



**GWS**

Vuosikertomus

2006

## Sisältö

- 3 Vuosi 2006 lyhyesti
- 3 Tunnuslukuja
- 4 Toimitusjohtajan katsaus
- 5 Hallitus, johto ja tilintarkastajat
- 5 GWS-yhtiöt
- 6 Kyro
- 8 Perlos
- 10 Detection Technology
- 12 Hallituksen toimintakertomus vuodelta 2006
- 14 Rahoituslaskelma
- 15 Tuloslaskelma
- 16 Tase
- 18 Konsernin liitetiedot
- 25 Tilintarkastuskertomus
- 26 Tunnuslukujen laskentakaavat
- 26 Kurssikehitys
- 27 Yhteystiedot

## Vuosi 2006 lyhyesti

- konsernin liikevaihto, 4,6 milj. euroa, laski noin 68 prosenttia pääasiassa konsernirakenteen muutosten takia
- osakkuusyhtiö Kyro Oyj:n liikevaihto oli edellisen vuoden tasolla ja myös kannattavuus säilyi hyvänä
- osakkuusyhtiö Perlos Oyj:n liikevaihto kasvoi noin 10 prosenttia edellisestä vuodesta, mutta kannattavuus heikkeni selvästi
- tytäryhtiö Detection Technology Oy:n liikevaihdon kasvu pysähtyi ja tulos oli selvästi tappiollinen
- konsernin tulos ennen satunnaisia eriä kääntyi tappiolliseksi ja oli -17,2 milj. euroa (ed. vuonna 4,6); tulosta rasitti erityisesti Perloksen tappiollinen tulososuus sekä Detection Technology -konsernin tappiollinen tulos
- konsernin oman pääoman osuus taseen loppusummasta säilyi tyydyttävänä ja oli 34,6 prosenttia (ed. vuonna 53,7); korolliset nettovelat kasvoivat 110,8 milj. euroon edellisvuoden 77,1 milj. eurosta
- konsernin omistus Kyro Oyj:stä oli vuoden lopussa noin 33 prosenttia ja Perlos Oyj:stä noin 29 prosenttia
- konserni hankki vuoden 2006 aikana noin 35 prosentin lisäosuuden Detection Technology Oy:stä ja omistaa yhtiöstä nyt 61,4 prosenttia
- Perlos Oyj:n toimitusjohtajana aloitti 1.12.2006 Matti Virtanen, Kyro Oyj:n toimitusjohtajana 1.1.2007 Mika Seitovirta ja Detection Technology Oy:n toimitusjohtajana 8.11.2006 Mika Niemi

## Tunnuslukuja

MEUR		2006	2005	2004
Liikevaihto		4,6	14,2	29,6
Liikevoitto		-13,2	6,9	42,0
prosenttia liikevaihdosta	%	-	48,9	141,7
Tulos ennen satunnaisia eriä		-17,2	4,6	38,6
prosenttia liikevaihdosta	%	-	32,3	130,4
Oma pääoma		71,9	99,7	104,7
Omavaraisuusaste	%	34,6	53,7	62,8
GWS:n osuus Perlos Oyj:n markkina-arvosta		54,1	138,1	181,6
GWS:n osuus Kyro Oyj:n markkina-arvosta		109,0	106,6	68,7
Vieras pääoma (br)		135,2	85,2	61,4
Korollinen nettovelka		110,8	77,1	33,8
Nettoinvestoinnit		12,1	35,6	-38,2
Oman pääoman tuotto (ROE)	%	-20,1	4,6	42,8
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI)	%	-6,8	4,0	27,4
Oma pääoma / osake	euroa	26,63	36,93	38,78
Henkilöstö (keskim.)	henk.	150	16	142

## Toimitusjohtajan katsaus

Aloittaessani GWS:n toimitusjohtajana helmikuun 15. päivänä 2007 olin ehtinyt tutustua yhtiöön puolisen vuotta ja tehdä omat johtopäätökseni sen nykytilasta, riskeistä sekä mahdollisuuksista. Monet asiat ovat näkemäni perusteella kunnossa, mutta valitettavasti monet asiat vaativat vielä parannusta.

GWS käy parhaillaan läpi hyvin vaikeaa vaihetta. Yhtiö on kuitenkin sen 131-vuotisen historiansa aikana selviytynyt monesta vastaavasta tilanteesta. Minun päätehtävänäni on tulevina vuosina asemoida uudelleen yhtiön liiketoiminta, jotta se voisi vastata liiketoimintaympäristön haasteisiin ja samalla mahdollistaa vakaan ja kannattavan kasvun.

Vuonna 2006 globaalitalous oli erittäin vahva. Osakkeiden hinnat nousivat jyrkästi ja yhtiöt ilmoittivat ennätyksellisistä tuloksista kaikkialla maailmassa.

GWS-yhtiöistä ainoastaan Kyro pystyi hyödyntämään vahvaa taloustilannetta ja antamaan myös osakkeenomistajilleen tyydyttävän tuoton. Kyro on edelleen strateginen osa GWS-konsernia, ja pyrimme jatkossakin tekemään parhaamme tukeaksemme yhtiötä ja sen johtoa.

Perloksen kehitys vuonna 2006 oli epätydyttävää, osin epäonnistakin. Yhden Perloksen pääasiakkaan, BenQ:n konkurssi rasitti merkittävästi yhtiötä ja samalla myös GWS:n tulosta. Tammikuussa 2007 Perlos ilmoitti laajasta tulosparannusohjelmasta, jolla on ollut ikäviä vaikutuksia myös yhtiön henkilöstöön, joista monet ovat entisiä GWS:läisiä. Valitettavaa mutta väistämätöntä.

Huhtikuussa 2006 GWS lisäsi omistusosuutensa Detection Technologyssä (DT) 61,4 prosenttiin. Innostus ja myönteiset odotukset muuttuivat pettymykseksi, kun vuoden loppupuoliskolla todellinen tilanne DT:n hallinnossa ja toiminnassa paljastui. Useiden korjaustoimenpiteiden jälkeen meillä pitäisi olla edellytykset terveelle ja kasvavalle liiketoiminnalle. DT:n teknologiaa pidetään alansa parhaimpana, joten yritämme varmistaa, että samaa voitaisiin sanoa myös sen toiminnasta.

GWS:n palveluksessa on tällä hetkellä kuusi henkilöä ja yhtiöstä on tullut pienehkö holdingyhtiö. Meidän pitkäaikainen päämäärämme on kuitenkin löytää liiketoimintamahdollisuuksia, jotka antavat hyvän tuoton aktiivisen omistajuuden kautta.

Ja lopuksi yksi viisaus, jota usein toistan myös lapsilleni:  
*"The only place where success comes before work is in the dictionary!"*

Vuosi 2007 tulee olemaan täynnä kovaa työtä ja toivon, että sen myötä seuraa myös yhtiölle menestystä.



**Andreas Tallberg**  
toimitusjohtaja

## Hallitus, johto ja tilintarkastajat

### Hallitus

Klaus Sohlberg pj, konsuli, ekonomi  
Heikki Tulenheimo vpj, dipl.ins.  
Jan Hasselblatt, kauppat.maist.  
Tua-Maria Lidman, kauppat.maist.  
Kari O. Sohlberg, vuorineuvos, kauppat.maist.  
Kari Stadigh, dipl.ins., dipl.ekon.  
Tiina Tallberg, kauppat.maist.  
Tuomo Vähäpassi, asianajaja

### Tilintarkastajat

Ernst & Young Oy, KHT-yhteisö  
Päävastaullisena tilintarkastajana Pekka Luoma, KHT

Arto Tenhula, KHT

### Varatilintarkastaja

Pekka Hietala, KHT

### Johto

#### Emoyhtiö

Andreas Tallberg, toimitusjohtaja 15.2.2007 alkaen  
Heikki Mairinoja, toimitusjohtaja 15.2.2007 saakka  
Ari Saarenmaa, talousjohtaja

