidempi kuin 12 kuukautta, konserni kirjaa käyttöoikeusomaisuuserän ja vuokrasopimusvelan.

Kun edellä esitetyt ehdot täyttyvät, kirjataan tulevien vuokramaksujen diskontattu nettonykyarvo taseen pitkäaikaisten varojen aineellisiin hyödykkeisiin ja vastaava rahoitusvelka vuokrasopimusvelaksi taseen vieraaseen pääomaan. Leasing- ja vuokraerien maksut kirjataan korkokuluiksi ja vuokravelan lyhennykseksi, kun taas leasingisopimuksin hankitun tai vuokratun hyödykkeen hankintameno poistetaan vuokra-ajan kuluessa sen vuokra-ajan päättymishetkelle määriteltyyn jäännösarvoon.

Toistaiseksi voimassa olevissa vuokrasopimuksissa, joissa molemminpuolinen irtisanomisaika on 12 kuukautta, johto käyttää harkintaa sopimuksen päättymisaikojen määrittämisessä perustuen konsernin liiketoimintasuunnitelmiin. Yhtiön johto määrittää myös vuokrasopimuksen nettonykyarvon laskemiseen käytettävän korkokannan niin, että se vastaa vuokrasopimuksen alkamishetkellä vallinnutta arvioitua markkinakorkotasoa. Jokaisen Solwers yhtiön johto on vastuussa minimileasingajan arvioimisessa silloin kyseessä on toistaiseksi voimassa oleva kiinteistön vuokrasopimus.

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

Vuokrasopimusten voimassaoloajat ja käyttöoikeusomaisuus erien käytetyt poistoajat:

Toimitilat: >1 vuotta

Koneet ja kalusto: 1-5 vuotta

Pitkäaikaisten aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden arvon alentuminen

Liikearvo, rajoittamattoman taloudellisen vaikutusajan omaavat aineettomat hyödykkeet sekä aineettomat hyödykkeet, joita ei vielä ole otettu käyttöön, testataan vuosittaisin arvonalennuksen varalta. Sen lisäksi arvioidaan 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.

Rahoitusvarat ja -velat

Käyvän arvon määrittäminen

Omaisuuserän tai velan käypä arvo on hinta, joka saataisiin omaisuuserän myynnistä tai maksettaisiin velan siirtämisestä markkinaosapuolten välillä arvostuspäivänä toteutettavassa tavanmukaisessa liiketoimessa. Käyvän arvon määrittämisessä hyödynnetään markkinatietoja, mikäli rahoitusvaralla tai -velalla on aktiiviset markkinat. Muuten sovelletaan muita arvostusmenetelmiä.

Käyvät arvot luokitellaan seuraavasti eri käyvien arvojen hierarkian tasoille. Tasot kuvastavat arvostusmenetelmissä käytettävien syöttötietojen merkittävyyttä:

- Taso 1: Noteeratut käyvät arvot aktiivisilla markkinoilla samanlaisille varoille ja veloille
- Taso 2: Käyvät arvot määritetään käyttämällä muita tietoja kuin tasoon 1 sisältyviä noteerattuja hintoja, ja ne ovat todennettavissa asianomaisen omaisuuserän tai velan osalta joko suoraan tai epäsuorasti
- Taso 3: Käyvät arvot määritetään käyttäen varojen tai velkojen tietoja, jotka eivät perustu todettavissa oleviin markkinatietoihin

Lyhytaikaisten myyntisaamisten, ostovelkojen ja rahavarojen kirjanpitoarvo katsotaan vastavan parasta arviota niiden käyvästä arvosta. Rahoituslaitoslainojen ja muiden pitkäaikaisten velkojen kirjanpitoarvo katsotaan niin ikään vastavan parasta arviota niiden käyvästä arvosta.

Rahoitusvarojen luokittelu ja arvostaminen

Rahoitusvarat muodostuvat pitkäaikaisista sijoituksista ja saamisista sekä lyhytaikaisista myyntisaamisista, muista saamisista ja sijoituksista sekä rahavaroista.

Rahoitusvarat luokitellaan jaksotettuun hankintamenuon ja käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattaviin varoihin. Luokittelu perustuu yhtiön johdon määrittämien liiketoimintamallien ja rahoitusvarojen sopimusperusteisten rahavirtaominaisuuksien nojalla.

Alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä rahoitusvarat arvostetaan suoraan hankinnasta aiheutuvalla transaktiomenoilla lisättyyn käypään arvoon lukuun ottamatta myyntisaamisista, jotka arvostetaan transaktiohintaan, silloin kun ne eivät sisällä merkittävää rahoituskomponenttia. Alkuperäisen kirjaamisen jälkeen rahoitusvarat arvostetaan käypään arvoon.

Pitkäaikaiset rahoitusvarat koostuvat sijoituksista kiinteistö- ja asunto-osaakeyhtiöiden osakkeisiin ja pitkäaikaisista yli vuoden kuluttua erääntyvistä laina- ja myyntisaamisista. Nämä tase-erät on alun perin arvostettu jaksotettuun hankintamenuon ja niiden käypä arvo on määritelty käyttäen muita kuin todettavissa olevia markkinatietoja.

Myyntisaamisten ja rahavarojen kirjanpitoarvo vastaa parasta arviota niiden käyvästä arvosta. Myyntisaamisten arvonalentumiset kirjataan arvioituun myyntisaamisten odotettavissa olevien luottotappioiden määrään. Odotettavissa olevien luottotappioiden malli on tulevaisuuteen katsova ja perustuu kokemukseräiseen historialliseen luottotappioiden määrään sekä saamis- sekä asiakaskohtaiseen arvioon.

Käypään arvoon laajan tuloksen kautta arvostettavissa luokitellaan ne rahoitusvarat, joita ei luokitella jaksotettuun hankintamenuon arvostettaviksi. Käyvän arvon muutos kirjataan näistä eristä laajan tuloksen kautta.

Rahavaroihin luetaan käteisvarat ja mahdolliset vaadittaessa nostettavat pankkitalletukset. Lyhytaikaisten talletusten katsotaan olevan helposti vaihdettavissa käteisvaroiksi, koska niiden alkuperäinen erääntymisaika on enintään kolme kuukautta. Taseessa esitettävät rahavarat vastaavat rahavirtalaskelmassa esitettäviä rahavaroja.

Rahoitusvarat kirjataan pois taseesta silloin, kun sopimusperusteinen oikeus rahavirtoihin on menetetty tai kun riskit ja tuotot on merkittävilta osiltaan siirretty Solwersin ulkopuolelle.

Rahoitusvelkojen luokittelu ja arvostaminen

Rahoitusvelat muodostuvat lainoista rahoituslaitoksilta, leasing- ja vuokrasopimusveloista, yrityskauppojen kauppahintaveloista sekä ostovelosta.

Jaksotettuun hankintamenuon arvostettaviin rahoitusvelkoihin kuuluvat lainat rahoituslaitoksilta ja ostovelat. Rahoitusvelka luokitellaan lyhytaikaiseksi, ellei ole ehdotonta oikeutta siirtää velan suorittamista vähintään 12 kuukauden päähän raportointikauden päättymispäivästä. Mahdollisessa lainojen uudelleen rahoittamistilanteessa kirjataan vielä kuluksi kirjaamattomat lainoihin liittyvät menot tuloslaskelman rahoituskuluihin.

Lainat rahoituslaitoksilta ja ostovelat kirjataan alkuperäisen kirjauksen yhteydessä transaktiomenoilla vähennettyyn käypään arvoon. Käyvän arvon arvostuksessa sovelletaan efektiivisen koron menetelmää. Alkuperäisen arvostuksen jälkeen syntyvä käyvän arvon muutos kirjataan tulosvaikutteisesti sillä raportointikaudella, jonka aikana se syntyy.

Yrityskauppojen kauppahintavelkojen kiinteät osat kirjataan jaksotettuun hankintamenuon. Kaupan kohteen tulevaan tuloskehitykseen sidotut ehdolliset kauppahintavelat kirjataan arvioituun käypään arvoon. Kaupanteon jälkeisten 12 kuukauden aikana syntyvät käyvän arvon muutokset kirjataan kaupasta syntyneen liikearvon vähennykseksi. Tämän jälkeen ne kirjataan rahoitustuottoina tai -kuluina tulosvaikutteisesti laajaan tuloslaskelmaan.

Liikevaihto ja tuloutusperiaatteet

Solwers tarjoaa laajasti yksilöllisten ja kestävien elinympäristöjen rakentamiseen liittyviä suunnittelu- ja projektinhallintapalveluita yhtiöidensä kautta Suomessa ja Ruotsissa. Yhtiö toimii arkkitehtuurin, teknisen konsultoinnin, ympäristövaikutusten valvonnan, projektinjohtamisen ja -valvonnan, kiertotalouden, sähkö- ja automaatiotekniikan ja digitaalisten ratkaisujen toimialoilla. Lisäksi kaksi sen tytäryhtiötä tarjoaa taloushallinnon palveluja.

Solwers soveltaa myynnin tulouttamiseen IFRS 15 mukaista 5-vaiheista mallia, jossa yksilöidään sopimus ja suoriteveloitteet, määritetään transaktiohintaa ja kohdistetaan se suoriteveloitteelle. Myyntituotot tuloutetaan sitä mukaa kun suoriteveloitteet täytetään ja vain siihen vastikemäärään saakka, johon palvelun myyjänä toimiva kukin Solwers yhtiö arvioi olevansa oikeutettu asiakkaalle luovutettavia palveluja vastaan.

Sopimuksen yksilöiminen

IFRS 15 sisältää kriteerit sopimuksen yksilöimisen sekä yhdistämisen arvioimiseksi. Pääsääntöisesti Solwers solmii saman asiakkaan kanssa vain yhden sopimuksen yhdestä hankkeesta eikä sopimusten yhdistämisen tarvetta näin ollen esiinny merkittävässä laajuudessa. Eri Solwers yhtiöt toimivat usein maantieteellisesti eri alueilla ja kun ne lisäksi usein noudattavat omia puitesopimuksiaan ei sopimusten yhdistämistarvetta tuloutusmielessä synny. Tämä johtopäätös perustuu sille, että sopimusneuvottelut on usein käyty eri henkilöiden toimesta eikä niitä ole neuvoteltu yhtenä kokonaisuutena.

Asiakassopimusten keskimääräinen kesto vaihtelee useimmiten kuukaudesta muutamaan vuoteen riippuen toimialasta ja siitä, onko kyseessä puitesopimus vai yksittäinen palvelusopimus asiakkaan kanssa. Taloushallintopalveluiden asiakassopimukset poikkeavat pääsääntöisesti tästä, kun ovat ns. toistaiseksi voimassa olevia sopimuksia.

Sopimusmuutokset

Sopimuksissa lisätyöt käsitellään useimmiten osana projektikokonaisuutta, eli olemassa olevan projektin laajenuksena. Joissain tapauksissa muutos- ja lisätyöt voidaan käsitellä myös erillisenä projektina ja omana suoritevelvoitteenaan. Mikäli sopimuksen soveltamisala laajenee sen vuoksi, että siihen lisättävät työt ovat erotettavissa ja sopimuksen mukainen kokonaishinta nousee tehtävien töiden erillismyyntihinnoilla, muutos- ja lisätyö käsitellään erillisenä suoritevelvoitteena ja tuloutetaan erillisenä projektina.

Suoritevelvoitteiden yksilöiminen

Sopimuksen syntymisajankohtana arvioidaan asiakassopimuksessa luvatut palvelut sekä yksilöidään asiakkaalle toimitettavat suoritevelvoitteet.

Pääsääntöisesti konserni näkee asiakassopimukseen sisältyvät eri osaprojektit yhtenä suoritevelvoitteena. Tämä koskee arkkitehtisuunnittelua, teknistä konsultointia, projektinjohto- ja projektivalvontaliiketoimintaa sekä sähkö- ja automaatiotekniikan palveluja. Pääosin konsernin suoritevelvoitteet muodostuvat infrastruktuurisuunnitelmien ja projektijohdonpalveluiden toimittamisesta, arkkitehtuuri-, rakenne- ja talotekniikansuunnitelmien toimittamisesta sekä digitaalisten palvelujen toimittamisesta.

