



TOIMINTAKERTOMUS
2001

GWS



SISÄLTÖ

2	TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS
3	VUOSI 2001 LYHYESTI, TUNNUSLUKUJA
4	HALLITUS, JOHTO JA TILINTARKASTAJAT
6	GWS SYSTEMS
8	GWS PIKVAL
10	GWS FINNCONT
12	PERLOS OYJ
14	KYRO OYJ
16	HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS VUODELTA 2001
17	TULOSLASKELMA 1.1. - 31.12.2001
18	TASE 31.12.2001
20	RAHOITUSLASKELMA
21	KONSERNIN LIITETIEDOT
27	TILINTARKASTUSKERTOMUS
28	YHTEYSTIEDOT

TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS

Kuluneena vuonna Oy G.W. Sohlberg Ab täytti oloissamme harvinaiset 125 vuotta. Merkkivuonna avattiin GWS-museo sekä julkaistiin yrityksen historia. Nämä kertovat omalla tavallaan, miten joustava muuttuminen toimintaympäristön mukaisesti on GWS:n elinvoiman salaisuus. Juhlavuoteen liittyen yhtiö teki merkittäviä lahjoituksia vallittuihin kohteisiin. Vuosi huipentui Finlandia-talolla järjestettyyn henkilöstöjuhlaan, johon osallistuivat myös GWS-veteraanit.

Liiketaloudellisesti vuosi oli hankala. Elektroniikka-teollisuuden investointien voimakas supistuminen rasitti erityisesti GWS Systemsin toimintaa, jonka liikevaihto supistui yli 30 %. Investointien laantumisen vaikutti voimakkaimmin GWS Systemsin FPS-yksikköön.

Myös GWS Pikvalin osalta vuosi oli pettymys. Liikevaihto ei kehittynyt odotusten mukaisesti ja yhtiöllä oli toiminnan kehittämiseksi poikkeuksellisen paljon kustannuksia: ennen kaikkea Puolan myyntiyhtiön käynnistys, organisaatiomuutokset ja uudet investoinnit. Pikvalin lähijajan näkymät ovat kuitenkin myönteiset: kaupan investointitaso Suomessa säilyi korkeana, Puolan tytäryhtiö on käynnistynyt ja Venäjän kauppa kasvaa vahvasti.

GWS Finncont menestyi rotaatiovalutuotteiden sopimustuotannossa hyvin, kun taas IBC-konttien myynti supistui edelleen. Tämän vuoden tammikuussa yrityksen liiketoiminta myytiin toimivalle johdolle ja pääomasijoittajalle. Uskon uuden omistuspohjan antavan Finncontille hyvät tulevaisuuden lähtökohdat.

Kokonaisuudessaan GWS:n täysin omistamien tytäryhtiöiden kannattavuus oli vuonna 2001 epätydyttävä. Ratkaisevaa konsernin kohtuulliselle suoriutumiselle olikin osakkuusyhtiöiden hyvä kehitys.

Perlos joutui samaan vastatuuleen kuin muutkin telekommunikaatioon verkottuneet yritykset, mutta sopeutti matkapuhelinten sopimusvalmistuksen muuttuneeseen tilanteeseen ripeästi ja tuloksellisesti. Tuotantoa monipuolistettiin yritysostoin ja toimitukset lääketeollisuudelle kasvoivat loppuvuodesta tuntuvasti. Osakkuusyhtiö Perlos pysyy keskeisenä osana GWS-konsernia.

Taannoin GWS:n hallitus päätti hajauttaa riskejä hankkimalla konsernin vahvan pääomaperustan varassa osuuksia kasvavista ja menestyvistä yrityksistä. Hankittavien yritysten tuli olla vähintään Euroopan laajuisesti toimivia ja ne eivät ole sidoksissa telekommunikaatioalaan.

Perusteellisen selvitysprosessin jälkeen päädyttiin Kyro Oyj:n osakkeiden ostoon ja loppuvuodesta omistussuutemme yhtiöstä nousi viidennekseen. Kyro menestyi viime vuonna erinomaisesti. Olen vakuuttunut, että virinnyt yhteistyö uuden osakkuusyhtiömme kanssa kehittyy hyvin.

Kaikkiaan GWS-konsernin tulos viime vuodelta oli 20,6 miljoonaa euroa.

Suhdanteet ovat aaltoilleet GWS:n yli 125-vuotisen



historian ajan. Olennaista yrityksen menestykselle on kuitenkin sen strategian, rakenteen ja johtamisjärjestelmän pitäminen ajan tasalla. Strategista suunnittelua on GWS:ssä toteutettu vuosikymmeniä, ja viime vuoden aikana strategiaprosessi on jämäköitynyt entisestään. Keskeistä on ollut lisätä tietoutta toimintaympäristömme kovista tosiasioista. Uudistettu prosessi on vasta alussa, mutta uskon sen johtavan hyviin tuloksiin.

Osakkuusyhtiöiden merkityksen kasvaessa Oy G.W. Sohlberg Ab on saanut holding-yhtiön piirteitä eikä sen kokonaan omistamalla tytäryhtiölläkään ole keskinäistä synergiaa. Konsernia on siis syytä johtaa hajautetusti. GWS on päättänyt silti pysyä teollisena konsernina. Sijoituksemme ovat pitkäjänteisiä ja uskomme teollisten kokemustemme hyödyttävän yrityksiä, joissa olemme osakkaina.

Yritysrakenteen muuttumisesta huolimatta GWS:n arvot säilyvät, samoin toivoakseni niihin perustuva GWS-henki. Se merkitsee muun ohessa sukuyhtiön parhaiden perinteiden vaalimista ja vastuuta henkilöstöstä. Oikein ymmärrettynä tällaiset tekijät eivät ole rasite, vaan valtti kovenevassa kilpailussa. Kannattavuus on tietenkin kaiken yritystoiminnan itsestään selvä perusehto, josta ei voi eikä saa tinkiä.

Maaliskuussa 2002
Heikki Mairinoja

VUOSI 2001 LYHYESTI

- konserni hankki vuoden aikana Kyro Oyj:n osakekannasta 20,25 prosenttia (yht. 43,3 Me)
- konsernin liikevaihto (62,9 Me) laski 22,8 prosenttia pääasiassa GWS Systemsin vaikean kansainvälisen markkinatilanteen takia
- osakkuusyhtiöt ylsivät hyvään kannattavuuteen
- tytäryhtiöiden taloudelliset tulokset eivät saavuttaneet asetettuja tavoitteita
- aloitettiin GWS Finncontin myyntineuvottelut (MBO), jotka toteutuivat vuoden 2002 alussa
- perustettiin myyntiyhtiö Puolaan (GWS Pikval Sp. z o.o.)
- konsernin oman pääoman osuus taseen loppusummasta laski 40,0 prosenttiin (ed. vuosi 70,1 %)

TUNNUSLUKUJA

Me		2001	2000	1999
Liikevaihto		62,9	81,4	69,2
Suunnitelman mukaiset poistot		4,5	3,6	3,4
Liikevoitto		20,9	30,5	26,2
<i>prosentteina liikevaihdosta</i>	%	33,2	37,4	37,8
Tulos ennen satunnaisia eriä		18,7	30,5	26,4
Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		18,5	28,4	80,6
<i>prosentteina liikevaihdosta</i>	%	29,5	34,9	116,5
Oma pääoma taseessa		65,7	79,9	118,0
<i>oma pääoma taseen loppusummasta</i>	%	40,0	70,1	69,2
GWS:n osuus Perlos Oyj:n markkina-arvosta		238,7	446,6	713,0
GWS:n osuus Kyro Oyj:n markkina-arvosta		44,8	-	-
Vieras pääoma (br)		97,7	33,2	51,8
Investoinnit		45,2	2,0	5,7
<i>prosentteina liikevaihdosta</i>	%	71,9	2,4	8,3
Henkilöstö	henk.	640	660	701

HALLITUS, JOHTO JA TILINTARKASTAJAT

HALLITUS

Klaus Sohlberg pj, konsuli, ekonomi

Heikki Tulenheimo vpj, dipl.ins.*

Rolf Hasselblatt, kauppaneuvos, dipl.ekon.*

Kari O. Sohlberg, vuorineuvos, kauppat.maist.

Kari Stadigh, dipl.ins., dipl.ekon.

Teppo Taberman, taloust.maist.*

Juhani Virkkunen, oikeust.kand.