#### Osakkuusyhtiöt

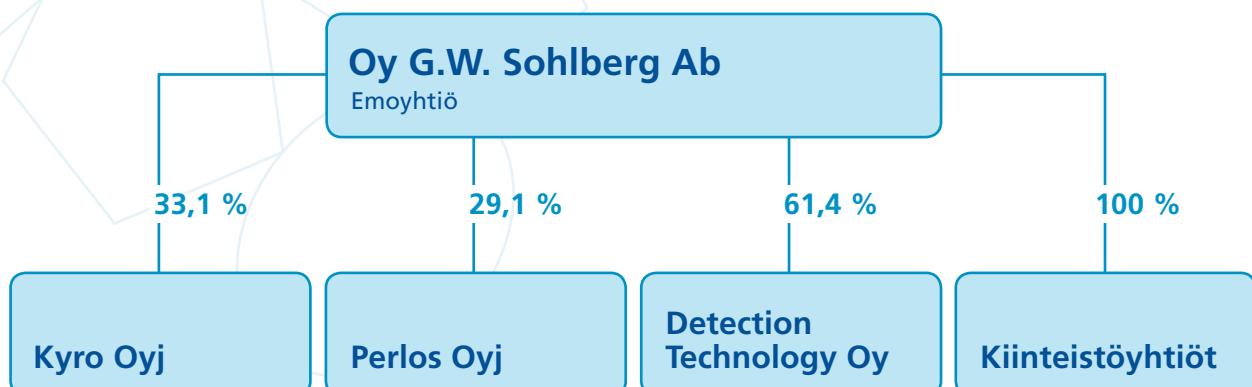
Kyro Oyj  
Mika Seitovirta, toimitusjohtaja

Perlos Oyj  
Matti Virtanen, toimitusjohtaja

#### Tytär-yhtiö

Detection Technology Oy  
Mika Niemi, toimitusjohtaja

## GWS-yhtiöt



# Kyro Oyj

**Kyron toimialat ovat Glaston Technologies ja Energia. Päätoimiala Glaston Technologies koostuu Lasikoneryhmästä ja Tamglass Lasinjalostus Oy:stä. Lasikoneryhmä on lasinjalostuskoneiden globaali markkinajohtaja. Tamglass Lasinjalostus keskittyy Suomen ja lähialueiden markkinoihin ja on lasituotteiden johtava kokonaistoimittaja Suomessa. Kyron toinen toimiala on Energia, johon kuuluu Kyro Power Oy:n sähköä ja lämpöä tuottava kaasukombivoimala.**

Kyro-konsernin liikevaihto oli 268,9 (266,7) miljoonaa euroa vuonna 2006. Konsernin vertailukelpoinen liikevoitto oli 22,0 (23,0) miljoonaa euroa. Sen osuus liikevaihdosta oli 8,2 (8,6) prosenttia. Vertailukelpoinen liikevoitto ei sisällä tehostamisohjelmien vuodelle 2006 kirjattuja kertaluonteisia eriä, yhteensä 5,6 miljoonaa euroa, vaan ne muodostuvat Lasinjalostusryhmän uudelleenjärjestelyn 1,3 miljoonasta eurosta sekä Bavellonin tehostamisohjelman 4,0 miljoonasta eurosta.

Vertailukelpoinen voitto ennen veroja oli 22,3 (21,9) miljoonaa euroa. Kirjatut kertaluonteiset erät huomioiden voitto ennen veroja oli 16,7 (34,2) miljoonaa euroa. Katsauskauden voitto oli 12,1 (22,4) miljoonaa euroa. Sijoitetun pääoman tuotto oli 12,1 (26,1) prosenttia. Konsernin tilauskanta oli 31.12.2006 127,5 (140,7) miljoonaa euroa.

Konsernin rahoitusasema on hyvä. Omavaraisuusaste oli vuoden lopussa 62,2 (64,4) prosenttia. Konsernin likvidit kassavarat olivat 31.12.2006 10,5 (26,3) miljoonaa euroa ja korollinen nettovelka oli -3,0 (-24,7) miljoonaa euroa.

Kyro-konsernin investoinnit olivat vuonna 2006 yhteensä 12,0 (11,4) miljoonaa euroa. Konsernin palveluksessa oli keskimäärin 1 264 (1 218) henkilöä.

Glaston Technologiesin liikevaihto oli tammi-joulukuussa 234,7 (238,9) miljoonaa euroa. Vertailukelpoinen liikevoitto oli 18,1 (22,1) miljoonaa euroa. Glaston sai uusia konetilauksia yhteensä 175,9 (177,8) miljoonalla eurolla. Tilauskanta oli 111,2 (108,8) miljoonaa euroa vuoden loppuessa.

Turvalasikoneiden myynti oli odotetusti vahvinta viimeisellä neljänneksellä. Turvalasikoneiden edellisvuotta vähäisempi toimitusvolyymi vähensi kuitenkin Lasikoneryhmän liikevaihtoa ja kannattavuutta. Turvalasikoneissa uusien tuotteiden ja tuotesarjojen aiheuttamat ennakoimattomat kulut heikensivät osaltaan tehtyjen toimitusten kannattavuutta. Tamglass

käynnisti viimeisellä neljänneksellä toimitusprosesseja tehostavan ja edelleen jatkuvan toimenpideohjelman minimoidakseen näitä kuluja jatkossa.

Tamglass Lasinjalostuksen liikevaihto kasvoi hieman edellisvuotisesta. Sen kannattavuus koheni, mutta jäi epätydyttäväksi. Tämä johtui erityisesti raakalasin Euroopan-laajuisista toimitusvaikeuksista loppuvuonna. Raakalasin hinnan nousu ja epätasainen saatavuus aiheuttivat Tamglass Lasinjalostukselle kustannusten nousua.

Vuonna 2006 Glaston Technologiesin huolto- ja palveluliiketoiminnan osa-alueista kasvussa olivat huoltosopimukset, modernisaatiot ja lisävarusteet sekä varaosat. Turvalasikoneiden huoltosopimuskanta kasvoi 16 prosenttia. Esikäsitteilykoneiden huolto- ja palveluliiketoiminnan kasvu oli yli 19 prosenttia.

Energia-toimialan liikevaihto oli 34,1 (27,6) miljoonaa euroa vuonna 2006. Vertailukelpoinen liikevoitto oli 6,5 (6,4) miljoonaa euroa. Sekä liikevaihtoa että liikevoittoa nosti jälleen pääasiassa energian hinnan nousu. Kyro solmi syyskuun lopussa M-Real Oyj:n kanssa sopimuksen, jonka mukaan Kyrolla on oikeus myydä ja M-realilla oikeus ostaa Kyro Powerin kaasukombivoimala liiketoimintoineen kesällä 2007 nykyisen toimitussopimuksen päättyessä. Jos kauppa toteutuu, sillä ei ole positiivisesta kertaluonteisesta kassavirrasta huolimatta välitöntä taloudellista vaikutusta.

Vuoden 2007 alussa Glastonin tilauskanta on hyvällä tasolla. Positiivisiin markkinanäkymiin ja edellisvuoden tehostamistoimenpiteillä aikaansaatuun säästöihin perustuen Kyro tähtää jälleen vuonna 2007 päätoimialansa Glastonin liikevaihdon ja vertailukelpoisen liikevoiton kasvattamiseen.







	2006	2005	Muutos	%
Liikevaihto, MEUR	268,9	266,7	2,2	1
Liikevoitto, MEUR	22,0	23,0	-1,0	-4
Investoinnit, MEUR	12,0	11,4	0,6	5
Henkilöstö	1 264	1 218	46	4

# Perlos Oyj

**Perlos on maailmanlaajuinen tuotesuunnittelu- ja valmistuskumppani telekommunikaatio- ja elektro-niikkateollisuudelle. Yhtiön palvelu kattaa tuotteen koko elinkaaren teollisesta suunnittelusta valmistukseen, logistiikkaan ja uusiin tuoteversioihin asti. Perloksen tuotantoyksiköt sijaitsevat Aasiassa, Euroopassa sekä Amerikoissa ja yhtiön pääkonttori Suomessa.**

Perloksen liikevaihto vuonna 2006 oli 673,6 miljoonaa euroa (614,0 milj. euroa). Liiketulos ennen kertaluonteisia eriä oli 10,7 miljoonaa euroa (21,2 milj. euroa) ja kertaluonteisten erien jälkeen -32,9 miljoonaa euroa (8,9 milj. euroa). Suuret kertaluonteiset erät, 43,6 miljoonaa euroa, liittyvät Perloksen merkittävän asiakkaan BenQ Mobilen myyntisaatavien ja varaston alaskirjaukseen sekä Perloksen Suomen ja USA:n toimintojen rationalisointiin.

Tilikauden tulos oli -43,6 miljoonaa euroa (6,4 milj. euroa). Tulokseen sisältyi Terveystuoteteollisuus-liiketoiminnan myynnistä saatu myyntivoitto, 24,4 miljoonaa euroa.

Liiketoiminnan nettorahavirta oli 65,5 miljoonaa euroa (19,4 milj. euroa) ja investointien jälkeinen rahavirta oli 55,7 miljoonaa euroa (-84,0 milj. euroa). Perloksen myydyin Terveystuoteteollisuus-liiketoiminnan tulos oli 18,3 miljoonaa euroa (1,9 milj. euroa). Vuoden 2006 tulos sisältää liiketoiminnan myyntivoiton.

