

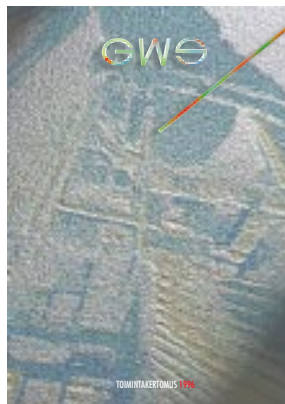
GWE



TOIMINTAKERTOMUS 1996



Organisaatio	2
Hallitus, johtoryhmä, tilintarkastajat	3
Toimitusjohtajan katsaus	4
Konsernin kehityksen lukuja	5
GWS Perlos -ryhmä	7
Teollisuusryhmä	15
GWS Pikval Oy	19
Muoviryhmä	21
GWS Finncont Oy	23
Hallituksen toimintakertomus vuodelta 1996	24
Tuloslaskelma 1.1.–31.12.1996	25
Tase 31.12.1996	26
Rahoituslaskelma	28
Konsernitilinpäätöksen laadinta- ja arvostusperiaatteet sekä vertailukelpoisuus	29
Tuloslaskelman ja taseen liitetiedot	29
Kommentteja tuloslaskelmaan ja taseeseen	31
Tilintarkastuskertomus	32
GWS-konsernin yhteystiedot	33



Elektroniikkateollisuus strategisine yhteistyökumppaneineen on entistä merkittävämpi osa suomalaista vientiteollisuutta.



HALLITUS

Klaus Sohlberg pj
konsuli, ekonomi
Olavi Mantere* vpj
dipl.ins.
Rolf Hasselblatt
kauppaneuvos
Kauko Pihlava
lakit. lis.
Kari O. Sohlberg*
toimitusjohtaja
Teppo Taberman
taloust. maist.
Heikki Tulenheimo
dipl.ins.

*erovuorossa

JOHTORYHMÄ

Kari O. Sohlberg pj
Hans Johanson
Juhani Markkanen
Klaus Pinomaa
Pekka Soveri
Risto Summa

TILINTARKASTAJAT

Kari Manner KHT
Arthur Andersen Kihlman Oy

VARATILINTARKASTAJAT

Jarmo Lohi KHT

GWS:N HALLITUKSEN JÄSENET



GWS:n hallituksen jäsenet
ylhäältä vas. Olavi Mantere (vpj),
Klaus Sohlberg (pj),
Kari O. Sohlberg,
Rolf Hasselblatt,
Teppo Taberman,
Heikki Tulenheimo ja
Kauko Pihlava.



GWS-konsernin kehitys jatkui voimakkaana vuoden 1996 aikana. Liikevaihto ylsi lähes 1 miljardiin markkaan (993,9 mmk) ja kasvoi 21 % edellisestä vuodesta. Voitto ennen satunnaisia eriä, varauksia ja veroja lisääntyi 37,4 % ja oli 85,2 mmk, joka on 8,6 % liikevaihdosta. Tulosta voidaan pitää hyvänä.

Konsernin nettoinvestoinnit nousivat 8,5 %:iin liikevaihdosta. Viennin ja ulkomaantoimintojen yhteismäärä oli 53,8 % liikevaihdosta.

Esitän lämpimän kiitoksen koko henkilöstölle vuoden aikana tehdystä hyvästä työstä.

Vuosi 1996 merkitsi suurta muutosta konsernin rakenteeseen. GWS teki 30.10.1996 aiesopimuksen Scandinavian Equity Partners Ltd:n (SEP) kanssa, minkä mukaan GWS Perlos Oy:n koko liiketoiminta siirtyy perustettavan yhtiön Perlos Oy:n omistukseen. GWS ja SEP tulevat olemaan samanarvoiset osakkaat 50 %:n osuudella uudessa yhtiössä. Lopullinen sopimus liiketoiminnan luovuttamisesta allekirjoitettiin 19.12.1996. Vahvan yhteistyökumppanin laajat kansainväliset yhteydet sekä teollisen toiminnan asiantuntemus yhdistyneenä GWS:n 120 vuoden yrittämisen perinteisiin sekä ennen kaikkea perloslaiseen tapaan toimia, luovat hyvät edellytykset uudelle Perlos Oy:lle vastata yhäti kansainvälistyvien asiakkaitensa haasteisiin. Aktiivinen investointitoiminta, hyvä henkilöstö, tinkimätön laatu ja kova yrittäminen kaikilla tasoilla ovat niitä keinoja, joilla Perlos palvelee asiakkaitaan tulevaisuudessakin.

GWS:lle yhteistyö SEP:n kanssa merkitsi huomattavaa vakavaraisuuden parantumista. Käytännössä konserni on velaton.

Konsernin liiketoimintayksiköiden yhtiöittäminen saatettiin loppuun, kun Klaukkalassa toimiva muovipakkausryhmä aloitti toimintansa 1.1.1997 GWS Plast Oy:n nimellä.

GWS:n selkeästi parantunut rahoitusasema mahdollistaa konserniin kuuluvien yhtiöiden aktiivisen kehittämisen valitun strategian puitteissa.

Konsernin yksiköt ovat johtavassa asemassa omilla liiketoiminta-alueillaan kotimaassa. GWS Systems Oy ja GWS Finncont Oy edustavat myös eurooppalaajuisesti kärkipäätä.

Perlosryhmä kehittyi edelleen myönteisesti. Liikevaihto kasvoi voimakkaasti ja kannattavuus pysyi hyvällä tasolla. Erikoisen ilahduttavaa oli tuloksen parantuminen syksystä alkaen Texasissa USA:ssa, mikä merkinnee alkuperäisen tavoitteen toteutumista siten, että GWS Perlos Inc:n kolmas toimintavuosi on selkeästi tuloksen osalta positiivinen. Uskon, että hyvä kehitys USA:ssa omalta osaltaan nopeuttaa päätöksentekoa seuraavan strategisen projektin (Asia) yhteydessä.

Kahden vuoden aikana on Perlosen muotinsuunnittelu- ja valmistuskapasiteetti kaksinkertaistettu. Tämä mittava investointiprojekti on kasvattanut selkeästi Perlosen kilpailukykyä.

Teollisuusryhmän vuosi 1996 oli kahtiajakoinen. Kehitys alkuvuodesta oli edelleen voimakasta, mutta pitkään jatkunut kova vauhti laantui hieman loppuvuodesta. Tavoitteita ei kaikilta osin saavutettu. Myönteisintä oli kehitys USA:ssa, Ranskassa ja Ruotsissa. Jyväskylän tehtaalla toteutettiin merkittävä investointioh-

jelma. Määrätietoinen panostaminen itsenäiseen tuotekehitykseen, omaan tuotantoon ja päämarkkinoilla omaan myyntihenkilöstöön muodostavat tavan toimia, jolla GWS Systems Oy palvelee myös jatkossa asiakkaitaan.

Vuosi 1996 oli GWS Pikval Oy:lle menestyksellinen. Tavoitteet sekä liikevaihdon että tuloksen osalta ylittyivät selvästi. Voimakas toiminnan kehittäminen ja asiakastytyväisyyden merkityksen korostuminen koko organisaatiossa ovat luoneet hyvät edellytykset kilpailukyyn säilyttämiselle. Toimitusten nopeudessa ja varmuudessa on Pikval lähellä Euroopan kärkeä. Maantieteellisesti toiminta rajoittuu Itämeren alueelle.

Muoviryhmän kehitys oli epäyhtenäinen. Pakkauksien kysyntä vaihteli selvästi eri loppukäyttöalueilla. Markkinoiden kehitys suunta oli ainakin osittain ennakoitavissa. Laaja sopeuttamisohjelma, joka toteutettiin vuoden aikana luo kuluvalle vuodelle selkeästi paremmat edellytykset kannattavuuden parantamiselle. GWS Plast Oy:n nimellä toimintaansa jatkava muovipakkausryhmä on toteuttamassa merkittävää investointiohjelmaa. Näin yhtiö tulee säilyttämään asemansa suurimpana kotimaisena alan yrityksenä.

GWS Finncont Oy:lle oli vuosi 1996 ennätysellinen. Tavoitteet niin liikevaihdon kuin tuloksenkin osalta ylittyivät. Toiminta perustuu kasvavaan tarpeeseen pitää parempaa huolta ympäristöstä. Yhtiön tuotteista sekä IBC-kontit, jotka ovat ympäristöystävällisiä logistiikkaratkaisuja että rotaatiovalumenetelmällä valmistetut ympäristötekniiset tuotteet palvelevat em. tarkoituspäää. Virtain tehtaalla panostettiin uuteen tuotantoteknologiaan. Tänä vuonna roto-osastoa tullaan laajentamaan ja toimintaa itsenäistämään omin resurssein. Tavoitteena on IBC-konttien osalta olla vuosikymmenen lopulla yksi markkinoiden merkittävistä valmistajista.

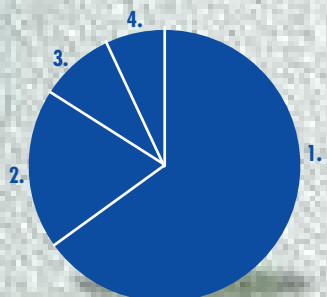
Sukuyhtiö GWS on uusien haasteiden edessä. Toimintamme on selvästi pienentynyt, mutta toisaalta olemme entistä iskukykyisempi ja vakavaraisempi kumppani kaikille sidosryhmillemme. Kaikki konserniin kuuluvat liiketoiminnot omaavat hyvät kehittymismahdollisuudet. Asiakaskunnasta kolme toimii klusterialueilla - telekommunikaatio, terveydenhuolto ja ympäristö -, joiden vuosittainen kasvu on ennustettu vuoteen 2010 mennessä olevan n. 10 % (ETLA).

GWS:n alkuvuosi on sujunut täysin suunnitellulla tavalla ja kehitys osakkuusyhtiö Perlos Oy:ssa jatkuu voimakkaana.

Kiitän kaikkia asiakkaita ja muita sidosryhmiä luottamuksesta ja hyvästä yhteistyöstä.