* erovuorossa

GWS:n hallituksen jäsenet vas. Kari O. Sohlberg,
Juhani Virkkunen, Klaus Sohlberg, Kari Stadigh,
Heikki Tulenheimo, Rolf Hasselblatt ja Teppo Taberman.



JOHTO

Emoyhtiö

Heikki Mairinoja, toimitusjohtaja
Pekka Soveri, varatoimitusjohtaja
Risto Summa, kehitysjohtaja
Ari Saarenmaa, business controller

Tytäryhtiöt

GWS SYSTEMS OY

Heikki Hildén, toimitusjohtaja

GWS PIKVAL OY

Juhani Markkanen, toimitusjohtaja

GWS FINNCONT OY

Hans Johanson, toimitusjohtaja

Osakkuusyhtiöt

PERLOS OYJ

Timo Leinilä, toimitusjohtaja

KYRO OYJ

Pentti Yliheljo, toimitusjohtaja

TILINTARKASTAJAT

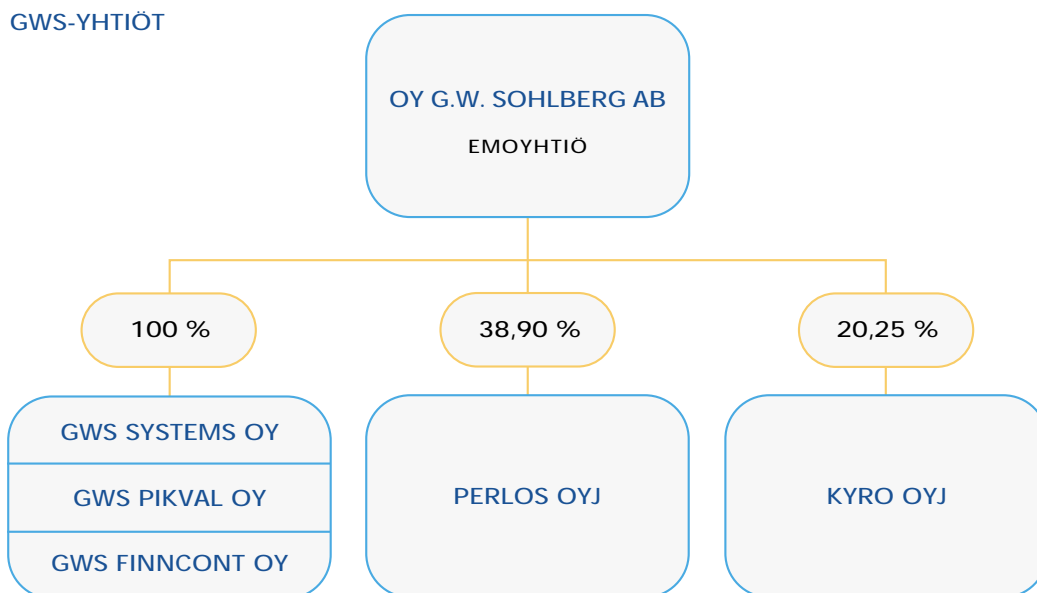
Jarmo Lohi, KHT

Arthur Andersen Oy, KHT-yhteisö

VARATILINTARKASTAJA

Juha Selänne, KHT

GWS-YHTIÖT





GWS SYSTEMS

GWS Systems valmistaa teollisuuden työpisteitä ja tuotantojärjestelmiä. Ulkomaantoiminnot tuovat lähes puolet yhtiön liikevaihdosta. Suomessa tuotekehitys, valmistus ja markkinointi on keskitetty Jyväskylän ja Muuramen tehtaalle. Yhtiöllä on omat myynti- ja markkinointiorganisaatiot Ruotsissa, Englannissa, Ranskassa, Saksassa, Yhdysvalloissa ja Kiinassa.

Vuosi 2001 toteutui GWS Systems -konsernin kotimaan teollisuuskalustemyynnin osalta tyydyttävästi. Sen sijaan vientitoiminnan ja joustavien tuotantojärjestelmien (FPS) kysyntä heikkeni. Syynä oli telekommunikaatio- ja muun elektroniikkateollisuuden taantuma.

GWS Systems -konsernin liikevaihto aleni 33,7 miljoonaan euroon edellisen vuoden 47,3 miljoonasta eurosta ja tulos jäi sopeuttamistoimista huolimatta epätydyttäväksi.

Teollisuuden työpisteiden osalta perinteisiä Workshop-tuotteita valmistava ryhmä menestyi kotimaassa hyvin, mutta Concept-tuoteryhmän osalta asetettuja tavoitteita ei saavutettu. Viennissä, jonka osuus oli 41 %, tavoitteet saavutettiin Englannissa ja Ranskassa, eniten niistä jäätin Kiinassa. Sovella-tuotteiden kysyntä pysyi kotimaassa ennallaan.

Elektroniikka- ja muun kokoonpanoteollisuuden käyttämien puoli- ja täysautomatisoitujen FPS-tuotantojärjestelmien kysyntä painottui kotimaahan. Suurimman asiakkaan ostot vähenivät kuitenkin merkittävästi ja myös viennissä koettiin pettymyksiä. Yksikön tulos oli selvästi epätydyttävä.

IT-projektin strategiasuunnittelu valmistui. Tavoitteena on vuoteen 2004 mennessä uusia koko ryhmän

tietohallinta asiakashallinnasta tilausten käsittelyyn sekä hankkeen loppuvaiheessa valmistukseen saakka.

GWS Systems Oy:n käyttöönotetut investoinnit olivat 1,3 miljoonaa euroa sekä tutkimus- ja kehitystoiminnan kustannukset 1,5 miljoonaa euroa. Yhtiön palveluksessa oli keskimäärin 347 henkeä (ed. vuonna 341). Ulkomaisten myyntiyhtiöiden palveluksessa oli keskimäärin 46 henkilöä.

Yhtiön toimitusjohtajana aloitti 10.8.2001 Klaus Pino-
maan jälkeen Heikki Hildén.

Teollisuuden investoinnit, varsinkin yhtiön tärkeimmillä vientimarkkinoilla, olivat loppuvuodesta 2001 al-
haisella tasolla. Markkinatilanteen odotetaan paranevan aikaisintaan kulu-
van vuoden toisella puoliskolla. Yhtiön tuloksen uskotaan paranevan tehostettujen markkinoin-
tipanosten ja sisäisten tehostamistoimien ansiosta vuo-
den 2002 aikana.

	2001	2000	MUTOS	%
Liikevaihto, Me	33,7	47,3	-13,6	-29
% kons.	54	58		
Investoinnit, Me	1,3	1,7	-0,4	-24
Henkilöstö	347	341	6	2



GWS PIKVAL

GWS Pikval on tavaratalojen, myymälöiden ja julkisten tilojen kokonaiskalustaja. Yhtiön vahvuuksia ovat projektien hallinta ja erilaisten kalustemateriaalien yhdistäminen. Tehdas toimii Vaajakoskella Jyväskylän maalaiskunnassa. Yhtiön päämarkkina-alueita ovat Suomi, Ruotsi, Norja, Venäjä ja Baltian maat sekä uutena alueena Puola.

GWS Pikvalin kotimaan myynnissä ei vuonna 2001 saavutettu asetettuja tavoitteita. Pikvalin liikevaihto jäi 18,8 miljoonaan euroon eli hieman alle edellisen vuoden tason. Myös tulos jäi epätydyttäväksi.

Stockmannin tavaratalo Oulussa oli vuoden suurin kalustamiskohde, joka saatiin kovassa kansainvälisessä kilpailussa. Merkittävä hanke oli myös Stockmannin Moskovan-tavaratalon laajennuksen kalustaminen toimituksen ajoituksessa pääosin vuoden 2002 alkuun. Tärkeitä kalustamiskohteita olivat myös Sokos-tavaratalot Jyväskylässä ja Raisiossa sekä Anttilan tavaratalot Jyväskylässä, Helsingin Itäkeskuksessa ja Espoonlahdessa.

Marketien kalustamisessa suurin projekti oli Prisma Raisiossa. Julkiskalustamisen kohteita olivat mm. Espoon kirjasto Iso Omena -kauppakeskuksessa ja Vaasan kaupunginkirjasto.

Vienti Venäjälle kehittyi odotetusti suurimman asiakkaan ollessa muotiketju Holding Center. Ruotsin markkinoilla on jatkettu partnership-sopimusta Pikvalin suurimman vientiasiakkaan, rautakauppaketju Clas Ohlson AB:n kanssa vuoteen 2004 asti.