Konsernin bruttoinvestoinnit vuonna 2006 olivat 60,4 miljoonaa euroa (99,7 milj. euroa). Perlos keskittyi kapasiteetin kasvattamiseen kasvumarkkinoilla. Merkittävimpiä investointikohteita olivat uuden Pekingin ja Reynosan tehtaiden valmistaminen sekä Guangzhoun ja Chennain uusien tehtaiden rakennustöiden aloittaminen. Lisäksi vuoden aikana investoitiin erityisesti muottivalmistuskapasiteettiin Shenzhenissä sekä uusiin tuotantoteknologioihin. Konsernin panostus tutkimus- ja tuotekehitystoimintaan oli noin 1 % liikevaihdosta vuonna 2006.

Konsernin rahavarat olivat tilikauden lopussa 28,1 miljoonaa euroa (26,4 milj. euroa) ja käyttämättömät komittoidut luottolimiitit 173,1 miljoonaa euroa (148,1 milj. euroa). Konsernin omavaraisuusaste oli 37,3 prosenttia (34,7 %). Korollisten velkojen määrä oli 140,9 miljoonaa euroa (189,2 milj. euroa) ja korollisen nettovelan määrä 112,8 milj. euroa (162,8 milj. euroa).

Perlos-konsernin henkilöstömäärä vuokratyvoima mukaan lukien oli vuonna 2006 keskimäärin 13 320 henkilöä (9 632).

Perlos perusti tilikauden aikana uuden tytäryhtiön Intian Chennaihin. Yhtiö avasi Chennaiassa kevään aikana toimiston ja käynnisti noin 20 000 neliömetrin tuotantolaitoksen rakennustyöt.

Perlos julkisti 15.1.2007 tulosparannusohjelman, jonka tavoitteena on parantaa merkittävästi Perloksen jatkuvien toimintojen liikeluosta ennen kertaluonteisia eriä vuoteen 2006 verrattuna. Tämä tavoite on tarkoitus saavuttaa yhtiön operatiivista toimintaa tehostamalla sekä pienentämällä vuositasen kustannuksia yli 100 miljoonalla eurolla vuoden 2007 loppuun mennessä. Näiden toimenpiteiden seurauksena Perlos-konsernin henkilöstötarpeen arvioidaan olevan noin 4 000 henkilöä nykyistä pienempi vuoden 2007 loppuun mennessä.

Tammikuussa käynnistetyn tulosparannusohjelman seurauksena Perlos odottaa jatkuvien toimintojen liikeluoksen ennen kertaluonteisia eriä olevan vuonna 2007 merkittävästi parempi kuin vuonna 2006. Toimenpiteiden odotetaan parantavan tulosta toisen vuosipuoliskon aikana. Alkuvuoden kannattavuuden ennakoitaan kuitenkin olevan vielä heikko ja ensimmäisen neljänneksen liikeluoksen ennen kertaluonteisia eriä arvioidaan olevan tappiollinen.

BenQ-asiakkuudessa tapahtuneen muutoksen sekä Suomessa nähtävissä olevan kysynnän laskun seurauksena koko vuoden liikevaihdon ennakoitaan jäävän noin neljänneksen pienemmäksi kuin vuonna 2006. Tammi-maaliskuun liikevaihdon ennakoitaan pienenevän noin kolmanneksen vuotta aiemmasta.







	2006	2005	Muutos	%
Liikevaihto, MEUR	673,6	614,0	59,6	10
Liikevoitto, MEUR	-32,9	8,9	-41,8	-
Investoinnit, MEUR	60,4	99,7	-39,3	-39
Henkilöstö	13 320	9 632	3 688	38

# Detection Technology

**Detection Technology on maailmanlaajuisesti toimiva mikroelektroniikkayhtiö, joka suunnittelee, valmistaa ja markkinoi säteilyantureita sekä niihin liittyviä ohjauslaitteita. Yhtiön pääasiakkaita ovat lääketieteen kuvantamislaitteita sekä turvatarkastuslaitteita valmistavat kansainväliset yritykset. Yhtiöllä on toimintaa Suomen lisäksi Hong Kongissa, manner-Kiinassa ja Yhdysvalloissa.**

Detection Technologyn (DT) liikevaihdoksi muodostui 7,2 miljoonaa euroa (13,0 milj. euroa), missä laskua oli edelliseen tilikauteen noin 44 prosenttia. Liikevaihdon alentumiseen vaikutti voimakkaasti yrityksen myöhästymisen useissa tuotekehitys- ja tuotannon ylösajohankkeissa sekä valmiusasteen mukaisesta tuloutuksesta luopuminen.

DT-konsernin nettotulos oli -5,5 miljoonaa euroa (1,3 milj. euroa). Liiketoiminnan tulokseen vaikutti heikentävästi erityisesti viime vuonna tehdyt panostukset henkilökunnan lisäämiseksi ja varaston arvonalennukset 1,3 miljoonaa euroa sekä vuonna 2005 käyttöönotetusta tuloutusperiaatteesta luopuminen. Yhtiö aloitti tilikauden aikana toiminnanohjausjärjestelmän käyttöönoton ja hanke jatkuu vuoden 2007 puolella.

Konsernitaseen loppusumma 31.12.2006 oli 14,2 miljoonaa euroa (18,5 milj. euroa). Korolliset velat kasvoivat tilikaudella 14,8 miljoonaan euroon (7,2 milj. euroa), mistä pääomalainoja oli 1,9 miljoonaa euroa (2,2 milj. euroa). Käyttöomaisuuteen kohdistui 2,5 miljoonaa euroa alaskirjauksia vuonna 2006.

Konsernin kassavirta investointien jälkeen oli -7,8 miljoonaa euroa (-2,8 milj. euroa). Tilikauden investoinnit olivat 3,4 miljoonaa euroa, josta laiteinvestoinnit olivat 2,7 miljoonaa euroa. Investoinnit kohdistuivat Kiinan tuotantolaitokseen sekä tuotantokoneisiin Kiinassa ja Suomessa. Varasto ennen arvonalennuksia kasvoi 2,1 miljoonaa euroa. Vaihtovelkakirjalainojen korkoja ja muita korkoja maksettiin tilikauden aikana yhteensä 1,4 miljoonaa euroa.

Yritys käytti suuren osan resursseistaan tutkimus- ja tuotekehitystoimintaan uusien anturimoduulien kehittämiseksi turvallisuus- ja lääketieteen toimialueille. Tuotekehityshankkeissa kehitettiin uudentyypistä puolijohdekiekkojen prosessointia, uusia anturirakenteita, anturimoduulien pakkaustekno-

logiaa ja pakkausprosesseja, anturimoduulien lukupiirejä sekä sovellutuskohtaisia röntgenkameramoduuleja. Yrityksen tuotekehitykseen osallistui tilikauden aikana 49 henkilöä sekä Suomessa että Kiinassa.

Detection Technology -konsernilla on liiketoimintaa kuudessa toimipisteessä; Suomessa lissä ja Vantaalla, Yhdysvalloissa Solonissa sekä Kiinassa Hong Kongissa, Ningbossa ja Pekingissä. Konsernin hallinto ja osa myynti- ja markkinointiorganisaatiota toimivat lissä, samoin tuotehallinta. Tuotekehitystä tehdään lissä, Vantaalla ja Pekingissä. Yhtiön tuotanto sijaitsee Pekingissä ja Hong Kongissa. Aasian myyntiyksikkö toimii Pekingissä ja USA:n myynti Solonissa Ohiossa.

Konsernin palveluksessa oli tilikauden alussa 112 henkilöä ja tilikauden lopussa 161.

Yhtiön tilauskanta vuoden lopussa oli noin 3 miljoonaa euroa. Vuoden 2006 aikana yhtiö solmi joitakin uusia asiakkassopimuksia, joiden odotetaan saavan aikaan myynnin kasvua. Tilikaudella 2007 odotetaan liikevaihdon kehittyvän myönteisesti ja operatiivisen toiminnan olevan voitollista. Merkittävä osa kasvusta toteutuu suurelta osin vakiintuneiden asiakkaiden kysynnän kasvusta ja asiakaskohtaisesti kehitettyjen tuotteiden tuotantoon siirtymisestä.





	2006	2005	Muutos	%
Liikevaihto, MEUR	7,2	13,0	-5,8	-45
Liikevoitto, MEUR	-4,8	2,0	-6,8	-
Investoinnit, MEUR	3,4	4,2	-0,8	-19
Henkilöstö	134	88	46	52

## Oy G.W. Sohlberg Ab:n hallituksen toimintakertomus vuodelta 2006

Vuosi 2006 oli Oy G.W. Sohlberg Ab:n 98. tilivuosi ja liikkeen 131. toimintavuosi.

