

VUOSIKERTOMUS

Taloudellista tietoa vuonna 2005

Osavuositarkastukset

27.4.2005 osavuositarkastus tammi-maaliskuu
27.7.2005 osavuositarkastus tammi-kesäkuu
28.10.2005 osavuositarkastus tammi-syyskuu

Vuosikertomus, osavuositarkastukset ja pörssi-tiedotteet julkaistaan suomeksi ja englanniksi Perloksen Internet-sivuilla www.perlos.com.

Varsinainen yhtiökokous

Perlos Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään maanantaina 30.3.2005 klo 17.00 alkaen Helsingissä Finlandia-talon Helsinki-salissa, Mannerheimintie 13 e.

Osallistumisoikeus yhtiökokoukseen on osakkeenomistajilla, jotka on viimeistään 20.3.2005 merkitty osakkeenomistajiksi Suomen Arvopaperikeskus Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon.

Pyydämme osallistujia ilmoittautumaan viimeistään 23.3.2005 klo 12.00 mennessä osoitteeseen: Perlos Oyj, Anne Inberg, PL 178, 01511 Vantaa, puh. (09) 2500 7255, faksi (09) 2500 7208 tai sähköposti agm2005@perlos.com. Mahdolliset valtakirjat pyydämme toimittamaan yhtiön yllämainittuun osoitteeseen ilmoittautumisajan kuluessa.

Vuosikertomuksen ja Perlos News –sidosryhmälehdien voi tilata Internet-sivulta www.perlos.com tai konserniviestinnästä, puhelin (09) 2500 7346, faksi (09) 2500 7208, sähköposti: info@perlos.com.

Osinko

Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2004 jaetaan osinkona 0,20 euroa osakkeelta. Osinko maksetaan osakkaalle, joka täsmäytyspäivänä 4.4.2005 on merkitty Suomen Arvopaperikeskus Oy:n pitämään yhtiön omistajaluetteloon. Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että osingon maksupäivä on 12.4.2005.

Osakerekisteri

Osakkeenomistajien henkilö- ja osoitetiedoissa sekä osakkeiden omistuksessa tapahtuneet muutokset pyydetään ystävällisesti ilmoittamaan omalle arvo-osuusrekisterin ylläpitäjälle.

Sijoittajasuhteet

Kehitysjohtaja Tage Johansson
Puh. (09) 2500 7231
tage.johansson@perlos.com

Rahoitus- ja sijoittajasuhdejohtaja
Jari Laaninen
Puh. (09) 2500 7326
jari.laaninen@perlos.com

Perlos 2004 vuosikertomus



Sisältö

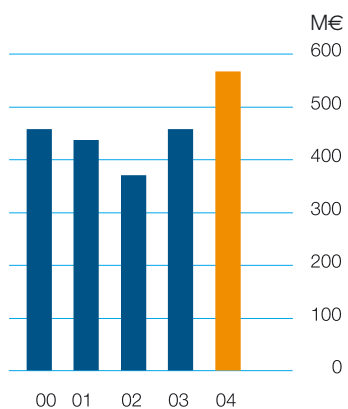
- 4 Vuosi 2004 lyhyesti
- 4 Avainluvut 2000–2004
- 5 Perlos lyhyesti
- 6 Toimitusjohtajan katsaus
- 8 Telekommunikaatio- ja elektroniikkateollisuus
- 12 Terveydenhuolto
- 15 Henkilöstö
- 17 Kestävä kehitys ja ympäristö
- 18 Hallituksen toimintakertomus
- 20 Tuloslaskelma
- 21 Tase
- 22 Rahoituslaskelma
- 23 Tilinpäätöksen liitetiedot
- 32 Tilintarkastuskertomus
- 33 Konsernin taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut
- 34 Osakekohtaiset tunnusluvut
- 35 Tunnuslukujen laskentakaavat
- 36 Hallitus
- 38 Konsernin johto
- 40 Hallinnointiperiaatteet
- 42 Riskienhallinta
- 44 IFRS-siirtymäprojekti
- 46 Tietoa Perloksen osakkeista ja osakkeenomistajista
- 49 Perlostä seuraavat pankkiiriliikkeet
- 50 Yhteystiedot

Vuosi 2004 lyhyesti

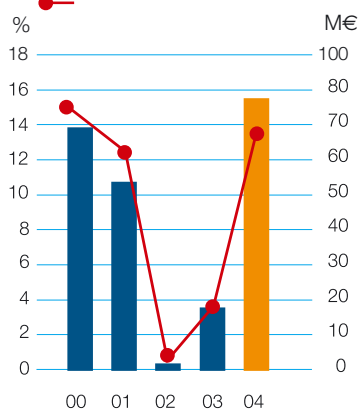
- Vuosi 2004 oli kokonaisuutena Perlokselle erittäin vahva. Liikevaihto saavutti kaikkien aikojen ennätöksensä, 561,6 miljoonaa euroa, joka on 24 % enemmän kuin vuonna 2003. Perloksen palvelujen kysyntä kasvoi tasaisesti aivan vuoden viimeisen neljänneksen loppua lukuunottamatta.
- Liikevaihdon tasaisen kasvun myötä myös kannattavuus parani huomattavasti edellisestä vuodesta. Tiilikauden tulos oli 55,1 miljoonaa euroa ja osakekohtainen tulos 1,04 euroa.
- Hyvä kannattavuus antoi mahdollisuuden investoida tulevaisuutta varten mm. laajentamalla tuotantokapasiteettia Unkarissa, Brasiliassa ja Kiinassa. Myös lukuisia teknologiainvestointeja tehtiin, merkittävimmät uusiin maalausteknologioihin ja joustavaan kokoonpanokonseptiin.
- Liiketoiminnan kassavirta, 97,1 miljoonaa euroa vuonna 2004, oli erittäin vahva ja kaikki bruttoinvestoinnit, 59,6 miljoonaa euroa, pystyttiin rahoittamaan liiketoiminnan kassavirralla.
- Yhtiön vakavaraisuus on säilynyt vahvana, omavaraisuusaste oli vuoden lopussa 45,8 %.
- Yhteistyö avainasiakkaiden kanssa kehittyi hyvin ja myös uusia asiakkaita saatiin eri markkina-alueilla, kuten kiinalainen matkapuhelin- ja verkkovalmistaja Huawei, japanilainen matkapuhelinvalmistaja NEC, sekä suomalaiset urheiluinstrumentteja valmistava Polar Electro sekä kiihtyvyyssantureita valmistava VTI Technologies, sekä kanadalainen langattomia päätelaitteita valmistava Research In Motion Inc (RIM).

Avainluvut

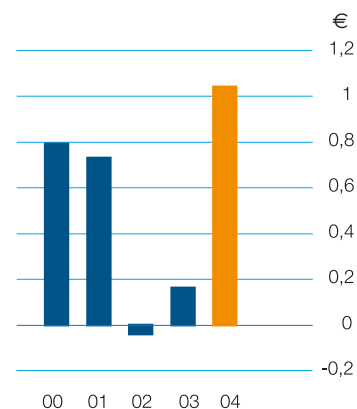
Liikevaihto, milj. euroa



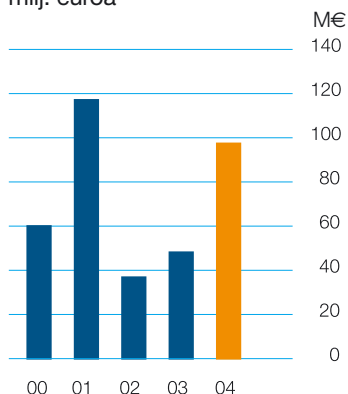
Liikevoitto, milj. euroa (% suhteessa liikevaihdosta)



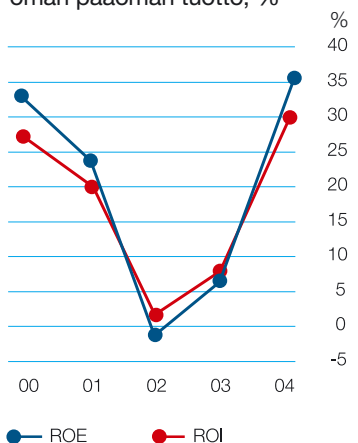
Tulos/osake, euroa (laimennettu)



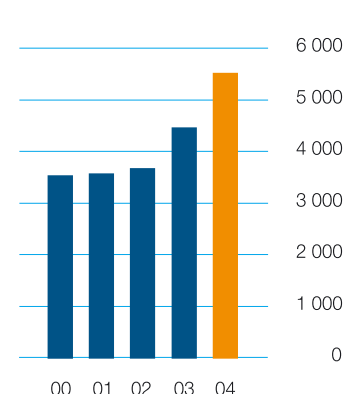
Liiketoiminnan kassavirta, milj. euroa



Sijoitetun pääoman ja oman pääoman tuotto, %



Henkilöstö keskimäärin



● ROE ● ROI



Perlos lyhyesti

Liikevaihto 561,6 miljoonaa euroa vuonna 2004
 Henkilöstömäärä 6 117 vuoden 2004 lopussa
 Noin 17 000 osakkeenomistajaa
 Perustettu vuonna 1953

Palvelut

Perlos on maailman johtava mekaanisten ja elektronisten moduulien toimittaja telekommunikaatioteollisuudelle, autoteollisuudelle ja terveydenhuoltoalan yrityksille. Palvelukonaisuus kattaa tuotesuunnittelun, valmistuksen, kokoonpanon ja logistiikan maailmanlaajuisesti. Asiakkaamme saavat täyden tuen tuotemerkeilleen juuri siten ja siellä, missä haluavatkin.

Asiakkaat

Maailman johtavat telekommunikaatio- ja elektroniikkateollisuuden, autoteollisuuden sekä terveydenhuoltoalan yritykset, kuten Nokia, Siemens, SonyEricsson, NEC, Huawei, RIM, Polar Electro, Autoliv, AstraZeneca, Sanofi-Aventis ja Schering.