Strategian mukaisia pitkän tähtäyksen kehitysprojekteja toteutettiin suunnitellusti. Niistä merkittävin oli myyntiyhtiö GWS Pikval Sp. z o.o:n perustaminen Puolaan.

Laatujärjestelmäprojektia jatkettiin vuoden 2001 aikana. Projektin tavoitteena on koko yhtiön toiminnan laadun parantaminen siten, että sertifiointivalmius saavutetaan vuonna 2003.

Kokonaisinvestoinnit palasivat yhtiön normaalille tasolle ollen 1,0 miljoonaa euroa edellisen huippuvuoden (2,7 Me) jälkeen. Lukuun sisältyy myös Puolan myyntiyhtiön osakepääoma 277 000 euroa. Tutkimus- ja kehitystoiminnan kustannukset olivat 0,4 miljoonaa euroa.

Pikvalin palveluksessa oli keskimäärin 147 henkilöä (144).

Kauppan kasvunäkymät ovat selvästi parantuneet ja investointien taso vuonna 2002 säilyy korkeana. Liikevaihto- ja tulostavoitteiden saavuttaminen nojaa kuitenkin onnistumiseen myös Pikvalin ulkomaantoiminnoissa.

	2001	2000	MUTOS	%
Liikevaihto, Me	18,8	20,4	-1,6	-8
% kons.	30	25		
Investoinnit, Me	1,0	2,7	-1,7	-63
Henkilöstö	147	144	3	2



GWS FINNCONT

GWS Finncont on Euroopan johtavia metallisten IBC-konttien valmistajia sekä Pohjoismaiden johtava rotaatiovalettujen muovituotteiden sopimusvalmistaja. Molemmilla aloilla yritys toimii kiinteässä yhteistyössä asiakkaittensa kanssa. Tehtaat sijaitsevat Virroilla.

IBC-konttien (Intermediate Bulk Container) kysyntä vaihteli suuresti asiakastoimialojen kehityksen mukaan. Koko IBC-liiketoiminnan liikevaihto aleni edellisestä vuodesta.

Toiminnan sopeuttaminen sekä vuoden 2001 aikana tehdyt panostukset tuotekehitykseen ja markkina-alueiden laajentamiseen rasittivat liiketoimintayksikön tulosta. Kustannussäästöt vaikuttivat puolestaan myönteisesti vuoden 2001 viimeisestä neljänneksestä alkaen.

Rotaatiovalettuja muovituotteita GWS Finncont valmistaa muun muassa ajoneuvo- ja ympäristöteknologia-teollisuuden sopimuskumppaneille. Roto-liiketoiminnan liikevaihto kasvoi edellisestä vuodesta. Kysynnän vaihtelu oli aikaisempia vuosia voimakkaampaa.

Rotaatiovalua varten valmistui alkuvuodesta 1400 neliömetrin tehdaslaajennus. Uuden rotaatiovalukoneen ohella hankittiin raaka-aineen jauhatuslaitteisto ja sen annosteluautomaatiikka. Kaikkiaan GWS Finncontin investoinnit olivat 1,5 miljoonaa euroa.

GWS Finncont Oy:n koko liikevaihto vuonna 2001 oli 10,6 miljoonaa euroa (ed. vuonna 11,5 Me). Koko yhtiön tulos ei saavuttanut asetettuja tavoitteita.

Yhtiön palveluksessa oli keskimäärin 109 henkeä.

GWS-konserni myi 4.2.2002 GWS Finncont Oy:n liiketoiminnan ja omaisuuden uudelle yhtiölle, jonka pääomistajana on toimiva johto. GWS jää noin 20 %:n

osuudella osakkaaksi yhtiöön, joka jatkaa edelleen GWS Finncont Oy:n nimellä. Henkilöstö siirtyi uuteen yhtiöön ns. vanhoina työntekijöinä.

Tehty ratkaisu toteuttaa viimeisen vaiheen GWS:n pitkän aikavälin strategiasta, johon on kuulunut pakkausteollisuudesta luopuminen.

Uuden näin syntyneen GWS Finncont Oy:n toimitusjohtajana jatkaa Hans Johanson.

	2001	2000	MUUTOS	%
Liikevaihto, Me	10,6	11,5	-0,9	-8
% kons.	17	14		
Investoinnit, Me	1,5	1,0	0,5	50
Henkilöstö	109	101	8	8



OSAKKUUSYHTIÖ PERLOS OYJ

Perlos on maailman johtavia tarkkuutta vaativien muovi- ja metallikomponenttien, elektroniikkaliitinten, ruiskuvalumuottien ja kokoonpanoautomaation valmistajia. Perlos tarjoaa asiakkailleen tuotekehitystukea, työkalujen suunnittelu- ja valmistuspalveluja, tuotannossa tarvittavia automaattisia kokoonpanolinjoja sekä lisäarvoa tuottavia jatkojalostuspalveluja, kuten maalausta, painatusta, suojausta, pintakäsittelyä, automaattista kokoonpanoa ja käsittelyä sekä hankintatoimintaa. Konsernilla on toimintaa Suomessa, Ruotsissa, Englannissa, Yhdysvalloissa, Unkarissa, Kiinassa, Malesiassa ja Singaporessa.

Telekommunikaatio- ja elektroniikka-alan ongelmista huolimatta GWS:n lähes 40-prosenttisesti omistaman Perloksen kehitys jatkui hyvänä. Toimintaa sopeutettiin asiakaskunnan muutoksiin ja kysynnän hidastumiseen muun muassa tuotantoa keskittämällä. Konsernin liikevaihto laski 431,6 miljoonaan euroon (ed. vuonna 452,3 Me) ja voitto 39,8 miljoonaan euroon (43,1 Me).

Perloksen toimitusjohtaja Timo Leinilän mukaan vuoden 2001 toimintaympäristö oli erittäin haasteellinen. Tässä ympäristössä saavutettu kannattavuus oli hyvä.

Perloksen liiketoiminta jakautuu kolmeen asiakasryhmään, jotka ovat Telekommunikaatio- ja elektroniikkateollisuus, Lääketeollisuus sekä Muu teollisuus.

Aiemmin nopeasti kasvaneen Telekommunikaatio- ja elektroniikkateollisuus -asiakasryhmän osuus Perloksen liikevaihdosta oli 89 %. Lääketeollisuus-asiakasryhmän osuus Perloksen liikevaihdosta oli 8 %. Uuden jauheinhalaattorin valmistuksesta sovittiin vuoden 2001 aikana. Tuotannon odotetaan kasvavan merkittävästi

lähivuosina. Muu teollisuus -asiakasryhmän osuus Perloksen liikevaihdosta oli 3 %.

Tuotanto Nurmijärven ruiskuvalutehtaalla lopetettiin vuoden ensimmäisellä vuosipuoliskolla. Ruiskuvalumuottien ja kokoonpanoautomaation valmistus Suomessa päätettiin keskittää Pohjois-Karjalaan. Perloksen tuotantoa on Suomessa myös Ylöjärvellä.

Englannissa tuotanto keskitettiin Sunderlandiin, jonne valmistui myös lääketeollisuuden tuotteiden valmistuksessa tarvittava puhdistila. Tehdaslaajennus Kiinan Guangzhoussa valmistui loppuvuodesta ja Pekingiin perustettiin Perlos Oyj:n edustusto.

Perloksen strategiaa tarkistettiin. Perlos tarjoaa asiakkailleen yhä laajempia kokonaisuuksia hyödyntämällä edistyskellistä teknologiaa. Tavoitteeseen pyritään myös yritysostoin. Vuoden päättyessä ostettiin ruotsalainen Moteco AB ja sen tytäryhtiö gigaAnt AB, jotka valmistavat matkapuhelimien sekä lyhyen kantaman antennit.

Perloksen bruttoinvestoinnit yritysostoihin olivat 37,3 miljoonaa euroa. Konsernin palveluksessa oli keskimäärin 3 538 henkeä, joista vuoden lopussa 2 139 Suomessa ja 1 195 ulkomailla. Henkilöstön määrä väheni vuoden aikana 526 henkilöllä.