Päämies vai agentti

Solwers- konserni toimii pääsääntöisesti kaikissa sopimuksissaan päämiehenä, sillä vastuu sopimuksen täyttämisestä on aina sillä itsellään. Konsernilla on vastuu lopullisesta toimituksesta asiakkaalle myös alihankkijoita käytettäessä.

Transaktiohinnan määrittäminen ja kohdistaminen suoritevelvoitteille

Transaktiohintana on se vastikemäärä, johon konserni odottaa olevansa oikeutettu asiakkaalle luovutettavia palveluja vastaan. Asiakassopimuksessa luvattuun vastikkeeseen voi sisältyä kiinteitä tai muuttuvia rahamääriä tai molempia. Yleisimmät muuttuvat vastikkeet liittyvät kannustimiin, suoriutumishinnoihin ja tavoitehintoihin. Kannustimet ja bonukset sekä muut muuttuvat rahamäärät kirjataan, kun niiden toteutuminen on erittäin todennäköistä.

Tuloutus

Projektit tuloutetaan työn edistymisen perusteella riippumatta siitä perustuvatko ne kiinteähintaisiin tai tuntiveloitusterusteisiin sopimukseen. Kiinteähintaiset projektit tuloutetaan kunkin myyjäyhtiön johdon laatiman projektiokohtaisen kokonaiskannattavuusarvion perusteella.

Ajan kuluessa tuloutettavien myyntituottojen määrittäminen perustuu valmiusasteeseen. Valmiusaste määritellään kunkin hankkeen osalta erikseen tarkasteluhetken mennessä suoritettuna työmäärän ja työstä aiheutuneiden kustannusten ja alihankintakustannusten yhteismäärän osuutena hankkeen arvioiduista kokonaistyömäärästä ja -kustannuksista. Jos palvelukokonaisuuteen liittyy ohjelmistoa tai niiden ylläpitopalveluita, niin näiden lisenssi- ja ylläpitotuotot tuloutetaan sopimuskaudelle.

Projektien kokonaiskannattavuusarviossa arvioidaan erikseen projektista saatavat kokonaismyyntitulot ja palvelun tuottamiseen tarvittavat kokonaiskulut. Projektien myyntitulot tuloutetaan projektin edetessä siten, että myyntiä tuloutetaan ja kuluja kirjataan määrästä, joka vastaa projektin valmiusastetta, mukaan lukien suoritettavat jälkityöt, ja jonka seurauksena keskeneräisten projektien kannattavuus tilikauden aikana ja tilinpäätöksessä vastaa mahdollisimman hyvin projektin arvioitua kokonaiskannattavuutta.

Yhtiön johto arvioi, että projektipalvelumyynnin suoritteilla ei synny omaisuuseriä, joilla olisi yhtiölle vaihtoehtoista käyttöä ja että yhtiöllä näin ollen on oikeus saada maksu tilinpäätöshetken mennessä tuotetuista projektipalvelusuoritteista.

Ympäristövaikutusten valvonnan, digitaalisten ratkaisujen ja taloushallinnon palveluiden myynnin tuloutus suoritetaan pääsääntöisesti myös ajan kulumisen perusteella ns. toistuvaispalvelujen tuloutuksiin, joiden osalta asiakas katsotaan saavan hyödyn samanaikaisesti palvelun suorittamisen kanssa.

Edellä kuvatut yhtiön käyttämät tuloutusmenetelmät kuvaavat yhtiön johdon näkemyksen mukaan parhaiten myytävien palvelujen luovuttamista koska ne tehokkaimmin minimoivat epätasaisesti kertyvien projektitulojen ja -tulosten raportoinnin, mikä muussa tapauksessa pahimmillaan saattaisi olennaisesti vääristää yhtiön tuloksen kertymistä eri tilikausien välillä.

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 myyntitoimenpiteistä.

Tutkimus- ja kehitysmenot

Tutkimusmenot kirjataan kertakuluina tuloslaskelmaan niiden syntymishetkellä.

Kehitysmenot, jotka muodostavat pidemmällä aikavälillä todennäköistä vastaista taloudellista hyötyä generoivan aineellisen tai aineettoman hyödykkeen, kirjataan välittömästi kustannuksin laskettuna investointina asianomaiseen pitkäaikaisten varojen tase-erään, siitä alkaen, kun sen valmiiksi saattaminen on teknisesti toteutettavissa niin, että se on käytettävissä tai myytävissä. Ne kehitysmenot, joita ei ole aktivoitu taseeseen, on kirjattu liiketoiminnan kuluihin ennen liikutulosta.

Pitkäaikaisiin varoihin investointeina kirjatut kehitysmenot poistetaan suunnitelman mukaisin poistoin niiden arvioituna taloudellisena pitoaikana.

Saadut avustukset

Julkisyhteisöiltä saadut tuet tuloutetaan pääsääntöisesti tuloslaskelmaan saman aikajakson puitteissa ja samassa suhteessa kuin niiden perusteena olevat menot kirjataan suoriteperusteisesti kuluksi. Mikäli kuitenkin saadut tuet kohdistuvat taseeseen investointeina kirjattaviin aineettomiin tai aineellisiin hyödykkeisiin kirjataan ne investoinnin määrää vähentävinä asianomaiseen pitkäaikaisten varojen tase-erään.

Työsuhde-etuudet

Konsernin eläkejärjestelyt noudattavat kunkin toimintamaan paikallisia säädöksiä ja käytäntöjä. IAS 19:n mukaan eläkejärjestelyt luokitellaan joko maksupohjaisiksi tai etuusperusteisiksi järjestelyiksi.

Solwers konsernin kaikki nykyiset eläkejärjestelyt ovat maksupohjaisia järjestelyjä. Maksut eläkevakuutusyhtiöille kirjataan suoriteperusteisesti kuluksi sen tiikauden tuloslaskelmaan, jota veloitus koskee.

Varaukset

Kuluvarauksia 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 tuloverot 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. Tilinpäätöshetken jälkeen voimaan astuvaksi lailla säädettyä verokantaa sovelletaan kuitenkin jo tilinpäätöksessä esitettävien laskennallisten verojen osalta. 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.

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

Tilinpäätöksen laatiminen 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 merkittävimmät arviot liittyvät liikearvon arvonalennustestauksen osatekijöihin, varojen arvostukseen, myyntisaamisten arvonalentumiseen, laskennallisiin verosaamisiin ja suunnitteluprojektien kuluvarauksiin.

Arvonalentumistappiota kirjataan myyntisaamisten osalta, jos niiden maksuviive ylittää 360 vuorokautta, tai tapauskohtaisesti johdon harkinnan perusteella silloin, kun on riippumatonta näyttöä siitä, että saamisen periminen ei tule johtamaan asiakkaan maksusuoritukseen.

Solwers tekee vuosittaisia arvonalentumistestejä liikearvon ja rajattoman taloudellisen vaikutusajan omaavan aineettoman omaisuuden osalta ja arvioi onko olemassa indikaatioita arvonalentumisesta sovellettaessa edellä liitetiedoissa kuvattuja laskentaperiaatteita. Arvonalentumistesteissä käytettävät rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä olevat rahamäärät määritetään niiden käyttöarvoon perustuvilla laskelmilla, jotka edellyttävät arvioiden käyttöä.

Liikearvon arvonalennustestien osalta johdon arviot ja näihin liittyvät kriittiset epävarmuustekijät liittyvät kerrytettävissä olevaa rahamäärää koskevien laskelmien osatekijöihin, joihin kuuluvat diskonttaus korko, ennustejakson jälkeinen kasvuvauhti, sekä liikevaihdon ja liiketuloksen kehitys mukaan lukien yhtiön kohdistuvat kustannustason muutokset.

Lähipiiri

Osapuolten katsotaan kuuluvan toistensa lähipiiriin, jos toinen osapuoli pystyy käyttämään toiseen nähden määräysvaltaa tai yhteistä määräysvaltaa tai huomattavaa vaikutusvaltaa sen taloutta ja liiketoimintaa koskevassa päätöksenteossa.

Emoyrityksen lähipiiriin kuuluvat merkittävät osakkeenomistajat, yhtiön johtoon kuuluvat avainhenkilöt tai heidän määräysvallassaan olevat yhtiöt, sekä tytäryhtiöt. Johtoon kuuluviin avainhenkilöihin luetaan hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja ja konsernin johtoryhmän jäsenet, sekä heidän läheiset perheenjäsenensä.

3. SEGMENTTIRAPORTOINTI

Solwersin johto valvoo konsernin liiketoiminnan tuloksellisuutta ns. yhden segmentin raportointimallilla, joka käsittää kaikki konserniyhtiöt yhtiön kaikilla maantieteellisillä alueilla (Suomi ja Ruotsi). Näin ollen kaikki tässä tilinpäätöksessä esitetyt kannattavuuden, varojen ja pääomien tiedot mukaan lukien kaikki liitetiedot noudattavat tätä yhden segmentin raportointi- ja esittämismallia.

4. LIIKEVAIHTO

	2023	2022
Liikevaihto maittain		
Suomi	39 439	36 580
Ruotsi	26 552	26 216
Yhteensä	65 991	62 796

Laskentaperiaatteissa määriteltyjen käytäntöjen mukaisesti konsernin liikevaihto koostuu ajan kuluessa tuloutettavista asiakkassopimuksiin perustuvista myyntituotoista.

Asiakkassopimuksiin tilinpäätöshetkellä liittyvät varat ja velat sekä niissä tilikauden aikana tapahtuneet muutokset esitetään alla olevassa kahdessa taulukossa. Taulukoissa esitettävät varat sisältyvät liitetietojen kohdassa 19 esitettäviin siirtosaamisiin ja velat liitetietojen kohdassa 25 esitettäviin saatuihin ennakkomaksuihin.

	2023	2022
Sopimuksiin perustuvat varat		
Sopimuksiin perustuvat omaisuuserät 1.1.	2 949	3 115
Sopimuksiin perustuvat omaisuuserät 31.12.	3 108	2 949
	2023	2022
Sopimuksiin perustuvat velat		
Sopimuksiin perustuvat velat 1.1.	27	112
Sopimuksiin perustuvat velat 31.12.	24	27

5. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

	2023	2022
Liiketoiminnan muut tuotot eriteltynä luokittain		
Vakuutuskorvaukset	17	44
Pitkäaikaisten varojen myyntivoitot	36	40
Muut julkisyhteisöiltä saadut avustukset	26	46
Vuokratuotot	86	59
Kauppahintavelkojen käyvän arvon muutos	897	0
Muut erät	8	42
Yhteensä	1 072	230

6. MATERIAALIT JA PALVELUT

	2023	2022
Materiaali- ja palvelukulut eriteltynä luokittain		
Alihankintapalvelut	-6 594	-6 885
Muut muuttuvat kulut	-1 428	-1 457
Yhteensä	-8 022	-8 342

7. TYÖSUHDE-ETUUKSISTA AIHEUTUNEET KULUT

	2023	2022
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut eriteltynä luokittain		
Palkat ja muut palkkiot	-31 550	-29 300
Eläkekulut	-5 672	-5 803
Pakolliset sosiaalimaksut	-3 314	-2 399
Muut vapaaehtoiset henkilöstökulut	-1 457	-1 260
Yhteensä	-41 993	-38 762

8. POISTOT JA ARVONALENTUMISET

	2023	2022
Pitkäaikaisten varojen poistot ja arvonalentumiset		
Aineettomien hyödykkeiden poistot	-307	-266
Aineellisten hyödykkeiden poistot	-2 801	-2 799
Aineellisten hyödykkeiden poistot	-434	-429
Käyttöoikeusomaisuuserien poistot, koneet ja kalusto	-480	-509
Käyttöoikeusomaisuuserien poistot, rakennukset ja rakennelmat	-1 887	-1 860
Yhteensä	-3 107	-3 065

9. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

	2023	2022
Liiketoiminnan muut kulut eriteltynä luokittain		
Toimitilakulut	-1 012	-876
ICT-kulut	-2 516	-2 297
Matkakulut	-1 069	-839
Kone- ja kalustokulut	-1 610	-1 473
Markkinointikulut	-430	-418
Hallintopalvelukulut	-809	-858
Muut hallintokulut	-700	-802
Kauppahintavelkojen käyvän arvon muutos	-533	0
Liiketoiminnan muut kulut	-417	-202
Yhteensä	-9 096	-7 766

Tilikaudella 2023 konserni kirjasi lyhytaikaisiin ja vähäarvoisiin vuokrasopimuksiin liittyviä kuluja 1.343 tuhatta euroa (1.294 tuhatta euroa).