Toimipaikat

Kotipaikka: Suomi
 Tehtaat: Suomi (5), Unkari (1), Iso-Britannia (1), Kiina (2), Yhdysvallat (1), Brasilia (1), Meksiko (1) valmistuu 2005
 Tutkimus ja tuotekehitys: Suomi, Ruotsi, Singapore
 Myyntitoimistot: Japani ja Taiwan

Pitkän aikavälin taloudelliset tavoitteet

Perloksen tavoitteena on kasvattaa liikevaihtoa lähivuosina vähintään matkapuhelinmarkkinoiden kappalemääräisen kasvun mukaisesti.

Pitkällä aikavälillä liikevoittotavoite on noin 10 % liikevaihdosta ja sijoitetulle pääomalle tavoitellaan yli 20 % tuottoa. Lisäksi pitkän aikavälin tavoitteena on positiivinen kassavirta investointien jälkeen.

Suurimmat omistajat 31.12.2004

Yritykset	35,13 %
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	14,26 %
Julkisyhteisöt	9,84 %
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	5,02 %
Kotitaloudet	15,84 %
Ulkomaiset omistajat	19,91 %

Osake

Perloksen osake on listattu Helsingin Pörssin päälistalla, tunnus POS1V.

Osinkopolitiikka

Osinkoa jaettaessa otetaan huomioon yhtiön taloudellinen tilanne, rahoitusasema sekä kasvun edellyttämät investointitarpeet. Tavoitteena on pyrkiä vakaaseen osinkojen kehitykseen.



Toimitusjohtajan katsaus

Perlokselle keskeiset markkinat jatkavat kasvuaan

Vuonna 2004 kasvu jatkui matkapuhelinmarkkinoilla. Maailmassa myytiin noin 640 miljoonaa matkapuhelinta, joka on noin viidenneksen enemmän kuin vuonna 2003. Kasvu vauhditti kehittyvien markkinoiden, kuten Itä-Euroopan, Latinalaisen Amerikan ja Aasian markkinoiden odotettua voimakkaampi kasvu. Myös puhelinmallien vaihtajien ostot kehittyneillä markkinoilla kasvoivat odotettua enemmän.

Matkapuhelinvalmistajat ja operaattorit kohdentavat puhelinmallit yhä tarkemmin eri kuluttajaryhmille. Markkinoiden volyymikasvu sekä matkapuhelinmallien lukumäärän kasvu edellyttävät valmistusketjulta yhä nopeampia läpimenoaikoja sekä entistäkin joustavampia valmistusprosesseja. Asiakkaat keskittävät hankintojaan yhä suuremmille ja osaavammille toimijoille, jotka voivat tarjota suuren osan toimitusketjun palveluista. Tuotesuunnittelun merkitys korostuu jatkossa entistäkin enemmän. Vahvistaakseen asemaansa ja kilpailukykyään toimittajat rakentavat aktiivisesti uusia yhteistyömuotoja ja kumppanuussuhteita.

Terveystuotteiden markkinoilla kasvu jatkui vuonna 2004 noin 10 % vuosivauhdilla. Markkinat ovat kauttaaltaan muutostilassa. Vanheneva väestön ikärakenne lisää jatkossa terveydenhuollon kokonaiskustannuksia ja hoidon tarvetta. Sairauksien diagnosointiin ja terveydenhoitoon käytetyille tuotteille asetut viranomaisvaatimukset ovat tiukkoja, ja tuotteet on saatava markkinoille entistä nopeammin luotettavuudesta tinkimättä.

Matkapuhelinteollisuudessa koettu ulkoistamistrendi yleisty myös terveydenhuollossa. Terveystuotteiden yritykset pyrkivät keskittymään ydinosaamiseensa eli tuotekehitykseen ja markkinointiin. Suunnitteluun ja valmistukseen liittyvät palvelut hankitaan maailmanlaajuisesti toimivilta yhteistyökumppaneilta, joiden toiminta täyttää viranomaisvaatimukset. Tällä pyritään lyhentämään aikaa tuoteideasta lanseerukseen ja saavuttamaan kustannushyötyjä valmistuksessa.

Liikevaihto ennätystasolle

Vuosi 2004 oli Perlokselle kaikilta osin poikkeuksellisen vahva. Liikevaihto saavutti kaikkien aikojen ennätöksensä, 561,6 miljoonaa euroa, joka on 24 % enemmän kuin vuonna 2003. Liikevaihtoa kasvatti erityisesti matkapuhelinmarkkinoiden poikkeuksellisen tasainen kysyntä vuoden mittaan. Tämä näkyi heti vuoden alusta, kun toimialalle tyypillistä hiljaisempaa jaksoa joulusesongin jälkeen ei tullutkaan. Koko vuoden 2003 liikevaihto saavutettiin jo lokakuun alussa. Viimeisellä

vuosineljänneksellä loka- ja marraskuu olivat vielä nopean kasvun aikaa, mutta joulukuussa kasvu hidastui. Koko vuoden kasvutavoite, markkinoita nopeampi volyymikasvu, saavutettiin kuitenkin kirkkaasti.

Liikevaihdon kasvun myötä myös kannattavuus parani huomattavasti edellisestä vuodesta. Tilikauden tulos oli 55,1 miljoonaa euroa ja osakekohtainen tulos 1,04 euroa.

Hyvä kannattavuus ja vahva kassavirta antoivat mahdollisuuden investoida tulevaisuutta varten mm. laajentamalla tuotantokapasiteettia Unkarissa, Brasiliassa ja Kiinassa. Myös lukuisia teknologiainvestointeja tehtiin, merkittävimmät uusiin maalausteknologioihin ja joustavaan kokoonpanokonseptiin. Investoinnit pystyttiin rahoittamaan kassavirralla, joten yhtiön vakavaraisuus on vahva.

Strategian toimeenpano eteni suunnitellusti

Vuoden 2004 aikana Perlos teki järjestelmällistä työtä kasvustrategian viitoittamalla tiellä. Yhteistyö avainasiakkaiden kanssa kehittyi hyvin, uusia asiakkuuksia saatiin, tuotantoteknologiaa kehitettiin ja globaalia tuotantokapasiteettia kasvatettiin.

Uusien teknologioiden saralla Perlos esitteli kesällä joustavan kokoonpanokonseptin, joka perustuu automaatiolinjan tuotekohtaisen osuuden pienentämiseen ja uudelleen käytettävän osuuden kasvattamiseen kokoonpanoprosessissa. Tätä konseptia tarjotaan jo kaikkien uusien tuotteiden valmistukseen ja asiakkaamme ovat ottaneet sen hyvin vastaan.

Globaalien prosessien osalta koko konsernissa jatkettiin kolmen perusprosessin käyttöönottoa. Prosessit ovat tuotekonseptin luominen (concept creation), tuotteen luominen (product creation) ja tuotteen toimitus (product delivery). Sama toimintatapa varmistaa, että asiakkaamme saavat palvelumme samanlaisena riippumatta toimipaikastamme, ja samalla omasta toiminnastamme tulee entistäkin tehokkaampaa.

Asemansa vahvistamiseksi Perlos laajensi läsnäoloaan kaikilla kolmella mantereella ja panosti erityisesti tuotesuunnitteluun. Suunnittelijoiden määrää on kasvatettu ja koko konsernissa on otettu käyttöön uudet, yhdenmukaiset suunnitteluprosessit ja -ohjelmistot.

Terveydenhuolto-liiketoimintaryhmän strategiaa täsmennettiin edelleen vuoden 2004 kesällä. Strategia on monelta osin yhteneväinen Telekommunikaatio- ja elektroniikka -liiketoimintayksiyön strategian kanssa. Se perustuu olemassa olevien

vahvuuksien, kuten mekaniikan ja elektroniikan yhdistämisen hyödyntämiseen liiketoiminnassa. Liiketoimintaryhmä tavoittelee aiempaa laajempaa asiakaskuntaa sekä huomattavasti suurempaa kokoa.

Näkymät vuodelle 2005

Matkapuhelinmarkkinoilla kasvun odotetaan jatkuvan vuonna 2005 ja useat matkapuhelinvalmistajat arvioivat kuluvana vuonna myytävän noin 700 miljoonaa matkapuhelinta, joka on 5-10 % enemmän kuin vuonna 2004. Terveydenhuoltoteollisuudessa Perlokselle merkittävien markkinoiden ennakoidaan jatkavan noin 10 % vuotuista kasvuvauhtia.

Perlos ennakoii Telekommunikaatio- ja elektroniikkateollisuus -liiketoimintaryhmän koko vuoden liikevaihdon kasvavan matkapuhelinmarkkinoiden kappalemääräisen kasvun mukaisesti.

Terveydenhuolto-liiketoimintaryhmän liikevaihdon ennakoidaan kasvavan merkittävästi lääketieteellisuusmarkkinoiden kasvua nopeammin.

Vuoden 2005 odotetaan olevan sekä liikevaihdon että tuloksen osalta voimakkaasti loppuvuosipainotteinen.

Konsernin bruttoinvestointien ennakoidaan olevan hieman yli 10 % liikevaihdosta.

Pitkän aikavälin taloudelliset tavoitteet

Perloksen tavoitteena on kasvattaa liikevaihtoa lähivuosina vähintään matkapuhelinmarkkinoiden kappalemääräisen kasvun mukaisesti. Pitkällä aikavälillä liikevoittotavoite on noin 10 % liikevaihdosta ja sijoitetulle pääomalle tavoitellaan yli 20 % tuottoa. Lisäksi pitkän aikavälin tavoitteena on positiivinen kassavirta investointien jälkeen.

Vantaalla, 9. helmikuuta 2005

Isto Hantila
toimitusjohtaja

Telekommunikaatio- ja elektroniikka-teollisuus



Matkapuhelinten myynti kasvoi voimakkaasti vuonna 2004. Maailmassa arvioidaan yleisesti myydyin viime vuonna noin 640 miljoonaa matkapuhelinta, joka on noin viidennes enemmän kuin vuonna 2003. Maailmanlaajuisesti kasvu on viime vuosina painottunut korvausostoihin uusmyynnin sijaan, mutta vuonna 2004 kasvua vauhditti myös uusmyynti kehittyvillä markkinoilla, kuten Itä-Euroopassa, Etelä-Amerikassa ja Aasiassa.