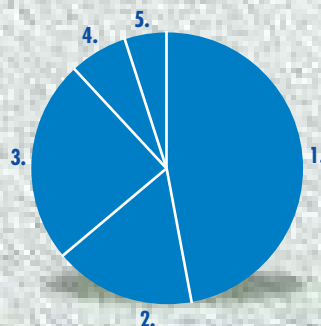
Espoossa 21.3.1997

LIKEVAIHTO TOIMIALOITTAIN



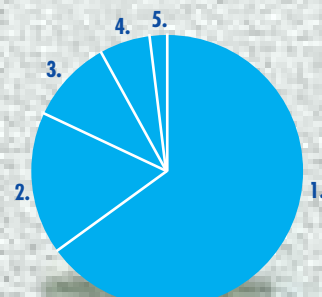
1. Tekniset muovituotteet ja elektronikkaliittimet	647,1 Mmk	65%
2. Teollisuusjärjestelmät	187,8 Mmk	19%
3. Pakkaukset	90,8 Mmk	9%
4. Sisustuskalusteet	68,2 Mmk	7%
Yhteensä	993,9 Mmk	100%

LIKEVAIHTO MARKKINA-ALUEITTAIN



1. Suomi	463,5 Mmk	47%
2. Muut Pohjoismaat	171,4 Mmk	17%
3. Muu Eurooppa	247,1 Mmk	25%
4. USA	71,9 Mmk	7%
5. Muut maat	40,0 Mmk	4%
Yhteensä	993,9 Mmk	100%

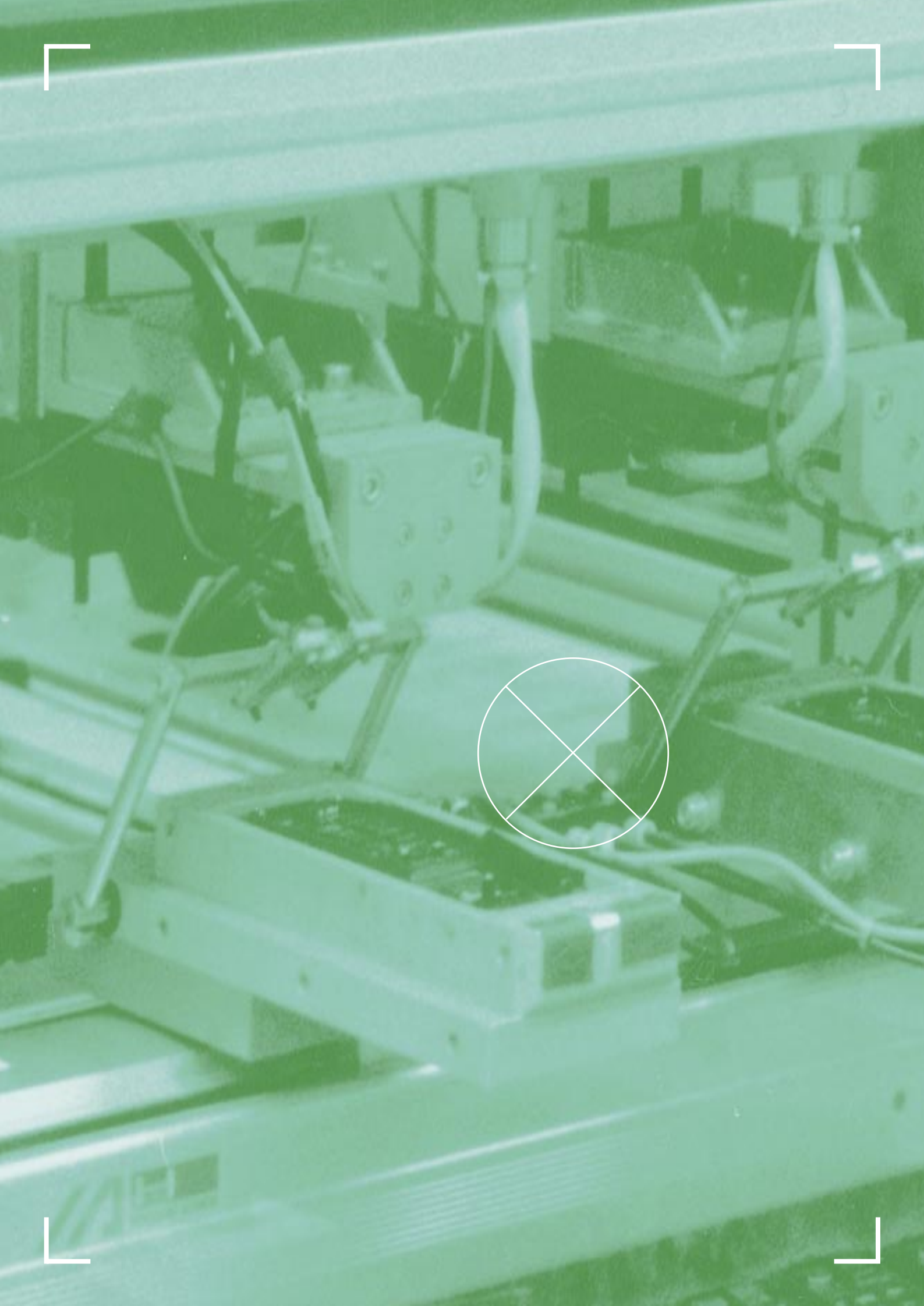
HENKILÖSTÖ TOIMIALOITTAIN



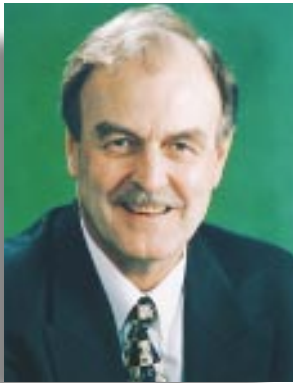
1. Tekniset muovituotteet ja elektronikkaliittimet	1148 henk.	65%
2. Teollisuusjärjestelmät	307	17%
3. Pakkaukset	178	10%
4. Sisustuskalusteet	101	6%
5. Muut yks.	34	2%
Yhteensä	1768	100%

TUNNUSLUKUJA

	1996	1995	1994	Muutos % 96/95
Liikevaihto, mmk	993,9	821,3	661,9	21,0
Käyttökate, mmk	175,6	158,8	118,9	10,6
Käyttökate liikevaihdosta, %	17,7	19,3	18,0	
Suunnitelman mukaiset poistot, mmk	49,9	46,7	47,8	6,9
Tulos ennen satunnaisia eriä, varauksia ja veroja, mmk	85,2	62,0	26,6	37,4
Tulos ennen varauksia ja veroja, mmk	524,7	62,3	24,0	
Tulos ennen varauksia ja veroja liikevaihdosta, %	52,8	7,6	3,6	
Oma pääoma, mmk	413,7	182,0	148,0	127,3
Oma pääoma taseen loppusummasta, %	39,2	19,1	16,1	
Vieras pääoma, (br) mmk	604,7	763,7	760,7	-20,8
Vieras pääoma liikevaihdosta, %	60,8	93,0	114,9	
Nettoinvestoinnit, mmk	84,8	86,0	68,4	-1,4
Nettoinvestoinnit liikevaihdosta, %	8,5	10,5	10,3	
Henkilöstö	1768	1569	1361	13,3



GWS Perlos Oy on Euroopan johtavia tarkkuusmuoviosien ja niistä kokoonpantujen tuotteiden sekä sähkömekaanisten komponenttien valmistajia teollisuudelle. Pääasiakaskunta koostuu maailmanlaajuisesti toimivasta elektroniikka-, lääke-, auto- ja koneenrakennusteollisuudesta. Perlos-ryhmällä on kymmenen tuotantolaitosta, jotka sijaitsevat Joensuussa, Kontiolahdella, Nurmijärvellä ja Ylöjärvellä sekä tytäryhtiöt Perlos Ltd. Englannissa ja GWS Perlos Inc. USA:ssa.



Matti Vartia

Vuosi 1996 oli Perlos-ryhmälle menestyksenkäs sekä liikevaihdon, kasvun että kannattavuuden suhteen. Liikevaihto oli 652,0 mmk eli 34,0 % suurempi kuin edellisellä vuonna. Suomen rajojen ulkopuolella toimivalle teollisuudelle suuntautui tuotannosta entistä suurempi osuus - 57,5%. Suurimmat myynnin lisäykset saavutettiin Suomessa (21,0 %), Ruotsissa (32,8 %) ja USA:ssa (120 %). Asiakasryhmistä suurin ja kasvavin oli elektroniikkateollisuus ja toiseksi suurin lääketeollisuus. Hyvä kannattavuus mahdollisti voimakkaan kasvun edellyttämät mittavat 83,0 mmk:n kokonaisinvestoinnit.

Viime vuosien suurten investointien tuloksena Perlos kuuluu maailman suurimpien ruiskuvaluyhtiöiden luokkaan. Kapasiteettia kuvaavat seuraavat tunnusluvut 31.12.1996: 55.000 m² tehdastilaa, 350 ruiskuvalukonetta, 160 robottia, 110 kokoonpanoautomaattia, 37 kipinätyöstökonetta ja 62 CAD-työasema.

Voimakas panostus automatisointiin lisäsi kilpailukykyä, ja laajentunut toiminta toi mukanaan runsaasti uusia työpaikkoja. GWS Perlos Oy:n henkilöstön määrä oli vuoden lopulla 1102, mikä merkitsi 205

GWS Perloksen investoinnit uusimpaan huippu-tekniikkaan mahdollistavat tehostuvan kilpailukykyyn.



GWS Perlos jatkoi voimakasta panostusta automatisointiin.

henkilön työllistämistä vuonna 1996. Yhtiö on tänään selvästi Suomen suurin muoviteollisuusyritys henkilöstön määrällä mitattuna. Perlos Ltd:n henkilöstön määrä oli vuoden lopulla 107 ja GWS Perlos Inc:n 51, joten koko Perlos-ryhmän henkilöstön määrä oli 1260, joista 244 työkalujen valmistajia ja 39 automaatiovalmistajia.

GWS Perlos Oy:n toiminta jakaantuu neljään toimialaan: Technical Plastics, CEP Plastics, Connectors ja Tools.

Vuoden lopulla toteutui GWS:n ja Scandinavian Equity Partners Ltd:n (SEP) kanssa sopimus GWS Perlos Oy:n liiketoiminnan luovuttamisesta 31.12.1996 uudelle Perlos Oy:lle. GWS ja SEP ovat samanarvoiset osakkaat 50 %:n osuudella uudessa yhtiössä.

PERLOS-RYHMÄ

	Muutos			
	1996	1995	Mmk	%
Liikevaihto	652	485	167	34,0
% kons.	65	59		
Investoinnit	83	87	-4,0	-4,6
Henkilöstö	1149	952	197	20,7
Kannattavuus				
• hyvä				
• pysyvä hyvänä				



Teknisiä muoviosia ja -tuotteita valmistavat tehtaot sijaitsevat Joensuussa, Kontiolahdella, Nurmijärvellä, Ylöjärvellä ja tytäryhtiöt Englannin Washingtonissa ja Texasin Fort Worthissa.

GWS Perlos Oy:n Technical Plastics -toimialan tehtaot valmistavat osia tai osakokoonpanoja mm. seuraaviin merkittävimpiin tuotteisiin: matkapuhelimet lisälaitteineen, autojen turvavyöt, elektroniikkakomponentit ja -laitteet, LVI-laitteet sekä kosmetiikkapakkaukset.

Technical Plastics -toimiala muodostaa 58,0 % Perlos-ryhmän liikevaihdosta, ja sen liikevaihto kasvoi edellisestä vuodesta 17,0 %. Viennin määrä oli 42,0 % liikevaihdosta. Tärkeimmät vientimaat olivat Saksa, Ruotsi, Belgia, USA ja Hongkong.

Vuoden aikana avattiin uusi ruiskuvalutehdas Ylöjärvellä, jossa muottien valmistaminen oli aloitettu jo vuonna 1995. Tehtaalla on tällä hetkellä käytössä jo 25 ruiskuvalukonetta, ja tuotantotiloissa on mahdollisuus tuotannon kolminkertaistamiseen lähivuosina.

Vuoden 1996 investoinnit suuntautuivat pääasiassa kapasiteetin lisäämiseen ja tuotannon automatisoimiseen, joka mahdollisti tuotannon kasvavan käytön keskeytymättömässä kolmivuorossa.

Toimialan tehtaot toimivat yhtenäisen ISO-laatu järjestelmän mukaisesti.



Matti Herranen



Olavi Kuosmanen ja Jukka Jäämaa



Ylöjärven tehtaan tuotannon kehitys oli nopeaa.



Matkapuhelimien kansainväliset markkinat kasvoivat edelleen voimakkaasti.



Paavo Mujunen

CEP Plastics (Controlled Environment Precision Plastics) valmistaa lääketieteellisuudelle tarkkuusmuovituotteita puhtauteltaan ja olosuhteiltaan kontrolloidussa tehdastiloissa. Asiakaskunta koostuu kansainvälisesti toimivista lääkkeitehtaita, joille toimitetaan lääkeannostelijoita ja -asettimia, ruiskuja, diagnostiikkavälineitä ja syntyvyyden säännöstelyyn liittyviä tuotteita sekä pakkauksia.