### Konsernirakenne

Oy G.W. Sohlberg Ab:n omistusosuus osakkuusyhtiö Perlos Oyj:stä säilyi samana koko vuoden ajan ja oli 29,14 prosenttia. Myös omistusosuus Kyro Oyj:stä säilyi edellisen vuodenvaihteen tasolla 33,10 %:ssa.

GWS Invest Oy hankki keväällä 2006 tehdyillä osakekaupoilla 35,0 prosentin lisäosuuden Detection Technology Oy:stä ja omistaa siitä nyt 61,37 prosenttia.

Oy G.W. Sohlberg Ab omistaa 10,1 prosenttia Pikval Oy:stä (ent. R-Laatikko 904 Oy, johon vuonna 2005 myyty GWS Pikval Oy sulautui 31.12.2006).

Konsernin emoyhtiö on toiminut keskitettyjen konsernipalvelujen tuottajana.

### Liikevaihto

Konsernin liikevaihto oli 4,6 miljoonaa euroa (14,2 milj. euroa). Liikevaihtona on raportoitu yhdeksän kuukauden osuus Detection Technology -konsernin (DT) liikevaihdosta. Liikevaihto laski edellisvuodesta 9,6 miljoonaa euroa eli 67,6 prosenttia (ed. vuonna vähennystä 52,2 %).

Konsernin vuosien 2005 ja 2006 liikevaihtoluvut eivät ole keskenään vertailukelpoisia, koska vuoden 2005 liikevaihtona on raportoitu yhdeksän kuukauden osuus GWS Pikvalin liikevaihdosta ja vastaavasti vuoden 2006 liikevaihtona yhdeksän kuukauden osuus Detection Technology -konsernin liikevaihdosta.

Välittömän viennin ja ulkomaan toimintojen yhteismäärä oli 4,4 miljoonaa euroa eli 95,0 prosenttia (12,9 %) konsernin liikevaihdosta.

### Taloudellinen asema ja tulos

Konsernin taloudellinen tulos jäi selvästi asetetuista tavoitteista ja laski edellisestä vuodesta. Tappio ennen satunnaisia eriä oli -17,2 miljoonaa euroa (4,6 milj. euroa). Tulosta heikensi erityisesti Perloksen tulososuuden raju tappiollisuus sekä Detection Technology -konsernin odotettua huonompi suoriutuminen.

Detection Technology -konsernin liiketulos tytäryhtiöineen oli -4,8 miljoonaa tappiollinen. Liiketulos huononi merkittävästi edellisvuoden vertailuluvusta. Liiketappiota kasvatti henkilöstön määrän lisääntyminen, varastojen arvonalennukset sekä myöhästymiset useissa tuotekehityshankkeissa ja Kiinan

massatuotannon ylösajossa. DT:n luvut sisältyvät GWS-konserniin yhdeksän kuukauden osalta 1.4.2006 alkaen.

Perlos Oyj:n tulososuus tilikaudelta 2006 oli -7,4 miljoonaa euroa (2,4 milj. euroa). Kyro Oyj:n tulososuus oli 1,5 miljoonaa euroa (5,2 milj. euroa).

Konsernin oman pääoman tuotto (ROE) oli -20,1 prosenttia (4,6 %) ja sijoitetun pääoman tuotto (ROI) -6,8 prosenttia (4,0 %).

### Investoinnit

Emoyhtiön 100 prosenttisesti omistama tytäryhtiö GWS Invest Oy hankki tilikauden aikana 143.097 kappaletta Detection Technology Oy:n osakkeita. GWS-konsernin omistusosuus yhtiöstä tilikauden lopussa oli 61,37 prosenttia.

Tytäryhtiöiden strategian mukaisesti teolliset investoinnit suuntautuivat pääasiassa DT:n Kiinan massatuotannon käynnistämiseen. Konsernin investoinnit koneisiin ja kalustoon olivat 2,7 miljoonaa euroa (0,1 milj. euroa) kohdistuen pääasiassa Detection Technology -konserniin. Tämän lisäksi tuotekehityskuluista aktivoitiin taseeseen 0,7 miljoonaa euroa.

GWS-konsernin nettoinvestoinnit vuonna 2006 olivat 12,1 miljoonaa euroa (35,6 milj. euroa). Merkittävin investointi oli Detection Technology Oy:n osakkeiden lisähankinta.

Tutkimus- ja kehitystoimintaan konsernin tytäryhtiöissä (Detection Technology -konserni) panostettiin 0,7 miljoonaa euroa (0,3 milj. euroa) kohdistuen pääasiassa tuotekehitykseen.

### Rahoitus

Konsernin vieraan pääoman määrä oli 135,2 miljoonaa euroa (85,2 milj. euroa), josta korollista 129,6 miljoonaa euroa (84,0 milj. euroa). Samanaikaisesti konsernilla oli rahavaroja 18,8 miljoonaa euroa (6,9 milj. euroa), joten konsernin korolliset nettovelat olivat 110,8 miljoonaa euroa (77,1 milj. euroa).

Korollisten nettovelkojen määrää on kasvattanut Detection Technology Oy:n osakkeiden hankinta, DT-konsernin velat sekä osingon maksu.

Konsernin oman pääoman osuus taseen loppusummasta eli omavaraisuusaste oli 34,6 prosenttia (53,7 %). Pääomailmoilla korjattu omavaraisuusaste on 35,5 prosenttia.

Osakkuusyhtiö Perlos Oyj:n osakkeiden arvo konsernitasessa on 46,9 miljoonaa euroa (55,8 milj. euroa) ja osakkuusyhtiö Kyro Oyj:n osakkeiden vastaavasti 92,8 miljoonaa euroa (95,7 milj. euroa) sisältäen poistamatonta liikearvoa 43,9 miljoonaa euroa (46,4 milj. euroa).

Tilikauden aikana hankittu Detection Technology Oy on



yhdisteltyä tytäryhtiönä konsernitilinpäätökseen. Hankintaan liittyen konsernitaseessa on poistamatonta konserniliikearvoa 11,5 miljoonaa euroa.

## Henkilöstö

Henkilöstön määrä oli konsernissa keskimäärin 150 (16). Vuoden 2006 luvussa on mukana tilikauden aikana hankitun DT-konsernin henkilöstö ja vastaavasti vuoden 2005 luvussa ei ole mukana tilivuoden aikana myydyin GWS Pikvalin henkilöstöä.

## Osakkuusyhtiöt

Osakkuusyhtiöt Kyro Oyj ja Perlos Oyj tytäryhtiöineen on yhdistetty konserniin pääomaosuusmenetelmällä. Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista on esitetty konsernituloslaskelmasella omalla rivillään ja konsernitaseessa osuutena osakkuusyhtiöissä.

IFRS:n mukaan raportoivan Kyro-konsernin liikevaihto oli 268,9 miljoonaa euroa (266,7 milj. euroa). Kasvua edellisestä vuodesta oli 2,2 miljoonaa euroa eli noin 0,8 prosenttia. Konsernin vertailukelpoinen liikevoitto oli 22,0 miljoonaa euroa (23,0 milj. euroa) ollen 8,2 prosenttia liikevaihdosta (8,6 %). Konsernin kannattavuutta rasittivat useat liiketoiminnan kehitys- ja tehostamishankkeet. GWS-konsernin osinkotuotot Kyro Oyj:stä olivat 4,5 miljoonaa euroa (1,2 milj. euroa).

IFRS:n mukaan raportoivan Perlos-konsernin liikevaihto oli 673,6 miljoonaa euroa (614,0 milj. euroa). Kasvua edellisestä vuodesta oli 59,6 miljoonaa euroa eli noin 9,7 prosenttia. Raportoitaviin lukuihin ei sisälly vuoden 2006 aikana myydyin Terveydenhuolto-liiketoiminnan lukuja. Liiketulos kertaluonteisten erien jälkeen oli -32,9 miljoonaa euroa (8,9 milj. euroa). Suuret kertaluonteiset erät, 43,6 miljoonaa euroa, liittyvät Perloksen merkittävän asiakkaan BenQ Mobilen myyntisaatavien ja varaston alaskirjaukseen sekä Perloksen Suomen ja USA:n toimintojen rationalisointiin. Oy G.W. Sohlberg Ab:n osinkotuotot Perlos Oyj:stä olivat 1,5 miljoonaa euroa (3,1 milj. euroa).

Espoo, 28.2.2007

Klaus Sohlberg  
puheenjohtaja

Heikki Tulenheimo  
varapuheenjohtaja

Jan Hasselblatt

Tua-Maria Lidman

Kari O. Sohlberg

Kari Stadigh

Tiina Tallberg

Tuomo Vähäpassi

Andreas Tallberg  
toimitusjohtaja

## Riskit

GWS-konsernin kannattavuuden ja vakavaraisuuden säilymisen merkittävin riski on edelleen Perloksen tuloksen suuri heilahtelu. Koko toimialan ennustettavuus on huono. Myös Detection Technologyyn kasvuyhtiönä sisältyy korkea riski. DT:n taseeseen sisältyviä riskejä on alaskirjattu merkittävästi vuoden 2006 tilinpäätöksessä.