	2023	2022
Tilintarkastajien palkkiot eriteltynä luokittain		
Tilintarkastus	-143	-123
Veroneuvonta	0	-11
Muut neuvontapalvelut	-3	-8
Yhteensä	-146	-142

10. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT

	2023	2022
Rahoitustuotot ja -kulut eriteltynä luokittain		
Rahoitustuotot		
Korkotuotot	186	18
Osinkotuotot	23	0
Kurssivoitot	121	171
Lyhytaikaisten sijoitusten arvostus käypään arvoon	3	2
Voitto lyhytaikaisten sijoitusten myynnistä	0	22
Yhteensä	334	213
Rahoituskulut		
Korkokulut	-912	-422
Kurssitappiot	-92	-4
Muut rahoituskulut	-296	-282
Yhteensä	-1 300	-707
Rahoitustuotot ja -kulut, netto	-966	-495

11. TULOVEROT

	2023	2022
Tuloverot		
Tilikauden tuloverot	-948	-1 206
Laskennallisten verojen muutos	278	183
Yhteensä	-670	-1 022

	2023	2022
Tuloverojen täsmäytyslaskelma		
Voitto ennen veroja	3 878	4 597
Tulovero voitosta ennen veroja emoyhtiön verokannalla (20,00 %)	-776	-919
Tuloveroa oikaisevat erät eriteltynä luokittain		
Verokantojen erot	21	15
Verotuksessa vähennyskelvottomat kulut	-143	-101
Verovapaat tuotot	199	5
Aikaisempina vuosina kirjaamattomien verotuksellisten tappioiden käyttö	78	29
Kirjaamattomat verotukselliset tappiot	-15	-7
Muut erät	-33	-44
Tuloslaskelmaan kirjatut tuloverot yhteensä	-670	-1 022

12. OSAKEKOHTAINEN TULOS

	2023	2022
Tulos/osake, laimentamaton		
Emoyhtiön omistajille kuuluva tulos; EUR	3 155 226	3 395 960
Osakkeiden lukumäärä keskimäärin tilikauden aikana	9 896 086	8 843 228
Osakekohtainen tulos; EUR / osake	0,32	0,38
Laaja osakekohtainen tulos, laimentamaton		
Emoyhtiön omistajille kuuluva laaja tulos; EUR	3 211 556	2 130 751
Osakkeiden lukumäärä keskimäärin tilikauden aikana	9 896 086	8 843 228
Laaja tulos per osake; EUR / osake	0,32	0,24

Laimennettu osakekohtainen tulos vastaa edellä esitettyä laimentamatonta osakekohtaista tulosta. Vertailukauden osakekohtainen tulos on oikaistu ulkomaisten tytäryhtiöiden nettosijoituksen valuuttakurssierojen käsittelyn osalta.

13. AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

Aineettomien hyödykkeiden luokkien muutos on esitetty seuraavassa kahdessa taulukossa.

Aineettomat hyödykkeet - vuosi 2023	Liikearvo	Aktivoidut tuotekehitysmenot	IT-lisenssit	Muut aineettomat oikeudet	Yhteensä
Kirjanpitoarvo					
Kirjanpitoarvo 1.1.	37 836	1 115	80	92	39 122
Lisäykset, erikseen hankittu	0	0	34	14	48
Lisäykset liiketoimintojen yhdistämisestä	4 101	0	0	0	4 101
Vähennykset	0	-30	0	-14	-44
Poistot	0	-196	-80	-31	-307
Valuuttakurssierot (netto)	64	0	0	0	64
Kirjanpitoarvo 31.12.	42 000	889	34	61	42 984

Aineettomat hyödykkeet - vuosi 2022	Liikearvo	Aktivoidut tuotekehitysmenot	IT-lisenssit	Muut aineettomat oikeudet	Yhteensä
Kirjanpitoarvo					
Kirjanpitoarvo 1.1.	33 507	727	18	168	34 421
Lisäykset, erikseen hankittu	0	40	109	0	149
Lisäykset, sisäisesti kehitetty	0	497	0	0	497
Lisäykset liiketoimintojen yhdistämisestä	5 872	8	0	0	5 880
Vähennykset	0	0	0	-15	-15
Poistot	0	-157	-47	-62	-266
Valuuttakurssierot (netto)	-1 543	0	0	0	-1 543
Kirjanpitoarvo 31.12.	37 836	1 115	80	92	39 122

Ehdollisten kauppahintojen muutokset, jotka tapahtuvat 12 kuukauden kuluessa hankintapäivästä kirjataan liikearvoon.

Liikearvon arvonalentumistestaus

Taseeseen kirjatusta liikearvosta ei kirjata säännöllisiä poistoja. Sen sijaan liikearvo testataan vuosittain mahdollisen arvonalentumisen varalta IAS 36 Omaisuuserien arvonalentuminen standardin määräysten mukaisesti.

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

Liikearvon arvonalentumistestauksessa käytettävien laskelmien laatiminen edellyttää tulevaisuutta koskevien arvioiden tekemistä. Johdon arviot ja näihin liittyvät kriittiset epävarmuustekijät liittyvät kerrytettävissä olevaa rahamäärää koskevien laskelmien osatekijöihin, joihin kuuluvat diskonttauskorko, ennustejakson jälkeinen kasvuvauhti, sekä liikevaihdon ja liiketuloksen kehitys mukaan lukien yhtiöön kohdistuvat kustannustason muutokset. Diskonttauskorko kuvastaa testaushetken arvioita rahan aika-arvosta sekä relevanttia riskilisää, joka puolestaan kuvastaa riskejä ja epävarmuustekijöitä, joita ei ole otettu huomioon oikaisemalla vastaavia rahavirtoja koskevia arvioita.

Rahavirtaa tuottavan yksikön käyttöarvoa laskettaessa perustuu laskennassa käytettävä diskonttauskorko painotettuun keskimääräiseen pääomakustannukseen ennen veroja (WACC ennen veroja). Testauslaskelman osatekijöitä ovat riskitön tuotto, liiketoiminnan riski, markkinariskipreemio, markkinaperusteinen beta-kerroin, vieraan pääoman kustannus ja yhtiön sijoitetun pääoman [oma pääoma / korolliset ja korottomat velat ilman käyttöpääomaeriä] tavoitepääomarakenne.

Vuoden 2023 arvonalentumistestit kohdistettiin ajallisesti tilinpäätöshetkeen 31.12.2023. Testeissä kaksi yhtiön alakonserneista ja muut suoraan tai välillisesti omistetut tytäryhtiöt katsottiin erillisiksi rahavirtaa tuottaviksi yksiköiksi. Perusteluna molempien alakonsernien testaamiselle niiden muodostamien erillisyyhtiöiden sijaan on, että kyseiset kaksi alakonsernia ovat teknisuontoisia ja niiden liiketoimintaa ohjataan niiden välittömästä emoyhtiöstä käsin.

Testi tehtiin kaikille niille rahavirtaa tuottaville yksiköille, joille on kohdistettu liikearvoa ja jotka on hankittu ennen vuotta 2023. Vuonna 2023 hankittujen yhtiöiden osalta arvonalennustesti tehdään ensimmäisen kerran vuonna 2024. Laskelmissa käytetty diskonttaus korko (WACC ennen veroja) oli 10,64% – 12,93% (10,11 -11,95) %.

Laskelmissa käytetyt keskeiset muuttujat olivat liikevaihdon kasvu ja kannattavuus (EBITDA-%), jotka perustuivat sekä vuoden 2024 budjettiin että yhtiön johdon pitkän aikavälin tuotto-, kustannus- ja kannattavuusarvioihin. Arvonalentumistestauksen lyhyen aikavälin (5 vuotta) ensimmäisenä vuotena käytettiin vuoden 2024 budjettia. Ennustetun viisivuotiskauden laskelmissa käytetty keskimääräinen vuotuinen liikevaihdon kasvu oli 5,00 – 20,00% (1,00 - 9,00). Terminaalisen kasvuprosenttina käytettiin 2,00% (1,00-2,00) %. Rahavirtaa tuottavien yksiköiden ennustettua kannattavuutta kuitenkin oikaistiin tapauskohtaisesti 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. Tehtyjen laskelmien perusteella rahavirtaa tuottavien yksiköiden omaisuuserien käyttöarvot ylittivät niiden kirjanpitoarvot 2,6 -484,8%:lla (0,6 – 1.070,7).

14. AINEELLISET HYÖDYKKEET

Aineelliset hyödykkeet koostuvat pääasiassa asiakastoimeksiantoihin liittyvissä riskiarvioinnissa käytettävistä mittalaitteista ja muista konsultointitoimeksiannoissa käytettävistä kalustosta.

Aineelliset hyödykkeet - vuosi 2023	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Yhteensä
Kirjanpitoarvo			
Kirjanpitoarvo 1.1.	1 634	20	1 654
Lisäykset, erikseen hankittu	126	46	172
Lisäykset liiketoimintojen yhdistämisestä	67	0	67
Vähennykset	-52	0	-52
Poistot	-389	-8	-397
Valuuttakurssiero (netto)	-1	0	-1
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 384	58	1 443

Aineelliset hyödykkeet - vuosi 2022	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Yhteensä
Kirjanpitoarvo			
Kirjanpitoarvo 1.1.	1 150	74	1 224
Lisäykset, erikseen hankittu	1 162	-7	1 155
Lisäykset liiketoimintojen yhdistämisestä	1	0	1
Vähennykset	-244	0	-244
Poistot	-434	-46	-481
Valuuttakurssiero (netto)	-1	0	-1
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 634	20	1 654

Edellä omistettujen aineellisten hyödykkeiden lisäksi yhtiöllä on vuokra- ja leasingsopimuksin rahoitettuja käyttöoikeushyödykkeitä, jotka käsitellään IFRS 16 standardin mukaisesti. Leasing- ja vuokrasopimuksin rahoitetut aineelliset hyödykkeet koostuvat vuokratuista toimitiloista, liisatuista henkilöstön käytössä olevista henkilöautoista ja

muista liiketoiminnassa käytettävistä kulkuneuvoista. Käyttöoikeushyödykkeet esitetään kahdessa alla olevassa taulukossa.

Leasingomaisuus (IFRS 16) - 2023	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Yhteensä
Kirjanpitoarvo			
Kirjanpitoarvo 1.1.	2 868	1 130	3 998
Lisäykset	3 891	523	4 414
Vähennykset	0	-155	-155
Poistot	-1 914	-489	-2 404
Kirjanpitoarvo 31.12.	4 844	1 008	5 853

Leasingomaisuus (IFRS 16) - 2022	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Yhteensä
Kirjanpitoarvo			
Kirjanpitoarvo 1.1.	2 706	1 921	4 626
Lisäykset	1 986	166	2 152
Vähennykset	0	-462	-462
Poistot	-1 824	-494	-2 318
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 868	1 130	3 998

Edellä 'Rakennukset' otsikon alla esitettävien vuokrattujen toimitilojen kirjanpitoarvon vuoden lisäys johtuu pääosin toistaiseksi voimassa olevien kiinteistöjen vuokrasopimusten pituuden arvioinnissa käytettyjen oletusten uudelleemäärittämisestä.