CEP Plasticsin puhdistilatehtaat sijaitsevat Kontiolahdella ja Nurmijärvellä. Kontiolahden tehtaaseen kuuluu lisäksi oma muotinvalmistusyksikkö. Kontiolahdella sijaitsee myös CEP Plasticsiin liittyvä Perlos Automation, joka valmistaa tuotannossa tarvittavia kappaleen käsittelyyn, kokoonpanoon ja pakkaamiseen käytettäviä automaatiolaitteita ja -järjestelmiä kaikille Perloksen yksiköille sekä ulkopuolisille asiakkaille. Automation on erikoistunut myös puhdistiloihin soveltuvan automatiikan toimittamiseen.

CEP Plastics tarjoaa asiakkailleen kehittämäänsä palvelukokonaisuutta "System 1-14" ja noudattaa toiminnassaan ISO 9001- ja EN 46001 -standardeja.

CEP Plasticsin osuus Perlos-ryhmän liikevaihdosta oli 18,0 %. Kasvu oli 19,0 % ja viennin osuus 93,0 % liikevaihdosta. Tärkeimmät vientimaat olivat Ruotsi, Ranska, Englanti ja USA.



Anneli Ojapalo ja Seppo Arento



Astran jauheinhalaattorit ovat ympäristöystävällisiä tuotteita.



CEP Plasticsin kehittämä Zoladex-lääkeruisku on valmistusteknisesti vaativa.



Seppo Maksimainen ja Andreas Tallberg

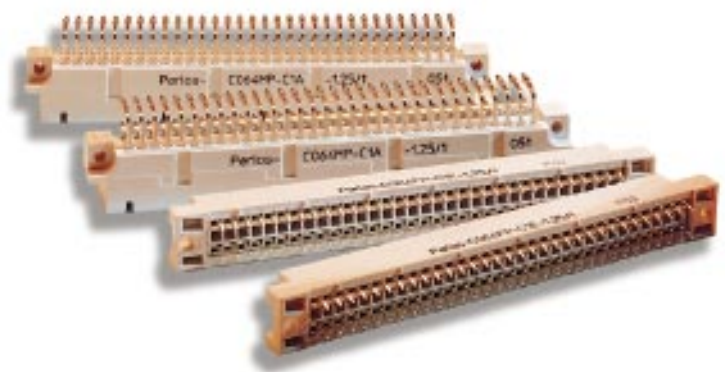


Uudet Presfit-liittimet täydentävät DIN 41612-standardin mukaista tuotevalikoimaa.

Connectors toimittaa standardisoituja asiakaskohtaisia liittimiä ja niihin liittyviä oheistuotteita elektroniikkateollisuudelle. Tärkeimmät asiakkaat ovat puhelinkeskusten, matkapuhelimien ja niiden tukiasemien valmistajat sekä eri teollisuudenalojen tuotannon ohjauslaitteita ja koneita valmistava teollisuus.

Vuoden 1996 aikana Connectorsin liikevaihto oli 78,1 mmk, mikä jäi hieman tavoitteesta, mutta kannattavuus säilyi edelleen hyvänä. Samanaikaisesti sisäinen laskutus kasvoi 49,0 % johtuen Perloksen muissa yksiköissä asennettavien asiakaskohtaisten liittimien kysynnän voimakkaasta kasvusta. Viennin osuus oli 43,0 % liikevaihdosta. Tärkeimmät vientimaat olivat Ruotsi, Hollanti, Belgia, Hongkong ja Taiwan.

Tuotekehityksessä aloitettiin useita huomattavia projekteja uusien tuotteiden saamiseksi markkinoille vuoden 1997 aikana. Tästä johtuen tuotekehitys- ja suunnitteluosastojen resursseja täydennettiin uusien projektien hallitsemiseksi. Samanaikaisesti on tuotanto-osastolla kiinnitetty voimakasta huomiota automatisoinnin sekä joustavan ja nopean palvelun tehostamiseen, jotta tulevaisuudessa voidaan entistä paremmin vastata asiakkaiden nopeasti muuttuviin tarpeisiin.





Hannu-Pekka Talvinen ja Esa Vuorinen



Keijo Riuttala

Tools-toimiala on yhtiön sisäinen palveluosasto, joka toimittaa ruiskuvalu-muotteja kaikille Perlos-ryhmän muoviyksiköille. Oman suunnittelun ja valmistuksen lisäksi tarjotaan asiantuntija-apua alihankittaessa muotteja muilta valmistajilta Perlos-yksiköille. Toolsin toimipaikat sijaitsevat Joensuu, Nurmijärvellä ja Ylöjärvellä.

Tools-toimiala toimitti yhdessä Perlos Ltd:n kanssa suurimman osan GWS Perlos Inc:n muottitarpeista.

Muottien kysyntä lisääntyi alkuvuonna ennakoitua vähemmän, mutta nopeutui vuoden loppua kohden. Tämä aiheutti liikevaihdon jäämisen budjetoitua alhaisemmalle tasolle. Toisaalta kaikissa Tools-yksiköissä pystyttiin hyödyntämään kapasiteetin käytön rauhallisempi aika kouluttautumiseen ja toiminnan kehittämiseen. Täten näköpiirissä olevaan kysynnän nousuun pystytään vastaamaan iskukykyisenä ja hyvin valmistautuneena.

Toolsin investoinnit olivat 9,0 mmk, joista pääosa kohdistui suunnittelun tietojärjestelmiin ja numeerisesti ohjattuihin työstökoneisiin.

Tehtaiden välinen yhteistyö oli intensiivistä: yhteinen ISO 9001 -laatu järjestelmä sertifioitiin syksyllä, valtakunnallisiin teknologiaohjelmiin ja projekteihin osallistuttiin aktiivisesti sekä käynnistettiin hanke suunnittelun kehittämiseksi yhdessä TKK:n ja Tekesin kanssa.

Työkuormaa tasattiin onnistuneesti eri tehtaiden välillä. Tietotaitoa ja kokemuksia siirrettiin eri tehtaiden välillä säännöllisesti, mikä on erittäin tärkeää varsinkin Ylöjärven tehtaan kehittymisen kannalta.



Ylöjärven tehtaalla valmistetaan mm. matkapuhelimien latauslaitteiden muoviosien tuotannossa käytettäviä muotteja.

Ruiskuvalumuotit ovat teknisesti yhä vaativampia.

PERLOS LTD.

Perlos Ltd. toimii samalla konseptilla kuin Technical Plastics -toimiala. Tehdas valmistaa omat muottinsa, jotka muodostavat noin 20 % kokonaisliikevaihdosta. Tärkeimmät tuotealueet ovat sähkötyökalujen, auton turvavöiden ja kutomakoneiden osat sekä matkapuhelmien ja niiden lisälaitteiden osat. Lisäksi valmistetaan muita elektroniikkateollisuuden osia ja komponentteja.

Perlos Ltd:n kehitys jatkui myönteisenä. Liikevaihto oli 45,0 mmk, eli kasvu edellisestä vuodesta 31,0 %. Muottien myynti lisääntyi peräti 48,0 %. Kannattavuuden paraneminen mahdollisti omarahoituksella tehdyt 4,5 mmk:n investoinnit.

Vuodelle 1996 luonteenomaista oli voimakas panostaminen henkilöstön koulutukseen, johon saatiin myös EU-avustuksia. Investointien kärki suuntautui Washingtonin (UK) ja Hartlepoolin yksiköiden muottivalmistuksen laajentamiseen uusinta teknologiaa hyödyntäen.

Teemu Saloranta ja Brian Radcliffe

Philipsille toimitettavat poikkeutuskelarungot ovat eräs päätuoteryhmä Perloksen Washingtonin (UK) tehtaalla.



GWS PERLOS, INC.

GWS Perlos (Texas), Inc. toimii samalla konseptilla kuin Technical Plastics -toimiala. Automaattisen ruiskuvalu- ja kokoonpanotuotannon lisäksi tehdas tulee valmistamaan omat muottinsa itse vuosikymmenen loppuun mennessä. Tärkeimmät asiakkaat alkuvuosina tulevat elektroniikkateollisuuden alueelta.

GWS Perlos, Inc:n ensimmäisen täyden toimintavuoden liikevaihto oli 31,0 mmk. Kannattavuuden edellyttämä liikevaihtotaso saavutettiin jo vuoden viimeisinä kuukausina, ja myönteisen kehityksen odotetaan jatkuvan myös seuraavana vuonna. Tuotannolliset investoinnit olivat 12,0 mmk.

Tuotanto on teknisesti ja laadullisesti hyvällä tasolla. Yhtiön muottiyksikkö valmisti ensimmäiset vaativat muottinsa menestyksellisesti. Lähivuosiina tullaan hyödyntämään muun Perlos-ryhmän kapasiteettia sekä muottien että tuotantoautomaation hankinnoissa.

Matti Hokka ja Matti Jääsalo

Dallasin tehtaan tuotannossa käytetään uusinta teknologiaa.







Klaus Pinomaa

GWS Systems Oy on johtava teollisuuden tuotantojärjestelmien toimittaja liiketoimintaluillaan. Yhtiön ulkomaantoiminnot kattavat yli puolet liikevaihdosta. Suomessa tuotanto on keskitetty Jyväskylään. Myyntiyhtiöt toimivat Ruotsissa, Saksassa, Englannissa, Ranskassa ja USA:ssa.

Teollisuusryhmän toiminnan kehitys oli myönteistä useilla markkina-alueilla. Tuotantojärjestelmien ja työpistekalusteiden menekki kasvoi eräissä vientimaissa, mutta maltillisemmin kotimaassa. Liikevaihto oli 190,3 mmk ja se oli hieman edellistä vuotta suurempi. Liikevaihto- ja liikevoittotavoitteista jäätin jonkin verran. Liikevoitto oli tyydyttävä. Teollisuuskalusteiden kysyntä kasvoi huomattavasti USA:ssa, Englannissa ja Ruotsissa. Saksassa useita vuosia jatkunut tasainen kehitys pysähtyi ja menekki väheni merkittävästi. Ulkomaantoimintojen määrä oli 61,3 % liikevaihdosta.



GWS Systems toimitti Tulip Computersille tuotanto-automaation laitteineen, suunnitteluineen ja tietokoneohjelmistoineen.

GWS SYSTEMS OY

GWS Systems Oy:n kansainvälinen markkina-asema kokoonpanon tuotantolaitteiden ja -järjestelmien toimittajana vahvistui edelleen useilla markkina-alueilla.

Liikevaihto oli 156,7 mmk ja kasvua edellisestä vuodesta oli 6,3 %. Liikevaihto- ja liikevoittotavoitteita ei saavutettu. Liikevoitto oli edelleen hyvä. Tuoteryhmistä joustavien tuotantojärjestelmien (FPS) kysynnän kasvu jatkui voimakkaimmin viennissä. System GWS-työpistekalusteiden ja GWS Workshop-teollisuuskalusteiden menekki kasvoi jonkin verran.

Sovella- ja konttorikalusteiden markkina-asema säilyi kotimaassa ennallaan, mutta vahvistui hieman eräissä vientimaissa. Tuoteryhmän liikevaihtotavoite saavutettiin. Sovella-tuotteiden käyttö lisääntyi edelleen korjausrakentamisessa.

Jyväskylän tehtaalla otettiin käyttöön uusi Finnpower-levyntyöstökeskus, joka tehostaa merkittävästi tuotantoa. Joustavien tuotantojärjestelmien kokoonpanotoiminnan siirto GWS Pikvalin Vaajakosken tehtaan tiloihin saatiin päätökseen. Vuoden aikana valmistui myös laaja tietohallintojärjestelmä.

Kokonaisinvestoinnit olivat 2,8 mmk ja ne kohdistuivat tuotannon kehittämiseen.