Konserni on pyrkinyt hajauttamaan riskiä keskittymällä rajoitettuun määrään vähintään keskiuuria yrityksiä, joilla on hyvä kannattavuus ja johtava asema markkinoillaan.

## Näkymät vuodelle 2007

Kyro tähtää liikevaihtonsa ja vertailukelpoisen liikevoittonsa kasvattamiseen perustuen positiivisiin markkinanäkymiin ja edellisvuoden tehostamistoimenpiteillä saavutettaviin kustannussäästöihin. Kyron rahoitusasema on edelleen hyvä ja sen tilauskanta on hyvällä tasolla.

Perlos odottaa BenQ-asiakkuudessa tapahtuneen muutoksen sekä Suomessa nähtävissä olevan kysynnän laskun seurauksena koko vuoden liikevaihdon jäävän noin neljänneksen pienemmäksi kuin vuonna 2006. Jatkuvien liiketoimintojen liiketuloksen ennen kertaluonteisia eräiä odotetaan olevan vuonna 2007 merkittävästi vuotta 2006 paremman. Tammi-kuussa 2007 käynnistetyn tulosparannusohjelman odotetaan parantavan tulosta toisen vuosipuoliskon aikana. Alkuvuoden kannattavuuden ennakoitaan olevan vielä heikko.

Detection Technologyyn liikevaihdon odotetaan kääntyvän takaisin voimakkaaseen kasvuun ja liiketoiminnan kannattavuuden odotetaan paranevan merkittävästi.

## Hallituksen esitys tilikauden tuloksen käsittelystä

Hallitus ehdottaa, että emoyhtiön tilikauden tappio -1 980 540,32 euroa kirjataan voitonjakokelpoisten varojen vähennykseksi ja että osinkoa ei jaeta.

## Rahoituslaskelma 1.1.–31.12.

1 000 EUR	Konserni		Emoyhtiö	
	2006	2005	2006	2005
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>				
Liikevoitto	-13 153	6 934	-2 459	-2 097
Oikaisut liikevoittoon/-tappioon <sup>1)</sup>	7 367	-7 260	61	-594
Käyttöpääoman muutos	-4 533	1 436	2 751	17 682
Maksetut korot ja maksut	-4 661	-2 981	-4 004	-3 027
Saadut osingot	-	-	3 721	3 982
Saadut korot	596	626	533	1 937
Verot/veronpalautukset	-3	-316	-2	-316
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>	<b>-14 387</b>	<b>-1 561</b>	<b>601</b>	<b>17 567</b>
<b>Investointien rahavirta</b>				
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-19 173	-49	-208	-6
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	244	8 980	244	12 287
Investoinnit muihin sijoituksiin	10 106	-39 906	-	-71
Lainasaamiset/takaisinmaksut	-	-	-9 163	-62 295
<b>Investointien rahavirta</b>	<b>-8 823</b>	<b>-30 975</b>	<b>-9 127</b>	<b>-50 085</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>				
Lyhytaikaisten lainojen nostot	71 484	30 679	65 613	30 679
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-30 679	-11 320	-30 679	-11 320
Pitkäaikaisten lainojen nostot	18 959	28 505	10 000	28 505
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-13 803	-18 878	-13 803	-18 863
Maksetut osingot	-10 800	-10 800	-10 800	-10 800
<b>Rahoituksen rahavirta</b>	<b>35 161</b>	<b>18 186</b>	<b>20 331</b>	<b>18 201</b>
Rahavarojen muutos	11 951	-14 350	11 805	-14 317
Rahavarat 1.1.	6 880	21 230	6 879	21 196
<b>Rahavarat 31.12.</b>	<b>18 831</b>	<b>6 880</b>	<b>18 684</b>	<b>6 879</b>
<b>Käyttöpääoman muutos</b>				
Lyhytaikaisten liikesaamisten vähennys (+) / lisäys (-)	-4 276	3 578	629	18 674
Vaihto-omaisuuden vähennys (+) / lisäys (-)	-4 318	1 779	-	-
Lyhytaikaisten velkojen vähennys (-) / lisäys (+)	4 061	-3 921	2 122	-992
<b>Käyttöpääoman muutos</b>	<b>-4 533</b>	<b>1 436</b>	<b>2 751</b>	<b>17 682</b>

<sup>1)</sup> oikaisut liikevoittoon sisältävät poistot, osakkuusyhtiön tulososuuden ja muut ei -rahamääräiset erät



## Tuloslaskelma 1.1.–31.12.

1 000 EUR	Liite	Konserni		Emoyhtiö	
		2006	2005	2006	2005
<b>LIIKEVAIHTO</b>	1.1.	<b>4 589</b>	14 166	<b>50</b>	247
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos		159	362	-	-
Valmistus omaan käyttöön		-	5	-	-
Osuus osakkuusyhtiöiden voitoista		-5 902	7 595	-	-
Liiketoiminnan muut tuotot	1.2.	<b>1 654</b>	2 686	<b>1 497</b>	2 635
<b>Materiaalit ja palvelut</b>					
<b>Aineet, tarvikkeet ja tavarat</b>					
Ostot tilikauden aikana		-4 313	-7 351	-	-
Varastojen muutos		767	19	-	-
Ulkopuoliset palvelut		-128	-441	-	-
<b>Materiaalit ja palvelut yhteensä</b>		<b>-3 674</b>	-7 773	-	-
<b>Henkilöstökulut</b>					
Palkat ja palkkiot		-3 254	-3 858	-1 104	-1 264
<b>Henkilösivukulut</b>					
Eläkekulut		-608	-658	-283	-216
Muut henkilösivukulut		-58	-328	-79	-87
<b>Henkilöstökulut yhteensä</b>	1.3.	<b>-3 920</b>	-4 844	<b>-1 466</b>	-1 567
<b>Poistot ja arvonalentumiset</b>					
Suunnitelman mukaiset poistot		-1 468	-1 099	-65	-170
<b>Poistot yhteensä</b>	1.4.	<b>-1 468</b>	-1 099	<b>-65</b>	-170
Liiketoiminnan muut kulut	1.5.	-4 591	-4 164	-2 475	-3 242
<b>LIIKETAPPIO/-VOITTO</b>		<b>-13 153</b>	6 934	<b>-2 459</b>	-2 097
<b>Rahoitustuotot ja -kulut</b>					
Tuotot osuudesta osakkuusyhtiöissä		-	-	3 722	3 982
Tuotot muista pitkäaikaisista sijoituksista muilta		-	185	-	185
Muut korko- ja rahoitustuotot saman konsernin yrityksiltä		-	-	89	1 314
Muut korko- ja rahoitustuotot muilta		596	441	443	439
Korkokulut ja muut rahoituskulut saman konsernin yrityksille		-	-	-110	-48
Korkokulut ja muut rahoituskulut muille		-4 661	-2 981	-3 894	-2 979
<b>Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä</b>		<b>-4 065</b>	-2 355	<b>250</b>	2 893
<b>TAPPIO/VOITTO ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ</b>		<b>-17 218</b>	4 579	<b>-2 209</b>	796
<b>Satunnaiset erät</b>					
Satunnaiset tuotot		200	2 998	200	5 132
Satunnaiset kulut		-4	-133	-4	-2
<b>Satunnaiset erät yhteensä</b>	1.6.	<b>196</b>	2 865	<b>196</b>	5 130
<b>TAPPIO/VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA</b>		<b>-17 022</b>	7 444	<b>-2 013</b>	5 926
Poistoeron vähennys/lisäys		-	-	34	680
Tuloverot	1.7.	<b>6</b>	141	<b>-2</b>	-316
<b>Tuloksen vähemmistöosuus</b>		<b>2 175</b>	-	-	-
<b>TILIKAUDEN TAPPIO/VOITTO</b>		<b>-14 841</b>	7 585	<b>-1 981</b>	6 290