	2001	2000	MUUTOS	%
Liikevaihto, Me	431,6	452,3	-20,7	-5
Investoinnit, Me	37,3	68,8	-31,5	-46
Henkilöstö	3538	3503	35	1



OSAKKUUSYHTIÖ KYRO OYJ

GWS hankki vuonna 2001 noin viidenneksen Kyro Oyj:n osakekannasta. Osakkuusyhtiö Kyro Oyj:n suurin yksikkö on maailman johtava turvalasilinjoja ja -koneita valmistava yritys Tamglass Ltd. Oy. Lisäksi Kyro-konserniin kuuluu energiayhtiö Kyro Power Oy.

Kyron osakkeiden hankinta perustui GWS:n strategiseen päätökseen konsernin riskien hajauttamisesta telekommunikaatioalan ulkopuolelle. 24.10.2001 Oy G.W. Sohlberg Ab:n omistusosuus Kyro Oyj Abp:stä nousi 20,25 prosenttiin.

Kyro on yli 130 vuoden ikäinen sukuyhtiö, jolla on monivaiheinen historia metsäteollisuusyhtiöstä nykyiseksi korkean teknologian kansainväliseksi pörssiyhtiöksi. Kyro listautui Helsingin pörssiin vuonna 1997. Vuoden 2001 keväällä yhtiö jakautui kahdeksi erilliseksi listatuksi yhtiöksi siten, että nykyisestä Kyro Oyj:stä erotettiin Tecnomen-konserni.

Nykyinen Kyro-konserni muodostuu kahdesta päätoimialasta: turvalasilinjoja ja -koneita valmistavasta Tamglass-ryhmästä ja energiayhtiö Kyro Power Oy:stä. Konsernin liikevaihdosta yli 80 prosenttia tulee Tamglass-ryhmästä. Myös suurin osa henkilöstöstä työskentelee Tamglassin palveluksessa.

Kyron liikevaihto kasvoi koko vuonna 25 % 147 miljoonaan euroon sekä vertailukelpoinen liikevoitto 5 % 17,2 miljoonaan euroon. Voitto ennen veroja ja vähennistöosuutta nousi 41 % 16,3 miljoonaan euroon. Sijoitetun pääoman tuotto oli 11,8 %.

Tamglass suunnittelee, valmistaa ja markkinoi turvalasilinjoja ja -koneita rakennus-, ajoneuvo-, kaluste- ja kodinkoneteollisuudelle. Yhtiö on maailman johtava tur-

valasilinjojen toimittaja, ja sillä on myös oma turvalasitehdas. Turvalasit ovat karkaistua tai laminoitua lasia.

Turvalasikoneita Tamglass valmistaa Suomessa, Yhdysvalloissa, Brasiliassa ja Kiinassa. Yhtiön maailmanlaajuisesti johtava asema vahvistui ja kapasiteetti oli täydessä käytössä. Maailmantalouden epävarmuus heijastui lähinnä ajoneuvolasikoneiden kysyntään.

Tamglassin tilauskanta oli vahva ja sen liikevaihto kasvoi 30 % 121 miljoonaan euroon sekä liikevoitto 17 % 15,2 miljoonaan euroon. Yhtiö vahvisti markkina-asemaansa.

Markkinoille tuotiin monia tuotekehitysuutuuksia. Tamglassin tuotekehitysmenot olivat 7,4 miljoonaa euroa.

Kyro Powerilla on vesi- ja kaasuvoimalaitokset Hämeenkyrön Kyröskoskella. Yhtiö tuottaa sähköä, lämpöä ja höyryä. Voimalaitokset ovat käyttöältään uusia ja ympäristöystävällisiä.

Kyro Powerin liikevaihto kasvoi 9 % 25,7 miljoonaan euroon. Maakaasun hinnannousun seurauksena liikevoitto laski 5,2 miljoonaan euroon.

Kyro-konsernin palveluksessa oli keskimäärin 464 henkeä, joista ulkomailla vuoden päättyessä 158.

	2001	2000	MUUTOS	%
Liikevaihto, Me	147,0	117,3	29,7	25
Investoinnit, Me	3,5	6,6	-3,1	-47
Henkilöstö	464	428	36	8

OY G.W. SOHLBERG AB:N HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS VUODELTA 2001

Vuosi 2001 oli Oy G.W. Sohlberg Ab:n 93. tilivuosi ja liikkeen 126. toimintavuosi. Yhtiön pitkäaikainen toimitusjohtaja Kari O. Sohlberg siirtyi eläkkeelle 28 palveluvuoden jälkeen ja yhtiön uutena toimitusjohtajana aloitti 20.4.2001 Heikki Mairinoja.

KONSERNIRAKENNE

Konsernin emoyhtiö hankki vuoden 2001 aikana Kyro Oyj:n osakekannasta yhteensä 20,25 %. Kyro Oyj on konsernin osakkuusyhtiö.

GWS Pikval Oy perusti myyntiyhtiön GWS Pikval Sp. z o.o. Puolaan keväällä 2001. As Oy Niittysaarentie 7 myytiin vuoden 2001 aikana. Helmikuussa 2002 GWS Finncont Oy:n liiketoiminta ja omaisuus myytiin yhtiölle, josta Oy G.W. Sohlberg Ab:n omistusosuus on 19,9 %.

Konsernin emoyhtiö on toiminut keskitettyjen konsernipalvelujen tuottajana.

LIKEVAIHTO

Konsernin liikevaihto oli 62,9 Me. Liikevaihto väheni 18,5 Me eli 22,8 % (ed. vuonna kasvua 17,7 %). Koska GWS Plast Oy oli mukana vuoden 2000 liikevaihdossa neljä kuukautta, vertailukelpoinen liikevaihdon lasku oli 20,1 %. Suurin liikevaihdon putoaminen tapahtui GWS Systems Oy:ssä, joka oli 30,2 %. Tämä johtui pääasiassa FPS-tuotantojärjestelmät -yksikön markkinatilanteen olennaisesta heikkenemisestä.

Välittömän viennin ja ulkomaan toimintojen yhteismäärä oli 21,0 Me eli 33,4 % konsernin liikevaihdosta.

TALOUDELLINEN TULOS

Konsernin taloudellinen tulos ei saavuttanut asetettuja tavoitteita ja laski edellisestä vuodesta. Voitto ennen satunnaisia eriä oli 18,7 Me (30,5 Me).

Konsernin tytäryhtiöt jäivät asetetuista tulostavoitteista. Kyro Oyj:n tulososuus kuuden kuukauden osalta oli 0,4 Me. Perlos Oyj:n tulososuus tilikaudelta 2001 oli 25,6 Me (25,0 Me).

INVESTOINNIT

Konsernin nettoinvestoinnit olivat 45,2 Me eli 71,9 % liikevaihdosta. Merkittävin investointi oli osakkuusyhtiö Kyro Oyj:n osakkeiden hankinta, joka oli yhteensä 43,3 Me.

Tutkimus- ja kehitystoimintaan konsernin tytäryhtiöissä panostettiin 2,2 Me kohdistuen pääasiassa tuotekehitykseen.

RAHOITUS

Konsernin vieraan pääoman määrä oli 97,7 Me, josta korollista 87,9 Me. Samanaikaisesti konsernilla oli rahavaroja 4,5 Me.

Konsernin oman pääoman osuus taseen loppusummasta oli 40,0 % (70,1 %). Lasku johtui pääasiassa Kyro Oyj:n osakkeiden hankkimisesta ja maksetuista osingoista. Osakkuusyhtiö Perlos Oyj:n osakkeiden arvo konsernitaseessa on 46,2 Me.

HENKILÖSTÖ

Henkilöstön määrä oli konsernissa keskimäärin 640 (660), josta emoyhtiössä 35 (32).

EUROON SIIRTYMINEN

Konsernin emoyhtiö ja sen tytäryhtiöt siirtyivät käyttämään euroa kotivaluuttana vuoden 2001 aikana.

OSAKKUUSYHTIÖT

Oy G.W. Sohlberg Ab:n omistusosuus osakkuusyhtiö Perlos Oyj:stä laski edellisen vuoden lopun 39,45 %:sta 38,90 %:iin optio-ohjelman toteutumisen takia. Omistusosuus Kyro Oyj:stä oli vuodenvaihteessa 20,25 %.

Osakkuusyhtiöt Perlos Oyj ja Kyro Oyj tytäryhtiöineen on yhdistetty konserniin pääomaosuusmenetelmällä, jolloin niiden liikevaihto- ym. luvut eivät ole tilinpäätösluvuissa mukana muilta osin kuin tuloslaskelmassa osuutena osakkuusyhtiöiden tuloksista ja taseessa osuutena osakkuusyhtiöissä. Kyro Oyj:n tulososuus on laskettu siitä alkaen kun omistusosuutta on hankittu.