TEOLLISUUSRYHMÄ

	Muutos			
	1996	1995	Mmk	%
Liikevaihto	190	182	8	4,4
% kons.	19	22		
Investoinnit	4	3	1	33,3
Henkilöstö	307	272	35	12,9
Kannattavuus				
• tyydyttävä				
• paranee				



GWS INDUSTRI AB

GWS Industri AB:n liikevaihto saavutti lähes tavoitteen ja oli 18,0 mmk. FPS-tuotantojärjestelmien ja System GWS -tuotteiden menekki kasvoi edelleen voimakkaimmin telekommunikaatioteollisuudessa. GWS Industrin johtava markkina-asema teollisuuskalusteiden toimittajana vahvistui. Markkinaosuuttaan kasvatti myös GWS Industri -tuotteiden jälleenmyyjänä toimiva Tibnor-ketju, joka avasi uusia myyntipisteitä Ruotsissa. Merkittäviä asiakkaita olivat mm. Ericsson, BT-Products ja Partner Tech.

G.W. SOHLBERG GMBH

Saksassa ei tapahtunut odotettua talouskehityksen vahvistumista ja investointitaso jäi hyvin alhaiseksi. Tästä huolimatta GWS GmbH saavutti tavoitteen System GWS -tuotteiden markkinoinnissa, mutta jäi selvästi tavoitteista muilta osin, koska useita merkittäviä FPS-tuotantojärjestelmien ja purkulinjojen investointipäätöksiä siirrettiin. Liikevaihto oli 12,9 mmk.

Kauppa- ja teollisuusministeriö myönsi GWS GmbH:lle tutkimus- ja tuotekehitystukea purkulinjojen kierrätysteknologian kehittämiseksi.

GWS INDUSTRIES S.A.

Suhdannekehitys Ranskassa oli epävakaista, mikä vaikutti teollisuuden investointihalukkuuteen. GWS Industriesin liikevaihto oli 14,8 mmk ja se saavutti tavoitteen. GWS Industriesin markkina-asema työpistekalusteiden toimittajana vahvistui uusien asiakasprojektien tuloksena. Vuoden aikana aloitettiin kehittämissuunnitelma, jonka tavoitteena on toiminnan tehostaminen uusilla markkina-alueilla. Huomattavia asiakkaita olivat Philips, Alcatel ja Matra Defense.

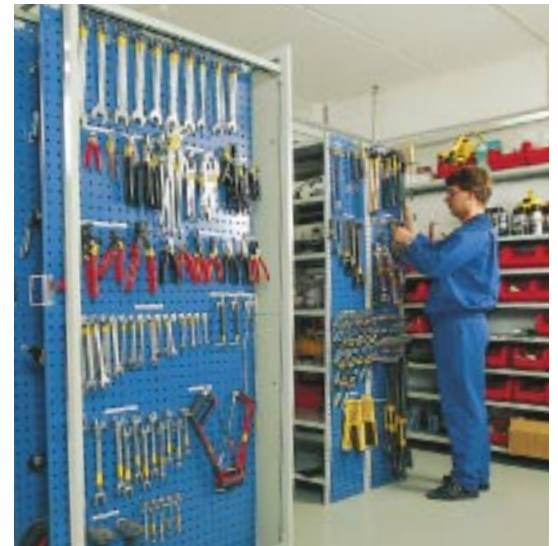


Metsä-Serlan Kirkiniemen tehtaaseen toimitettiin runsaasti uudistetun Workshop-teollisuuskalustesarjan sovellutuksia.

Ilmatieteen laitoksen kirjavarastoon saatiin uutta tehokkuutta Sovella-kalusteilla.

GWS SYSTEMS OY, UK

Englannin talouskehityksen jatkuminen suotuisana lisäsi teollisuuden investointeja. GWS Systemsin toiminta kehittyi myönteisesti ja liikevaihtotavoite ylitettiin. Tärkeimpiin teollisuuden messuihin osallistuminen toi runsaasti merkittäviä uusia asiakkaita. GWS Systems (UK):n lähitulevaisuuden tavoitteena on markkina-aseman edelleen vahvistaminen Englannissa ja Irlannissa laajan markkinointiohjelman ja uuden tuotekonseptin avulla.



GWS Systemsin Workshop-järjestelmässä kaikki työvälineet ja materiaalit ovat käden ulottuvilla.

GWS, INC.

Pohjois-Amerikan ja Kanadan teollisuusjärjestelmämarkkinoilla kysyntä lisääntyi merkittävästi, mikä laajensi GWS Inc:n markkinaosuutta ja asiakaskuntaa. GWS Inc:n asema johtavien teollisuusjärjestelmätoimittajien joukossa vahvistui edelleen voimakkaasta kilpailusta huolimatta. Liikevaihto saavutti tavoitteen ja oli 21,8 mmk. Markkinoinnin tehostamisen ja uusien markkina-alueiden johdosta GWS Inc:n toiminnan kehityksen odotetaan jatkuvan myönteisenä.



GWS Pikval Oy on tavaratalojen, myymälöiden ja muiden julkisten tilojen kokonaiskalustaja. Yhtiön vahvuudet ovat projektiosaaminen ja materiaalien yhdistäminen. Päämarkkina-alueena ovat Suomi, Venäjä ja Baltian maat.



Juhani Markkanen

Myyväläkalusteiden kotimaan kysyntä vahvistui edellisestä vuodesta. Myös tärkeimpien vientimarkkinoiden kehitys oli suotuisa. GWS Pikval Oy:lle vuosi 1996 oli menestys monessa suhteessa. Liikevaihto kasvoi edelliseen vuoteen verrattuna yli 26,3 % ja oli 69,5 mmk. Myös liikevoitto nousi hyvälle tasolle. Strateginen päätös kohdistaa painopiste vaativimpiin sisustus- ja kalustuskohteisiin, pyrkimys synnyttää kanta-asiakassuh-

teita ja panostus henkilöstöön on osoittautunut oikeaksi ratkaisuksi, jonka tuloksena yhtiön tavoitteet toteutuivat yli odotusten.

Metallituotevalmistus saatiin kehitettyä vuoden aikana entistäkin joustavammaksi ja asiakaslähtöisemmäksi. Jatkovaa toiminnan tehostamista toteutettiin kaikilla tuotannon osa-alueilla.

Akateemisen kirjakaupan Tapiolan myymälään sovellettiin useita uusia kalusteratkaisuja

Helsingin kansainvälisen koulun monitoimitilan tarpeet otettiin huomioon myös kalustesuunnittelussa. GWS Pikvalin sisustuskokonaisuus muuntuu tarvittaessa juhlatilaksi ja auditorioksi.



Vuoden merkittävimmistä kotimaan myymäläkalustekohteista mainittakoon Oy Stockmann Ab:n eri tavarataloissa tapahtuneet uudistukset, Sokos Jyväskylä, Citymarket Hämeenlinna, Prisma Kuopio ja Akateeminen Kirjakauppa Tapiola. Huomattavimmat vientikohteet olivat Kaubamaja Tallinna ja Tavaratalo Passage Pietarissa.

Julkiskalusteiden kysyntä säilyi edellisen vuoden tasolla. Tärkeimmät kohteet olivat Kansainvälinen koulu Helsingissä ja Palosaaren laboratorio Vaasassa.



Tallinnan Kaubamaja oli eräs GWS Pikvalin merkittävimmistä vientikohteista.

GWS PIKVAL OY

	Muutos			
	1996	1995	Mmk	%
Liikevaihto	70	55	15	26,3
% kons.	7	6		
Investoinnit	6	1	5	
Henkilöstö	101	100	1	1
Kannattavuus				
• hyvä				
• pysyvä				



GWS-muoviryhmä on suurin kotimainen muovipullojen ja -kanisterien valmistaja elintarvike-, juoma- ja teknokemian teollisuudelle sekä öljy-yhtiöille. Toiminnassaan muoviryhmä hyödyntää asiakkaiden tarpeiden mukaista uusinta tuotantoteknologiaa ja osallistuu aktiivisesti alansa ympäristökysymysten ratkaisuun.

KLAUKKALAN TEHDAS



Risto Summa

Klaukkalan tehtaan liikevaihto oli 46,8 mmk, mikä on edellistä vuotta pienempi. Myös liikevoitto jäi selvästi tavoitteesta. Kotimarkkinoilla ja viennissä jatkuneen alhaisen kysyntätilanteen johdosta tavoitteita ei saavutettu. Markkinoiden kehityssuunta oli ennakoitu ja vuoden aikana toteutettiin laaja sopeuttamisohjelma. Suoritetut kehittämistoimenpiteet osoittautuivat ensimmäisen vuosipuoliskon kysyntäolosuhteissa onnistuneeksi, mutta vuoden jälkimmäisen osan täysin

poikkeuksellinen menekin hiljeneminen johti odotettua heikompaan tuloksetukseen.

Elintarviketeollisuuden pakkaus- ja suljintoimitukset nousivat suunnitellulle tasolle. Koko alueen kehitys oli kuitenkin laskeva edelliseen vuoteen verrattuna. Ennakoidut mm. EU-jäsenyyteen liittyvät vaikutukset pääasiassa kotimarkkinoille keskittyneelle pakkausteollisuudelle näkyivät kysynnän kehityksessä. Elintarviketeollisuuden vaikeuksia lisäsi poikkeuksellisen kylmä alkukesä, mikä vaikutti erityisesti mehupakkausten kysyntään.

Teknokemian pakkausten kysyntä ei saavuttanut tavoitetta, mikä johtui kiristyneestä kilpailusta ja asiakasyritysten sekä omien vientiponnistelujen osittaisesta toteutumattomuudesta.

Kansainvälisessä kilpailussa saatiin pohjoismaisilta Shell-yhtiöiltä autokemikaali- ja moottoriöljypakkausten toimitussopimukset. Näiden

Kanisterien käyttö lasinpesunesteiden pakkauksena lisääntyi.

pakkausten kysynnästä johtuen koko alue kasvoi huomattavasti, mutta ei kuitenkaan aivan odotusten mukaisesti.

Investoinnit olivat 2,4 mmk ja ne kohdistuivat pääasiassa tuotannon laaduntuntokykyyn, energiasäästökohteisiin ja tuotantotilojen ilmastointiin. Nykyisissä markkinaolosuhteissa tuotekehitys ja jopa uudelleen suuntautuminen on välttämätön kehityssuunta.

GWS-muoviryhmä yhtiöitettiin GWS Plast Oy:ksi 1.1.1997.



Saumaton yhteistyö pakkaajan ja pakkausvalmistajan kesken takaa korkealaatuisen tuotteen ja kuluttajan tyytyväisyyden.

MUOVIRYHMÄ

	Muutos			
	1996	1995*	Mmk	%
Liikevaihto	47	72	-25	-34,7
% kons.	5	9		
Investoinnit	2	1		
Henkilöstö	114	155		-41
Kannattavuus				
• välttävä				
• paranee				

* luvuissa mukana v.1995 lopulla myyty Porin tehdas



GWS Finncont Oy on Euroopan johtavia metallisten ja muovisten IBC-konttien (Intermediate Bulk Container) valmistaja. IBC-kontit ovat ympäristöystävällisiä logistiikkaratkaisuja. GWS Finncont valmistaa myös jätteidenlajitteluun ja -kierrätykseen tarkoitettuja ympäristötekniisiä tuotteita. Yhtiön päämarkkina-alueita ovat Pohjoismaiden lisäksi Englanti, Belgia ja Hollanti.