## Tase 31.12.

1 000 EUR		Konserni		Emoyhtiö	
	Liite	2006	2005	2006	2005
<b>VASTAAVAA</b>					
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>					
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>					
Konserniliikearvo		11 532	-	-	-
Muut pitkävaikutteiset menot		1 382	1	-	1
<b>Aineettomat hyödykkeet yhteensä</b>	2.1.	<b>12 914</b>	1	-	1
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>					
Maa-alueet ja liittymismaksut		8 922	8 928	-	6
Rakennukset ja rakennelmat		8 601	8 770	-	3
Koneet ja kalusto		4 623	246	353	245
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		545	-	-	-
<b>Aineelliset hyödykkeet yhteensä</b>	2.1.	<b>22 691</b>	17 944	<b>353</b>	254
<b>Sijoitukset</b>					
Osuudet saman konsernin yrityksissä		-	-	15 735	15 735
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		-	-	72 165	63 001
Osuus osakkuusyrityksissä		139 699	155 726	57 276	57 276
Muut osakkeet ja osuudet		131	112	113	112
Muut saamiset		1 051	1 051	1 051	1 051
<b>Sijoitukset yhteensä</b>	2.1.	<b>140 881</b>	156 889	<b>146 340</b>	137 175
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>		<b>176 486</b>	174 834	<b>146 693</b>	137 430
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>					
<b>Vaihto-omaisuus</b>					
Aineet ja tarvikkeet		2 044	-	-	-
Keskeneräiset tuotteet		553	-	-	-
Muut tuotteet/tavarat		1 721	-	-	-
<b>Vaihto-omaisuus yhteensä</b>		<b>4 318</b>	-	-	-
<b>Saamiset</b>					
<b>Lyhytaikainen</b>					
Myyntisaamiset		2 164	173	166	174
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		-	-	742	2 015
Muut saamiset		478	520	478	520
Siirtosaamiset	2.2.	5 548	3 221	3 911	3 217
<b>Lyhytaikaiset saamiset yhteensä</b>		<b>8 190</b>	3 914	<b>5 297</b>	5 926
Rahat ja pankkisaamiset		18 831	6 880	18 684	6 879
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>		<b>31 339</b>	10 794	<b>23 981</b>	12 805
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>		<b>207 825</b>	185 628	<b>170 674</b>	150 235

## Tase 31.12.

1 000 EUR	Liite	Konserni 2006	2005	Emoyhtiö 2006	2005
<b>VASTATTAVAA</b>					
<b>OMA PÄÄOMA</b>					
<b>Sidottu</b>					
Osakepääoma	3.1.	18 900	18 900	18 900	18 900
Muu sidottu oma pääoma	3.2.	1 649	1 649	1 649	1 649
<b>Sidottu yhteensä</b>		<b>20 549</b>	<b>20 549</b>	<b>20 549</b>	<b>20 549</b>
<b>Vapaa</b>					
Edellisten tilikausien voitto		68 021	71 614	28 505	33 015
Tilikauden voitto		-14 841	7 585	-1 981	6 290
<b>Vapaa yhteensä</b>	3.3.	<b>53 180</b>	<b>79 199</b>	<b>26 524</b>	<b>39 305</b>
Taseen vähemmistöosuus		-1 803	-	-	-
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>		<b>71 926</b>	<b>99 748</b>	<b>47 073</b>	<b>59 854</b>
<b>TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ</b>					
Kertynyt poistoero		-	-	205	239
<b>PAKOLLISET VARAUKSET</b>					
Muut pakolliset varaukset	3.4.	680	680	679	679
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>					
<b>Pitkäaikainen</b>					
Pääomalainat	5.1.	1 852	-	-	-
Lainat rahoituslaitoksilta		56 287	53 158	49 545	53 158
Velat saman konsernin yrityksille		-	-	15	15
Laskennallinen verovelka	3.5.	60	69	-	-
Muut pitkäaikaiset velat		365	190	-	190
<b>Pitkäaikainen yhteensä</b>		<b>58 564</b>	<b>53 417</b>	<b>49 560</b>	<b>53 363</b>
<b>Lyhytaikainen</b>					
Lainat rahoituslaitoksilta		71 484	30 679	65 613	30 679
Saadut ennakot		736	-	-	-
Ostovelat		2 448	360	48	309
Velat saman konsernin yrityksille		-	-	6 540	4 410
Muut lyhytaikaiset velat	3.6.	616	100	82	58
Siirtovelat	3.7.	1 371	644	874	644
<b>Lyhytaikainen yhteensä</b>		<b>76 655</b>	<b>31 783</b>	<b>73 157</b>	<b>36 100</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>		<b>135 219</b>	<b>85 200</b>	<b>122 717</b>	<b>89 463</b>
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>		<b>207 825</b>	<b>185 628</b>	<b>170 674</b>	<b>150 235</b>

## Konsernin liitetiedot

### Konsernitilinpäätöksen laadinta- ja arvostusperiaatteet sekä vertailukelpoisuus

#### Konsernitilinpäätöksen laskentaperiaatteet

Konsernitilinpäätös on laadittu hankintamenomenetelmällä.

Tytärtyhtiöiden osakkeista maksettu oman pääoman ylittävä hinta on osittain kohdistettu käyttöomaisuuteen ja osittain konserniliikearvoon. Käyttöomaisuuteen kohdistetut erät poistetaan taloudellisen pitoajan mukaan. Liikearvon poistoaika 20 vuotta.

#### Sisäiset liiketapahtumat ja katteet

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

#### Kurssi- ja muuntoerot

Detection Technologyn konserniyhtiöiden tuloslaskelmat on muutettu euroiksi tilikauden keskikurssiin ja taseet tilinpäätöspäivän keskikurssiin.

Keskinäisen osakkeenomistuksen eliminoinnissa syntyvät valuuttakurssien muutoksista johtuvat muuntoerot on kirjattu vapaaseen omaan pääomaan.

#### Valuuttamääräiset erät

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

#### Konsernirakenteen muutokset

Konsernin omistusosuus Detection Technology -konsernista on noussut 7.3.2006 tehdyllä kaupalla 61,37 prosenttiin.

Detection Technology Oy on yhdistelty tytäryhtiönä GWS-konserniin 1.4.2006 alkaen.

Muilta osin konsernirakenne on säilynyt ennallaan.

#### Osakkuusyhtiöt

Osakkuusyhtiöt tytäryhtiöineen on yhdistetty pääomaosuusmenetelmällä.

#### Kyro Oyj

Konsernin omistusosuus Kyro Oyj:ssä ei ole muuttunut tilikauden aikana. Konsernin omistusosuuden (33,10 %) arvo mitattuna vuoden viimeisen pörssipäivän kurssilla (4,15 euroa/osake) oli 109,0 miljoonaa euroa.

Syntyneen liikearvon poistoaika on 20 vuotta.

#### Perlos Oyj

Konsernin omistusosuus Perlos Oyj:ssä ei ole muuttunut tilikauden aikana. Konsernin omistusosuuden (29,14 %) arvo mitattuna vuoden viimeisen pörssipäivän kurssilla (3,51 euroa/osake) oli 54,1 miljoonaa euroa.

#### Detection Technology Oy

Tilikauden aikana on ostettu lisää 143.097 kappaletta Detection Technology Oy:n osakkeita. Vuoden 2006 lopussa konsernin omistusosuus oli 61,37 %.

Syntyneen konserniliikearvon poistoaika on 20 vuotta.

#### Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet

Aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden tasearvot perustuvat alkuperäisiin hankintamenoihin vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina käyttöomaisuushyödykkeiden taloudellisen pitoajan perusteella.

#### Rahat ja pankkisaamiset

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

#### Esittämistapa

Tilinpäätöstiedot esitetään tuhansina euroina.

## 1. Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot

2006

2005

### 1.1. Liikevaihto toimialoittain ja markkina-alueittain

#### Liikevaihto toimialoittain

Myymäla- ja julkiskalusteet	-	14 166
Turva-alan ja lääketieteen kuvantamislaitteiden röntgenanturit	4 589	-
<b>Yhteensä</b>	<b>4 589</b>	<b>14 166</b>

#### Liikevaihto markkina-alueittain

Suomi	230	12 335
Muut Pohjoismaat	326	1 072
Muu Eurooppa	918	759
USA ja Kanada	1 175	-
Muut maat	1 940	-
<b>Yhteensä</b>	<b>4 589</b>	<b>14 166</b>

### 1.2. Liiketoiminnan muut tuotot

Vuokratuotot	1 485	1 829
Käyttöomaisuuden myyntivoitot, avustukset ym.	157	857
<b>Yhteensä</b>	<b>1 642</b>	<b>2 686</b>

### 1.3. Liitetiedot henkilöstöstä ja toimielinten jäsenistä

#### 1.3.1. Henkilöstön keskimääräinen luku

Työntekijät	61	-
Toimihenkilöt	89	16
<b>Yhteensä</b>	<b>150</b>	<b>16</b>

#### 1.3.2. Johdon palkat ja palkkiot

Toimitusjohtaja ja toimitusjohtajan sijainen	572	518
Hallitusten jäsenet	128	108
<b>Yhteensä</b>	<b>700</b>	<b>626</b>