Perlos Oyj:n liikevaihto oli 431,6 Me. Laskua edellisestä vuodesta oli 20,7 Me eli noin 4,6 %. Liikevaihdon lasku johtui asiakaskunnan rakenteessa tapahtuneesta muutoksesta sekä muottien ja kokoonpanoautomaation myynnin vähenemisestä. Liikevoitto ennen goodwillpoistoa oli 75,8 Me ollen 17,6 % liikevaihdosta. Oy G.W. Sohlberg Ab:n osinkotuotot Perlos Oyj:stä olivat 4,1 Me.

Kyro Oyj:n liikevaihto oli 147,0 Me. Kasvua oli 29,7 Me eli noin 25,3 %. Kasvu tuli pääasiassa Tamglass-ryhmästä, jonka liikevaihto kasvoi 30 % alkuvuoden ennätyskellisen tilauskannan ja konevalmistuksen nopeutuneiden läpimenoaikojen vaikutuksesta. Liikevoitto oli 17,3 Me ollen 11,7 % liikevaihdosta.

NÄKYMÄT VUODELLE 2002

Konsernin kehitysnäkymät vuodelle 2002 myötäilevät sekä maailmantalouden että telemarkkinoiden kehittymistä. Mahdollinen talouden elpyminen toteutunee vasta kuluvan vuoden toisella vuosipuoliskolla. Tämä edellyttää kuluvana vuonna tuotannon tehostamistointien toteuttamista.

HALLITUKSEN ESITYS VOITTOVAROJEN KÄYTÖSTÄ

Konsernin jakokelpoinen vapaa oma pääoma on	41 690 Te
Emoyhtiön jakokelpoinen vapaa oma pääoma on	31 270 Te

Hallitus ehdottaa, että voitonjakokelpoiset varat käytetään seuraavalla tavalla:

- osakkeenomistajille jaetaan osinkoa	
1,5 euroa/osake eli yhteensä	4 050 Te
- omaan pääomaan jätetään	27 220 Te
	<hr/>
	31 270 Te

TULOSLASKELMA 1.1. - 31.12. (TE)

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2001	2000	2001	2000
LIIKEVAIHTO	62 891	81 420	1 923	1 828
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	-1 677	2 279	-	-
Valmistus omaan käyttöön	514	848	-	-
Osuus osakkuusyhtiöiden voitoista	25 977	24 996	-	-
Liiketoiminnan muut tuotot	3 686	3 228	3 725	1 568
Materiaalit ja palvelut				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana	-24 155	-35 477	-	-
Varastojen muutos	-657	849	-	-
Ulkopuoliset palvelut	-1 133	-2 507	-	-
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-25 945	-37 135	-	-
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	-19 044	-19 671	-2 063	-1 908
Henkilösivukulut				
Eläkekulut	-3 864	-3 745	-1 295	-813
Muut henkilösivukulut	-2 179	-2 203	-165	-171
Henkilöstökulut yhteensä	-25 087	-25 619	-3 523	-2 892
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot	-4 521	-3 618	-444	-446
Poistot yhteensä	-4 521	-3 618	-444	-446
Liiketoiminnan muut kulut	-14 941	-15 946	-4 661	-3 009
LIIKEVOITTO/-TAPPIO	20 897	30 453	-2 980	-2 951
Rahoitustuotot ja -kulut				
Tuotot muista pitkäaik.sijoituksista saman konsernin yrityksissä	-	-	224	526
Tuotot osuudesta osakkuusyrityksessä	-	-	5 771	2 846
Tuotot muista pitkäaik. sijoituksista muilta	53	43	76	58
Muut korko- ja rahoitustuotot saman konsernin yrityksiltä	-	-	775	604
Muut korko- ja rahoitustuotot muilta	735	1 291	643	1 230
Korkokulut ja muut rahoituskulut saman konsernin yrityksille	-	-	-108	-104
Korkokulut ja muut rahoituskulut muille	-3 017	-1 283	-2 971	-1 194
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-2 229	51	4 410	3 966
VOITTO ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ	18 668	30 504	1 430	1 015
Satunnaiset erät				
Satunnaiset tuotot	141	-	141	4 265
Satunnaiset kulut	-266	-2 084	-265	-1 759
Satunnaiset erät yhteensä	-125	-2 084	-124	2 506
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	18 543	28 420	1 306	3 521
Poistoeron vähennys/lisäys	-	-	216	-95
Tuloverot	2 053	1 267	11	309
TILIKAUDEN VOITTO	20 596	29 687	1 533	3 735

TASE 31.12. (TE)

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2001	2000	2001	2000
VASTAAVAA				
KÄYTTÖOMAISUUS JA MUUT PITKÄAIKAISET SIOITUKSET				
Aineettomat hyödykkeet				
Muut pitkävaikutteiset menot	2 245	2 082	130	86
Ennakkomaksut	11	146	-	33
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	2 256	2 228	130	119
Aineelliset hyödykkeet				
Maa-alueet ja liittymismaksut	9 661	9 807	521	605
Rakennukset ja rakennelmat	22 158	23 444	6 166	6 238
Koneet ja kalusto	11 048	10 499	729	1 135
Ennakkomaksut ja keskener. hankinnat	53	680	-	14
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	42 920	44 430	7 416	7 992
Sijoitukset				
Osuudet saman konsernin yrityksissä	-	-	38 663	39 153
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	-	-	4 615	5 046
Osuudet osakkuusyrityksissä	89 951	24 744	72 043	28 715
Muut osakkeet ja osuudet	1 288	1 168	1 217	1 095
Sijoitukset yhteensä	91 239	25 912	116 538	74 009
KÄYTTÖOMAISUUS JA MUUT PITKÄAIKAISET SIOITUKSET YHTEENSÄ	136 415	72 570	124 084	82 120
VAIHTO- JA RAHOITUSOMAISUUS				
Vaihto-omaisuus				
Aineet ja tarvikkeet	2 520	3 112	-	-
Keskeneräiset tuotteet	2 467	3 912	-	-
Muut tuotteet/tavarat	4 708	5 254	-	-
Ennakkomaksut	-	15	-	-
Vaihto-omaisuus yhteensä	9 695	12 293	-	-
Saamiset				
Pitkäaikainen				
Lainasaamiset	-	25	-	-
Muut saamiset	50	36	25	25
Siirtosaamiset	2 509	6	2 508	-
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	2 559	67	2 533	25
Lyhytaikainen				
Myyntisaamiset	6 737	11 644	214	194
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	-	-	15 048	13 011
Saamiset osakkuusyrityksissä	716	1 449	-	-
Muut saamiset	1 633	1 625	1 517	1 517
Siirtosaamiset	1 888	1 917	239	1 194
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	10 974	16 635	17 018	15 916
Saamiset yhteensä	13 533	16 702	19 551	15 941
Rahat ja pankkisaamiset	4 507	12 436	3 433	11 264
VAIHTO- JA RAHOITUSOMAISUUS YHTEENSÄ	27 735	41 431	22 984	27 205
VASTAAVAA YHTEENSÄ	164 150	114 001	147 068	109 325

TASE 31.12. (TE)

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2001	2000	2001	2000
VASTATTAVAA				
OMA PÄÄOMA				
Sidottu				
Osakepääoma	18 900	18 900	18 900	18 900
Arvonkorotusrahoasto	168	168	168	168
Muu sidottu oma pääoma	1 705	1 705	1 649	1 649
Sidottu yhteensä	20 773	20 773	20 717	20 717
Vapaa				
Edellisten tilikausien voitto	24 293	29 485	29 737	60 968
Tilikauden voitto	20 596	29 687	1 533	3 735
Vapaa yhteensä	44 889	59 172	31 270	64 703
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	65 662	79 945	51 987	85 420
TILINPÄÄTÖSSIIIRTOJEN KERTYMÄ				
Kertynyt poistoero	-	-	1 017	1 233
PAKOLLISET VARAUKSET				
Muut pakolliset varaukset	746	869	679	678
VIERAS PÄÄOMA				
Pitkäaikainen				
Lainat rahoituslaitoksilta	61 217	6 729	61 217	6 727
Eläkelainat	1 443	2 213	1 442	2 213
Velat saman konsernin yrityksille	-	-	12	12
Laskennallinen verovelka	2 056	2 441	-	-
Muut pitkäaikaiset velat	363	171	352	160
Pitkäaikainen yhteensä	65 079	11 554	63 023	9 112
Lyhytaikainen				
Lainat rahoituslaitoksilta	24 476	8 734	24 440	8 700
Eläkelainat	771	771	771	771
Saadut ennakot	47	747	-	479
Ostovelat	1 576	3 877	216	198
Velat saman konsernin yrityksille	-	-	3 899	1 935
Velat osakkuusyhtiöille	566	1 038	-	-
Muut lyhytaikaiset velat	1 184	1 969	112	131
Siirtovelat	4 043	4 497	924	668
Lyhytaikainen yhteensä	32 663	21 633	30 362	12 882
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	97 742	33 187	93 385	21 994
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	164 150	114 001	147 068	109 325