Matkapuhelinten keskihinta jatkoi edelleen laskuaan, osittain voimakkaan hintakilpailun vuoksi, osittain siksi, että edullisempia puhelinmalleja toimitettiin yhä enemmän kehittyville markkinoille. Kehittyneillä markkinoilla puhelinmallit sisältävät yhä useampia toimintoja ja tuotteiden elinkaaret lyhenevät, yksittäisen puhelinmallin tyypillinen elinkaari on tänä päivänä 12-18 kuukautta. Päätelaitteita myös personoidaan yhä enemmän, etenkin matkapuhelinoperaattoreiden toimesta.

Pystyäkseen yhä nopeammin reagoimaan markkinoiden muutoksiin ja samalla keskittymään omaan ydinosamiseensa, matkapuhelinvalmistajat ulkoistavat yhä enemmän sekä suunnittelu- että valmistustoimintojaan. Tällä hetkellä vasta pieni osa puhelimen suunnittelu- ja valmistusprosessista on ulkoistettu.

Jo viime vuonna oli nähtävissä, että matkapuhelinvalmistajat keskittävät alihankintojaan yhä harvemmillä moniosaajille. Perloksen kilpailuasema on hyvä, sillä yhtiö on strategiansa mukaisesti keskittynyt mekaniikkaa ja elektroniikkaa yhdistävien moduulien suunnitteluun, valmistukseen ja kokoonpanoon. Verkottamalla valmistusketjun muiden toimijoiden kanssa Perlos pystyy tarjoamaan alansa johtavia teknologioita ja valmistuskonsepteja.

Ennätysliikevaihto

Vuonna 2004 Perloksen Telekommunikaatio- ja elektroniikkateollisuus -liiketoimintaryhmän liikevaihto kasvoi voimakkaasti. Liiketoimintaryhmä teki historiansa ennätysliikevaihdon, 519,8 miljoonaa euroa, mikä on 27 % enemmän kuin vuotta aiemmin. Kasvuvauhti ylitti selvästi matkapuhelinmarkkinoiden keskimääräisen volyymikasvun. Myönteinen kehitys on seurausta paitsi matkapuhelinteollisuuden kasvusta, myös Perloksen kyvystä vastata asiakkaiden kapasiteettitarpeeseen juuri oikeaan aikaan.

Strategian toimeenpanon vuosi

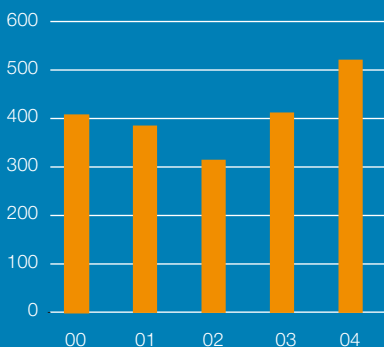
Vuoden 2004 alussa esiteltyä kasvustrategiaa ryhdyttiin toimeenpanemaan määrätietoisesti. Toimeenpanon viitekehyksenä toimivat strategian neljä kulmakiveä: uusasiakashankinta, teknologian integrointi, globaalit prosessit sekä aseman vahvistaminen arvoketjussa.

1. Uusasiakashankinta

Perlos on etsinyt aktiivisesti uusia asiakkuuksia paitsi nykyisiltä toimialoiltaan, myös uusilta tuotealueilta, joilla voidaan hyödyntää Perloksen avainkompetensseja. Keväällä aloitettiin



Liikevaihdon kehitys, milj. euroa



Telekommunikaatio- ja elektroniikkateollisuuden osuus konsernin liikevaihdosta oli 93 %.



yhteistyö urheiluinstrumentteja sekä sykkeenmittausteknologiaa kehittävän ja markkinoivan suomalaisen Polar Electro Oy:n kanssa. Perlos valmistaa Polar Electrolle sykemittareihin liittyvää mekaniikkaa.

Syksyllä Perlos aloitti yhteistyön kiihtyvyys- ja paineantureita valmistavan, suomalaisen VTI Technologiesin kanssa. Perlos toimittaa mekaniikkaa ja elektroniikkaa yhdistäviä moduuleja VTI:n kiihtyvyysantureihin, joita käytetään autoteollisuuden ajonhallintajärjestelmissä.

Aasian markkinoilla Perloksen asiakaskuntaa vahvistaa yhteistyö kahden uuden matkapuhelinvalmistajan, japanilaisen NEC:n sekä kiinalaisen Huaweiin kanssa. NEC on Japanin suurin matkapuhelinvalmistaja, ja Huawei on paitsi päätelaittevalmistaja, myös Kiinan johtava 3G-verkkojen toimittaja. Perlos toimittaa mekaanisia moduuleja molempien valmistajien puhelinmalleihin, Huaweiille lisäksi matkapuhelinverkkojen tukiasemissa käytettäviä liittimiä. Kaikki tuotteet toimitetaan Perloksen Kiinan tehtailta.

Vuoden aikana käynnistettiin yhteistyö myös kanadalaisen Research in Motion (RIM) Incin kanssa. RIM suunnittelee, valmistaa ja markkinoi langattomia ratkaisuja telekommunikaatiomarkkinoille. Perlos valmistaa mekaanisia moduuleja RIMin BlackBerry-merkkiin langattomiin päätelaitteisiin.

2. Teknologian integrointi

Perlos on panostanut viime vuosina voimakkaasti omien valmistusteknologioiden kehittämiseen. Merkittävänä tuloksena tästä työstä esiteltiin kevään aikana joustava kokoonpanokonsepti, jossa samalla kokoonpanolinjalla voidaan valmistaa useita eri tuotteita. Siirtyminen tuotteesta toiseen vie lyhim-

millään vain muutamia tunteja, kun perinteisessä kokoonpanokonseptissa sama työ vaatii jopa 3-4 kuukautta.

Joustavassa kokoonpanossa linjan tuotekohtainen osuus on modulaarinen ja helposti vaihdettavissa. Linjan käyttöaste kasvaa, eikä ole enää yhtä riippuvainen yksittäisten lopputuotteiden kysynnän vaihteluista. Konseptin käyttöönotto tapahtuu vuoden 2005 alusta alkaen.

Syksyllä Perlos solmi strategisen yhteistyösopimuksen korealaisen Mosen Co:n kanssa. Perlos alkaa hyödyntää Mosenin kehittämää IML-teknologiaa (in-mould labelling), jonka avulla tuotteeseen saadaan aikaan joustavasti erilaisia pinnoitteita ja koristelua jo ruiskuvaluvaiheessa.

Tavoitteena on ottaa uusia teknologioita käyttöön myös muiden kumppanien kanssa.

3. Globaalit prosessit

Kevään aikana koko konsernissa aloitettiin kolmen avainprosessin toimeenpano, joka jatkuu vielä vuoden 2005 aikana. Prosessit ovat tuotekonseptin luominen (concept creation) tuotteen luominen (product creation) ja tuotteen toimitus (product delivery). Sama toimintatapa varmistaa, että asiakkaat saavat palvelumme samanlaisena riippumatta Perloksen toimipaikasta, ja samalla Perloksen omasta toiminnasta tulee entistäkin tehokkaampaa.

4. Aseman vahvistaminen

Kilpailuasemansa vahvistamiseksi Perlos keskittyi vuonna 2004 erityisesti globaalin kapasiteetin kasvattamiseen. Heti alkuvuodesta päätettiin kaksinkertaistaa Manausin tehtaan pinta-ala 9 000 neliömetriin.

Keväällä päätettiin noin 15 miljoonan euron laajennusinvestoinnista Unkarin Komáromin tehtaalla. Tehtaan yhteyteen rakennetaan uusi, 9 000 neliömetrin suuruinen tehdashalli, jonka myötä Komáromin tehtaan kokonaispinta-ala nousee 21 500 neliömetriin.

Kevään aikana päätettiin myös toimistojen perustamisesta Japanin Tokioon ja Taiwanin Taipeihin. Toimistoista hoidetaan myyntiä ja markkinointia sekä tuotesuunnittelun tukea ja projektien hallintaa paikallisille asiakkaille. Toimistojen tehtäviin kuuluu myös uusien teknologioiden seuranta ja hankinta sekä yhteydenpito toimittajiin.

Syksyllä päätettiin laajentaa tehdasverkostoa Meksikoon Reynosan alueelle. Reynosa on erityisesti telekommunikaatioteollisuuden keskittymä Pohjois-Meksikossa. Reynosan tehdas täydentää Perloksen läsnäoloa sekä palvelutarjontaa Pohjois- ja Etelä-Amerikan markkina-alueella. Uuden tehtaan pinta-ala on noin 15 000 neliömetriä ja investoinnin arvo on noin 14 miljoonaa euroa.

Syysyn aikana päätettiin myös Pekingin tehtaan laajentamisesta. Tehdaskokoa kasvatetaan 6 400 neliömetrillä vuokraamalla sopivia tiloja nykyisen tehtaan läheisyydestä. Laajennuksen jälkeen Pekingin tehtaan pinta-ala on noin 17 000 neliömetriä.

Perlos on tehnyt jo muutama vuosi sitten strategisen päätöksen panostaa suunnittelutoimintoihinsa pystyäkseen optimoimaan tuotteet valmistukseen sekä vastatakseen asiakkaiden tarpeeseen saada tuotteet mahdollisimman nopeasti markkinoille. Vuoden 2004 aikana Perlos on rekrytoinut uusia suunnittelijoita, rakentanut verkostoa muihin yrityksiin ja kehittänyt globaaleja suunnitteluprosesseja, joilla pysytään integroimaan omaa osaamista ja käyttämään resursseja joustavasti. Lisäksi on investoitu suunnittelutyökaluihin, jotka helpottavat prosessin läpiviemistä ja tukevat niiden integrointia.

Keskeiset hankkeet vuonna 2005

Vuonna 2005 jatketaan strategian toimeenpanoa. Yksi keskeisimmistä asioista on uuden tehdaskapasiteetin rakentaminen kasvualueilla Kiinassa ja Meksikossa. Uusi tuotantokapasiteetti tulee suunnitelman mukaan käyttöön vuoden 2005 lopulta alkaen kesään 2006 mennessä.