#### 1.3.3. Toimitusjohtajien eläkeikä on 60–63 vuotta.

### 1.4. Suunnitelman mukaiset poistot ja arvonalentumiset

Liikearvo	485	-
Muut pitkävaikutteiset menot	250	136
Rakennukset ja rakennelmat	379	441
Koneet ja kalusto	354	522
<b>Yhteensä</b>	<b>1 468</b>	<b>1 099</b>
<b>Poistot yhteensä</b>	<b>1 468</b>	<b>1 099</b>

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

*Suunnitelman mukaiset poistoajat ovat seuraavat:*

Liikearvo	20 vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot	2–10 vuotta
Rakennukset	40 vuotta
Rakennelmat	10 vuotta
Koneet ja kalusto	3–10 vuotta

### 1.5. Liiketoiminnan muut kulut

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

## 1.6. Satunnaiset tuotot ja kulut

2006

2005

### Satunnaiset tuotot

Jyväskylän kiinteistön myynti	-	665
GWS Pikval Oy:n osakkeiden myynti	-	2 333
Lisäkauppahinta Flexlink Ab:n myynnistä v. 2005	158	-
Muut	42	-
<b>Satunnaiset tuotot yhteensä</b>	<b>200</b>	<b>2 998</b>

### Satunnaiset kulut

Konserniyhtiöiden aikaisempiin myynteihin liittyviä kuluja	-4	-2
Kiinteistö Oy Punamullantie 2, rakennusten purkutappio	-	-34
GWS Pikval Sp.zo.o Puola, purkutappio	-	-97
<b>Satunnaiset kulut yhteensä</b>	<b>-4</b>	<b>-133</b>

### Satunnaiset erät yhteensä

196 2 865

## 1.7. Tilinpäätössiirrot ja tuloveroja koskevat liitetiedot

### Poistoeron vähennyksen ja vapaaehtoisten varausten muutoksen jako

Laskennallisen verovelan vähennys (tuloveroissa)	9	457
Vuosituloksessa	25	1 302
<b>Poistoeron muutos yhteensä</b>	<b>34</b>	<b>1 759</b>

### Tuloverot

Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	51	745
Tuloverot satunnaisista eristä	-51	-745
Veronpalautukset aikaisemmilta tilikausilta	-	-
Verot aikaisemmilta tilikausilta	-3	-316
Laskennallisen verovelan muutos	9	457
<b>Yhteensä</b>	<b>6</b>	<b>141</b>

## 2. Taseen pysyviä vastaavia koskevat liitetiedot

### 2.1. Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet ja muut pitkäaikaiset sijoitukset

	Liikearvo rakenn.	Muut pitkäv. menot	Maa-alueet	Rakenn. rakenn.	Koneet ja kalusto
Hankintameno 1.1.		495	8 928	26 624	365
Lisäykset	12 017	1 631	-	210	4 773
Vähennykset	-	-	-6	-6	-123
Hankintameno 31.12.	12 017	2 126	8 922	26 828	5 015
Kertyneet poistot 1.1.		-494	-	-17 854	-119
Vähennyksistä kertyneet poistot			-	3	87
Tilikauden suunnitelman mukaiset poistot	-485	-250	-	-373	-360
Kertyneet poistot 31.12.	-485	-744	-	-18 224	-392
<b>Tasearvo 31.12.2006</b>	<b>11 532</b>	<b>1 382</b>	<b>8 922</b>	<b>8 601</b>	<b>4 623</b>
Tasearvo 31.12.2005		1	8 928	8 770	246

	Keskener. hankinnat	Osuudet om.yht.yr.	Osakkeet osuudet
Hankintameno 1.1.		155 726	112
Lisäykset	545	1 469	19
Vähennykset		-17 496	
Hankintameno 31.12.	545	139 699	131
Kertyneet poistot 1.1.		-	-
Vähennyksistä kertyneet poistot		-	-
Tilikauden suunnitelman mukaiset poistot		-	-
Kertyneet poistot 31.12.	-	-	-
<b>Tasearvo 31.12.2006</b>	<b>545</b>	<b>139 699</b>	<b>131</b>
Tasearvo 31.12.2005	-	155 726	112

### Koneiden ja laitteiden hankintameno poistamaton osa

4 552



2.2. Siirtosaamiset	2006	2005
<i>Lyhytaikainen</i>		
Veronhyvityssaamiset	2 722	2 724
Korkosaamiset	900	306
ALV-saaminen	491	139
Vakuutuskorvaukset	272	-
Avustussaatavat	390	-
Sosiaalivakuutusjaksotukset	95	18
V. 2006 ennakkoverot	71	-
Muut	607	34
<b>Yhteensä</b>	<b>5 548</b>	<b>3 221</b>

### 3. Taseen vastattavia koskevat liitetiedot

#### Oma pääoma, sidottu

##### 3.1. Osakepääoma

*Emoyhtiön osakkeet jakautuvat seuraavasti:*

Kantaosakkeita 900 000 kpl (1 osake/1 ääni) 31.12.	6 300	6 300
Etuoikeutettuja osakkeita 1 800 000 kpl (10 osaketta/1 ääni) 31.12.	12 600	12 600
<b>Osakepääoma yhteensä</b>	<b>18 900</b>	<b>18 900</b>

Osakkeita yhteensä 2,7 miljoonaa kappaletta, nimellisarvo 7,0 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 §).

##### 3.2. Muu sidottu oma pääoma

Muu sidottu oma pääoma muodostuu ylikurssirahastosta.

<b>Sidottu yhteensä</b>	<b>20 549</b>	<b>20 549</b>
-------------------------	---------------	---------------

##### 3.3. Vapaa

Edellisten tilikausien voitto 1.1.	79 199	84 002
Jaettu osinkoa vuosilta 2005/2004	-10 800	-10 800
Purettu arvonkorotuksia ja siihen liittyvä laskennallinen verovelka	-	-1 671
Eliminoinnit ja muuntoerot	-378	83
<b>Edellisten tilikausien voitto 31.12.</b>	<b>68 021</b>	<b>71 614</b>
Tilikauden tappio/voitto	-14 841	7 585
<b>Vapaa yhteensä</b>	<b>53 180</b>	<b>79 199</b>

<b>Taseen vähemmistöosuus</b>	<b>-1 803</b>	<b>-</b>
-------------------------------	---------------	----------

<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>71 926</b>	<b>99 748</b>
----------------------------	---------------	---------------

Kertyneen poistoeron omaan pääomaan kirjattu osuus	203	196
----------------------------------------------------	-----	-----

Jakokelpoiset varat vapaasta omasta pääomasta	51 174	79 003
-----------------------------------------------	--------	--------

##### 3.4. Pakolliset varaukset

Ympäristövastuuvaraus	478	478
Varaus vastaisiin vuokratuluihin	202	202
<b>Yhteensä</b>	<b>680</b>	<b>680</b>

Emoyhtiöllä on vastuu siitä, että Hansa-Mertens N.V:n omistamassa kiinteistössä, osoitteessa Terbekehofdreef 51–53, Wilrijk, Belgia, ei ole ympäristöhaittoja. Vastuun kattamiseksi on tehty 0,5 milj. euron ympäristövastuuvaraus, joka on kirjattu satunnaisiin kuluihin vuoden 1997 tilinpäätöksessä.

2006

2005

Varaus vastaisiin vuokratuluihin on kirjattu aikaisempien tilikausien aikana liiketoiminnan muihin kuluihin.

Muiden pakollisten varausten muutos on kirjattu liiketoiminnan muihin kuluihin.

### 3.5. Tilinpäätössiirtojen kertymä

*Kertyneen poistoeron jako*

Laskennallinen verovelka	60	69
Oma pääoma	206	194
<b>Yhteensä</b>	<b>266</b>	<b>263</b>

#### Laskennalliset verovelat

Tilinpäätössiirroista	60	69
<b>Yhteensä</b>	<b>60</b>	<b>69</b>

### 3.6. Muut lyhytaikaiset velat

Factoring luotto	413	-
Muut	203	100
<b>Yhteensä</b>	<b>616</b>	<b>100</b>

### 3.7. Siirtovelat

Maksamattomat palkat ja henkilösivukulut	584	273
Korkojaksotukset	651	369
Muut	136	2
<b>Yhteensä</b>	<b>1 371</b>	<b>644</b>

## 4. Vakuudet ja vastuusitoumukset

### 4.1. Velat, joiden vakuudeksi annettu kiinnityksiä kiinteistöihin

Rahalaitoslainat	-	8 505
Annetut kiinnitykset	-	3 237

### 4.2. Velat, joiden vakuudeksi annettu arvopapereita

Rahalaitoslainat	63 158	60 337
Pantattujen arvopapereiden kirjanpitoarvo	57 699	62 848

### 4.3. Velat, joiden vakuudeksi annetut pantit ja kiinnitykset

Rahalaitoslainat	12 978	-
Yrityskiinnitykset	10 235	-
Factoring luotto	412	-
Velan vakuutena myyntisaatavat	641	-