15. PITKÄAIKAISET SIJOITUKSET

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

	2023	2022
Pitkäaikaisten sijoitusten muutos		
Kirjanpitoarvo, avaava tase 1.1.	1 888	1 898
Liiketoimintojen yhdistymisestä johtuvat lisäykset	1	0
Vähennykset	0	-10
Kirjanpitoarvo, päättävä tase 1.1.	1 888	1 888

	2023	2022
Pitkäaikaiset sijoitukset eriteltynä luokittain		
Kiinteistö- ja asunto-osakeyhtiöiden osakkeet	1 863	1 863
Muut osakkeet	26	25
Yhteensä	1 889	1 888

16. LIIKETOIMINTOJEN YHDISTÄMINEN

Solwers-konsernin kasvustrategiaa toteutetaan järjestelmällisen orgaanisen kasvun tavoitteella ja aktiiviseen yrityshankintasuunnitelmaan perustuen. Kaikki hankitut yksiköt ovat yrityksiä, jotka ovat erikoistuneet suunnitteluun ja/tai konsultointiin ja joiden asiantuntemus täydentää toisiaan.

Hankintaan liittyvät menot, kuten asiantuntijapalkkiot, kirjataan kuluksi kausilla, joiden aikana suoriteperusteisesti toteutuvat ja palvelut otetaan vastaan.

Yritysosstot ovat olleet valtaosaltaan pienempiä ja täydentäviä ostoja, jotka ovat erillisenä lisäyksenä vaikuttanut alle 10 % Solwers konsernin vuoden 2024 liikevaihtoon. Lähtökohtana yrityskaupoissa on ollut henkilöstöressien ja paikallisen osaamisen lisääminen. Yrityshankintojen arvo muodostuu näin ollen pääsääntöisesti osaavasta henkilöstöstä, minkä seurauksena hankitun nettovarallisuuden ylittävä arvo päätty liikearvoon.

Vuonna 2023 tehdyt yrityskauppahinnat sisältävät pääsääntöisesti hankitun kohteen tulevan 2-3 vuoden tuloskehitykseen sidottuja ehdollisia kauppahintoja. Lisäkauppahinta perustuu pääsääntöisesti ennustettuun liikevoittoon sekä sovittuun arvostuskertoimeen. Ehdolliset kauppahintavelat arvostetaan tilinpäätöksessä arvioituun käypään arvoon. Ehdollisten kauppahintojen muutokset kirjataan liikearvoon enintään 12 kk:den kuluessa hankinnasta.

Konsernilla on taseessaan 31.12.2023 ehdollisia kauppahintavelkoja 7.153 tuhatta euroa, josta 357 tuhatta euroa on lyhytaikaista.

	2023	2022
Ehdolliset kauppahintavelat		
Ehdolliset kauppahintavelat 1.1.	7 485	5 919
Lisäys liiketoimintojen yhdistämisestä tilikaudella	863	1 521
Maksettu tilikauden aikana	-778	-2 117
Uudelleenarvostus	-416	2 474
Valuuttakurssiero	-1	-312
Ehdolliset kauppahintavelat 31.12.	7 153	7 485
 josta		
Pitkäaikaista	6 796	6 759
Lyhytaikaista	357	726
	7 153	7 485

Vuonna 2023 yhtiö teki neljä yrityshankintaa, joista kaksi Suomessa ja kaksi Ruotsissa. Yhteenveto tehtyjen yrityshankintojen taloudellisista vaikutuksista esitetään alla olevassa taulukossa.

	Yhteensä	Muut yritysten yhteensiittymät	North 68 Consulting AB	Transport Consultancy Group AB
Hankintahinta				
Käteisvastike	4 327	978	1 085	2 264
Osakevaihdolla maksettu vastike	397	0	0	397
Ehdollinen kauppahinta	653	60	441	152
Hankintahinta yhteensä	5 377	1 038	1 525	2 814
Hankitut yksilöitävissä olevat nettovarot				
Pitkäaikaiset varat				
Aineelliset hyödykkeet	67	21	46	0
Sijoitukset	35	0	35	0
Lyhytaikaiset varat				
Myyntisaamiset ja muut saamiset	789	121	278	390
Rahavarat	1 108	495	322	290
Varat yhteensä	1 999	637	681	680
Pitkäaikaiset velat				
Korolliset	20	0	20	0
Lyhytaikaiset velat				
Korolliset	9	0	9	0
Laskennalliset verovelat	8	0	8	0
Korottomat	629	183	288	158
Velat yhteensä	665	183	325	158
Hankitut yksilöitävissä olevat nettovarot	1 334	455	357	522
Liikearvo	4 043	583	1 169	2 291
Hankitut nettovarot yhteensä	5 377	1 038	1 525	2 814
Hankintojen vaikutus nettokassavirtaan				
Hankintahinta yhteensä	-5 377	-1 038	-1 525	-2 814
Osakevaihdolla maksettu vastike	397	0	0	397
Kauppahintavelka	210	138	73	0
Ehdollinen vastike	653	60	441	152
Hankittujen yhtiöiden rahavarat hankintahetkellä	1 108	495	322	290
Vaikutus nettokassavirtaan yhteensä	-3 009	-346	-689	-1 974

Helmikuussa 2023 Solwers Sweden AB osti rautatiealan tekniseen konsultointiin erikoistuneen Transport Consultancy Group Nordic AB:n (TCG Nordic). Osa kauppahinnasta sovittiin maksettavaksi Solwers Oyj:n osakkeilla. Myyjille suunnattu osakkeiden kokonaismäärä oli 81 505 osaketta.

Syyskuussa 2023 ruotsalainen Licab osti Kiirunassa sijaitsevan North 68 Consulting AB:n, jossa työskentelee 20 asiantuntijaa infrastruktuuriin, kaivosteollisuuden ja kunnallishankkeiden parissa.

Syyskuussa 2023 Arkman Arkkitehtuuri Oy:stä Kokkolassa tuli yritysosaston myötä Lukkaroinen Arkkitehdit Oy:n tytäryritys.

Joulukuussa LVI-Insinööritoimisto Meskanen osti LVI-Insinööritoimisto Plan-Air Oy:n.

17. PITKÄAIKAISET SAAMISET

	31.12.2023	31.12.2022
Pitkäaikaiset saamiset eriteltynä luokittain		
Lainasaamiset	1 018	1 098
Laskennalliset verosaamiset	12	39
Vakuustalletukset	307	314
Yhteensä	1 337	1 451

Pitkäaikaiset laskennalliset verosaamiset

Pitkäaikaiset laskennalliset verosaamiset ja muodostuvat kirjanpidon ja verotuksen välisistä ajoituseroista, joiden arvioidaan realisoituvan myöhemmin kuin yhden vuoden kuluttua. Pitkäaikaiset laskennalliset verosaamiset esitetään lähteittäin seuraavassa taulukossa.

	31.12.2023	31.12.2022
Pitkäaikaiset laskennalliset verosaamiset lähteittäin		
Muista sijoituksista	12	39
Yhteensä	12	39

18. VAIHTO-OMAISSUUS

	31.12.2023	31.12.2022
Vaihto-omaisuus eriteltynä luokittain		
Keskeneräinen tuotanto	105	105
Tavarat ja tuotteet	41	63
Yhteensä	146	168

Keskeneräinen tuotanto koostuu tilikauden loppuun mennessä tehdystä mutta laskuttamattomasta konsulttityön käyvästä arvosta, josta konsernin sisäinen kate on eliminoitu.

19. LYHYTAIKAISET SAAMISET

	31.12.2023	31.12.2022
Lyhytaikaiset saamiset eriteltynä luokittain		
Myyntisaamiset	10 897	9 322
Laskennalliset verosaamiset	1 214	941
Muut saamiset	369	216
Siirtosaamiset	4 077	4 107
Yhteensä	16 557	14 586

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

	31.12.2023	31.12.2022
Myyntisaamiset maturiteettiluokittain		
Ei erääntyneet	8 867	7 962
Erääntyneet ikäluokittain		
< 30 päivää	1 611	884
31–60 päivää	140	173
61–90 päivää	83	40
> 90 päivää	196	263
Yhteensä	10 897	9 322

Odotettavissa olevat luottotappiot - matriisi	ECL %	31.12.2023	Odotettavissa olevat luottotappiot 2023	31.12.2022	Odotettavissa olevat luottotappiot 2022
Myyntisaamiset maturiteettiluokittain					
Ei erääntyneet	0,01 %	8 867	1	7 962	1
Erääntyneet ikäluokittain					
< 30 päivää	0,1 %	1 611	2	884	1
31–60 päivää	10 %	140	14	173	17
61–90 päivää	25 %	83	21	40	10
> 90 päivää	75 %	196	147	263	197
Yhteensä		10 897	184	9 322	226

Lyhytaikaiset laskennalliset verosaamiset

Lyhytaikaiset laskennalliset verosaamiset ja muodostuvat kirjanpidon ja verotuksen välisistä ajoituseroista, joiden arvioidaan realisoituvan yhden vuoden kuluessa. Lyhytaikaiset laskennalliset verosaamiset esitetään lähteittäin seuraavassa taulukossa.

	31.12.2023	31.12.2022
Lyhytaikaiset laskennalliset verosaamiset lähteittäin		
Verotuksellisista tappioista	1 195	928
Muista eristä	19	13
Yhteensä	1 214	941

	31.12.2023	31.12.2022
Siirtosaamisten olennaiset erät		
Kertyneet myyntituotot	3 108	2 949
Kertyneet korkotuotot	29	5
Tuloverosaamiset	97	350
Muut ennakkomaksut	613	579
Muut jaksotetut erät	230	225
Yhteensä	4 077	4 107

20. LYHYTAIKAISET SIOITUKSET

	31.12.2023	31.12.2022
Lyhytaikaiset sijoitukset eriteltynä luokittain		
Osakkeet	2	18
Sijoitusrahastot	883	316
	885	334

Sijoitusrahastot arvostetaan 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.

21. RAHOITUSVARAT

Rahoitusvarojen luokittelu ja arvostus esitetään kahdessa alla olevassa taulukossa.

	Jaksotettuun hankinta- menoon arvostettavat	Käypään arvoon laajan tulospöytä- laskelman kautta arvostettavat	Kirjanpito- arvo yhteensä	Käypä arvo	Taso 1	Taso 2	Taso 3
Rahoitusvarat 31.12.2023							
Pitkäaikaiset							
Sijoitukset		1 889	1 889	1 889			1 889
Saamiset		1 337	1 337	1 337			1 337
Lyhytaikaiset							
Myyntisaamiset	10 897		10 897	10 897		10 897	
Sijoitukset		885	885	885	885		
Rahat ja pankkisaamiset	15 953		15 953	15 953	15 953		
Yhteensä	26 850	4 111	30 962	30 962			

	Jaksotettuun hankintameno- arvostettavat	Käypään arvoon laajan tulos- laske- lman kautta arvostettavat	Kirjanpito- arvo yhteensä	Käypä arvo	Taso 1	Taso 2	Taso 3
Rahoitusvarat 31.12.2022							
Pitkäaikaiset							
Sijoitukset		1 888	1 888	1 888			1 888
Saamiset		1 451	1 451	1 451			1 451
Lyhytaikaiset							
Myyntisaamiset	9 322		9 322	9 322		9 322	
Sijoitukset		334	334	334	334		
Rahat ja pankkisaamiset	18 482		18 482	18 482	18 482		
Yhteensä	27 803	3 673	31 476	31 476			

22. OSAKKEIDEN MÄÄRÄ

Yhtiön osakkeet

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

Yhtiökokouksen hallitukselle myöntämä antivaltuutus

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään 991 506 osakkeen liikkeellelaskusta yhdessä tai useammassa erässä. Valtuutus oikeuttaa hallituksen päättämään suunnatusta annista eli osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poikkeavasta annista. Lisäksi hallitus valtuutettiin päättämään osake- ja optio-oikeuksien sekä muiden erityisten oikeuksien antamisen ehdoista.