Lisäksi panostetaan Perloksen omien tuotantokonseptien joustavan kokoonpanon ja nopean muottuvalmistuksen täysimittaiseen käyttöönottoon. Myös muiden omien teknologioiden kehitystyö teknologiastrategian mukaisesti on tärkeällä sijalla kuluvan vuoden aikana.

Strategian kulmakivet

Johtava ratkaisujen tarjoaja mekaniikan ja elektroniikan integroinnissa

Asiakaskunnan laajentaminen langattomassa viestinnässä ja muilla alueilla, joilla osaamista voidaan hyödyntää.

Globaalien valmistus- ja liiketoiminta-prosessien optimointi.

Aseman vahvistaminen arvoketjussa.

Uusien konseptien ja teknologioiden kehitys.





Terveydenhuolto

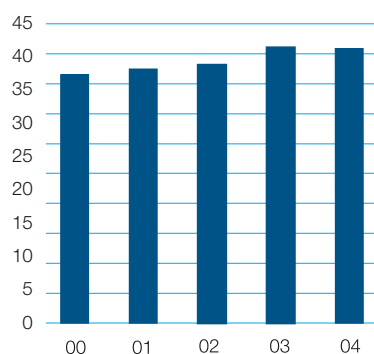
Terveydenhuolto-liiketoimintaryhmän asiakaskuntana ovat terveydenhuoltoalalla toimivat valmistus- ja markkinointiyrietykset. Vuonna 2004 alan kasvu jatkui, eri arvioiden mukaan lääke- ja lääkevälineiden markkinat kasvoivat 10-12 % ja terveydenhuollon laitteiden ja tarvikkeiden markkinat 7-9 %. Alan kasvua vauhdittavat erityisesti elintapojen muutokset ja väestön ikääntyminen. Kasuvia terapia-alueita ovat muun muassa astman, keuhkohtauman, diabeteksen, syövän ja sydänsairauksien hoito.

Suunnittelun ja valmistuksen ulkoistaminen jatkuu terveydenhuollossa

Koko terveydenhuollon markkinat ovat murroksessa. Terveydenhuollon järjestämisestä aiheutuvat kustannukset koetaan nykyisellään liian suuriksi. Sairaudet on pyrittävä diagnosimaan mahdollisimman aikaisessa vaiheessa ja potilas on pystyttävä hoitamaan, kotiuttamaan ja palauttamaan työelämään mahdollisimman pikaisesti, toisaalta kustannusten säästämiseksi, ja toisaalta, jotta hoitoa yleensä pystyttäisiin tarjoamaan koko väestölle. Potilaiden omavastuu hoidosta kasvaa. Vanheneva väestö lisää osaltaan terveydenhuollon kokonaiskustannuksia ja hoidon tarvetta.

Vastatakseen toimintaympäristön asettamiin haasteisiin suurimmatkin terveydenhuoltoalan yritykset pyrkivät keskittymään ydinosaamiseensa eli tuotekehitykseen ja markkinoin-

Liikevaihdon kehitys, milj. euroa



Terveydenhuollon osuus konsernin liikevaihdosta oli 7 %.



tiin. Suunnitteluun ja valmistukseen liittyvät palvelut yhä useammin ulkoistetaan kansainvälisille ja viranomaissäännösten mukaisesti toimiville yhteistyökumppaneille. Tällä pyritään lyhentämään aikaa tuoteideasta tuotteen markkinoille saamiseen sekä saavuttamaan kustannushyötyjä valmistuksessa.

Samalla kun terveydenhuoltoalan yritykset keskittyvät ydinosaamiseensa, myös niiden suunnittelu- ja valmistuspartnerit pyrkivät laajentamaan ydinosamistaan. Viranomaissäännökset asettavat tiukkoja vaatimuksia tuotteiden suunnittelulle ja valmistukselle. Osittain tämän myötä myös yrityskoko voi muodostua kriittiseksi tekijäksi. Perinteinen alihankkijaketju on ollut pirstaleista, ja vuonna 2004 alalla nähtiinkin konsolidatiota erityisesti Euroopassa.

Liikevaihdon kehitys

Vuonna 2004 Terveydenhuolto-liiketoimintaryhmän liikevaihto oli 41,8 miljoonaa euroa. Liikevaihto kasvoi vuoden loppua kohden ja oli korkeimmillaan viimeisellä vuosineljänneksellä. Liikevaihto kertyi suurimmaksi osaksi nykyisiltä lääketeollisuuden avainasiakkailta, kuten AstraZenecalta ja Sanofi-Aventiskelta.

Strategiaa arvioitiin ja suunnattiin uudelleen

Terveydenhuolto-liiketoimintaryhmän strategiaa täsmennettiin ja suunnattiin uudelleen kesän aikana. Strategiatyön yhteydessä myös liiketoimintaryhmän nimi vaihdettiin aiemmasta Lääketeollisuudesta Terveydenhuolloksi.

Strategian mukaisesti Perloksen tavoitteena on muutamassa vuodessa kasvaa johtavasta kuivajauheinhalaattoreiden suunnittelijasta ja valmistajasta huomattavasti suuremmaksi, terveydenhuoltoalan valmistus- ja markkinointiyriytysten yhteistyökumppaniksi.

Tämä tarkoittaa entistä suurempaa roolia suunnittelu- ja valmistusketjussa. Perloksen palvelukonseptiin kuuluvat tuotteiden mekaaniseen suunnitteluun, tuotantovälineiden suunnitteluun sekä tuotteiden valmistukseen ja kokoonpanoon liittyvät palvelut, jotka tuotetaan tiukkojen viranomais- sekä asiakasvaatimusten mukaisesti.

Valmistettavat tuotteet ovat lähinnä lääkeannostimia, terveydenhuollossa tai omaehtoisessa hoidossa tarvittavia pienikokoisia laitteita, komponentteja, osakokoonpanoja tai kulutus tavaroita sekä lääkealan tai omaehtoisen hoidon pakkauksia.

Strategian keskeiset teemat

1. Tehokkuuden jatkuva parantaminen

Toimintaympäristölle on tyyppillistä jatkuvasti kiristynvä hintakilpailu toiminnan laadusta tinkimättä. Jatkuvalle toimintojen tehostamisella varmistetaan Perloksen hintakilpailukyky ja kannattava liiketoiminta.

2. Laajempi asiakas- ja tuoteportfolio

Perloksen tavoitteena on laajentaa toimintaansa sekä nykyisten asiakkaiden keskuudessa että uusia asiakkuuksia ja tuotealueita etsien. Tuotealuetta laajennetaan pyrkien pääsääntöisesti hyödyntämään nykyistä osaamista niin suunnittelussa kuin valmistuksessa.

3. Teknologioiden yhdistäminen ja kehittäminen

Perloksen palvelu kattaa mekaniikkaa ja elektroniikkaa yhdistävien moduulien suunnittelun ja valmistuksen. Palvelut voidaan tuottaa sekä itse että yhteistyökumppaneiden kanssa. Toiminnassa hyödynnetään useita eri tuotantoteknologioita, joita kehitetään aktiivisesti. Lisäksi Perlos osallistuu alan tutkimushankkeisiin.

4. Yhtenäiset prosessit ja niiden optimointi

Tavoitteena ovat entistä tehokkaammat, yhtenäiset prosessit, sijaitsipa asiakasta palveleva Perloksen Terveydenhuollon yksikkö missä tahansa kohdassa Perloksen suunnittelu- tai tuotantoverkostoa.

5. Suurempi osuus arvoketjusta

Nykyistä palvelukonseptia laajennetaan liittäen siihen entistä enemmän tuotesuunnitteluun sekä tuotteiden mekaaniseen ja elektroniseen suunnitteluun liittyviä lisäarvopalveluita, jotka voidaan tuottaa itse tai yhteistyökumppanien kanssa.

6. Osaava henkilöstö

Ammattitaitoinen ja työhönsä motivoitunut henkilöstö on Perloksen menestyksen kulmakivi. Henkilöstön osaamista arvioidaan ja kehitetään jatkuvasti.

Keskeiset hankkeet vuonna 2005

Vuosi 2005 on strategian toimeenpanon aikaa. Perlos tavoittelee merkittävää kasvua niin nykyisten kuin uusienkin asiakkaiden kanssa käytävässä liiketoiminnassa. Nykyisten hyvien asiakassuhteiden kehittäminen on keskeisessä asemassa Perloksen kasvun turvaamisessa. Toisaalta laajentuminen valikoituille uusille terveydenhuollon tuotealueille vähentää Perloksen riippuvuutta yksittäisistä tuotealueista ja siten vähentää niillä tapahtuvien muutosten vaikutuksia Perlokseen.

Liiketoimintaryhmän organisaatio on uudistettu vuoden 2004 aikana. Toimintaprosessien yhtenäistämiseen tähtäävä projekti on käynnistetty vuoden 2004 aikana ja uudistuville prosesseille haetaan sertifiointia loppuvuodesta 2005. Maantieteellisesti pyritään laajentumaan etsimällä uusia yhteistyömuotoja alalla toimivien yritysten kanssa ja tarvittaessa osallistumalla toimialan rakennejärjestelyihin.



Terveydenhuolto-liiketoimintayksikön asiakaskuntana ovat terveydenhuoltoalalla toimivat valmistus- ja markkinointiyritykset. Perloksen asiakkaiden kohdemarkkinat koostuvat noin 410 miljardin euron lääkemarkkinoista, josta noin 22 miljardin euron osuus koostuu lääkkeiden annosteluun tarvittavista tuotteista, sekä noin 140 miljardin euron terveydenhuollon laitteiden ja tarvikkeiden markkinoista.

Eri markkinasegmenttien liiketoimintalogiikka ja jakelukanavat ovat erilaisia. Eri segmenteissä on kuitenkin samanlaisia kehitystyöhön, valmistukseen ja tuotteiden markkinoille saattamiseen liittyviä vaatimuksia sekä samanlaista viranomaissääntelyä.