### 4.4. Muut omasta puolesta annetut vakuudet

Talletukset	-	202
-------------	---	-----

### 4.5. Muut vastuusitoumukset

Takaukset muille	-	3
Vuokravastuut	1 837	2 027
Leasingvuokrat, seuraavalla tilikaudella erääntyvät	322	-
Leasingvuokrat, myöhemmin erääntyvät	462	-

## 5. Pääomalainat

### 5.1. Tiedot konsernin pääomalainoista ja kuluksi kirjaamattomista koroista

Lainanantaja	Laina-aika	Lainan määrä	Kertynyt korko	Korko
Nordea Pankki	1 vuosi	76	2	Euribor 6kk + marg. 6 %
Tekes	3 ja 4 vuotta	776	61	3 % p.a.
Finnfund	2 vuotta	1 000	75	7,5 % p.a.
		<b>1 852</b>	<b>138</b>	

Lainojen pääoma ja korko maksetaan yhtiön selvitystilassa ja konkurssissa muita velkoja huonommalla etuoikeudella. Korkoa maksetaan vain, kun yhtiön vapaan oman pääoman ja kaikkien pääomalainojen määrä maksuhetkellä ylittää yhtiön viimeksi päättyneeltä tilikaudelta tai sitä uudempaan tilinpäätökseen sisältyvän taseen mukaisen vapaan oman pääoman määrän.

Pääoman tai koron maksamisesta ei anneta vakuutta. Jos korkoa ei voida maksaa, se siirtyy maksettavaksi ensimmäisen sellaisen tilinpäätöksen perusteella, jonka perusteella se voidaan maksaa.

## 6. Optio-oikeudet

### 6.1. Tiedot Detection Technology Oy:n optio-oikeuksista

Detection Technology Oy:n yhtiökokous päätti 8.3.2004 optio-oikeudesta, jonka perusteella voidaan merkitä enintään 5 600 osaketta, mikä vastaa 1,0 % yhtiön osakepääomasta ja 1,0 % yhtiön äänivallasta ja osake-pääoma kohoaa enintään 941,85 euroa. Osakemerkinnän aika 1.1.2005–31.12.2008.

Detection Technology Oy:n yhtiökokous päätti 16.9.2004 optio-oikeudesta, jonka perusteella voidaan merkitä enintään 5 600 osaketta, mikä vastaa 1,0 % yhtiön osakepääomasta ja 1,0 % yhtiön äänivallasta ja osake-pääoma kohoaa enintään 941,85 euroa. Osakemerkinnän aika 1.1.2007–31.12.2009.

Detection Technology Oy:n yhtiökokous päätti 7.3.2006 optio-oikeudesta, jonka perusteella voidaan merkitä enintään 37 000 osaketta, mikä vastaa 9,0 % yhtiön osakepääomasta ja 9,0 % yhtiön äänivallasta ja osake-pääoma kohoaa enintään 6 223,00 euroa. Osakemerkinnän aika 1.9.2007–31.12.2012.

## 7. Omistukset muissa yrityksissä

### 7.1. Osakkeet ja osuudet

Konsernitilinpäätökseen yhdistetyt konserniyritykset	Konsernin omistusosuus, %	Konsernin äänivaltaosuus, %	Oma pääoma 1 000 EUR
GWS Trade Oy, Helsinki	100	100	1 418
GWS Invest Oy, Helsinki	100	100	-152
GWS Assets Oy, Helsinki	100	100	7
Kiinteistö Oy Työnjohtajankatu 1, Helsinki	100	100	17 888
Kiinteistö Oy Punamullantie 2, Nurmijärvi	100	100	-250
As. Oy Hgin Ehrensärdintie 25, Helsinki	100	100	3 735
Pakopaikka Oy, Helsinki	100	100	128
Detection Technology Oy, Espoo	61,37	61,37	-4 765

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

	Konsernin omistusosuus %	Konsernin äänivaltaosuus %	Konsernin osuus omasta pääomasta 1 000 euroa	Konsernin omistamien osakkeiden/ osuuksien omistusosuus			
				osuus-%	kpl	nimellisarvo 1 000 euroa	kirjanpitoarvo 1 000 euroa
<b>Osakkuusyritykset</b>							
Perlos Oyj	29,14	29,14	45 371	29,14	15 425 000	9 255	46 923
Kyro Oyj	33,10	33,10	45 678	33,10	26 266 100	2 051	92 776
<b>Osakkuusyritykset yhteensä</b>							<b>139 699</b>
<b>Muut osakkeet ja osuudet (yli 17 000 euroa)</b>							
Pikval Oy	10,10	10,10			2 828		71
Muut osakkeet							60
<b>Muut osakkeet ja osuudet yhteensä</b>							<b>131</b>
<b>Sijoitukset yhteensä</b>							<b>139 830</b>

## Tilintarkastuskertomus

### Oy G.W. Sohlberg Ab:n osakkeenomistajille

Olemme tarkastaneet Oy G.W. Sohlberg Ab:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.–31.12.2006. Hallitus ja toimitusjohtaja ovat laatineet toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen, joka sisältää sekä konsernin ja emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot. Suorittamamme tarkastuksen perusteella annamme lausunnon tilinpäätöksestä, toimintakertomuksesta ja emoyhtiön hallinnosta.

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

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös ja toimintakertomus on laadittu kirjanpitolain sekä tilinpäätöksen ja

toimintakertomuksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti. Tilinpäätös ja toimintakertomus antavat kirjanpitolaissa tarkoitetulla tavalla oikeat ja riittävät tiedot konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Toimintakertomus on yhdenmukainen tilinpäätöksen kanssa. Tilinpäätös konsernitalinpäätökseen voidaan vahvistaa sekä vastuuvapaus myöntää emoyhtiön hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta. Hallituksen esitys tilikauden tuloksen käsittelystä on osakeyhtiölain mukainen.

Helsingissä 9. päivänä maaliskuuta 2007

**Ernst & Young Oy**  
KHT-yhteisö

**Pekka Luoma**  
KHT

**Arto Tenhula**  
KHT

## Tunnuslukujen laskentakaavat

Korollinen nettovelka =

korolliset velat – korolliset saamiset – rahavarat ja muu likvidi rahoitusomaisuus

Omavaraisuusaste, % =

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

Oman pääoman tuotto-% (ROE) =

$$\frac{\text{tulos ennen satunnaiseriä – verot}}{\text{oma pääoma (keskiarvo)}} \times 100$$

Sijoitetun pääoman tuotto-% (ROI) =

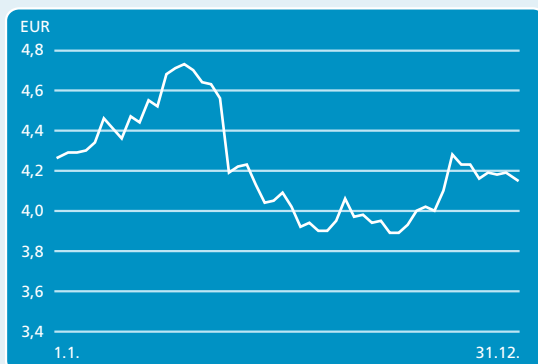
$$\frac{\text{tulos ennen satunnaiseriä + korko- ja muut rahoituskulut}}{\text{taseen loppusumma – korottomat velat (keskiarvo)}} \times 100$$

Oma pääoma/osake, € =

$$\frac{\text{oma pääoma}}{\text{osakkeiden lukumäärä vuoden lopussa}}$$

## Kurssikehitys

**Kyron osakkeen  
kurssikehitys vuonna 2006**



**Perloksen osakkeen  
kurssikehitys vuonna 2006**



Lähde: OMX Helsinki



## Yhteystiedot

### **Oy G.W. Sohlberg Ab**

Ahventie 4 B  
PL 25, 02171 Espoo  
Puh. (09) 452 681  
Faksi (09) 4128 855  
[www.gws.fi](http://www.gws.fi)

### **Osakkuusyhtiöt**

#### **Kyro Oyj**

Vehmaistenkatu 5  
PL 25, 33731 Tampere  
Puh. (03) 382 3111  
Faksi (03) 382 3016  
[www.kyro.fi](http://www.kyro.fi)

#### **Perlos Oyj**

Äyritie 8 A  
PL 178, 01511 Vantaa  
Puh. (09) 250 071  
Faksi (09) 2500 7208  
[www.perlos.com](http://www.perlos.com)

### **Tytäryhtiö**

#### **Detection Technology Oy**

Micropolis, Piisilta 1c  
91100 Ii  
Puh. (08) 553 6600  
Faksi (08) 553 6611  
[www.deetee.com](http://www.deetee.com)