Perustuen antivaltuutukseen Transport Consultancy Group Nordic AB:n hankinnan yhteydessä myyjille suunnattiin 81 505 osaketta, josta yhtiön hallussa sillä hetkellä olevien omien osakkeiden määrä oli 41 220 osaketta. Näinollen 40 285 uutta osaketta rekisteröitiin Solwers Oyj:n osakerekisteriin Maaliskuun 27. päivä 2023.

Yhtiökokouksen myöntämällä valtuutuksilla vuonna 2023 tehdyt osakeannit

Yhtiön hallitus käytti yhtiökokouksilta saamiaan osakeantivaltuutuksia vuonna 2023 seuraavasti:

Päätöksen Toimenpide päivämäärä	Muutokset osakkeiden lkm:ssä	Merkintähinta (euroa)	Osakkeiden lkm. toimenpiteen jälkeen	Osake- pääoma (euroa)	Kauppa- rekisterin rek.pvm
27.2.2023 Suunnattu osakeanti Transport Consultancy Group AB:n myyjille	81.505	4,8307	9.915.067	1.000.000,00	27.3.2023

Edellä mainituista osakeanneista kertyneistä varoista 394 tuhatta euroa on tilinpäätöksessä kirjattu Sijoitetun vapaan pääoman rahastoon. Yhtiön osakepääomaa ei ole tilikauden aikana korotettu.

Yhtiön osakkeiden määrä

Yhtiön osakkeiden lukumäärän muutos esitetään seuraavassa taulukossa.

	2023	2022
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä		
Alkava tase 1.1.	9 833 562	8 758 584
Suunnattu anti 20.6.2022	-	54 978
Suunnattu anti 16.12.2022	-	1 020 000
Suunnattu anti 27.3.2023	81 505	-
Päätävä tase 31.12.	9 915 067	9 833 562

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään yhteensä enintään 991 506 yhtiön oman osakkeen hankkimisesta ja pantiksi ottamisesta yhdessä tai useammassa erässä. Valtuutus oikeuttaa hallituksen päättämään hankkimisesta myös osakkeenomistajien omistussuhteesta poiketen (suunnattu hankinta). Hankintavaltuutus, jota ei ole vielä käytetty, on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen, kuitenkin enintään 30.6.2024 saakka.

Yhtiöllä ei ollut hallussaan omia osakkeitaan 31.12.2023.

Oman pääoman muutosten osalta viitataan tässä yhteydessä erilliseen tilinpäätökseen sisältyvään 'Laskelmaan oman pääoman muutoksista'.

23. RAHOITUS- JA PÄÄOMARISKIT

Rahoitusriskien hallinta

Solwersin rahoitusriskien hallinnalla pyritään turvaamaan konsernin taloudellinen vakaus ja riittävien rahoitusvaihtoehtojen saatavuus eri markkinatilanteissa. Konserni altistuu erilaisille markkinariskeille. Näiden riskien muutokset vaikuttavat yhtiön varoihin, velkoihin ja ennakotuihin liiketoimiin.

Riskit aiheutuvat korkojen ja valuuttakurssien muutoksista. Rahoitusriskien hallintaa toteutetaan osana konsernin riskienhallintaa. Perustan rahoitusriskien hallinnalle muodostavat liiketoiminnan jatkuvuuteen tähtäävät periaatteet.

Rahoitusriskien tilanteesta raportoidaan säännöllisesti yhtiön hallitukselle ja johdolle. Riskien hallintaa koskevat merkittävimmät periaatepäätökset tekee yhtiön hallitus. Hallitus käsittelee kaikki olennaiset rahoitusasiat, kuten konsernin ulkoiset lainajärjestelyt.

Tytäryhtiöt vastaavat omaan liiketoimintaansa liittyvien riskien hallinnasta ja myös rahavirtojensa ennustamisesta. Solwersin rahavarat ja maksuvalmius pysyivät hyvällä tasolla koko vuoden 2023 ajan.

Valuuttariski

Merkittävin valuuttariskin aiheuttaja on Ruotsin kruunu Ruotsissa olevien tytäryhtiöiden liiketoiminnan kautta, mutta myös Ruotsin kruunun määräisten pankkilainojen kautta. Solwers ei aktiivisesti suojaa valuuttariskejä, koska liiketoiminnan tuotot ja kulut ovat pääsääntöisesti samassa valuutassa (ns. natural hedge).

Translaatoriski aiheutuu lähinnä emoyhtiön valuuttamääräisistä sisäisistä lainoista. Translaatoriskiä ei ole suojattu.

Korkoriski

Solwers altistuu toiminnassaan rahoitusriskeille kuten korkojen muutosten vaikutukset ja kilpailukykyisen rahoituksen saatavuus. Muutokset makrotaloudellisessa ympäristössä tai rahoitusmarkkinoiden yleisessä tilanteessa voivat vaikuttaa negatiivisesti rahoituksen saatavuuteen, hintaan ja muihin ehtoihin. Korkotason nousulla voisi olla olennainen suora vaikutus saatavilla olevan rahoituksen kustannuksiin ja yhtiön olemassa oleviin rahoituskustannuksiin. Korkotason nousu voi täten vaikuttaa yhtiön vieraan pääoman ehtoisen rahoituksen kustannuksiin tulevaisuudessa.

Yhtiö pyrkii jatkuvasti ennakoimaan ja seuraamaan liiketoimintansa rahoituksen tarvetta, jotta yhtiöllä olisi riittävästi likvidejä varoja toimintansa rahoittamiseksi sekä erääntyvien lainojen takaisinmaksuun.

Luottoriski

Luottoriski on riski taloudellisesta menetyksestä, joka realisoituu, mikäli asiakas ei pysty suoriutumaan sopimusvelvoitteistaan. Luottoriski liittyy vastapuoliin, joilta on avoimia saatavia tai joiden kanssa on solmittu pitkäaikaisia sopimuksia.

Käyttöpääoman riittävyyden turvaaminen on välttämätöntä, sillä merkittävä osa konsernin liiketoiminnasta koostuu projektiperusteisesta suunnittelutyöstä. Tämän varmistamiseksi luodut toimintatavat ovat luotettavien yhteistyökumppanien kriittinen valinta, riskinjako muiden kilpailijoiden kanssa tehtyjen liittoutumien kautta, projektikustannusten ajallinen kohdistaminen projektitulojen kanssa ja ennakkomaksuehtojen käyttäminen asiakkaiden toimeksiantosopimuksissa.

Jokaisen raportointikauden lopulla konserniyhtiöt arvioivat, onko objektiivista näyttöä jonkin rahoitusvaroihin kuuluvan erän tai rahoitusvarojen ryhmän arvon alentumisesta. Mikäli arvon alentumisesta on perusteltua näyttöä, kirjataan kyseinen rahoitusvara luottotappioksi. Luottotappiot kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan.

Maksuvalmiusriski

Maksuvalmiusriskin hallitsemiseksi yhtiö ylläpitää riittäviä likviditeettireservejä, joilla yhtiö suojautuu käyttöpääomatarpeen vaihteluja vastaan.

Pääomariskien hallinta

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 yritystoneuvottelujen ja due diligence -prosessin alussa.

Yhtiön nykyinen pitkän aikavälin pääomarakennepolitiikkana on rajoittaa yhtiön omavaraisuusaste vähintään 40,00 %:iin konsernitasolla. Konsernin sisällä omavaraisuusaste voi vaihdella yritysten välillä esimerkiksi tytäryhtiöiden liiketoiminnan erojen vuoksi.

Yhtiön pääomarakennetta valvotaan lisäksi yhtiön päärahoittajapankin kanssa solmittuun rahoitussopimukseen sisältyvän luoton eritysehdon (kovenantin) perusteella, jotka ovat:

Kovenantti 1:

Oikaistu oma pääoma
Oikaistu taseen loppusumma

Kovenantti 2:

Korolliset nettovelat
Käyttökate (12 kk)

Kovenantti 1:n nykyinen raja on "vähintään 35,00 %" ja kovenantti 2:n "enintään 2,5".

Solwers valvoo liiketoiminnassaan konsernitasolla kahta edellä mainittua kovenanttia ja reagoi tarvittaessa liiketoiminnallisiin ja rahoituksellisiin muutoksiin. Tilinpäätöspäivänä 31.12.2023 kovenantti 1:n arvo oli 46,4 % ja kovenantti 2:n 1,23.

Herkkyys markkinariskeille

Herkkyys markkinariskeille	2023 (+)	2023 (-)	2022 (+)	2022 (-)
+10% /-10% SEK Valuuttakurssin vaikutus EBT	266	-266	248	-248
+2%-yks. /-2%-yks Keskikoronmuutos korollisille veloille EBT	328	-328	214	-214
+5% Palkkainflaation vaikutus EBIT	-	-1 577	-	-1 465

24. PITKÄAIKAISET VELAT

	31.12.2023	31.12.2022
Pitkääikaaiset velat eriteltynä luokittain		
Korolliset		
Lainat rahoituslaitoksilta	17 191	17 390
Leasingvelat	3 451	2 275
Muut velat	904	789
	<u>21 546</u>	<u>20 455</u>
Korottomat		
Ehdolliset kauppahintavelat	6 796	6 759
Muut velat	0	466
Laskennalliset verovelat	268	324
	<u>7 064</u>	<u>7 549</u>
Yhteensä	28 609	28 004

Lainat rahoituslaitoksilta ja leasingvelat

Rahoituslaitoslainoista 1.341 (1.582) tuhatta euroa on valuuttalainaa Ruotsin kruunuissa.

Rahoituslaitoslainojen painotettu keskiporko on 5,57 (3,95) %.

Rahoituslaitoslainojen ja leasingvelkojen tulevat lyhennykset esitetään jäljempänä 'Velat erääntymisajan mukaan' taulukossa.

Muut korolliset velat

Muut velat 904 (789) tuhatta euroa ovat muuta korollista velkaa kuin lainoja rahoituslaitoksilta.

Pitkääikaaiset laskennalliset verovelat

Pitkääikaaiset laskennalliset verovelat ja muodostuvat kirjanpidon ja verotuksen välisistä ajoituseroista, joiden arvioidaan realisoituvan myöhemmin kuin yhden vuoden kuluttua. Pitkääikaaiset laskennalliset verovelat esitetään lähteittäin seuraavassa taulukossa.

	31.12.2023	31.12.2022
Pitkääikaaiset laskennalliset verovelat lähteittäin		
Vapaaehtoisista verotuksellisista varauksista	151	167
Kehityskulujen aktivoinnista	118	157
Yhteensä	<u>268</u>	<u>324</u>

Muut korottomat velat

Muut korottomat velat sisältävät yrityskaupoista johtuvia ehdollisia kauppahintavelkoja 6.796 (6.759) tuhatta euroa.

Pitkääikaisten velkojen arvon määrittäminen

Kaikkien pitkääikaisten velkojen käypä arvo vastaa olennaisesti niiden kirjanpitoarvoa.

Velat yhteensä erääntymisajan mukaan

Velkojen (pitkääikaisten ja lyhytaikaisten) kokonaismäärät 31.12.2023 esitetään maturiteettiluokittain seuraavassa taulukossa.

	Lyhyt- aikaiset	Pitkäaikaiset					Yht.
		Erääntyy < 1 vuodessa	Erääntyy 1-2 vuodessa	Erääntyy 2-3 vuodessa	Erääntyy 3-4 vuodessa	Erääntyy 4-5 vuodessa	
Lainat rahoituslaitoksilta	2 061	3 345	9 503	4 342	-	-	19 251
Leasingvelat	2 550	1 672	946	384	383	65	6 001
Ehdolliset kauppahintavelat	357	6 446	350	-	-	-	7 153
Muut velat	3 937	904	-	-	-	-	4 841
Laskennalliset verovelat	188	268	-	-	-	-	456
Saadut ennakot	24	-	-	-	-	-	24
Ostovelat	1 908	-	-	-	-	-	1 908
Siirtovelat	7 003	-	-	-	-	-	7 003
Yhteensä	18 028	12 635	10 799	4 726	383	65	46 637

25. LYHYTAIKAISET VELAT

	31.12.2023	31.12.2022
Lyhytaikaiset velat eriteltynä luokittain		
Korolliset		
Lainat rahoituslaitoksilta	2 061	1 586
Leasingvelat	2 550	1 774
Muut velat	79	82
	<u>4 690</u>	<u>3 442</u>
Korottomat		
Ehdolliset kauppahintavelat	357	726
Muut velat	3 858	3 342
Laskennalliset verovelat	188	131
Saadut ennakot	24	27
Ostovelat	1 908	1 887
Siirtovelat	7 003	5 965
	<u>13 338</u>	<u>12 079</u>
Yhteensä	18 028	15 521

Muut korolliset velat

Muut velat 79 (82) tuhatta euroa ovat muuta korollista velkaa kuin lainoja rahoituslaitoksilta.