Henkilöstö



Vuosi 2004 oli Perlokselle voimakkaan kasvun aikaa. Tehdaslaajennusten myötä henkilöstömäärä kasvoi lähes viidenneksen, eniten Euroopassa ja Kiinassa. Henkilöstötoimintojen näkökulmasta toiminnan kasvu asetti haasteita erityisesti rekrytoinnille, niin palkattavan henkilöstön määrän kuin osaamisenkin näkökulmasta.

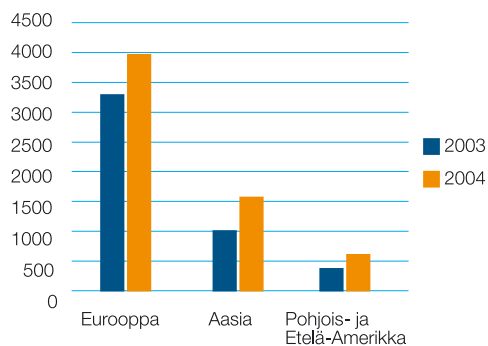
Perloslaiset nuoria ja hyvin koulutettuja

Perloksen henkilöstön keski-ikä oli noin 30 vuotta viime vuoden lopussa. Noin 80 % henkilöstöstä on työntekijöitä ja noin 20 % toimihenkilöitä. Henkilöstön koulutustaso on Perloksessa hyvä. Työntekijöillä on tyypillisesti ammatillinen peruskoulutus, toimihenkilöt ja esimiehet ovat suorittaneet opisto- tai korkeakoulutason tutkinnon.

Henkilöstöstrategia korostaa muutosvalmiutta

Vuoden 2004 aikana Perloksen henkilöstöstrategiaa päivitettiin liiketoiminnan tarpeita vastaavaksi. Strategian mukaisesti tulevien vuosien painopistealueita henkilöstötoiminnoissa ovat muutosvalmiuksien ja joustavuuden kehittäminen, resurssisuunnittelun tehostaminen, globaalien henkilöstöprosessien jatkokehitys sekä avainhenkilöstön kompetenssien ja johtamistaitojen systemaattinen kehittäminen. Muutosvalmiudessa yhtenä osa-alueena on joustavien työaikaratkaisujen kehittäminen.

Henkilöstön jakauma alueittain





Työtyytyväisyys parantunut

Perlos teetti loka-marraskuussa koko konsernin laajuisen henkilöstötyytyväisyystutkimuksen. Henkilöstön tyytyväisyyttä on mitattu järjestelmällisesti kahden vuoden välein.

Nyt tehdyssä tutkimuksessa mitattiin useita eri osa-alueita, kuten tyytyväisyyttä omaan työhön ja työilmapiiriin, johtamiseen, kehityskeskusteluihin, koulutusmahdollisuuksiin ja perehdyttämiseen sekä viestintään ja palkitsemiseen.

Edelliseen tutkimukseen verrattuna henkilöstön työtyytyväisyys on parantunut hieman. Tyytyväisimpiä perloslaiset ovat työhön, työympäristöön ja työilmapiiriin liittyviin asioihin sekä esimiestyöskentelyyn. Kehitettävää löytyy lähinnä perehdytyksen, viestinnän ja palkitsemisen alueilla.

Palkitsemisjärjestelmää kehitetään

Vuoden 2004 aikana Perloksen kaikissa Suomen yksiköissä oli käytössä koko henkilöstöä koskeva tulospalkkiojärjestelmä, muissa maissa palkitsemisjärjestelmät ovat vielä maakohtaisia. Vuoden 2004 aikana käynnistettiin globaali palkkatasoselvitys ja palkitsemisjärjestelmän kehitysprojekti, jonka tavoitteena on luoda toimihenkilöiden osalta koko konsernille yhdenmukainen palkkapolitiikka ja palkitsemisjärjestelmä työtehtävien vaativuuteen ja kompetenssivaatimuksiin perustuen.

Johtajuus ja projektinhallinta keskeisiä osaamisalueita

Henkilöstön osaamisen näkökulmasta keskeisimpiä kehitysalueita vuonna 2004 olivat mm. johtamistaidot ja projektinhallintataidot. Vuoden aikana perloslaisten osaamista kartoitettiin lukuisten selvitysten avulla, ja niiden pohjalta laadittiin koulutussuunnitelmat konsernin johtotasolta tehdastasolle asti. Vuonna 2004 kehitettiin sisäisten kouluttajien verkostoa, jonka osaamista hyödynnettiin monissa eri koulutusohjelmissa.

Myös työhyvinvoinnissa oli käynnissä lukuisia projekteja, keskeiset hankkeet liittyivät esimiestyöskentelyn kehittämiseen, ammatilliseen kehittymiseen ja koulutukseen sekä joustaviin työaikajärjestelyihin.



Kestävä kehitys

Perlos soveltaa toiminnassaan kansainvälisesti tunnettuja laatu- ja ympäristöjärjestelmiä. Olemme sitoutuneet toimintamme jatkuvaan kehittämiseen ympäristönsuojelussa sekä työterveys- ja turvallisuusasioissa. Toimintamme vaikutukset luonnolle, ihmisille ja yhteiskunnalle ovat ekologisesti ja eettisesti hyväksyttäviä.

Perloksen tuotantolaitosten ympäristöjärjestelmät on sertifioitu ISO 14001-standardin vaatimusten mukaisesti. Ympäristötavoitteenamme on raaka-aineiden, materiaalien ja energian taloudellinen käyttö sekä päästöjen ja jätteiden minimointi. Tavoitteet on määritelty yksikkökohtaisesti ja niiden toteutumisista mitataan ja seurataan säännöllisillä katselmuksilla.

Jätteiden hyötykäyttöä kehitettiin

Vuonna 2004 Perloksen kaikkien tuotantolaitosten jätteiden keskimääräinen kierrätysaste oli 61 %. Jätteiden hyötykäyttöä kehitettiin edelleen, esimerkiksi muovijäte kierrätetään Perloksessa lähes 90-prosenttisesti. Kokonaisjättemäärästä 29 % toimitetaan kaatopaikoille sekajätteenä ja 10 % on ongelmajätettä, joka hävitetään tarkkojen viranomaismääräysten mukaisesti.

Päästöissä tiukka linja

Perloksen tuotantoprosessissa ongelmajätteet ja ympäristöpäästöt syntyvät pääasiassa komponenttien maalausprosesseissa, jossa syntyy maalisakkajätettä ja haihtuvien orgaanisten yhdisteiden VOC-päästöjä. VOC-päästöjen osalta Perlos noudattaa lakisääteisiä vaatimuksia tiukempaa linjaa ja on huolehtinut ympäristön turvallisuudesta asentamalla kaikkiin maalaamoihin puhdistuslaitoksen, jonka ansiosta noin 98 % VOC-päästöistä pystytään eliminoimaan. Kaikki metallien kemiallisen pintakäsittelyprosessin jätevedet puhdistetaan omassa jätevedenpuhdistamossa ennen yleiseen viemäriin johtamista.

Perlos kärkijoukossa ROHS-direktiivin toimeenpanossa

Tiettyjen vaarallisten aineiden käyttöä sähkö- ja elektroniikkalaitteissa rajoittava RoHS-direktiivi (Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment) on hyväksytty Euroopan Unionissa vuonna 2003 ja tulee voimaan heinäkuun 2006 alussa.

Perloksen osalta direktiivillä on vaikutusta lähinnä raaka-aine- ja materiaalivalintoihin. Perlos mukauttaa kaikki valmistusprosessinsa ja tuotteensa RoHS-direktiivin mukaisiksi vuoden 2005 aikana.

Työtaturmissa kohti nollaa

Perloksessa työturvallisuuden lähtökohtana on nolla tapaturmaa -ajattelu, ja tavoitteena on päästä työturvallisuudessa maailman turvallisimpien yritysten joukkoon. Tähän pyritään aktiivisella työturvallisuutta edistävällä toiminnalla, jota tukee mm. globaali työturvallisuusmittaristo.

Tapaturmataajuudessa Perlos edustaa hyvää suomalaista tasoa. Vuonna 2004 Perloksessa sattui yli kolmen päivän poissaoloon johtaneita tapaturmia yhdeksän kappaletta miljoonaa työtuntia kohden, joka on hieman vähemmän kuin vuotta aiemmin.

Hallituksen toimintakertomus

Liikevaihto ja tulos

Perlos saavutti vuodelle 2004 asettamansa tavoitteet. Liikevaihto kasvoi 24 % ja oli 561,6 miljoonaa euroa (452,3 milj. euroa vuonna 2003).

Kannattavuus kehittyi kovasta hintakilpailusta huolimatta myönteisesti. Vuoden 2004 liikevoitto kasvoi 77,1 miljoonaan euroon edellisen vuoden 17,3 miljoonasta eurosta ja oli 13,7 % liikevaihdosta (3,8 %). Vuoden 2004 tulosta ei rasittanut enää aiempina vuosina kannattavuutta heikentänyt liikearvon poisto (22,6 miljoonaa euroa).

Tilikauden voitto oli 55,1 miljoonaa euroa (8,6 milj. euroa) eli 9,8 % liikevaihdosta (1,9 %) ja osakekohtainen tulos laimenusvaikutus huomioon ottaen 1,04 euroa (0,16 euroa).

Liiketoiminnan kassavirta ennen investointeja parani edelliseen vuoteen verrattuna ja oli 97,1 miljoonaa euroa (47,7 milj. euroa). Myös investointien jälkeinen kassavirta parani selkeästi ja oli 38,7 miljoonaa euroa (-2,6 milj. euroa).

Konsernin liikevaihdosta 68 % (74 %) tuli Euroopasta ja 17 % (13 %) Pohjois- ja Etelä-Amerikasta. Aasian osuus liikevaihdosta oli 15 % (13 %).

Telekommunikaatio- ja elektroniikkateollisuus

Telekommunikaatio- ja elektroniikkateollisuus -liiketoimintaryhmän tavoitteena oli vuonna 2004 kasvattaa liikevaihtoa matkapuhelinmarkkinoiden volyymin kasvun mukaisesti. Tavoite saavutettiin ja liikevaihto kasvoi 27 % edelliseen vuoteen verrattuna. Matkapuhelinten myyntivolyymin arvioidaan yleisesti kasvaneen noin viidenneksen vuonna 2004.