Hans Johanson

IBC-konttiliiketoiminnan kasvuvauhti hidastui nykyisillä markkina-alueilla Pohjois- ja Keski-Euroopassa. Liiketoiminnan kehittämisen avainalueet olivat markkina-alueiden toiminnan vahvistaminen ja uusien markkina-alueiden kartoitus. Viennin osuus IBC-konteista oli 63,0 %. Myönteistä kehitys oli Englannin markkinoilla. Uusien markkinoiden selvitysten lisäksi aloitettiin merkittävä hitsauskapasiteetin ja tuotantoteknologian tason nostamiseen tähtäävä investointihanke, joka saadaan käyttöön vuoden 1997 puolivälissä.

Rotaatioliiketoiminnan kasvu jatkui voimakkaana. Toiminnan tehostaminen keskittyi tuotantoprosessien, muottisuunnittelun ja laadun kehittämiseen. Valmistuskapasiteetin ja tuotantotilan lisäämiseen kohdistuva suunnittelu käynnistettiin vuoden aikana. Tuotannon kehittämiseen kohdistuvat investoinnit olivat 1,0 mmk.

GWS-konttiryhmä yhtiötettiin GWS Finncont Oy:ksi 1.1.1996.

IBC-konttien markkina-asema vahvistui edelleen Keski-Euroopassa ja Englannissa.

GWS Finncontin liikevaihto oli 41,5 mmk ja se kasvoi 16,7 % edelliseen vuoteen verrattuna. Sekä IBC- että rotaatiovaluliiketoiminta jatkoivat suunnitellun mukaista kehitystä. Toiminnan tehostaminen sekä valmistuskapasiteettia ja sen laatua parantaneet koneinvestoinnit mahdollistivat myös taloudellisesti menestyksekkään vuoden. Liikevaihto- ja liikevoittotavoitteet ylitettiin. Liikevoitto oli hyvä.

IBC-konttiliiketoiminnan kasvuvauhti hidastui nykyisillä markkina-alueilla Pohjois- ja Keski-Euroopassa.



Jätteiden Molok-syväkeräysjärjestelmää viedään tällä hetkellä yli kymmeneen maahan.

Tara Lahti on Säk-kivälineen uusi kompostori, jonka hyvä eristys ja välikannella optimoitu sisätilan käyttö mullistaa ympärivuotisen kompostoinnin.



GWS FINNCONT OY

	Muutos			
	1996	1995	Mmk	%
Liikevaihto	42	36	6	16,7
% kons.	4	5		
Investoinnit	1	2	-1	
Henkilöstö	64	60	4	6,7
Kannattavuus				
• hyvä				
• pysyvä hyvä				

GWS täytti 120 vuotta 6. helmikuuta. Vuosi 1996 oli Oy G.W. Sohlberg Ab:n 88. tilivuosi ja liikkeen 121. toimintavuosi. Yhtiökokouksen päätöksellä yhtiön osakkeiden nimellisarvo muutettiin (splittaus) 400 markasta 40 markkaan siten, että kutakin nykyistä 400 markan nimellisarvoista osaketta vastaa 10 nimellisarvoltaan 40 markan määräistä osaketta. Lisäksi yhtiön osakkeet liitettiin arvo-osuusjärjestelmään.

YLEINEN KEHITYS

Suomen talouden elpyminen jatkui vuonna 1996. Kokonaistuotanto lisääntyi 2,5 % edellisestä vuodesta. Kuluttajahinnat olivat keskimäärin 0,5 % korkeammat kuin edellisenä vuonna. Työvoimasta oli työttömiä koko vuonna keskimäärin 16,4 %. Tehdasteollisuustuotanto kasvoi 3,0 % ja metalliteollisuuden tuotanto noin 6 %. Tavariennin volyyymi kasvoi noin 2 % ja tuonnin volyyymi lisääntyi noin 4 %. Vaihtotase oli 23 mrd.mrk ylijäämäinen. Investointien määrä lisääntyi noin 6 % edellisestä vuodesta.

KONSERNIRAKENNE

GWS:n ja Scandinavian Equity Partners Ltd:n (SEP) kanssa tehtiin 30.10.1996 aiesopimus GWS Perlos Oy:n omistusjärjestelystä. Sopimus toteutettiin 19.12.1996 ja sen mukaan GWS Perlos Oy:n liiketoiminta luovutettiin 31.12.1996 uudelle Perlos Oy:lle. GWS ja SEP ovat samanarvoiset osakkaat 50 %:n osuudella uudessa yhtiössä. Tilikauden alussa yhtiöitettiin Virroilla sijaitsevan GWS-konttiryhmän liiketoiminnot GWS Finncont Oy:ksi. Oy G.W. Sohlberg Ab:n omistamat osakkeet GWS Metallipakkaus Oy:stä ja Turenko Oy:stä myytiin tilikauden aikana. Klaukkalassa sijaitsevan GWS-muoviryhmän liiketoiminnot siirrettiin emoyhtiöstä 1.1.1997 perustetulle GWS Plast Oy:lle. Konsernin tilinpäätös on laadittu hankintamenomenetelmää käyttäen.

LIKEVAIHTO

Konsernin liikevaihto nousi 993,9 mmk:aan ja se kasvoi edelliseen vuoteen verrattuna 21,0 %. Erityisen voimakasta kasvu oli GWS Perlos -ryhmässä (34,0 %), GWS Pikval Oy:ssä (26,3 %) ja GWS Finncont Oy:ssä (16,7 %). Välittömän viennin ja ulkomaan toimintojen yhteismäärä oli 535,1 mmk eli 53,8 % konsernin liikevaihdosta. Emoyhtiön liikevaihto 49,7 mmk käsitti vain Klaukkalan tehtaan liikevaihdon.

TALOUDELLINEN TULOS

Vuonna 1996 konsernin taloudellinen tulos parani edelleen. Voitto ennen satunnaisia eriä, varauksia ja veroja kasvoi 37,4% ja oli 85,2 mmk.

Konsernin satunnaiset tuotot ja kulut olivat poikkeuksellisen suuret. Satunnaisia tuottoja kasvatti erityisesti toteutettu GWS Perlos Oy:n liiketoiminnan myynti Perlos Oy:lle ja satunnaisia kuluja kasvatti tilivuonna toteutetut käyttöomaisuuden arvostuksen muutokset. Tulos ennen varauksia ja veroja oli 524,7 mmk ja veroja maksettiin 226,2 mmk.

Tulos kehittyi myönteisesti erityisesti GWS Pikval Oy:ssä, GWS Finncont Oy:stä ja GWS Perlos Oy:ssä.

INVESTOINNIT

Konsernin operatiiviset nettoinvestoinnit ilman Perlos-kaupan vaikutuksia olivat 84,8 mmk eli 8,5% liikevaihdosta. Valtaosa investoinneista suuntautui GWS Perlos Oy:n ja GWS Perlos (Texas), Inc:n valmistustoiminnan laajentamiseen. Myös konsernin tietoverkostoja kehitettiin sekä atk-sovelluksia ja laitteita uusittiin

RAHOITUS

Konsernin rahoituksen tunnusluvut ovat parantuneet merkittävästi edellisestä vuodesta. Konsernin vieraan pääoman määrä laski 159,0 mmk ja oli 60,8 % liikevaihdosta. Korollisen vieraan pääoman määrä laski 313,3 mmk ja oli 308,2 mmk. Samanlaisesti konsernilla oli rahavaroja 625,3 mmk eli 317,1 mmk enemmän kuin korollista vierasta pääomaa. Konsernin oman pääoman osuus taseen loppusummasta nousi edellisen vuoden 19,1 %:sta 39,2 %:iin.

HENKILÖSTÖN MÄÄRÄ JA PALKAT

Henkilöstön määrä oli konsernissa keskimäärin 1768 (v.95 1569), josta emoyhtiössä 145 (v.95 245). Konsernin palkat ja osapalkkiot olivat suoriteperusteisesti seuraavat:

	1996	1995
hallitusten jäsenet ja toimitusjohtajat	6 449 tmk	4 869 tmk
josta osapalkkiot yht.	840 tmk	115 tmk
muu henkilöstö yht.	239 493 tmk	203 174 tmk
palkat yhteensä	245 942 tmk	208 043 tmk

Emoyhtiön palkat ja osapalkkiot olivat suoriteperusteisesti seuraavat:

hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja	1 611 tmk	2 036 tmk
josta osapalkkiot yht.	150 tmk	40 tmk
muu henkilöstö yht.	20 655 tmk	29 302 tmk
palkat yhteensä	22 266 tmk	31 338 tmk

TULEVAISUUDEN NÄKYMÄT

Vuosi 1997 on käynnistynyt myönteisesti ja toiminnan odotetaan kehittyvän tavoitteiden mukaisesti.

Emoyhtiöllä ei ole 1.1.1997 jälkeen teollista toimintaa vaan se toimii keskitettyjen konsernipalvelujen tuottajana.

HALLITUKSEN ESITYS VOITTOVAROJEN KÄYTÖSTÄ

Konsernin vapaa oma pääoma on	284 502 tmk
Emoyhtiön vapaa oma pääoma on	593 686 tmk
Hallitus ehdottaa, että mainitut voittovarat käytetään seuraavalla tavalla:	
– osakkeenomistajille jaetaan osinkoa	
mk 8,-/osake ja lisäosinkoa mk17,-/osake,	
yhteensä 25,-/osake	67 500 tmk
– voittovaroihin jätetään	526 186 tmk
	593 686 tmk

TULOSLASKELMA 1.1.-31.12.(TMK)

KONSERNI				EMOYHTIÖ				
31.12.1996	%	31.12.1995	%		31.12.1996	%	31.12.1995	%
993 922	(100)	821 271	(100)	Liikevaihto	49 707	(100)	107 853	(100)
-754 083		-606 985		Hankinnan ja valmistuksen kulut	-51 729		-100 528	
239 839	(24,1)	214 286	(26,1)	Bruttokate	-2 022	(-4,1)	7 325	(6,8)
-61 899		-60 341		Myyntin ja markkinoinnin kulut	-2 745		-7 867	
-53 760		-43 848		Hallinnon kulut	-29 806		-22 861	
-8 885		-8 479		Liiketoiminnan muut kulut	-888		-969	
12 396		11 997		Liiketoiminnan muut tuotot	6 684		7 058	
-		1 309		Osuus osakkuusyrityksen voitosta	-		-	
-2 011		-2 804		Konsernilikearvon poisto	-		-	
-114 159		-102 166		Yhteensä	-26 755		-24 639	
125 680	(12,6)	112 120	(13,6)	Liikevoitto/-tappio	-28 777	(-57,9)	-17 314	(-16,0)
				Rahoitustuotot ja -kulut				
327		122		Osinkotuotot	432		144	
186		1 530		Korkotuotot pitkäaik. sijoituksista	12 889		13 150	
1 375		5 981		Muut rahoitustuotot	1 240		5 742	
-42 165		-48 034		Korkokulut	-26 965		-37 087	
-180		-9 676		Muut rahoituskulut	-4 971		-8 001	
-40 457		-50 077		Yhteensä	-17 375		-26 052	
85 223	(8,6)	62 043	(7,5)	Voitto/tappio ennen satunnaisia eritä, varauksia ja veroja	-46 152	(-92,8)	-43 366	(-40,2)
				Satunnaiset tuotot ja kulut				
587 493		5 116		Satunnaiset tuotot	928 448		126 987	
-148 030		-4 846		Satunnaiset kulut	-126 363		-6 846	
439 463		270		Yhteensä	802 085		120 141	
524 686	(52,8)	62 313	(7,6)	Voitto ennen varauksia ja veroja	755 933		76 775	(71,2)
-58 163		-5 335		Poistoeron lisäys	-58 088		-15 144	
-348		99		Vapaaeht. varausten lisäys/vähennys	-		-	
-226 207		-4 568		Välittömät verot	-225 259		-5 066	
239 968	(24,1)	52 509	(6,4)	Tilikauden voitto	472 586		56 565	(52,4)