RAHOITUSLASKELMA (TE)

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2001	2000	2001	2000
Liiketoiminnan rahavirta				
Liikevoitto/-tappio	20 897	30 453	-2 980	-2 951
Oikaisu liikevoittoon/-tappioon	3 030	3 046	-276	445
Käyttöpääoman muutos	1 247	-23 820	-1 868	-20 981
Maksetut korot ja maksut	-3 017	-1 283	-3 079	-1 298
Saadut osingot	53	43	5 840	2 904
Saadut korot	822	1 431	1 648	2 359
Veronpalautukset	1 668	1 098	12	309
Liiketoiminnan rahavirta	24 700	10 968	-703	-19 213
Investointien rahavirta				
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-3 758	-6 527	-338	-712
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutusvoitto/-tappio	1 962	5 227	1 055	-1 669
Investoinnit muihin sijoituksiin	-65 327	-22 947	-42 960	-10 803
Lainasaamisten takaisinmaksut	-	-	431	14 500
Investointien rahavirta	-67 123	-24 247	-41 812	1 316
Rahoituksen rahavirta				
Lyhytaikaisten lainojen nostot	25 247	9 505	25 211	9 471
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-9 505	-7 171	-9 471	-7 001
Pitkäaikaisten lainojen nostot	62 660	8 942	63 023	9 112
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-8 942	-13 412	-9 112	-13 464
Maksetut osingot	-34 966	-54 493	-34 966	-54 493
Saadut ja maksetut konserniavustukset	-	-	-	4 265
Rahoituksen rahavirta	34 494	-56 629	34 685	-52 110
Rahavarojen muutokset	-7 929	-69 908	-7 830	-70 007
Rahavarat 1.1.	12 436	82 344	11 263	81 270
Rahavarat 31.12.	4 507	12 436	3 433	11 263
Käyttöpääoman muutos:				
Lyhytaikaisten liikesaamisten vähennys (+)/lisäys (-)	3 169	-4 367	-3 610	-4 387
Vaihto-omaisuuden vähennys (+)/lisäys (-)	2 598	-2 365	-	-
Lyhytaikaisten velkojen vähennys (-)/lisäys (+)	-4 520	-17 088	1 742	-16 594
	1 247	-23 820	-1 868	-20 981

Espoo 6.3.2002

Klaus Sohlberg
puheenjohtaja

Heikki Tulenheimo
varapuheenjohtaja

Rolf Hasselblatt

Kari O. Sohlberg

Kari Stadigh

Teppo Taberman

Juhani Virkkunen

Heikki Mairinoja
toimitusjohtaja

OY G.W. SOHLBERG AB KONSERNIN LIITETIEDOT (TE)

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LAADINTA- JA ARVOSTUSPERIAATTEET SEKÄ VERTAILUKELPOISUUS

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LASKENTAPERIAATTEET

1. Konsernitilinpäätös on laadittu hankintamenomenetelmällä.
2. Tytäryhtiöiden osakkeista maksettu oman pääoman ylittävä hinta on osittain kohdistettu käyttöomaisuuteen ja osittain konserniliikearvoon. Käyttöomaisuuteen kohdistetut erät poistetaan taloudellisen pitoajan mukaan. Liikearvo-osuus on poistettu loppuun.
3. Konsernitilinpäätös on laadittu euromääräisenä.

SISÄISET LIIKETAPAHTUMAT JA KATTEET

1. Konsernin sisäiset liiketapahtumat, sisäisten toimitusten realisoitumattomat katteet, sisäiset saamiset ja velat on eliminoitu.

KURSSI- JA MUUNTOEROT

1. Ruotsin, USA:n ja Puolan konserniyhtiöiden tuloslaskelmat on muutettu liikevaihdolla painotetuilla 12 kuukauden viimeisen päivän keskipurssien keskiarvolla. Taseet on muutettu tilinpäätöspäivän keskipurssin mukaan. Kurssierot on kirjattu rahoituskuluihin. Keskinäisen osakkeenomistuksen eliminoinnissa syntyvät valuuttakurssien muutoksista johtuvat muuntoerot on kirjattu vapaaseen omaan pääomaan.

VALUUTTAMÄÄRÄISET ERÄT

1. Konserniyhtiöiden ulkomaanrahan määräiset saamiset ja velat on muutettu euroiksi käyttäen tilinpäätöspäivän keskipurssia.

KONSERNIRAKENTEEN MUUTOKSET

1. Konserniyhtiö Asunto Oy Niittysaarentie 7 on myyty tilikauden aikana. Myyntivoitto on kirjattu liiketoiminnan muihin tuottoihin. Tilikauden aikana on perustettu myyntiyhtiö, GWS Pikval Sp. z o.o., Puolaan.

OSAKKUUSYHTIÖT

Osakkuusyhtiöt tytäryhtiöineen on yhdistetty pääomaosuusmenetelmällä.

PERLOS OYJ

Osakkuusyhtiön ja konserniyhtiöiden välisestä liiketoiminnasta syntynyt sisäinen kate on eliminoitu osakkuusyhtiön voitto-osuudesta. Konsernin omistusosuuden, 38,9 %, arvo mitattuna vuoden viimeisen pörssipäivän kurssilla, 11,65 euroa, oli 238,7 miljoonaa euroa.

KYRO OYJ

Tilikauden aikana on hankittu Kyro Oyj:n osakkeita useassa erässä. Vuoden lopulla konsernin omistusosuus oli 20,25%. Tulososuus on laskettu siitä alkaen kun omistusosuutta on hankittu. Syntyneen liikearvon poistoaika on 20 vuotta. Konsernin omistusosuuden arvo mitattuna vuoden viimeisen pörssipäivän kurssilla, 5,58 euroa, oli 44,8 miljoonaa euroa.

KÄYTTÖOMAISUUS

Käyttöomaisuuden tasearvot perustuvat alkuperäisiin hankintamenoihin vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina käyttöomaisuushyödykkeiden taloudellisen pitoajan perusteella. Maa-alueisiin ja rakennuksiin sisältyy lisäksi aikaisempina vuosina tehtyjä arvonorotuksia 2,6 miljoonaa euroa.

VAIHTO-OMAISUUS

Vaihto-omaisuus esitetään hankintamenon tai sitä alemman jälleenhankintahinnan tai todennäköisen myyntihinnan määräisenä. Vaihto-omaisuuteen on aktivoitu hankinnan ja valmistuksen muuttuvat menot.

RAHAT JA PANKKISAAMISET

Rahat ja pankkisaamiset sisältävät käteiset varat, pankkitilit, alle 3 kuukauden talletukset sekä muut käteiseen rinnastettavat varat.

**AIKAISEMPIIN
TILIKAUSIIN
KOHDISTUVAT ERÄT**

Tuloveroissa

Edellisten tilikausien veronpalautukset	12	317
Edellisten tilikausien verot	26	0

**TULOSLASKELMAA
KOSKEVAT LIITETIEDOT**

**1. Liikevaihdon jakautuminen
toimialoittain ja markkina-alueittain**

Liikevaihto toimialoittain:

Teollisuusjärjestelmät	33 661	47 065
Myymäla- ja julkiskalusteet	18 635	20 117
Kontit	10 595	11 499
Pakkaukset	0	2 739
Yhteensä	62 891	81 420

Liikevaihto markkina-alueittain:

Suomi	41 891	51 568
Muut Pohjoismaat	5 637	7 688
Muu Eurooppa	11 792	13 966
USA ja Kanada	3 372	7 049
Muut maat	199	1 149
Yhteensä	62 891	81 420

2. Liiketoiminnan muut tuotot

Vuokratuotot	2 318	2 370
Käyttöomaisuuden myyntivoitot, avustukset ym.	1 368	858
Yhteensä	3 686	3 228

3. Suunnitelman mukaiset poistot

Liikearvo	0	5
Muut pitkävaikutteiset menot	764	499
Rakennukset ja rakennelmat	1 290	843
Koneet ja kalusto	2 467	2 271
Yhteensä	4 521	3 618

Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu taloudellisen käyttöajan mukaisina tasapoistoina alkuperäisestä hankintahinnasta.