Telekommunikaatio- ja elektroniikkateollisuus -liiketoimintaryhmän liikevaihto oli 519,8 miljoonaa euroa vuonna 2004 (410,4 milj. euroa) ja sen osuus konsernin liikevaihdosta oli 93 % (91 %). Liikevaihto kasvoi koko vuoden 2004 ajan kunakin vuosineljänneksenä sekä edelliseen neljännekseen että edellisen vuoden vastaavaan neljännekseen verrattuna.

Perlos on tiivistänyt strategiansa toteutuksen neljään kulmakiveen, jotka ovat asiakaskunnan laajentaminen, globaalien prosessien optimointi, teknologioiden integrointi ja aseman vahvistaminen arvoketjussa.

Vuoden 2004 aikana Perlos työskenteli saadakseen uusia asiakkaita paitsi nykyisiltä toimialoiltaan, myös uusilta tuotealueilta, joilla voidaan hyödyntää Perloksen avainkompetensseja.

Tilikauden aikana saatuja uusia asiakkaita olivat mm. kiinalainen matkapuhelin- ja verkkovalmistaja Huawei, japanilainen matkapuhelinvalmistaja NEC, sekä suomalaiset urheiluinstrumentteja valmistava Polar Electro ja kiihtyvyyssantureita valmistava VTI Technologies.

Globaalien prosessien osalta jatkettiin kolmen avainprosessin toimeenpanoa. Avainprosessit ovat tuotekonseptin luominen (concept creation), tuotteen luominen (product creation) ja tuotteen toimitus (product delivery).

Perlos kehittää valmistusteknologioita sekä itsenäisesti että yhdessä yhteistyökumppanien kanssa. Kesällä 2004 yhtiö esitteli joustavan kokoonpanokonseptin, jossa samalla kokoonpanolinjalla voidaan valmistaa useita eri tuotteita. Konseptin käyttöönotto aloitetaan vuoden 2005 alkupuolella. Syksyllä 2004 Perlos solmi strategisen yhteistyösopimuksen korealaisen Mosen Co:n kanssa. Perlos alkaa hyödyntää Mosenin kehittämää IML-tekniologiaa (in-mould labelling), jonka avulla tuotteeseen saadaan erilaisia pinnoitteita jo ruiskuvaiheessa.

Kilpailuasemansa vahvistamiseksi Perlos laajensi globaalia tuotantoverkostoaan vuoden mittaan. Alkuvuonna tehtiin päätös Manausin tehtaan kaksinkertaistamisesta, ja myös Pekingin tehtaan kapasiteettia kasvatettiin kone- ja laiteinvestoinnein. Lisäksi useilla muilla tehtailla on tehty merkittäviä kapasiteettia ja tuotannon tehokkuutta lisääviä kone- ja laiteinvestointeja.

Kesäkuussa päätettiin toimipisteiden perustamisesta Japanin Tokioon ja Taiwanin Taipeiin. Syyskuussa Perlos päätti laajentaa tehdasverkostoaan Reynosaan, Meksikoon. Reynosan tehdas täydentää Perloksen läsnäoloa sekä palvelutarjontaa Pohjois- ja Etelä-Amerikan markkina-alueella.

Vuoden aikana panostettiin myös suunnittelutoimintoihin mm. rekrytoimalla uusia suunnittelijoita sekä verkottamalla muiden yritysten kanssa. Perlos investoi myös suunnittelutyökaluihin, jotka helpottavat projektien läpiviemistä ja tukevat suunnitteluprosessien integrointia osaksi Perloksen muita prosesseja.

Terveydenhuolto

Vuonna 2004 Terveydenhuolto-liiketoimintaryhmän liikevaihto oli 41,8 miljoonaa euroa (41,9 milj. euroa) eli 7 % (9 %) konsernin liikevaihdosta.

Terveydenhuolto-liiketoimintaryhmän strategiaa täsmennettiin edelleen vuoden 2004 kesällä. Strategian päivityksen yhteydessä myös liiketoimintaryhmän nimi vaihdettiin aiemmasta Lääketeollisuudesta Terveydenhuoloksi.

Perloksen tavoitteena on laajentaa asiakas- ja kaskuntaansa terveydenhuollon markkinoilla siten, että yhtiö on muutaman vuoden kuluttua johtava lääkeannostelijoiden suunnittelija ja valmistaja Euroopassa. Lisäksi Perlos on vakiinnuttanut asemansa terveydenhuollon ja laboratorioalan laitteiden ja tarvikkeiden suunnittelijana ja valmistajana Euroopassa ja/tai Aasiassa, sekä mahdollisesti aloittanut vastaavat toiminnot Pohjois-Amerikassa.

Tuotealuelajennuksia haetaan paitsi olemassa olevien asiakkaiden puitteissa, myös uusia asiakkaita ja uusia tuoteryhmiä etsien alueilta, joilla voidaan hyödyntää Perloksen vahvuuksia ja osaamista.

Investoinnit

Konsernin bruttoinvestoinnit vuonna 2004 olivat 59,6 miljoonaa euroa (50,7 milj. euroa) eli 10,6 % (11,2 %) liikevaihdosta. Vuoden merkittävimpiä investointikohteita olivat Komáromin ja Manausin tehtaiden laajennukset, Lehmonharjun tehtaan maalaamon laajennus, Pekingin tehtaan kone- ja laiteinvestoinnit sekä yleiset tuotannon tehostamisinvestoinnit.

Komáromin tehtaan laajennusosa valmistuu tuotantokäyttöön aikataulussaan vuoden 2005 ensimmäisen neljänneksen aikana. Meksikon Reynosan tehtaan odotetaan olevan tuotantokäytössä vuoden 2005 lopulla.

Uudet toimipisteet Tokiossa ja Taipeiissa ovat nyt toiminnassa ja työllistävät kumpikin noin 10 henkeä. Toimistoista hoideaan myyntiä ja markkinointia sekä tuotesuunnittelun tukea ja projektien hallintaa paikallisille asiakkaille.

Konsernin panostus tutkimus- ja kehitystoimintaan oli noin 0,9 % liikevaihdosta vuonna 2004.

Rahoitus

Konsernin rahoitusasema on säilynyt hyvänä. Likvidit varat tilikauden lopussa olivat 52,0 miljoonaa euroa (15,4 milj. euroa) ja käyttämättömät komitoidut luottolimitit 173,6 miljoonaa euroa (132,4 milj. euroa). Konsernin nettovelkaantumistaso oli 0,31 (0,63) ja omavaraisuusaste 45,8 % (43,2 %). Katsauskauden lopussa korollisten velkojen määrä oli 106,6 miljoonaa euroa (99,2 milj. euroa), joista lyhytaikaisen velkojen osuus oli 21,6 miljoonaa euroa (44,2 milj. euroa) ja pitkäaikaisen 85,0 miljoonaa euroa (55,0 milj. euroa). Korollisen nettovelan määrä oli 54,5 milj. euroa (83,8 milj. euroa) ja korkokate (käyttökate/nettorahoituskulut) 24,4 (13,2).

Osakkuusyhtiöt

Perlos Oyj:n ja Aspocomp Group Oyj:n yhdessä omistama tutkimus- ja tuotekkehitysyhtiö Asperation Oy keskittyy matkapuhelin- ja elektroniikkateollisuudessa käytettävien teknologioiden kehittämiseen, patentointiin ja kaupallistamiseen. Vuonna 2004 Asperationin toiminta oli tavoitteiden mukaista.

Perlos Oyj:n ja Etteplan Oyj:n yhdessä omistama EPE Design Oy on erikoistunut tuottamaan suunnittelupalveluita, joita tarvitaan uusien tuotteiden kehittämisessä ja valmistuksessa sekä kokoonpanoautomaation ja ruiskuvalumuottien suunnittelussa. Vuonna 2004 yhtiön toiminta oli tavoitteiden mukaista.

Muutokset organisaatiossa ja konsernirakenteessa

Terveydenhuolto-liiketoimintaryhmän johtaja vaihtui keväällä, kun DI, KTM Kari Sainio erosi yhtiön palveluksesta ja DI Jouni Pohjonen aloitti liiketoimintaryhmän uutena johtajana ja konsernin johtoryhmän jäsenenä 1.4.2004.

Konsernin johtoryhmässä henkilöstö- ja hallintojohtajana vuodesta 1995 lähtien toiminut Harri Vartiainen erosi yhtiön palveluksesta 1.5.2004. Vartiaisen eron johdosta henkilöstötoiminnot organisoitiin uudelleen. Henkilöstön kehitystoiminnoista vastaa OTK, eMBA Tage Johansson ja henkilöstöhallinnosta KTM Juha Tornainen. Molemmat jatkavat myös muissa tehtävissään konsernin johdossa.

Vuoden 2004 aikana purettiin Perlos Oyj:n täysin omistamat tytäryhtiöt Wild NRGs Oy Ltd, Oy Salo NRGs Ltd ja C3 Suunnittelu Oy vapaaehtoisien selvitystilamenettelyä kautta.

Henkilöstö

Perlos-konsernin palveluksessa oli vuonna 2004 keskimäärin 5 494 henkilöä (4 437). Vuoden lopussa henkilöstön määrä oli 6 117 (4 657), joista Euroopassa työskenteli 3 957 (3 284), Aasiassa 1 560 (1 006) ja Pohjois- ja Etelä-Amerikassa 600 (367) henkilöä. Henkilöstömäärä kasvoi vuoden aikana 1 460:llä.

Toimitusjohtaja ja hallitus

DI Isto Hantila aloitti Perloksen toimitusjohtajana 1.1.2004.

Varsinaisen yhtiökokouksen 29.3.2004 päätösten mukaisesti hallituksen puheenjohtajana jatkaa KTM, vuorineuvos Kari O. Sohlberg, ja hallituksen varapuheenjohtajaksi valittiin hallituksen keskuudesta DI, ekonomi Heikki Mairinoja. Hallituksen muina jäseninä jatkavat varatuomari Matti Aura, DI, ekonomi, vuorineuvos Matti Kautvuo, taloustieteen maisteri Teppo Ta-

berman ja DI Anni Vepsäläinen. Uudeksi jäseneksi valittiin DI Timo Leinilä.