TASE 31.12. (TMK)

KONSERNI				EMOYHTIÖ				
31.12.1996	%	31.12.1995	%	VASTAAVAA	31.12.1996	%	31.12.1995	%
				KÄYTTÖOMAISUUS JA MUUT PITKÄAIKAISET SIIJOITUKSET				
74		253		Aineettomat hyödykkeet	2		-	
696		967		Aineettomat oikeudet	696		967	
-		6 409		Liikearvo	-		-	
1 131		1 995		Konserniliikearvo	742		1 618	
28		274		Muut pitkävaikutteiset menot	-		-	
1 929	(0,2)	9 898	(1,0)	Ennakkomaksut	-		-	
				Aineettomat hyödykkeet yhteensä	1 440	(0,1)	2 585	(0,3)
62 462		65 661		Aineelliset hyödykkeet	8 125		8 097	
173 208		287 086		Maa-alueet ja liittymismaksut	58 762		46 251	
34 070		260 835		Rakennukset ja rakennelmat	11 727		73 778	
1 375		1 297		Koneet ja kalusto	880		554	
10 992		2 035		Muut aineelliset hyödykkeet	6 119		3	
282 107	(26,7)	616 914	(64,8)	Enn.maksut ja keskener. hankinnat				
				Aineelliset hyödykkeet yhteensä	85 613	(6,3)	128 683	(16,8)
				KÄYTTÖOMAISUUSARVOPAPERIT JA MUUT PITKÄAIK. SIIJOITUKSET				
-		-		Tytäryhtiöosakkeet	238 491		269 017	
-		2 912		Osakkuusyrittösosakkeet	212 500		1 000	
10 792		16 255		Osakkeet ja osuudet	9 713		14 845	
767		30 383		Pitkäaikaiset lainasaamiset	192 712		290 532	
11 559	(1,1)	49 550	(5,2)	Käyttöom. arvopaperit ja muut pitkäaikaiset sijoitukset yhteensä	653 416	(48,2)	575 394	(75,2)
				VAIHTO- JA RAHOITUSOMAISUUS				
10 141		31 702		Vaihto-omaisuus	1 147		3 250	
6 844		22 930		Aineet ja tarvikkeet	510		1 997	
24 128		28 379		Keskeneräiset tuotteet	2 355		1 431	
-		5 237		Valmiit tuotteet	-		-	
41 113	(3,9)	88 248	(9,3)	Ennakkomaksut				
				Vaihto-omaisuus yhteensä	4 012	(0,3)	6 678	(0,9)
68 731		131 690		SAAMISET	9 852		21 009	
8 127		11 223		Myyntisaamiset	158		11 153	
7 936		18 600		Lainasaamiset	2 367		3 040	
9 348		14 104		Siirtosaamiset	35 560		13 896	
94 142	(8,9)	175 617	(18,5)	Muut saamiset				
				Saamiset yhteensä	47 937	(3,5)	49 098	(6,4)
625 346	(59,2)	11 595	(1,2)	Rahat ja pankkisaamiset	562 670	(41,6)	2 703	(0,4)
1 056 196	(100)	951 822	(100)	YHTEENSÄ	1 355 088	(100)	765 141	(100)

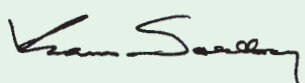
TASE 31.12. (TMK)

KONSERNI				EMOYHTIÖ				
31.12.1996	%	31.12.1995	%	VASTATTAVAA	31.12.1996	%	31.12.1995	%
				OMA PÄÄOMA				
108 000		108 000		Sidottu	108 000		108 000	
7 000		7 000		Osakepääoma	4 000		4 000	
14 245		14 200		Arvonkorotusrahasa	14 175		14 175	
				Muu sidottu oma pääoma				
129 245	(12,3)	129 200	(13,6)	Sidottu yhteensä	126 175	(9,3)	126 175	(16,5)
44 534		259		Vapaa	121 099		79 654	
239 968		52 509		Edellisten tilikausien voitto/tappio	472 586		56 565	
				Tilikauden voitto				
284 502	(26,9)	52 768	(5,5)	Vapaa yhteensä	593 685	(43,8)	136 219	(17,8)
413 747	(39,2)	181 968	(19,1)	Oma pääoma yhteensä	719 860	(53,1)	262 394	(34,3)
				VARAUKSET				
32 992	(3,1)	-		Kertynyt poistoero	18 046	(1,3)	-	
398		86		Vapaaehtoiset varaukset	-		-	
4 350	(0,4)	6 082	(0,6)	Muut varaukset	4 350	(0,4)	5 844	(0,8)
				Pakolliset varaukset				
				VIERAS PÄÄOMA				
132 343		241 563		Pitkäaikainen	129 292		132 259	
35 269		163 278		Lainat rahoituslaitoksilta	35 270		129 033	
71		85		Eläkelainat	774		805	
				Muut pitkäaikaiset velat				
167 683	(15,9)	404 926	(42,6)	Pitkäaikainen yhteensä	165 336	(12,2)	262 097	(34,2)
34 463		207 016		Lyhytaikainen	28 362		188 709	
93 161		9 734		Lainat rahoituslaitoksilta	93 043		7 025	
200		11 911		Eläkelainat	125		63	
25 770		49 018		Saadut ennakot	9 471		12 069	
260 582		66 527		Ostovelat	244 932		17 389	
22 850		14 554		Siirtovelat	71 563		9 551	
				Muut lyhytaikaiset velat				
437 026	(41,4)	358 760	(37,7)	Lyhytaikainen yhteensä	447 496	(33,0)	234 806	(30,7)
604 709	(57,3)	763 686	(80,3)	Vieras pääoma yhteensä	612 832	(45,2)	496 903	(64,9)
1 056 196	(100)	951 822	(100)	YHTEENSÄ	1 355 088	(100)	765 141	(100)

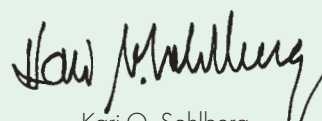
RAHOITUSLASKELMA (MMK)

KONSERNI			EMOYHTIÖ	
1996	1995		1996	1995
		VAROJEN HANKINTA		
240,0	52,5	Tulorahoitus	472,6	56,6
214,7	52,0	Nettotulos	66,0	26,0
-	-	Poistot	-	2,0
31,6	-2,1	Kiinteistöjen arvonalennus	56,7	-1,3
-	-	Pakollisten varausten muutos	-	-
		Arvostuserien muutos		
486,3	102,4	Tulorahoitus yhteensä	595,3	83,3
6,8	1,3	Oman pääoman muutos johtuen konserniyhtiön myynnistä ja muuntoeroista	-	-
493,1	103,7		595,3	83,3
		VAROJEN KÄYTTÖ		
-166,1	64,6	Käyttöomaisuuden ja muiden pitkäaik. sijoitusten muutos	140,0	51,1
237,2	-80,2	pitkäaik. velkojen muutos	96,8	-52,8
15,1	17,3	Osingonjako	15,1	17,3
406,9	102,0	Nettokäyttöpääoman muutos	343,4	67,7
493,1	103,7		595,3	83,3
		NETTOKÄYTTÖPÄÄOMAN MUUTOS		
41,1	88,2	Vaihto-omaisuus	4,0	6,7
94,1	175,6	Saamiset	47,9	49,1
625,3	11,6	Rahat ja pankkisaamiset	562,7	2,7
-437,0	-358,8	Lyhytaikainen vieras pääoma	-447,5	-234,8
323,5	-83,4		167,1	-176,3
-83,4	-185,4	Nettokäyttöpääoma 1.1.	-176,3	-244,0
323,5	-83,4	Nettokäyttöpääoma 31.12.	167,1	-176,3

Espoossa 13.3.1997


Klaus Sohlberg


Olavi Mantere


Kari O. Sohlberg


Heikki Tulenheimo


Kauko Pihlava


Rolf Hasselblatt


Teppo Taberman

Konsernitilinpäätöksen laadinta ja arvostusperiaatteet sekä vertailukelpoisuus

- Konsernitilinpäätös on laadittu hankintamenomenetelmällä.
- Tytäryhtiöiden osakkeista maksettu oman pääoman ylittävä hinta on osittain kohdistettu käyttöomaisuuteen ja osittain esitetty konserniliikearvona. Rakennuksiin, koneisiin ja kalusteisiin kohdistetut erät poistetaan 5 vuoden poistosuunnitelman mukaan. Liikearvo-osuus on poistettu loppuun tilikauden aikana.
- Konsernin konserniyhtiöiden sisäiset liiketapahtumat, sisäisten toimitusten realisoitumattomat katteet, sisäiset saamiset ja velat on eliminoitu.
- Vuoden 1995 taseen luvuissa on mukana GWS Perlos-yhtiöt, sitävastoin vuoden 1996 luvuissa ko. yhtiöt eivät ole mukana, koska yhtiöt myytiin 31. 12. 1996 uudelle osakkuusyhtiö Perlos Oy:lle. Perlos Oy on yhdistetty konserniin pääomaosuusmenetelmällä. Tuloslaskelmiin GWS Perlos-yhtiöt sisältyvät molempien vuosien osalta.
- Perlos Oy:lle perustettaessa siirtyneeseen liikearvoon sisältyy konsernin sisäistä katetta 398,3 mmk, josta 212,5 mmk on eliminoitu Perlos Oy:n osakkeiden hankintamenoa vastaan. Loppuosa sisäisestä katteesta tullaan eliminoimaan Perlos Oy:n kertyvistä voittovaroista.
- Ulkomaisten konserniyhtiöiden tilinpäätösluvut on muutettu Suomen markkoiksi tilinpäätöspäivän Suomen Pankin virallisen keskikurssin mukaan. Ulkomaisten tytäryhtiöiden omien pääomien eliminoinnissa syntyneet muuntoerot on kirjattu vapaaseen omaan pääomaan
- Vaihto-omaisuus on arvostettu fifo-periaatteen mukaisesti hankintameno tai sitä alemman jälleenhankintahinnan tai todennäköisen myyntihinnan määräisenä. Vaihto-omaisuuden hankintameno on aktivoitu hankinnan ja valmistuksen muuttuvat menot, sekä kiinteät menot niiden yhtiöiden osalta, joissa niiden osuus on ollut merkittävä.
- Valuuttamääräiset saamiset ja velat on muutettu Suomen markkoiksi Suomen Pankin noteeraamaan tilinpäätöspäivän keskikurssiin.
- Yhtiön eläkevastuu, 12,9 mmk, on siirretty v. 1996 lopulla eläkevaikutusyhtiölle. Siirto on kirjattu satunnaisiin kuluihin. Eläkesäätiön vastuuvajaus, 1,6 mmk, on kirjattu satunnaisiin kuluihin ja pakollisiin varauksiin.