Suunnitelman mukaiset

poistoajat ovat seuraavat:

Liikearvo	10 vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot	2-10 vuotta
Rakennukset	40 vuotta
Rakennelmat	10 vuotta
Koneet ja kalusto	3-10 vuotta

4. Liiketoiminnan muut kulut

Liiketoiminnan muut kulut ovat hankinnan ja valmistuksen, myynnin ja markkinoinnin sekä hallinnon kuluja lukuunottamatta henkilöstökuluja.

5. Rahoitustuotot ja -kulut

Tuotot muista pitkäaikaisista sijoituksista muilta	53	43
<i>Muut korko- ja rahoitustuotot</i>		
Muilta	735	1 291
<i>Korkokulut ja muut rahoituskulut</i>		
Muille	3 017	1 283
Yhteensä	2 229	-51

6. Satunnaiset tuotot ja kulut

Satunnaiset tuotot

Osakkuusyhtiön listautumiseen liittyvät tuotot	141	0
--	-----	---

Satunnaiset kulut

Konserniyhtiöiden myyntiin liittyviä kuluja	266	2 084
---	-----	-------

	2001	2000	2001	2000
7. Tilinpäätössiirrot				
<i>Poistoeron vähennyksen ja vapaaehtoisten varausten muutoksen jako</i>				
Laskennallisen verovelan vähennys (tuloveroissa)	-385	-169		
Vuosituloksessa	-944	-413		
Poistoeron muutos yhteensä	-1 329	-582		

TASEEN VASTAAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT

1. Arvonkorotukset

Käyttöomaisuuteen sisältyy aikaisempina tilikausina tehtyjä arvonkorotuksia seuraavasti:

Maa-alueet	235	235
Rakennukset	2 355	2 355
Yhteensä	2 590	2 590

Arvonkorotuksia tehtäessä hyödykkeen käypä arvo on todettu olennaisesti suuremmaksi kuin alkuperäinen hankinta-arvo, jolloin arvonkorotuksena on aikaisempina tilikausina kirjattu varovaisuusperiaatteita noudattaen osa käyvän arvon ja kirjanpitoarvon erotuksesta.

3. Käyttöomaisuus ja muut pitkäaikaiset sijoitukset

	Maa-alueet	Rakenn. rakenn.	Koneet ja kalusto	Kesk. er. hank.	Osuudet os.yht.	Osakkeet osuudet	Muut pitkäv. menot
Hankintameno 1.1.	9 572	41 732	20 425	680	24 744	1 168	4 250
Lisäykset	0	263	3 331	0	65 207	124	927
Vähennykset	-146	-283	-788	-627	0	-4	0
Hankintameno 31.12.	0	41 712	22 968	53	89 951	1 288	5 177
Kert. poistot 1.1.	0	-20 643	-9 927	0	0	0	-2 168
Väh. kert. poistot	0	24	474	0	0	0	0
Tilik. suunn. poistot	0	-1 290	-2 467	0	0	0	-764
Arvonlennukset	0	0	0	0	0	0	0
Kert. poistot 31.12.	0	-21 909	-11 920	0	0	0	-2 168
Arvonkorotukset	235	2 355	0	0	0	0	0
Tasearvo 31.12.	9 661	22 158	11 048	53	89 951	1 288	2 245

2. Siirtosaamiset

Pitkäaikainen

Ennakolta maksettuja leasing-maksuja ja vuokria	0	6
Veronhyvityssaamiset	2 509	0
Yhteensä	2 509	6

Lyhytaikainen

Verosaamiset	936	1 325
Tuotekehityssaamiset	129	0
Muut	823	592
Yhteensä	1 888	1 917

4. Koneiden ja laitt.

hank.men. poistamaton osa	5 935	5 652
----------------------------------	--------------	--------------

5. Saamiset osakkuusyrittäältä

Lyhytaikainen

Myyntisaamiset	716	1 449
----------------	-----	-------

2001 2000

**TASEEN VASTATTAVIA
KOSKEVAT LIITETIEDOT**

1. Oma pääoma

1.1. Sidottu Osakepääoma

Emoyhtiön osakkeet

jakautuvat seuraavasti:

Kantaosakkeita 900 000 kpl (1 osake/1 ääni) 1.1.	6 300	6 055
Osakepääoman korotus, rahastoanti v. 2000 31.12.	0	245
	6 300	6 300
Etuoikeut. osakk. 1 800 000 kpl (10 osaketta/1 ääni) 1.1.	12 600	12 110
Osakepääoman korotus, rahastoanti v.2000 31.12.	0	490
	12 600	12 600
Osakepääoma yhteensä	18 900	18 900

Osakkeita yht. 2,7 milj. kpl
nimellisarvo 7 euroa/osake

Etuoikeutetuille osakkeille on vuosivoitosta maksettava päältäpäin osinkoa kahdeksan prosenttia, jonka jälkeen kantaosakkeille jaetaan osinkoa aina kahdeksaan prosenttiin saakka. Jos tämän yli vielä jaetaan osinkoa, on kaikilla osakkeilla siihen sama oikeus.
(Yhtiöjärjestys 15 §)

Arvonkorotusrahasto 1.1.	168	673
Vähennys, realisoitunut myyntivoitoksi	0	-505
Arvonkorotusrahasto 31.12.	168	168
Muu sidottu oma pääoma 1.1.	1 705	2 441
Siirretty osakepääomaan	0	-736
Muu sidottu oma pääoma 31.12.	1 705	1 705
Sidottu yhteensä	20 773	20 773

Muu sidottu oma pääoma muodostuu pääosin ylikurssirahastosta.

1.2. Vapaa

Edellisten tilikausien voitto 1.1.	59 172	96 712
Jaettu osinkoa	-34 966	-54 493
Arvonkorotuksen purku	0	-1 800
Eliminoinnit ja muuntoerot	87	-10 934

Edellisten tilikausien voitto

31.12.	24 293	29 485
Tilikauden voitto	20 596	29 687

Vapaa yhteensä

44 889	59 172
---------------	---------------

Oma pääoma yhteensä

65 662	79 945	
Kertyneen poistoeron omaan pääomaan kirjattu osuus	3 199	4 137

Jakokelpoiset varat vapaasta omasta pääomasta

41 690	55 035
--------	--------

2. Pakolliset varaukset

Takuuvaraukset	67	151
Ympäristövastuuvaraus	477	476
Varaus vastaisiin vuokrakuluihin	202	202
Muut pakolliset varaukset	0	40
Yhteensä	746	869

*Takuuvarauksen muutos
kirjattu tuloslaskelmassa*

Ulkopuolisiin palveluihin (+kulu/-tuotto)	-42	34
Muihin kuluihin (+kulu/-tuotto)	-42	33
Yhteensä	-84	67

Emoyhtiöllä on vastuu siitä, että Hansa-Mertens N.V:n omistamassa kiinteistössä, osoitteessa Terbekenhof-dreef 51-53, Wilrijk, Belgia, ei ole ympäristöhaittoja. Belgian lakeja ja säännöksiä noudatetaan. Vastuun kattamiseksi on tehty 0,5 Me:n ympäristövastuuvaraus, joka on kirjattu satunnaisiin kuluihin vuoden 1997 tilinpäätöksessä.

Varaus vastaisiin vuokrakuluihin on kirjattu aikaisempien tilikausien aikana liiketoiminnan muihin kuluihin. Muiden pakollisten varausten muutos on kirjattu liiketoiminnan muihin kuluihin.