Optiot ja osakepääoman muutokset

Perlos Oyj:llä oli vuoden 2004 lopussa kaksi optio-ohjelmaa. Vuoden 1999 optiolainaan liittyvät A- ja C-optio-oikeudet on listattu Helsingin Pörssin päälistalla. Vuoden 2002 optio-ohjelmaa, jonka merkintäaika alkaa 1.4.2005, ei ole listattu. 1.4.2004 eräänänteiden vuosien 1997 ja 1998 optiolainoihin liittyvät kaikki optiot on käytetty, ja katsauskaudella viimeiseen merkintäpäivään mennessä merkityt yhteensä 745 260 osaketta rekisteröitiin 30.4.2004. Vuoden 1997 optiolainaan liittyvillä optioilla merkittiin yhteensä 3 660 000 osaketta ja vuoden 1998 lainaan liittyvillä optioilla 90 000 osaketta. Vuoden 1999 optiolainaan liittyvillä optioilla ei ole tehty merkintöjä. Perloksen rekisteröity osakepääoma oli katsauskauden lopussa 31 850 007,60 euroa eli 53 083 346 osaketta. Osakkeen nimellisarvo on 0,60 euroa.

Yhtiökokouksen 29.3.2004 päätöksen mukaisesti kaikki tuolloin yhtiön hallussa olleet omat osakkeet, 1 168 300 kappaletta, mitätöitiin ja alentunut osakepääoma rekisteröitiin 23.4.2004. Osakepääomaa alennettiin mitätöityjen osakkeiden yhteenlasketulla nimellisarvolla 700 980 eurolla siirtämällä osakepääoman alennuksen määrä ylikurssirahastoon.

Yhtiön omistuksessa oli 31.12.2004 yhteensä 315 000 omaa osaketta, joka on 0,59 % yhtiön koko osakemäärästä. Yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden nimellisarvo oli 31.12.2004 yhteensä 189 000 euroa ja hankinta-arvo yhteensä 3 973 540,77 euroa.

Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

Perlos käynnisti 20.1.2005 Lehmonharjun tehtaalla yhteistoimintaneuvottelut lomautuksista tehtaan lähitulevaisuuden näkymien heikennyttyä. Neuvottelujen tuloksena päätettiin antaa lomautuksen ennakoilmoitus 140 tuotantohenkilöstön edustajalle. Lomautukset kestävät enintään 90 päivää ja ne toteutetaan kevään 2005 aikana.

Perloksen hallitus päätti kokouksessaan 8.2.2005 kahdesta laajennusinvestoinnista Kiinassa. Pekingin XingWang-teollisuuspuistoon perustetaan uusi tehdas, jonka pinta-ala on alkuvaiheessa noin 9 000 neliometriä. Tehtaan suunnitellaan olevan tuotantokäytössä keväällä 2006. Tehtaan investointien ennakoidaan olevan noin 13 miljoonaa euroa.

Lisäksi Guangzhoun tehtaan läheisyyteen rakennetaan uusi, noin 10 000 neliometrin

tehdas, jonka ennakoidaan olevan tuotantovalmiudessa alkuvuonna 2006. Investointien uuteen tehtaaseen ennakoidaan olevan noin 17 miljoonaa euroa.

Näkymät vuodelle 2005

Matkapuhelinmarkkinoilla kasvun odotetaan jatkuvan vuonna 2005 ja useat matkapuhelinvalmistajat arvioivat kuluvana vuonna myytävän noin 700 miljoonaa matkapuhelinta, joka on 5-10 % enemmän kuin vuonna 2004. Terveydenhuoltoteollisuudessa Perlokselle merkittävien markkinoiden ennakoidaan jatkavan noin 10 % vuotuista kasvuvauhtia.

Perlos ennakoii Telekommunikaatio- ja elektroniikkateollisuus -liiketoimintaryhmän koko vuoden liikevaihdon kasvavan matkapuhelinmarkkinoiden kappalemääräisen kasvun mukaisesti.

Terveydenhuolto-liiketoimintaryhmän liikevaihdon ennakoidaan kasvavan merkittävästi terveydenhuoltoteollisuuden markkinoiden kasvua nopeammin.

Vuoden 2005 odotetaan olevan sekä liikevaihdon että tuloksen osalta voimakkaasti loppuvuosisipainotteinen.

Konsernin bruttoinvestointien ennakoidaan olevan hieman yli 10 % liikevaihdosta.

Pitkän aikavälin taloudelliset tavoitteet

Perloksen tavoitteena on kasvattaa liikevaihtoa lähivuosina vähintään matkapuhelinmarkkinoiden kappalemääräisen kasvun mukaisesti. Pitkän aikavälin liikevoittotavoite on noin 10 % liikevaihdosta ja sijoitetun pääoman tuottotavoite (ROI) yli 20 %. Lisäksi pitkän aikavälin tavoitteena on positiivinen kassavirta investointien jälkeen.

Voitonjako

Laskelma yhtiön voitonjakokelpoisista varoista on esitetty tilinpäätöksen liitetiedoissa.

Hallitus ehdottaa, että osinkoa jaetaan 0,20 euroa osakkeelta.

Tuloslaskelma

1 000 €	Liite	Konserni 2004	2003	Emoyhtiö 2004	2003
Liikevaihto	2.1	561 574	452 319	337 220	266 392
Hankinnan ja valmistuksen kulut		-436 837	-373 816	-280 748	-235 143
Bruttokate		124 737	78 503	56 472	31 249
Myyntin ja markkinoinnin kulut		-13 194	-11 945	-7 744	-6 882
Hallinnon kulut		-31 080	-24 388	-16 616	-13 893
Liiketoiminnan muut tuotot		1 017	2 351	4 462	3 164
Liiketoiminnan muut kulut		-4 427	-4 647	-457	-62
Liikearvon poisto			-22 602		-22 602
Liiketulos	2.2, 2.3	77 053	17 272	36 117	-9 026
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista		-1 146	-788		
Rahoitustuotot ja -kulut	2.4	-4 528	-5 265	13 101	23 799
Tulos ennen satunnaiseriä, tilinpäätössiirtoja ja veroja		71 379	11 219	49 218	14 773
Satunnaiset tuotot ja kulut	2.5				-12 563
Tilinpäätössiirrot	2.6				142
Välittömät verot	2.7	-16 243	-2 595	-7 199	3 837
Tilikauden tulos		55 136	8 624	42 019	6 189

Tase

1 000 €

Vastaavaa	Liite	Konserni		Emoyhtiö	
		31.12.2004	31.12.2003	31.12.2004	31.12.2003
Pysyvät vastaavat					
Aineettomat hyödykkeet	3.1, 3.4	22 444	26 107	13 328	14 897
Aineelliset hyödykkeet	3.2, 3.5	170 967	145 138	82 326	74 520
Sijoitukset	3.3, 3.6, 3.7	4 561	8 238	53 779	51 195
		197 972	179 483	149 433	140 612
Vaihtuvat vastaavat					
Vaihto-omaisuus	3.8	63 265	46 147	36 236	26 591
Pitkäaikaiset saamiset	3.9	151	4 317	13	4 143
Lyhytaikaiset saamiset	3.10	86 246	80 745	87 592	77 224
Rahoitusarvopaperit		28 593		28 593	
Rahat ja pankkisaamiset		23 423	15 363	12 498	11 156
		201 678	146 572	164 932	119 114
Vastaavaa yhteensä		399 650	326 055	314 365	259 726
Vastattavaa					
Oma pääoma					
Osakepääoma		31 850	32 007	31 850	32 007
Osakeanti			235		235
Ylikurssirahasto		48 694	47 163	48 694	47 163
Omien osakkeiden rahasto		3 974	7 677	3 974	7 677
Edellisten tilikausien voitto / tappio		40 573	45 534	13 024	16 042
Tilikauden tulos		55 136	8 624	42 019	6 189
	3.11	180 227	141 240	139 561	109 313
Pakolliset varaukset	3.12	845	872	845	872
Vieras pääoma					
Laskennallinen verovelka	3.13	1 071	1 484		
Pitkäaikainen vieras pääoma	3.14	85 000	55 324	85 000	55 000
Lyhytaikainen vieras pääoma	3.15	132 507	127 135	88 959	94 541
		218 578	183 943	173 959	149 541
Vastattavaa yhteensä		399 650	326 055	314 365	259 726

Rahoituslaskelma

1 000 €

	Konserni		Emoyhtiö	
	2004	2003	2004	2003
Liiketoiminta				
Liiketulos	77 053	17 272	36 117	-9 026
Oikaisut liikelokseen	33 132	52 795	17 601	38 859
Käyttöpääoman muutos	3 958	-10 219	-1 045	3 075
Maksetut korot	-6 316	-10 398	-5 646	-9 247
Saadut osingot	64	58	17 054	27 990
Saadut korot	1 724	5 075	1 693	5 056
Maksetut verot	-12 512	-6 896	-3 056	-306
Liiketoiminnan nettokassavirta	97 103	47 687	62 718	56 401
Investoinnit				
Investoinnit tytäryhtiöihin		-55	-5 138	-12 287
Investoinnit osakkuusyhtiöihin	-1 150	-570	-1 150	-570
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-58 473	-50 081	-24 867	-22 842
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	1 272	415	1 003	3 011
Investointien nettokassavirta	-58 351	-50 291	-30 152	-32 688
Kassavirta ennen rahoitusta	38 752	-2 604	32 566	23 713
Rahoitus				
Lainojen nostot	52 170	13 657	45 000	10 866
Lainojen takaisinmaksut	-45 100	-15 846	-41 448	-15 584
Korollisten saamisten lisäys/vähennys	-1 101		1 885	-19 289
Maksullinen osakeanti	1 140	1 616	1 140	1 616
Omien osakkeiden hankinta	-3 974		-3 974	
Maksetut osingot	-5 234	-11 271	-5 234	-11 271
Rahoituksen nettokassavirta	-2 099	-11 844	-2 631	-33 662
Rahavarojen muutos	36 653	-14 448	29 935	-9 949
Rahavarat 1.1.	15 363	29 811	11 156	21 105
Rahavarat 31.12.	52 016	15 363	41 091	11 156

Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Tilinpäätös on laadittu voimassa olevan Suomen kirjanpitolain sekä tilinpäätöksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti.