Tuloslaskelman ja taseen liitetiedot

1. Liikevaihto toimialoittain ja markkina-alueittain:		
	1996	1995
	tmk	tmk
Liikevaihto toimialoittain:		
Tekniset muovituotteet ja elektroniikkaliittimet	647 140	482 164
Teollisuusjärjestelmät	187 839	178 069
Pakkaukset	90 792	107 581
Sisustuskalusteet	68 151	53 457
Yhteensä	993 922	821 271
Liikevaihto markkina-alueittain:		
Suomi	463 474	443 392
Muut Pohjoismaat	171 431	142 075
Muu Eurooppa	247 091	180 638

USA	71 888	39 956
Muut maat	40 038	15 210
Yhteensä	993 922	821 271

2. Henkilöstökulut ja luontoisedut		
Palkat	245 942	208 043
Eläkekulut	60 244	35 785
Muut lakisääteiset henkilöstökulut	21 736	23 118
Yhteensä	327 922	266 946
Luontoisedut	5 354	4 370
Yhteensä	333 276	271 316

3. Poistot		
Suunnitelman mukaiset poistot		
Aineettomat oikeudet	61	150
Konserniliikearvo	2 011	2 804
Liikearvo	271	390
Muut pitkävaikutteiset menot	1 119	878
Rakennukset ja rakennelmat	9 891	9 307
Koneet ja kalusto	35 824	32 537
Muut aineelliset hyödykkeet	711	600
Suunnitelman mukaiset poistot yhteensä	49 888	46 666

Poistot satunnaisissa kuluissa		
Rakennukset	50 000	-
Konserniliikearvo	4 664	-
Osakkeet	51 948	-
Yhteensä	106 612	-

Poistoeron lisäys	58 163	5 335
-------------------	--------	-------

Tuloslaskelmassa tehdyt poistot	214 663	52 001
--	----------------	---------------

Suunnitelman mukaiset poistoaajat ovat seuraavat:

Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu käyttöomaisuuden taloudellisen käyttöiän mukaisina tasapoistoina alkuperäisestä hankintahinnasta.

Aineettomat oikeudet	10 vuotta
Konserniliikearvo	5 vuotta
Liikearvo	5 vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot	3-10 vuotta
Rakennukset	40 vuotta
Rakennelmat	10 vuotta
Koneet ja kalusto	5-10 vuotta
Muut aineelliset hyödykkeet	5 vuotta

Toimintokohtaiset poistot:

Hankinnan ja valmistuksen poistot	39 951	35 613
Myynnin ja markkinoinnin poistot	907	680
Hallinnon poistot	2 880	2 457
Liiketoiminnan muut poistot	4 138	5 112
Konserniliikearvon poisto	2 011	2 804
Suunnitelman mukaiset poistot yht.	49 888	46 666
Satunnaiset poistot (sis. satunn. kuluihin)	106 612	-
Poistoeron lisäys	58 163	5 335
Tuloslaskelmassa tehdyt poistot yht.	214 663	52 001

4. Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet (liite s.31)		
5. Käyttöomaisuuden verotusarvot		
Maa-alueet	26 995	27 605
Rakennukset	64 272	117 691
Osakkeet ja osuudet	6 866	12 788
6. Osakkeet ja osuudet (liite s.32)		
7. Saamiset osakkuusryitykseltä		
lainasaamiset	7 917	-
8. Satunnaiset tuotot ja kulut		
Satunnaiset tuotot ovat tytäryhtiön liiketoiminnan myynnistä osakkuusyhtiölle syntyneitä tuottoja.		
Satunnaiset kulut ovat omaisuuden arvojen muutoksia sekä konsernin liiketoimintayksiköiden myyntiin liittyviä kuluja.		
9. Rahalainat johdolle ja omistajille		
Rahalainat yhtiön ja konserniyhtiöiden toimitusjohtajille ja hallitusten jäsenille	597	618
Rahalainat yhtiön konserniyhtiöiden OYL:n 11:7.2:n tarkoittamille osakkeenomistajille	336	367
	<u>933</u>	<u>985</u>
Lainaehdot: Konserniyhtiöiden hallitusten jäsenten ja toimitusjohtajien lainat maksetaan takaisin 31.12.2000 mennessä ja perittävä korko on Suomen Pankin peruskorko + 1%.		
Hallitusten jäsenten ja toimitusjohtajien eläkesitoumukset		
Emoyhtiön hallituksen puheenjohtajan ja kotimaisten konserniyhtiöiden toimitusjohtajien eläkeikä on 60 vuotta.		
10. Oma pääoma		
Sidottu		
Osakepääoma 1.1. ja 31.12.	108 000	108 000
Arvonkorotusrahasto 1.1.	7 000	0
Lisäys	-	11 000
Vähennys	-	-4 000
Arvonkorotusrahasto 31.12.	<u>7 000</u>	<u>7 000</u>
Muu sidottu oma pääoma 1.1.	14 200	14 175
Lisäys	45	25
Muu sidottu oma pääoma 31.12.	<u>14 245</u>	<u>14 200</u>
Sidottu yhteensä	<u>129 245</u>	<u>129 200</u>
Vapaa		
Voitto/tappio edellisiltä tilikausilta 1.1	259	-29 278
Voitto/tappio v:lta 1995-1994	52 509	55 133
Myytjien konserniyhtiöiden aiheuttamat muutokset ja muut muutokset	6 886	-1 316
Maksetut osingot	-15 120	-17 280
Kiinteistöjen arvonalennus	-	-7 000
Voitto edellisiltä tilikausilta 31.12.	<u>44 534</u>	<u>259</u>
Tilikauden voitto	239 968	52 509
Vapaa yhteensä	284 502	52 768
Oma pääoma yhteensä	<u>413 747</u>	<u>181 968</u>

11. Pakolliset varaukset ja niiden muutokset		
Taseessa		
- Varaus vuokratuloihin	750	750
- Varaus takauskuluihin	2 049	3 590
- Varaus eläkekuluihin	1 551	1 742
Yhteensä	<u>4 350</u>	<u>6 082</u>
12. Velat, jotka erääntyvät viiden vuoden tai sitä pidemmän ajan kuluttua		
Lainat rahoituslaitoksilta	-	18 972
Eläkelainat	22 066	113 360
Yhteensä	<u>22 066</u>	<u>132 332</u>
13. Vastuositoumukset		
Annetut pantit ja vastuositoumukset		
A. Omasta velasta		
Pantatut osakkeet	11 473	179 959
Kiinnitykset		
Maa-alueisiin ja rakennuksiin	183 137	323 714
Yrityskiinnitykset	<u>95 000</u>	<u>100 000</u>
	289 610	603 673
Pantatut talletukset ja saatavat	135 120	13 726
B. Muiden puolesta		
Takaukset		
Osakkuusyhtiöiden puolesta	59 848	1 368
Muiden velasta	<u>1 585</u>	<u>3 154</u>
	61 433	4 522
C. Leasing- ja osamaksuvastuut		
Leasingvastuut	17 185	46 686
Osamaksuvastuut (sis. taseen velkoihin)	-	46 055
	<u>17 185</u>	<u>92 741</u>
D. Yhteensä		
Pantatut osakkeet yhteensä	11 473	179 959
Kiinnitykset yhteensä	278 137	423 714
Pantatut talletukset ja saatavat	135 120	13 726
Takaukset yhteensä	61 433	4 522
Leasing- ja osamaksuvastuut yht.	<u>17 185</u>	<u>92 741</u>
	<u>503 348</u>	<u>714 662</u>
14. Muut vastuut		
Konserniyhtiöiden eläkevastuu	-	20 569
Eläkesäätiön vastuuvajaus (kirjattu pakollisiin varauksiin v.-96)	-	2 506
• Panttaamattomuussitoumus eräisiin konsernin omistamiin kiinteistöihin.		
• Vastuu siitä, että Hansa-Mertens N.V:n omistamassa kiinteistössä, osoitteessa Terbekenhofdreef 51-53, Wilrijk, Belgia, ei ole ympäristöhaittoja. Belgian lakeja ja säännöksiä noudatetaan. Tämä vastuu sisältyy vastuositoumukseen 9,0 mmk:n edestä (sis. kohtaan 13A).		

KOMMENTTEJA KONSERNITULOSLASKELMAAN JA TASEESEEN

Virallisen konsernitilinpäätöksen laadinta- ja arvostusperiaatteiden ja tuloslaskelman ja taseen liitetietojen lisäksi esitetään joitakin täydentäviä kommentteja tuloslaskelmasta ja taseesta:

Konsernitilinpäätökseen sisältyvät seuraavat yritykset:

Oy G.W. Sohlberg Ab (emoyhtiö)
GWS Tarkkuusmuovi Oy (GWS Perlos Oy)
Perlos Ltd, Englanti
GWS Perlos Holding Inc., USA
GWS Perlos (Texas) Inc., USA
GWS Systems Oy
G.W. Sohlberg GmbH, Saksa
GWS Industries S.A., Ranska
GWS Industri AB, Ruotsi
GWS Inc., USA
GWS Pikval Oy
GWS Finncont Oy
GWS-Kiinteistöt Oy
Kiinteistö Oy Työnjohtajankatu 1
Kiinteistö Oy Menotie 1
Kiinteistö Oy Punamullantie 2
Asunto Oy Helsingin Ehrensvärdintie 25
Asunto Oy Niittysaarentie 7
Pakopaikka Oy
Osakkuusyritys:
Perlos Oy (50%)

Tuloslaskelma

- Tuloslaskelman lukuihin sisältyy molempien vuosien osalta GWS Perlos-yhtiöt.
- Liikevaihto 993,9 mmk on 172,6 mmk ja 21,0% suurempi kuin edellisellä vuonna.
- Hankinnan ja valmistuksen kulut sisältävät raaka-aineostot, varastojen muutoksen, hankinnan ja valmistuksen työpalkat ja toimihenkilöpalkat henkilösivukuluineen, muut hankinnan ja valmistuksen kulut sekä näiden toimintojen suunnitelmapoistot. Näiden kulujen osuus liikevaihdosta on 75,9%, edellisen vuoden vastaava luku oli 73,9%.
- Bruttokate 239,8 mmk on 24,1% liikevaihdosta vastaten edellisen vuoden 26,1%.
- Myynti- ja markkinoinnin kulut sisältävät myynti- ja markkinointihenkilöstön palkkakulut henkilösivukuluineen, muut myynti- ja markkinointikulut kuten matka- ja edustuskulut, autokulut, mainoskulut tms. lisäksi lähinnä konttorikoneiden ja -kaluston suunnitelmapoistot. Myynti- ja markkinoinnin kulujen osuus liikevaihdosta on 6,2%, edellisen vuoden vastaava luku 7,3%.
- Hallinnon kuluilla tarkoitetaan konserniyhtiöiden johdon ja taloushallinnon sekä konsernin pääkonttorin henkilöstö- ja muita kuluja. Vastaavasti näiden toimintojen suunnitelmapoistot on sisällytetty näihin lukuihin. Hallinnon kulut ovat tuloslaskelmassa v. 1996 10 mmk suuremmat kuin v. 1995. Luvut eivät ole kuitenkaan täysin vertailukelpoisia, koska n. 5 mmk v. 1996 hallinnon kuluissa olevista eristä sisältyy v. 1995 muiden toimintojen kului-

hin. Suhteellinen osuus liikevaihdosta on 5,4%; edellisenä vuonna 5,3%.

- Liiketoiminnan muut kulut ja tuotot ovat lähinnä vuokraus- ja vuokratuotojen kuluja ja tuottoja sekä käyttöomaisuuden myyntituloksia.
- Liikevoitto 125,7 mmk on 13,6 mmk eli 12,1% suurempi kuin edellisenä vuonna. Liikevoitto on 12,6% liikevaihdosta, kun se edellisenä vuonna oli 13,6%.
- Rahoitustuottojen ja -kulujen osuus liikevaihdosta on 4,1% vastaten edellisen vuoden 6,1%.
- Voitto ennen satunnaisia eriä, varauksia ja veroja on 85,2 mmk vastaten edellisen vuoden 62,0 mmk. Kasvu on 37,4%.
- Voitto ennen varauksia ja veroja on 524,7 mmk ja edellisenä vuonna 62,3 mmk.
- Poistoeron lisäys tarkoittaa sitä, että tuloslaskelmaan sisältyy suunnitelman mukaisten poistojen lisäksi 58,2 mmk aikaisempina vuosina tehtyjä alipoistoja ja tilikauden yliipoistoja. Näiden kirjausten jälkeen konsernissa on kumulatiivinen yliipoisto 33,0 mmk.
- Välittömät verot ovat v:lta 1996 maksettavia emoyhtiön veroja 226,2 mmk.