	2001	2000		2001	2000
3. Velat, jotka erääntyvät yli viiden vuoden kuluttua	6 250	0	VAKUUDET JA VASTUUSITOUMUKSET		
4. Siirtovelat			1. Velat, joiden vakuudeksi annettu kiinnityksiä kiinteistöihin		
Maksamattomat palkat ja henkilösivukulut	3 203	3 990	Rahalaitoslainat	6 726	8 074
Korkojaksotukset	538	118	Annetut kiinnitykset	22 997	22 997
Muut	302	389			
Yhteensä	4 043	4 497	2. Velat, joiden vakuudeksi annettu arvopapereita		
5. Tilinpäätössiirtojen kertymä			Rahalaitoslainat	64 930	2 355
<i>Kertyneen poistoeron jako</i>			Pantattujen arvopapereiden kirjanpitoarvo	46 433	2 943
Laskennallinen verovelka	1 305	1 690			
Oma pääoma	3 199	4 137	3. Muut omasta puolesta annetut vakuudet		
Yhteensä	4 504	5 827	Talletukset	1 719	1 719
6. Laskennalliset verovelat			4. Muut vastuusitoumukset		
Tilinpäätössiirroista	1 305	1 690	Takaukset muille	523	646
Arvonkorotuksista	751	751	Vuokravastuut	2 880	3 140
Yhteensä	2 056	2 441			
7. Velat osakkuusyritykselle			LIITETIEDOT HENKILÖSTÖSTÄ JA TOIMIELINTEN JÄSENIÄ		
<i>Lyhytaikainen</i>			1. Henkilöstön keskimääräinen luku		
Saadut ennakat	566	1 038	Työntekijät	353	384
Ostovelat	0	0	Toimihenkilöt	287	276
Yhteensä	566	1 038	Yhteensä	640	660
TULOVEROJA KOSKEVAT LIITETIEDOT			2. Johdon palkat ja palkkiot		
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-1 640	-176	Emoyhtiön hallituksen puheenjohtaja ja toimitusjohtajat	1 347	850
Tuloverot satunnaisista eristä	-37	-605	Hallitusten jäsenet	89	84
Veronpalautukset aikaisemmilta tilikausilta	-16	-317	Yhteensä	1 436	934
Verot aikaisemmilta tilikausilta	26	0			
Laskennallisen verovelan muutos	-386	-169	3. Emoyhtiön hallituksen puheenjohtajan ja kotimaisten konserniyhtiöiden toimitusjohtajien eläkeikä on 60 - 65 vuotta.		
Yhteensä	-2 053	-1 267			

OMISTUKSET MUISSA YRITYKSISSÄ

1. Osakkeet ja osuudet

Konsernitilinpäätökseen yhdistetyt konserniyritykset	Konsernin omistusosuus %	Konsernin äänivaltaosuus %	Konsernin osuus omasta pääomasta Te
GWS Systems Oy, Jyväskylä	100	100	6 748
GWS Industri AB, Ruotsi	100	100	435
G W Sohlberg GmbH, Saksa	100	100	444
GWS Industries SARL., Ranska	100	100	558
GWS Inc., USA	100	100	1 562
GWS Pikval Oy, Jyväskylän mlk	100	100	1 953
GWS Pikval Sp. z o.o., Puola	100	100	26
GWS Invest Oy, Virrat	100	100	2 844
GWS Plast Oy, Nurmijärvi	100	100	1 656
Kiinteistö Oy Työnjohtajankatu 1, Helsinki	100	100	12 653
Kiinteistö Oy Punamullantie 2, Nurmijärvi	100	100	2 518
As Oy Helsingin Ehrensärdintie 25, Helsinki	100	100	3 729
Pakopaikka Oy, Helsinki	100	100	90

2. Konsernin omistamat muut osakkeet ja osuudet, joissa konsernilla on merkittävä omistusosuus

Osakkuusyritykset	Konsernin omistusosuus %	Konsernin äänivalta- osuus %	Konsernin osuus omasta pääomasta Te	Konsernin omistamien osakkeiden/ osuuksien omistusosuus			kirjanp. arvo Te
				%	kpl	nimellis- arvo Te	
Perlos Oyj	38,90	38,90	71 654	38,90	20 488 000	12 293	46 196
Kyro Oyj	20,25	20,25	28 289	20,25	8 033 900	1 285	43 753
Gifford Holdings	50,00	50,00	2	50,00	-	-	2
Osakkuusyritykset yhteensä							89 951
Muut osakkeet ja osuudet							
ADR-Haapää, EQT Finland C.VJ							893
Elisa Communications					8 800		18
Keski-Suomen Puhelin Oy					3 000		24
Oy Nordgolf Ab					3		17
Asunto Oy Pattistenrinne					1		248
Muut osakkeet							88
Muut osakkeet ja osuudet yht.							1 288
Sijoitukset yhteensä							91 239

TILINTARKASTUSKERTOMUS

OY G.W. SOHLBERG AB:N OSAKKEENOMISTAJILLE

Olemme tarkastaneet Oy G.W. Sohlberg Ab:n kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.-31.12.2001. Hallituksen ja toimitusjohtajan laatima tilinpäätös sisältää toimintakertomuksen sekä konsernin ja emoyhtiön tuloslaskelman, taseen ja liitetiedot. Suorittamamme tarkastuksen perusteella annamme lausunnon tilinpäätöksestä ja hallinnosta.

Tilintarkastus on suoritettu hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Kirjanpitoa sekä tilinpäätöksen laatimisperiaatteita, sisältöä ja esittämistapaa on tällöin tarkastettu riittävässä laajuudessa sen toteamiseksi, ettei tilinpäätös sisällä olennaisia virheitä tai puutteita. Hallinnon tarkastuksessa on selvitetty hallituksen jäsenten sekä toimitus-

johtajan toiminnan lainmukaisuutta osakeyhtiölain säännösten perusteella.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös on laadittu kirjanpitolain sekä tilinpäätöksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti. Tilinpäätös antaa kirjanpitolaissa tarkoitetulla tavalla oikeat ja riittävät tiedot konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Tilinpäätös konsernitilinpäätöksineen voidaan vahvistaa sekä vastuuvapaus myöntää emoyhtiön hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta. Hallituksen esitys voitonjakokelpoisten varojen käsittelystä on osakeyhtiölain mukainen.

Helsingissä 15. maaliskuuta 2002

Arthur Andersen Oy
KHT-yhteisö

Jarmo Lohi
KHT

Teppo Rantanen
KHT

YHTEYSTIEDOT

Oy G.W. Sohlberg Ab

Ahventie 4 B
PL 25, 02171 Espoo
puh. (09) 452 681
faksi (09) 4123 238
www.gws.fi

GWS Systems Oy

Teollisuuden työpisteet
Sohlberginkatu 10
PL 33, 40351 Jyväskylä
puh. (014) 449 411
faksi (014) 4494 290
www.gwssystem.com

FPS-tuotantjärjestelmät

Teollisuustie 9
PL 23, 40951 Muurame
puh. (014) 449 411
faksi (014) 4494 538

GWS Industri AB

Nyponvägen 4
S-19144 Sollentuna
Sweden
puh. +46 8 625 7680
faksi +46 8 625 7678

GWS Systems GmbH

Frankfurter Strasse 93
D-65479 Raunheim
Germany
puh. +49 6142 992 50
faksi +49 6142 218 75

GWS Industries S.A.R.L.

Z.A.C. de la Bonne Rencontre,
1 Voie
Gallo Romaine
F-77860 Quincy Voisins
France
puh. +33 1 6417 1111
faksi +33 1 6417 1110

GWS Systems Oy

Unit 10 Horsham Court
City Business Centre
6 Brighton Road, Horsham
West Sussex RH13 5BA
U.K.
puh. +44 1403 276 445
faksi +44 1403 276 434

GWS, Inc.

1910-C Cobb International Blvd.
Kennesaw, GA 30152
USA
puh. +1 770 424 0004
faksi +1 770 424 8066

GWS Systems Oy

Netpoint International
Shanghai Office
Singular Mansion 1905,
320 Xian Xia Road
Shanghai 200336
China
puh. +86 21 6208 4897
faksi +86 21 6275 8252

GWS Pikval Oy

Haapaniementie 3
PL 58, 40801 Vaajakoski
puh. (014) 669 611
faksi (014) 669 600
www.gwspikval.com

GWS Pikval Sp. z o.o.

ul. Na Skraju 52
02-197 Warszawa
Poland
puh. +48-22-8861016
faksi +48-22-8861017

OSAKKUUSYHTIÖT

Perlos Oyj

Mahlamäentie 2
PL 9, 01901 Nurmijärvi
puh. (09) 250 071
faksi (09) 2500 7208
www.perlos.com

Kyro Oyj

Vehmaistenkatu 5
PL 25, 33731 Tampere
puh. (03) 382 3111
faksi (03) 382 3016
www.kyro.fi