Lyhytaikaisten velkojen arvon määrittäminen

Kaikkien lyhytaikaisten velkojen käypä arvo vastaa olennaisesti niiden kirjanpitoarvoa.

Lyhytaikaiset laskennalliset verovelat

Lyhytaikaiset laskennalliset verovelat ja muodostuvat kirjanpidon ja verotuksen välisistä ajoituseroista, joiden arvioidaan realisoituvan yhden vuoden kuluessa. Lyhytaikaiset laskennalliset verovelat esitetään lähteittäin seuraavassa taulukossa.

	31.12.2023	31.12.2022
Lyhytaikaiset laskennalliset verovelat lähteittäin		
Kertyneestä poistoerosta	37	37
Vapaaehtoisista vähennyskelpoisista varauksista	135	49
Rahoitusarvopaperien arvostuksesta käypään arvoon	6	5
Aktivoitujen kehityskulujen poistosta	39	39
Aineellisista leasing hyödykkeistä (IFRS 16)	-30	0
Yhteensä	188	131

Muut korottomat velat

Muut korottomat velat sisältävät yrityskaupoista johtuvia ehdollisia kauppahintavelkoja 357 (726) tuhatta euroa.

	31.12.2023	31.12.2022
Siirtovelkojen olennaiset erät		
Lomapalkkavelat ja muut palkkajaksotukset	3 966	3 455
Kertyneet eläkekulut	524	507
Kertyneet muut pakolliset sosiaalimaksut	968	809
Kertyneet korkokulut	106	91
Tuloverojaksotukset	265	119
Muut jaksotetut erät	1 175	984
Yhteensä	7 003	5 965

26. RAHOITUSVELAT

Rahoitusvelkojen (pitkä-, ja lyhytaikaiset) 2023 luokittelu ja arvostus esitetään kahdessa alla olevassa taulukossa.

	Jaksotettuun hankintamenoön arvostettavat	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavat	Kirjanpito-arvo yhteensä	Käypä arvo	Taso 1	Taso 2	Taso 3
Rahoitusvelat 31.12.2023							
Pitkäaikaiset							
Lainat rahoituslaitoksilta	17 191		17 191	17 191		17 191	
Leasingvelat	3 451		3 451	3 451		3 451	
Ehdolliset kauppahintavelat		6 796	6 796	6 796			6 796
Lyhytaikaiset							
Lainat rahoituslaitoksilta	2 061		2 061	2 061		2 061	
Leasingvelat	2 550		2 550	2 550		2 550	
Ehdolliset kauppahintavelat		357	357	357			357
Ostovelat	1 908		1 908	1 908		1 908	
Yhteensä	27 160	7 153	34 313	34 313			

	Jaksotettuun hankintameno- arvostettavat	Käypään arvoon tulosvaikuttavasti arvostettavat	Kirjanpito- arvo yhteensä	Käypä arvo	Taso 1	Taso 2	Taso 3
Rahoitusvelat 31.12.2022							
Pitkäaikaiset							
Lainat rahoituslaitoksilta	17 390		17 390	17 390		17 390	
Leasingvelat	2 275		2 275	2 275		2 275	
Ehdolliset kauppahintavelat		6 759	6 759	6 759			6 759
Lyhytaikaiset							
Lainat rahoituslaitoksilta	1 586		1 586	1 586		1 586	
Leasingvelat	1 774		1 774	1 774		1 774	
Ehdolliset kauppahintavelat		726	726	726			726
Ostovelat	1 887		1 887	1 887		1 887	
Yhteensä	24 912	7 485	32 398	32 398			

27. LÄHIPIIRITAPAHTUMAT JA JOHDON PALKITSEMINEN

Lähipiiritapahtumat

Lähipiiritapahtumat sisältävät hallituksen jäsenten ja johtoon kuuluvien avainhenkilöiden, sekä heidän perheenjäsenten, tai heidän määräysvallassaan olevien yhtiöiden tekemät transaktiot konserniyhtiöiden kanssa. Alla taulukossa esitettävät lähipiiritransaktiot ovat suoriteperusteisia.

	2023	2022
Lähipiiritapahtumat transaktioluokittain		
Palkat ja palkkiot	591	571
Liiketoiminnan muut kulut	6	1
Rahoitustuotot	2	0
Saamiset lähipiiriltä		
Lainasaamiset	106	206

Lähipiirille ei ole myönnetty uusia lainoja tilikauden aikana.

Solwers Oyj:n ja sen tytäryhtiöiden väliset liiketapahtumat ja tilinpäätöshetken tase-erät on eliminoitu konsernitilinpäätöksessä eikä niitä siksi raportoida tässä liitteessä. Näiden väliset liiketapahtumat on toteutettu markkinaehtoisesti.

Johdon palkitseminen

Hallituksen jäsenten palkitsemisesta päättää yhtiökokous. 21.4.2023 yhtiökokous päätti, että hallituksen jäsenille hallituksen puheenjohtaja mukaan lukien maksettavan palkkio on 2.000,00 euroa per kokous.

Yhtiön hallitus päättää toimitusjohtajan palkasta ja muista palkkioista vuosittain. Toimitusjohtajan palkitseminen muodostuu kokonaispalkasta, joka sisältää kiinteän kuukausipalkan, autoedun ja puhelinedun sekä lyhyen aikavälin kannustimen vuosittaisen tulospalkkion muodossa. Tämän lisäksi toimitusjohtajalle etuihin kuuluu lisäeläkevakuutus.

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

	2023	2022
Palkitseminen		
Hallituksen palkkiot	80	95
Toimitusjohtajan palkat ja palkkiot luontoisetuineen	172	152
Johtoryhmän palkat ja palkkiot luontoisetuineen	339	324
	591	571

Hallituksen ja johtoryhmän omistus

Johdon omistus	Osake- omistus, kpl	Omistus- osuus
Leif Sebbas ¹⁾	286 340	2,9 %
Hanna-Maria Heikkinen	5 112	0,1 %
John Lindahl ²⁾	15 000	0,2 %
Mari Pantsar	2 151	0,0 %
Emma Papakosta ³⁾	4 180	0,0 %
Stefan Nyström	247 000	2,5 %
Olli Kuusi	17 360	0,2 %
	647 014	6,6 %

¹⁾ Lisättynä Finnmap Engineering Oy:n ja CEB Invest Oy:n omistusosuudella osakeomistus yhteensä 4.778.393 kpl ja omistusosuus 48%

²⁾ Lisättynä Topix Ab:n välillisellä omistusosuudella osakeomistus yhteensä 45.000 kpl ja omistusosuus 0.5 %

³⁾ Hallintarekisteröity

28. ANNETUT VAKUUDET JA EHDOLLISET VELAT

	31.12.2023	31.12.2022
Omien sitoumusten vakuudeksi annetut vakuudet		
Yrityskiinnitykset, nimellisarvo	40 780	41 909
Pantatut tytäryhtiöosakkeet, kirjanpitoarvo	69 603	52 437
Yhteensä	110 383	94 346
Pantattu seuraavien vakuudeksi		
Lainat rahoituslaitoksilta	26 870	28 544
	31.12.2023	31.12.2022
Muut omien sitoumusten vakuudeksi annetut vakuudet		
Pantatut pankkitalletukset	225	285
Takaukset	122	137
Yhteensä	347	422
Pantattu seuraavien vakuudeksi		
Vuokrasitoumukset	225	285
Tytäryhtiöiden lainat ja luotolliset tililimiitit rahoituslaitoksilta	97	112
Yhteensä	322	397
	31.12.2023	31.12.2022
Tulevat vähimmäisvuokrat (sis. ALV:n)		
Erääntyvät ennen seuraavan tilikauden loppua	2 643	2 622
Erääntyvät seuraavan tilikauden lopun jälkeen	3 471	3 596
Yhteensä	6 114	6 218
	31.12.2023	31.12.2022
Johdannaisinstrumenttien käypä arvo		
Koronvaihto- ja korkokattosopimukset	0	-2
Yhteensä	0	-2

Konsernitaseen pitkä- ja lyhytaikaisissa korollisissa veloissa esitetyt leasingvelat muodostavat merkittävän osan edellä esitetystä tulevien vähimmäisvuokrien 6.114 (6.218) tuhatta euroa kokonaismäärästä.

29. RIITA-ASIAT JA MAHDOLLISET OIKEUSPROSESSIT

Solwers Oyj:n tytäryhtiöiden liiketoimintaan liittyy riski suunnitteluvirheistä, jotka voivat johtaa vahingonkorvausvelvollisuuteen sopimuskumppania kohtaan. Riskejä hallitaan markkinakäytännön mukaisesti aktiivisella projektijohdolla ja konsulttivastuuvakuutuksilla.

Solwers Oyj:n yksi tytäryhtiö, Finnmap Infra Oy, on tilikaudella 2023 vastaanottanut erääseen projektiin liittyvän vahingonkorvausvaatimuksen, joka toteutuessaan täysimääräisesti vaatijan vaatimuksien mukaisesti voisi vaikuttaa tytäryhtiön ja siten Solwers Oyj:n toimintaan. Finnmap Infra Oy ei ole ennen tämän tilinpäätöksen julkaisua kuitenkaan vastaanottanut seikkaperäistä ja juridista arviointia sisältävää vahingonkorvausvaatimusta tai haastehakemusta. Konsernin johdon arvion mukaan ei ole tällä hetkellä todennäköistä, että vaateesta koituisi yhtiölle olennainen velvoite.

Muita olennaisia vaatimuksia tai uhkaavia oikeudenkäyntejä ei ole.

30. TILINPÄÄTÖSPÄIVÄN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Solwers Oyj:n tytäryhtiö Solwers Sweden AB allekirjoitti 9.1.2024 sopimuksen ruotsalaisen WiseGate AB:n koko osakekannan ostamisesta, jonka tytäryhtiöt ovat energia- ja prosessiteollisuuden konsultointiin ja suunnitteluun erikoistunut WiseGate Consulting AB sekä automaatioyhtiö DEMAB AB. Yritykset työllistävät yhdessä yli 50 osaajaa ja toimintaa on kahdeksalla paikkakunnalla Ruotsissa. Kaupan myötä Solwers järjesti myyjille suunnatun osakeannin. Myyjille suunnattujen uusien osakkeiden määrä on 31 267 osaketta, jotka rekisteröitiin helmikuussa 2024.

Solwers Oyj sopi 23.1.2024 ympäristökonsultointiin erikoistuneen Kari & Pantsar Oy:n kanssa osakekumppanuudesta. Omistus on kolmasosa yhtiön osakkeista. Yritys työllistää seitsemän ilmasto- ja ympäristöasiantuntijaa Suomessa.

Solwers Oyj laajensi palveluvalikoimaansa 29.1.2024 tehdassuunnitteluun. Solwers Sweden AB allekirjoitti sopimuksen Relitor Engineering AB:n koko osakekannan ostamisesta. Yritys työllistää yli 20 osaajaa Ruotsissa. Kaupan myötä yhtiö järjesti myyjille suunnatun osakeannin. Myyjille suunnattujen uusien osakkeiden määrä on 58 071 osaketta, jotka rekisteröitiin helmikuussa 2024.

TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

Liikevaihto per henkilö	Liikevaihto / henkilöstön kokonaismäärä keskimäärin
Kasvu	Viimeksi päättyneen raportointikauden liikevaihdon kasvu verrattuna edellisvuoden saman ajanjakson liikevaihtoon
Laskutusaste	Konserniyhtiöiden myyntikatteiden Σ / (yhtiö1 myyntikate / yhtiö1 laskutusaste) + (yhtiö2 myyntikate / yhtiö2 laskutusaste) + ... + (yhtiön myyntikate / yhtiön laskutusaste) jossa n = konserniyhtiöiden määrä, joilla laskutusaste on soveltuva tunnusluku
EBITDA	Käyttökate = EBIT + aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden poistot ja arvonalentumiset
EBITDA-%	Käyttökate-% = (EBIT + aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden poistot ja arvonalentumiset) / liikevaihto x 100
EBITA	Oikaistu EBIT ilman aineettomien hyödykkeiden ja vuokrattujen toimitilojen poistoja ja arvonalennuksia = EBIT + aineettomien hyödykkeiden ja vuokrattujen toimitilojen poistot + arvonalentumiset
EBITA-%	Oikaistu EBIT-% = (Liiketulos + aineettomien hyödykkeiden vuokrattujen toimitilojen poistot + arvonalentumiset) / liikevaihto x 100
EBIT	Liiketulos
EBIT-%	EBIT / liikevaihto x 100
EBT	Tulos ennen veroja
Nettotulos	Tilikauden voitto/tappio
Nettotulos-%	(Tilikauden voitto/tappio) / liikevaihto x 100
EPS	Osakekohtainen tulos = Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva osuus tilikauden nettotuloksesta / keskimääräinen ulkona olevien osakkeiden määrä tilikauden aikana
Oikaistu oma pääoma	Oma pääoma + määräysvallattomien omistajien osuus + pääomalainat
Nettovelka	Korolliset velat + leasingvelat + muut korolliseen velkaan rinnastettavissa olevat velat – rahavarat
Nettovelka ilman leasingvelkaa	Korolliset velat + muut korolliseen velkaan rinnastettavissa olevat velat – rahavarat
Omavaraisuusaste	(Oma pääoma + määräysvallattomien omistajien osuus) / taseen loppusumma
Oikaistu omavaraisuusaste	(Oma pääoma + määräysvallattomien omistajien osuus + pääomalainat) / taseen loppusumma

SOLWERS OYJ

TILINPÄÄTÖS 2023

EMOYHTIÖ (FAS)

TULOSLASKELMA
Emoyhtiö, FAS

Tuhat EUR	Liitetieto	2023	2022
LIKEVAIHTO	3	1 225	1 220
Liiketoiminnan muut tuotot		0	405
Materiaalit ja palvelut		-77	-414
Henkilöstökulut	4	-754	-778
Poistot ja arvonalentumiset	5	-2	-3
Liiketoiminnan muut kulut	6	-698	-860
LIIKETULOS		-307	-430
Rahoitustuotot ja -kulut	7	-142	-1 496
TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA		-448	-1 926
Tilinpäätössiirrot	8	100	1 510
TILIKAUDEN TULOS		-348	-416

Tuhat EUR	Liitetieto	31.12.2023	31.12.2022
VASTAAVAA			
PYSYVÄT VASTAAVAT			
Aineelliset hyödykkeet	9	7	9
Sijoitukset	10	28 945	28 945
Saamiset	11	23 104	1 116
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ		52 056	30 069
VAIHTUVAT VASTAAVAT			
Vaihto-omaisuus	12	105	105
Saamiset	13	3 100	21 367
Rahavarat		8 932	8 342
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ		12 137	29 814
VASTAAVAA YHTEENSÄ		64 193	59 883
VASTATTAVAA			
OMA PÄÄOMA			
Osakepääoma		1 000	1 000
Ylikurssirahasto		20	20
Muut rahastot		36 383	35 989
Kertyneet voittovarot		1 333	2 473
Tilikauden tulos		-348	-416
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	14	38 387	39 066
VIERAS PÄÄOMA			
Pitkäaikainen vieras pääoma	15	17 145	17 243
Lyhytaikainen vieras pääoma	16	8 661	3 574
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ		25 806	20 817
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		64 193	59 883

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 Kappelikuja 6 B. Yhtiön kotipaikka on Kauniainen.

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

2. LAADINTAPERIAATTEET

Suoriteperiaate

Suoriteperiaate on olennaisin tuloslaskelman tuottojen ja kulujen kirjaamista ohjaava periaate. Täydentäviä tietoja sovelletuista kirjanpitoperiaatteista esitetään jäljempänä siinä määrin kuin yksityiskohtaisempien tietojen antaminen on katsottu tarpeelliseksi 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 tuottojen tuloutukselle.

Henkilöstökulut

Palkat ja sosiaalimaksut kirjataan tuloslaskelmaan suoriteperiaatteen mukaisesti kuluksi. Sama koskee kaikkia muitakin henkilöstökuluja mukaan lukien vapaaehtoiset henkilöstökulut. Koska yhtiön lakisääteinen TyEL-eläkejärjestelmä on luokiteltu maksupohjaiseksi järjestelyksi, kirjataan eläkevakuutusmaksutkin kuluksi edellä kuvattua suoriteperiaatetta noudattaen.

Pysyvät vastaavat

Pysyvät aineelliset hyödykkeet kirjataan ja esitetään niiden alkuperäiseen hankintamenuon vähennettynä vuosipoistoilla ja mahdollisella erikseen kirjatulla arvonalentumisella. Poistojen kirjaaminen perustuu arvioon hyödykkeiden taloudellisesta pitoajasta.

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

Lyhytaikaiset saamiset

Lyhytaikaiset saamiset kirjataan pääsääntöisesti niiden alkuperäiseen kirjanpitoarvoon, mutta ei suurempaan arvoon kuin niistä tulevaisuudessa kerrytettävissä olevaan johdon arvioimaan rahamäärään. Yhtiön johdon tekemät arviot perustuvat vallitsevaan markkinatilanteeseen ja muihin tilinpäätöksen laadintahetkellä tiedossa oleviin saamisten arvostukseen vaikuttaviin seikkoihin.

Lyhytaikaiset- ja pitkäaikaiset hyödykkeet, saamiset ja velat

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 niistä tulevaisuudessa kertyvä rahavirta arvioidaan toteutuvaksi myöhemmin kuin 12 kuukauden kuluttua tilikauden päättymisestä. Saamiset, jotka eivät täytä tätä edellytystä, luokitellaan lyhytaikaisiksi.

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

Valuuttamääräiset erät

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat kirjataan euroina tapahtumapäivän valuuttakurssiin. Tilikauden päättyessä ulkomaanrahan määräiset saamiset ja velat arvostetaan tilinpäätöspäivän kurssiin. Kurssivoitot ja -tappiot esitetään siinä tuloslaskelman erässä, johon valuuttakurssieron aiheuttama liiketapahtuma on kirjattu.

3. LIIKEVAIHTO

	2023	2022
Liikevaihto eriteltynä luokittain		
Hallintopalkkiotuotot saman konsernin yrityksiltä	1 225	1 220
Yhteensä	1 225	1 220

4. HENKILÖSTÖKULUT JA HENKILÖSTÖMÄÄRÄ

	2023	2022
Henkilöstökulut eriteltynä luokittain		
Palkat ja palkkiot	-580	-627
Eläkekulut	-97	-99
Pakolliset sosiaalimaksut	-13	-9
Muut vapaaehtoiset henkilöstökulut	-64	-42
Yhteensä	-754	-778
Henkilöstömäärä		
Keskimäärin tilikauden aikana	4	6
Tilikauden lopussa	4	6

5. POISTOT JA ARVONALENTUMISET

	2023	2022
Pitkäaikaisten varojen poistot ja arvonalentumiset		
Aineellisten pysyvien vastaavien poistot	-2	-3
Yhteensä	-2	-3

6. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

	2023	2022
Liiketoiminnan muut kulut eriteltynä luokittain		
Toimitilakulut	-38	-49
ICT-kulut	-64	-147
Matkakulut	-40	-37
Kone- ja kalustokulut	-35	-32
Markkinointikulut	-55	-47
Hallintopalvelukulut	-181	-128
Muut hallintokulut	-125	-194
Liiketoiminnan muut kulut	-160	-227
Yhteensä	-698	-860
	2023	2022
Liiketoiminnan muut kulut eriteltynä konsernin sisäisiin ja ulkoisiin kuluihin		
Konsernin sisäiset kulut	-160	-225
Ulkoiset kulut	0	-2
Yhteensä	-160	-227

	2023	2022
Tilintarkastajien palkkiot eriteltynä luokittain		
Tilintarkastus	-10	-21
Veroneuvonta	0	-11
Tilintarkastuslain mukaiset muut toimeksiannot	0	-8
Yhteensä	-10	-39

7. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT

	2023	2022
Rahoitustuotot ja -kulut eriteltynä luokittain		
Rahoitustuotot		
Korkotuotot tytäryhtiöistä	558	338
Muut korkotuotot	146	10
Valuuttakurssivoitot	1 441	168
Yhteensä	2 145	516
Rahoituskulut		
Korkokulut rahoituslaitoslainoista	-882	-381
Korkokulut muista lainoista	0	-1
Valuuttakurssitappiot	-1 343	-1 258
Muut rahoituskulut	-62	-372
Yhteensä	-2 287	-2 012
Rahoitustuotot ja -kulut, netto	-142	-1 496

8. TILINPÄÄTÖSSIIRROT

	2023	2022
Tilinpäätössiirrot eriteltynä luokittain		
Saadut konserniavustukset	100	1 510
Yhteensä	100	1 510

9. AINEELLISET HYÖDYKKEET

	2023	2022
Koneiden ja kaluston muutos		
Kirjanpitoarvo		
Alkava tase 1.1.	9	10
Lisäykset	0	2
Poistot	-2	-4
Päätävä tase 31.12.	7	9

10. PITKÄAIKAISET SIIJOITUKSET

	2023	2022
Sijoitusten muutos		
Tytäryhtiöosakkeet		
Hankintamenot		
Alkava tase 1.1.	28 945	27 636
Lisäykset	0	28 940
Vähennykset	0	-27 631
Päättävä tase 31.12.	28 945	28 945

Omistus tytäryhtiöissä 31.12.2023 eriteltynä maittain

	<u>Kotipaikka</u>	<u>Hankinta- päivämäärä</u>	<u>Omistus</u>
Suomi			
Suora omistus			
Solwers Finland Oy	Espoo	01.12.2022	100 %
Välillinen omistus			
Accado Oy Ab	Espoo	13.10.2017	91,00 %
Arkkitehdit Davidsson Tarkela Oy	Helsinki	3.7.2018	100,00 %
Contria Oy	Vaasa	18.12.2018	85,33 %
Finnmap Infra Oy	Helsinki	31.12.2016	90,92 %
Geounion Oy	Helsinki	29.10.2020	100,00 %
Inmeco Oy Rakennuskonsultit	Jyväskylä	26.2.2022	100,00 %
Insinööritoimisto Pontek Oy	Espoo	21.12.2017	96,67 %
Insinööritoimisto W. Zenner Oy	Helsinki	17.12.2018	100,00 %
Kalliotekniikka Consulting Engineers Oy	Helsinki	20.6.2017	100,00 %
Lukkaroinen Arkkitehdit Oy	Oulu	30.11.2022	100,00 %
LVI-insinööritoimisto Meskanen Oy	Oulu	21.5.2022	100,00 %
Oy Polyplan Ab	Vaasa	23.3.2018	100,00 %
Solwers Kiinteistöt Oy	Helsinki	20.6.2017	100,00 %
Taitotekniikka Oy	Helsinki	13.12.2018	84,37 %
Arkman Arkkitehtuuri Oy	Kokkola	14.9.2023	100,00 %
Plan Air Oy	Oulu	15.12.2023	100,00 %
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	95,00 %
ELE Engineering AB	Västerås	30.12.2021	100,00 %
Enerwex AB	Växjö	16.10.2020	91,00 %
Falk Construction Management AB	Kista	29.10.2021	100,00 %
Geo Survey Mätteknik AB	Tukholma	20.6.2017	95,46 %
KAM Redovisning AB	Tukholma	14.6.2019	94,00 %
North 68 Consulting AB	Kiiruna	14.9.2023	100,00 %
Transport Consultancy Group Nordic AB	Tukholma	21.3.2023	100,00 %
Licab AB	Luulaja	18.8.2020	100,00 %
Licab East AB	Luulaja	18.8.2020	100,00 %
Establish Schening AB	Tukholma	17.5.2022	100,00 %
Rockplan Sweden AB	Tukholma	20.6.2017	95,46 %