Tase

- Taseen luvuissa on suuria muutoksia verrattuna ed. vuoden lukuihin: Vuoden 1995 luvuissa on mukana GWS Perlos-yhtiöt tytäryhtiöinä. Vuoden 1996 luvuissa sitä vastoin GWS Perlos-yhtiöt eivät sisälly lukuihin, koska ko. yhtiöt myytiin 31.12.1996 uudelle osakkuusyhtiölle Perlos Oy:lle. Perlos Oy on yhdistetty konserniin ns. pääomaosuusmenetelmällä eli osakkuusyhtiön osakkeet sisältyvät taseessa osakkuusyhtiöosakkeisiin. Näiden arvoa vastaan on eliminoitu sisäistä liiketoiminnan myyntivoittoa, jolloin niiden kirjanpitoarvo on 0 mk.
- Käyttöomaisuus ja muut pitkävaikutteiset sijoitukset: Käyttöomaisuusinvestoinnit vuonna 1996 ovat 84,8 mmk eli 8,5% liikevaihdosta. Menojäännökset ovat kirjanpidossa suunnitelman mukaisten poistojen jälkeen. Taseen vastattavaa puolella on kertynyttä kumulatiivista poistoeroa n. 33 mmk. Tästä emoyhtiön osuus on 18 mmk, GWS Pikvalin n. 1 mmk, GWS Finncontin 3 mmk ja kiinteistöyhtiöiden 11 mmk. Poistoero on valtaosaltaan rakennuksista johtuvaa eroa. Koneiden ja kaluston aikaisempien vuosien negatiivinen poistoero on kirjattu poistoeron lisäyksenä tuloslaskelmaan.
- Rahat ja pankkisaamiset ovat lähinnä lyhytaikaisia pankkitalletuksia.
- Konsernin vapaa oma pääoma on noussut edellisen vuoden 52,8 mmk:sta 284,5 mmk:aan. Oma pääoma 413,7 mmk taseen loppusummasta 39,2% vastaten edellisen vuoden 19,1%. Oma pääoma lisääntyä kertyneellä poistoerolla 33,0 mmk on taseen loppusummasta 42,3%.
- Vieras pääoma on pienentynyt edellisestä vuodesta 159,0 mmk. Korollinen velka on pienentynyt 313,3 mmk. Vieraan pääoman osuus liikevaihdosta on 60,8%, kun se edellisenä vuonna oli 93,0%. Suhteellinen velkaantuminen on myös parantunut. Vieraan pääoman ja varausten osuus taseen loppusummasta on 57,7% vastaten edellisen vuoden 80,9%.

Vieraan pääoman arvioinnissa tulee huomioida, että konsernilla on likviidejä rahavaroja yht. 625,3 mmk, joten nettovelkaa ei ole lainkaan.

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet (mmk)	Aineettomat oikeudet	Liikearvot	Konserniliikearvo	Muut pitkävaikutteiset menot	Ennakkomaksut (aineettomat)	Maa-alueet	Rakennukset rakennelmat kiinteistöl.	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Enn.maksut ja keskener. hankinnat (aineelliset)
Hankintameno 1.1.1996	521	3 214	17 503	7 889	274	62 561	362 003	431 173	7 490	2 035
Lisäykset 1.1.-31.12.1996	83	-	-	1 600	28	187	8 747	72 975	1 172	10 992
Vähennykset 1.1.-31.12.1996	-504	-	-1 522	-1 547	-274	-3 386	-105 857	-384 981	-5 238	-2 035
Hankintameno 31.12.1996	100	3 214	15 981	7 942	28	59 362	264 893	119 167	3 424	10 992
Arvonkorotukset 1.1.1996	-	-	-	-	-	3 100	41 000	-	-	-
Arvonkorotuslisäys 1.1.-31.12.1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Purettu arvonkor. 1.1.-31.12.1996	-	-	-	-	-	-	-12 000	-	-	-
Kertyneet sumupoistot	26	2 518	15 981	6 811	-	-	120 685	85 097	2 049	-
Menojäännös 31.12.1996 sumupoist. jälkeen	74	696	-	1 131	28	62 462	173 208	34 070	1 375	10 992
Poistoeron muutos v.1996	-	-	-	-	-	-	17 467	-75 630	-	-
Kertynyt poistoero 31.12.1996	-	-	-	-	-	-	30 663	2 329	-	-

KONSERNIN OMISTAMAT OSAKKEET JA OSUUDET, JOISSA KONSERNILLA ON MERKITTÄVÄ OMISTUSOSUUS

	Konsernin omistus osuus-%	Konsernin äänivalt. osuus	Konsernin osuus omasta pääomasta tmk	Konsernin omistamien osakkeiden/osuus			Viimeksi laaditun tilinpäätöksen voitto/tappio tmk	
				osuus-%	kpl	nim.arvo tmk		Kirj.pitoarvo tmk
Osakkuusyritykset								
Perlos Oy	50 %	50 %	212 500	50 %	8 500 000	85 000	0	–
Muut osakkeet ja osuudet								
Helsingin Puhelin Oy					57		107	
Merita Pankki Oy					250 819	3 750	4 768	
Kohdematkat Oy					50	50	250	
Oy Nordgolf Ab					3	75	101	
Pattistenrinne Asunto Oy					1	126	1 473	
Oy Pickala Golf Ab					2	20	109	
Vakuutusosakeyhtiö Sampo					11 217	224	2 338	
Keski-Suomen Puhelin Oy					50	11	166	
Suomen Arvopaperikeskus Oy					3		210	
							<u>9 522</u>	

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Oy G.W.Sohlberg Ab:n osakkeenomistajille

Olemme tarkastaneet Oy G.W. Sohlberg Ab:n kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.–31.12.1996. Hallituksen ja toimitusjohtajan laatima tilinpäätös sisältää toimintakertomuksen sekä konsernin ja emoyhtiön tuloslaskelman, taseen ja liitetiedot. Suorittamamme tarkastuksen perusteella annamme lausunnon tilinpäätöksestä ja hallinnosta.

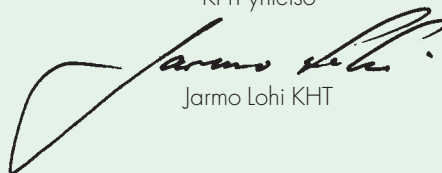
Tilintarkastus on suoritettu hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Kirjanpitoa sekä tilinpäätöksen laatimisperiaatteita, sisältöä ja esittämistapaa on tällöin tarkastettu riittävässä laajuudessa sen toteamiseksi, ettei tilinpäätös sisällä olennaisia virheitä tai puutteita. Hallinnon tarkastuksessa on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

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös, joka osoittaa voittoa 472.586.341,33 mk, on laadittu kirjanpitolaisten 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 konsernitilinpäätöksiin voidaan vahvistaa sekä vastuuvapaus myöntää emoyhtiön hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta. Hallituksen esitys taseen mukaisen vapaan oman pääoman käsittelystä on osakeyhtiölain mukainen.

Espoossa 21.maaliskuuta 1997

ARTHUR ANDERSEN KIHILMAN OY
KHT-yhteisö


Kari Manner KHT


Jarmo Lohi KHT

YHTEYSTIEDOT

Oy G.W. Sohlberg Ab

Pääkonttori
Ahventie 4 B
PL 25
02171 Espoo
puhelin (09) 452 681
telefax (09) 423 238
telex 122437 gws sf

GWS Systems Oy

Sohlberginkatu 10
40530 Jyväskylä
PL 33 (40351 Jyväskylä)
puhelin (014) 449 411
telefax (014) 449 4290

Vaajakosken tehdas
Haapaniementie 3
PL 44
40801 Vaajakoski
puhelin (014) 449 411
telefax (014) 449 4138

Helsingin myyntikonttori
Ahventie 4 B
02170 Espoo
puhelin (09) 452 681
telefax (09) 423 238

Ulkomaiset yhtiöt

GWS Industri AB

Nyponvägen 4
S-191 44 Sollentuna
Sweden
puhelin +46-8-625 7680
telefax +46-8-625 7678

G.W. Sohlberg GmbH

Frankfurter Strasse 83
D-65479 Raunheim
Germany
puhelin +49-6142-420 11
telefax +49-6142-218 75

GWS Industries S.A.

Z.I. du Sauvoy
2, avenue du Montboulon
77165 Saint-Soupplets
France
puhelin +33-1-6061 6363
telefax +33-1-6061 6911

GWS Systems Oy, UK

Unit 10 Horsham Court
City Business Centre
6 Brighton Road, Horsham
West Sussex RH13 5BA
United Kingdom
puhelin +44-1403-276 445
telefax +44-1403-276 434

GWS, Inc.

1910-C Albritton Drive
Kennesaw, GA 30144
USA
puhelin +1-770-424 0004
telefax +1-770-424 8066

GWS Pikval Oy

Haapaniementie 3
PL 58
40801 Vaajakoski
puhelin (014) 669 611
telefax (014) 669 600

Helsingin myyntikonttori
Ahventie 4 B
02170 Espoo
puhelin (09) 452 681
telefax (09) 423 238

Turun myyntikonttori
Tavastilankatu 6 C 20
20610 Turku
puhelin (02) 253 0223
telefax (02) 244 7331

GWS Plast Oy

Lahnusentie 215
PL 100
01801 Klaukkala
puhelin (09) 452 681
telefax (09) 879 4533

GWS Finncont Oy

Sampolantie 3
PL 44
34801 Virrat
puhelin (03) 485 411
telefax (03) 485 4200

Osakkuusyhtiö

Perlos Oy

Pääkonttori
Mahlamäentie 2
PL 9
01901 Nurmijärvi
puhelin (09) 208 771
telefax (09) 2087 7208

**Technical Plastics
-toimiala**

Technical Plastics Joensuu
Jukolankatu 22
PL 180
80101 Joensuu
puhelin (013) 162 71
telefax (013) 162 7200

Technical Plastics Nurmijärvi
Mahlamäentie 2
PL 9
01901 Nurmijärvi
puhelin (09) 208 771
telefax (09) 2087 7232

Technical Plastics Ylöjärvi
Menotie 1
PL 100
33471 Ylöjärvi
puhelin (03) 365 5000
telefax (03) 365 5130

**CEP Plastics
-toimiala**

CEP Plastics Kontiolahti
Ensolantie 10
80710 Lehmo
puhelin (013) 162 71
telefax (013) 162 7400

CEP Plastics Nurmijärvi
Mahlamäentie 2
PL 9
01901 Nurmijärvi
puhelin (09) 208 771
telefax (09) 2087 7208

Automation
Ensolantie 6
80710 Lehmo
puhelin (013) 162 71
telefax (013) 162 7470

Connectors-toimiala

Connectors
Raivaajantie 1
PL 180
80101 Joensuu
puhelin (013) 162 71
telefax (013) 162 7300

Tools-toimiala

Tools Joensuu
Rahtikatu 4
PL 7
80101 Joensuu
puhelin (013) 162 71
telefax (013) 162 7700

Tools Nurmijärvi
Peuratie 3
01900 Nurmijärvi
puhelin (09) 208 771
telefax (09) 2087 7243

Tools Ylöjärvi
Menotie 1
PL 100
33471 Ylöjärvi
puhelin (03) 365 5000
telefax (03) 365 5250

Ulkomaiset yhtiöt

Perlos Ltd.
Tower Road
Glover Ind. Est.
Washington
Tyne and Wear NE37 2SH
Great Britain
puhelin +44-191-415 0045
telefax +44-191-417 8687

Perlos (Texas), Inc.
15001 Peterson Court
Fort Worth, TX 76177
USA
puhelin +1-817-224 9012
telefax +1-817-224 9008