11. PITKÄAIKAISET SAAMISET

	31.12.2023	31.12.2022
Pitkäaikaiset saamiset eriteltynä luokittain		
Lainasaamiset saman konsernin yrityksiltä	22 068	0
Lainasaamiset	1 018	1 098
Vakuustalletukset	18	18
Muut saamiset	0	0
Yhteensä	23 104	1 116

Lainasaamiset muodostuvat Solwers Oyj:n ja sen tytäryhtiöiden avainhenkilöstölle myöntämistä lainoista. Lainasaamiset saman konsernin yrityksiltä on uudelleenallokoitu lyhytaikaisista saamisista

12. VAIHTO-OMAISUUS

	31.12.2023	31.12.2022
Vaihto-omaisuus		
Keskeneräinen tuotanto	105	105
Yhteensä	105	105

13. LYHYTAIKAISET SAAMISET

	31.12.2023	31.12.2022
Lyhytaikaiset saamiset eriteltynä luokittain		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	3 044	21 312
Siirtosaamiset	54	6
Myyntisaamiset	3	15
Muut saamiset	0	34
Yhteensä	3 100	21 367

	31.12.2023	31.12.2022
Saamiset saman konsernin yrityksiltä muodostuvat seuraavista eristä		
Myyntisaamiset	341	22
Lainasaamiset	23 100	19 131
Siirtosaamiset	1 083	460
Konserniavustussaamiset	588	1 698
Yhteensä	25 112	21 312

14. OSAKKEET JA OSAKEPÄÄOMAN MÄÄRÄ

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

Yhtiökokouksen hallitukselle myöntämä antivaltuutus

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään 991 506 osakkeen liikkeellelaskusta yhdessä tai useammassa erässä. Valtuutus oikeuttaa hallituksen päättämään suunnatusta annista eli osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poikkeavasta annista. Lisäksi hallitus valtuutettiin päättämään osake- ja optio-oikeuksien sekä muiden erityisten oikeuksien antamisen ehdoista.

Perustuen antivaltuutukseen Transport Consultancy Group Nordic AB:n hankinnan yhteydessä myyjille suunnattiin 81 505 osaketta, josta yhtiön hallussa sillä hetkellä olevien omien osakkeiden määrä oli 41 220 osaketta. Näin ollen 40 285 uutta osaketta rekisteröitiin Solwers Oyj:n osakerekisteriin Maaliskuun 27. päivä 2023.

Yhtiökokouksen myöntämällä valtuutuksilla vuonna 2022 tehdyt osakeannit

Yhtiön hallitus käytti yhtiökokouksilta saamiaan osakeantivaltuuksia vuonna 2023 seuraavasti:

Päätöksen päivämäärä	Toimenpide	Muutokset osakkeiden lkm:ssä	Merkintähinta (euroa)	Osakkeiden lkm. toimenpiteen jälkeen	Osakepääoma (euroa)	Kaupparekisterin rek.pvm
27.2.2023	Suunnattu osakeanti Transport Consultancy Group AB:n myyjille	81.505	4,8307	9.915.067	1.000.000,00	27.3.2023

Edellä mainituista osakeanneista kertyneistä varoista 394 tuhatta euroa on tilinpäätöksessä kirjattu Sijoitetun vapaan pääoman rahastoon. Yhtiön osakepääomaa ei ole tilikauden aikana korotettu.

Yhtiön osakkeiden määrä

Yhtiön osakkeiden lukumäärän muutos esitetään seuraavassa taulukossa.

	2023	2022
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä		
Alkava tase 1.1.	9 833 562	8 758 584
Suunnattu anti 20.6.2022	-	54 978
Suunnattu anti 16.12.2022	-	1 020 000
Suunnattu anti 27.3.2023	81 505	-
Päätävä tase 31.12.	9 915 067	9 833 562

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään yhteensä enintään 991 506 yhtiön oman osakkeen hankkimisesta ja pantiksi ottamisesta yhdessä tai useammassa erässä. Valtuutus oikeuttaa hallituksen päättämään hankkimisesta myös osakkeenomistajien omistussuhteesta poiketen (suunnattu hankinta). Hankintavaltuutus, jota ei ole vielä käytetty, on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen, kuitenkin enintään 30.6.2024 saakka.

Yhtiöllä ei ollut hallussaan omia osakkeitaan 31.12.2023.

Oman pääoman muutosten osalta viitataan tässä yhteydessä erilliseen tilinpäätökseen sisältyvään 'Laskelmaan oman pääoman muutoksista'.

	2023	2022
Oman pääoman muutokset		
Sidottu oma pääoma		
Osakepääoma		
Alkava tase 1.1.	1 000	1 000
Päätävä tase 31.12.	1 000	1 000
Osakeanti		
Alkava tase 1.1.	0	1 453
Vähennykset	0	-1 453
Päätävä tase 31.12.	0	0
Ylikurssirahasto		
Alkava tase 1.1.	20	20
Päätävä tase 31.12.	20	20
Sidottu oma pääoma yhteensä, päätävä tase 31.12.	1 020	1 020

	2023	2022
Vapaa oma pääoma		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		
Alkava tase 1.1.	35 989	29 667
Suunnattu anti 31.1.2022	-	1 453
Suunnattu anti 20.6.2022	-	381
Suunnattu anti 16.12.2022	-	4 488
Suunnattu anti 27.3.2023	394	-
Päättävä tase 31.12.	36 383	35 989
Kertyneet voittovarot		
Alkava tase 1.1.	2 057	2 824
Osingonjako	-724	-350
Päättävä tase 31.12.	1 333	2 473
Tilikauden tulos	-348	-416
Vapaa oma pääoma yhteensä, päätävä tase 31.12.	37 367	38 046
Oma pääoma yhteensä, päätävä tase 31.12.	38 387	39 066
	31.12.2023	31.12.2022
Laskelma jakokelpoisesta omasta pääomasta		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	36 383	35 989
Kertyneet voittovarot	1 333	2 473
Tilikauden tulos	-348	-416
Jakokelpoinen oma pääoma	37 367	38 046

15. PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA

	31.12.2023	31.12.2022
Pitkäaikainen vieras pääoma eriteltynä luokittain		
Korollinen		
Lainat rahoituslaitoksilta	17 145	17 243
	17 145	17 243
Yhteensä	17 145	17 243

Lainat rahoituslaitoksilta

Rahoituslaitoslainoista 1.341 (1.582) tuhatta euroa on valuuttalainaa Ruotsin kruunuissa.

Rahoituslaitoslainojen painotettu keskiporko on 5,57 (3,95) %.

16. LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA

	31.12.2023	31.12.2022
Lyhytaikainen vieras pääoma eriteltynä luokittain		
Korollinen		
Lainat rahoituslaitoksilta	2 041	1 309
	<u>2 041</u>	<u>1 309</u>
Koroton		
Velat saman konsernin yrityksille	6 238	1 895
Muut velat	57	41
Ostovelat	74	72
Siirtovelat	250	257
	<u>6 620</u>	<u>2 265</u>
Yhteensä	8 661	3 574

Muut korottomat velat

	31.12.2023	31.12.2022
Korottomat velat saman konsernin yrityksille muodostuu seuraavista eristä		
Lainat	0	500
Global Cash Pool velka	5 825	0
Muut lyhytaikaiset velat	0	904
Ostovelat	3	41
Siirtovelat	411	450
	<u>6 238</u>	<u>1 895</u>
Yhteensä	6 238	1 895

Siirtovelkojen olennaiset erät

	31.12.2023	31.12.2022
Lomapalkkavelat ja muut palkkajaksotukset	56	64
Kertyneet eläkekulut	9	8
Kertyneet muut pakolliset sosiaalimaksut	2	3
Kertyneet korkokulut	102	87
Muut jaksotetut erät	80	96
	<u>250</u>	<u>257</u>
Yhteensä	250	257

17. ANNETUT VAKUUKSET JA EHDOLLISET VELAT

	31.12.2023	31.12.2022
Omien sitoumusten vakuudeksi annetut vakuudet		
Yrityskiinnitykset, nimellisarvo	39 000	39 000
Pantatut tytäryhtiöosakkeet, kirjanpitoarvo	28 945	28 945
	<u>67 945</u>	<u>67 945</u>
Yhteensä	67 945	67 945
Pantattu seuraavien vakuudeksi		
Lainat rahoituslaitoksilta	19 186	18 552

	31.12.2023	31.12.2022
Muut omien ja tytäryhtiöiden sitoumusten vakuudeksi annetut vakuudet		
Pantatut pankkitalletukset	18	18
Takaukset	122	197
Yhteensä	140	215
Pantattu seuraavien vakuudeksi		
Vuokrasitoumukset	43	43
Tytäryhtiöiden lainat ja rahoituslaitosten luotollisten tilien limiitit	97	172
Yhteensä	140	215
	31.12.2023	31.12.2022
Tulevat vähimmäisvuokrat (sis. ALV:n)		
Erääntyvät ennen seuraavan tilikauden loppua	49	45
Erääntyvät seuraavan tilikauden lopun jälkeen	13	13
Yhteensä	62	58
	31.12.2023	31.12.2022
Rahoitusjohdannaisten käypä arvo		
Koronvaihto- ja korkokattosopimukset	0	-3
Yhteensä	0	-3

18. TILINPÄÄTÖSPÄIVÄN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Yrityskaupat

Solwers Oyj:n tytäryhtiö Solwers Sweden AB allekirjoitti 9.1.2024 sopimuksen ruotsalaisen WiseGate AB:n koko osakekannan ostamisesta, jonka tytäryhtiöt ovat energia- ja prosessiteollisuuden konsultointiin ja suunnitteluun erikoistunut WiseGate Consulting AB sekä automaatioyhtiö DEMAB AB. Yritykset työllistävät yhdessä yli 50 osaaajaa ja toimintaa on kahdeksalla paikkakunnalla Ruotsissa. Kaupan myötä Solwers järjesti myyjille suunnatun osakeannin. Myyjille suunnattujen uusien osakkeiden määrä on 31 267 osaketta, jotka rekisteröitiin helmikuussa 2024.

Solwers Oyj sopi 23.1.2024 ympäristökonsultointiin erikoistuneen Kari & Pantsar Oy:n kanssa osakekumppanuudesta. Omistus on kolmasosa yhtiön osakkeista. Yritys työllistää seitsemän ilmasto- ja ympäristöasiantuntijaa Suomessa.

Solwers Oyj laajensi palveluvalikoimaansa 29.1.2024 tehdassuunnitteluun. Solwers Sweden AB allekirjoitti sopimuksen Relitor Engineering AB:n koko osakekannan ostamisesta. Yritys työllistää yli 20 osaaajaa Ruotsissa. Kaupan myötä yhtiö järjesti myyjille suunnatun osakeannin. Myyjille suunnattujen uusien osakkeiden määrä on 58 071 osaketta, jotka rekisteröitiin helmikuussa 2024.

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUKSEN JA TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUKSET

HALLITUKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Espoossa 28. maaliskuuta 2024

Leif Sebbas
Hallituksen puheenjohtaja

John Lindahl
Hallituksen jäsen

Mari Pantsar
Hallituksen jäsen

Hanna-Maria Heikkinen
Hallituksen jäsen

Emma Papakosta
Hallituksen jäsen

Stefan Nyström
Toimitusjohtaja

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä 28. maaliskuuta 2024

Grant Thornton Oy
Tilintarkastusyhteisö

KHT Satu Peltonen