Arvioiden käyttö tilinpäätöksissä

Kun tilinpäätöstä laaditaan hyvän kirjanpitolain mukaisesti, yhtiön johto joutuu tekemään arvioita ja oletuksia, jotka vaikuttavat raportoitujen varojen ja velkojen tilinpäätöspäivän määrään sekä raportoitujen tilikauden tuottojen ja kulujen määrään. Arvioissa ja oletuksissa on noudatettu varovaisuuden periaatetta. Loppulukemat voivat poiketa näistä arvioista.

Arvostus- ja jaksotusperiaatteet

Käyttöomaisuuden arvostus

Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet on merkitty taseeseen alkuperäiseen hankintamenoonsa vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu alkuperäisistä hankintamenoista tasapoistoina taloudellisen pitoajan perusteella.

Suunnitelman mukaiset poistoajat ovat:

	Vuosia
Perustamismenot	5
Aineettomat oikeudet	5-10
Liikearvo	7
Konserniliikearvo	5-20
Muut pitkävaikutteiset menot	5-10
Rakennukset	40
Rakennusuraimisto	10
Koneet ja kalusto	3-10
Muut aineelliset hyödykkeet	5

Liikearvo koostuu liiketoimintakaupan yhteydessä hankituista korkealuokkaisesta teknologiatietämyksestä ja pitkäaikaisista partnership-luonteisista asiakassuhteista, joiden taloudelliseksi pitoajaksi on katsottu vähintään seitsemän vuotta. Liikearvon hankintahinta poistetaan tästä syystä tasapoistoin seitsemän vuoden aikana. Liikearvo on kokonaan poistettu loppuun vuonna 2003.

Vaihto-omaisuuden arvostus

Vaihto-omaisuus esitetään fifo-periaatteen mukaisesti hankintameno tai sitä alemman tilinpäätöspäivän jälleenhankintahinnan tai todennäköisen myyntihinnan määräisenä. Vaihto-omaisuuden arvoon on kaikissa konserniyhtiöissä sisällytetty muuttuvien menojen lisäksi niiden osuus hankinnan ja valmistuksen kiinteistä menoista.

Tutkimus- ja tuotekehitysmenot

Tutkimus- ja tuotekehitysmenot on kirjattu vuosikuluiksi niiden syntymisvuonna.

Perustamismenot

Perustamismenoina on aktivoitu yhtiön perustamiseen liittyvät ulkopuolisten asiantuntijoiden palkkiot, jotka poistetaan viiden vuoden aikana.

Tuloutusperiaate

Liikevaihtoa laskettaessa myyntituotoista vähennetään myyntiin välilliset verot, alennukset ja myyntiin liittyvät kurssierot. Tuloutus tapahtuu suoriteperiaatteen mukaisesti tuotteen tai palvelun luovutushetkellä.

Kunnossapito ja korjaukset

Kunnossapito- ja korjausmenot kirjataan tilikauden kuluksi. Vuokrahuoneistojen perusrparannusmenot on aktivoitu muihin pitkävaikutteisiin menoihin ja poistetaan tasapoistoin.

Leasing

Leasingmaksut on käsitelty vuokratuloina. Konsernilla ei ole merkittäviä rahoitusleasing-sopimuksia.

Eläkemenojen jaksotus

Eläkekulut on esitetty noudattaen kunkin maan paikallista lainsäädäntöä. Emoyhtiön vastuulla on eläkevastuita 845 426 euroa, jotka on esitetty pakollisina varauksina.

Valuuttamääräiset erät

Ulkomaanrahan määräiset saamiset ja velat on muutettu euroiksi tilinpäätöspäivän Euroopan keskuspankin noteeraamaan kurssiin ja ei-vaihdettavat valuutat liikepankin noteeraamaan kurssiin. Tärkeimmät valuuttakurssit on esitetty taloudellisten tunnuslukujen yhteydessä.

Tilinpäätössiirrot

Suomessa yhtiöt voivat paikallisten lakien ja laskentakäytännön perusteella kirjata tilinpäätössiirtoihin verotukseen vaikuttavia eriä. Vähennykelpoisuuden edellytys on, että kyseiset vähennykset on tehty myös tilinpäätöksessä. Tilinpäätössiirrot koostuvat Perlos Oyj:ssä suunnitelman mukaiset poistot ylittävistä verotuspoistoista. Konsernitiilinpäätöksessä tilinpäätössiirrot on jaettu taseessa omaan pääomaan ja laskennalliseen verovelkaan.

Tuloverot

Konsernitiilinpäätökseen sisältyvät konserniyhtiöiden tilikauden tulosten ja paikallisten verosäännösten perusteella lasketut verot sekä tilinpäätössiirroista ja tilinpäätöksen ja verotuksen välisistä jaksotuseroista johtuvat laskennalliset verot. Tulolaskelman laskennallisina veroina on esitetty laskennallisen verovelan muutos.

Konsernitiilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Konsernitiilinpäätöksen laajuus

Konsernitiilinpäätös sisältää emoyhtiön lisäksi kaikki ne yhtiöt, joissa emoyhtiöllä on omistuksensa perusteella suoraan tai tytäryhtiöidensä kanssa yli puolet äänivallasta.

Konsernitiilinpäätökseen on yhdistetty kaikki konserniin kuuluvat yritykset eli emoyhtiö Perlos Oyj ja sen 100 % omistamat tytäryhtiöt Perlos Ltd., Englanti, Perlos Holding, Inc., USA, Perlos (Guangzhou) Engineering Plastics Company Ltd, Kiina, Perlos Precision Plastics Moulding Limited Liability Company, Unkari, Perlos (Beijing) Electric Telecommunication Components Co., Ltd, Kiina ja Perlos Finance Holding Oy, Suomi, Perlos Ltda, Brasilia, Perlos AB, Ruotsi tytäryhtiöineen sekä Perlos Holding, Inc:n täysin omistama toiminnallinen tytäryhtiö Perlos (Texas), Inc., USA.

Vuoden aikana hankitut tai perustetut tytäryhtiöt on sisällytetty hankinta- tai perustamishetkestä lähtien. Myydyt yhtiöt ovat mukana tuloslaskelmassa myyntihetkeen saakka.

Osakkuusyrietykset, joissa konsernilla on huomattava vaikutusvalta (omistusosuus 20-50 %), on yhdistelty konsernitiilinpäätökseen pääomaosuusmenetelmän mukaisesti. Osuus osakkuusyrietyksten tilikauden tuloksesta on laskettu konsernin omistusosuuden mukaisesti ja esitetty tuloslaskelmassa omana eränään.

Sisäinen osakkeenomistus

Konsernitiilinpäätös on laadittu hankintamenomenetelmällä. Tytäryhtiöiden hankintameno ja hankittua osuutta vastaavan oman pääoman ero on esitetty konserniliikearvona. Konsernin liikearvo poistetaan 5-20 vuodessa.

Sisäiset liiketapahtumat ja katteet

Konsernin sisäiset liiketapahtumat, sisäisten toimitusten realisoitumattomat katteet, sisäiset saamiset ja velat samoin kuin sisäinen voitonjako on eliminoitu konsernitiilinpäätöksessä.

Muuntoerot

Ulkomaisten konserniyhtiöiden tuloslaskelmat on muutettu euroiksi tilikauden keskikurssiin ja taseet tilinpäätöspäivän kurssiin. Muuntamisessa syntyneet muuntoerot samoin kuin omien pääomien muuntoerot sisältyvät konsernitiilinpäätöksessä erään "Edellisten tilikausien voitto/tappio".

2. Tuloslaskelman liitetiedot

1 000 €

	Konserni		Emoyhtiö	
	2004	2003	2004	2003

2.1 Liikevaihto

Liikevaihto asiakasryhmittäin

Telekommunikaatio- ja elektronikkateollisuus	519 756	410 392	299 716	227 480
Terveystenhuolto	41 818	41 927	37 504	38 912
	561 574	452 319	337 220	266 392

Liikevaihto markkina-alueittain

Suomi	131 987	145 504	119 608	141 108
Muut Euroopan maat	249 896	190 333	168 090	103 542
Pohjois- ja Etelä-Amerikan maat	94 559	59 192	20 063	7 695
Muut maat	85 132	57 290	29 459	14 047
	561 574	452 319	337 220	266 392

2.2 Henkilöstökulut ja henkilökunnan lukumäärä

Henkilöstökulut

Palkat	-115 221	-97 276	-81 378	-66 182
Eläkekulut	-14 911	-12 097	-12 197	-10 115
Muut henkilösivukulut	-11 379	-12 135	-4 744	-5 375
	-141 511	-121 508	-98 319	-81 672

Johdon palkat ja palkkiot

Emoyhtiön toimitusjohtajan palkat ja palkkiot olivat 239 400 euroa (265 697 euroa).

Konsernin toimitusjohtajan ja tytäryhtiöiden toimitusjohtajien palkat ja palkkiot olivat 1 142 203 euroa (1 193 493 euroa).

Hallitusten jäsenten palkkiot olivat konsernissa ja emoyhtiössä 160 000 euroa (100 000 euroa).

Konsernin ja emoyhtiön palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin:

	Konserni		Emoyhtiö	
	2004	2003	2004	2003
Toimihenkilöitä	1 279	1 055	689	652
Työntekijöitä	4 215	3 382	2 024	1 711
	5 494	4 437	2 713	2 363

Hallitusten jäsenten ja toimitusjohtajien eläkesitoumukset

Konsernin toimitusjohtajan eläkeiäksi on sovittu 60 vuotta.

2.3 Toimintokohtaiset poistot

Hankinnan ja valmistuksen poistot	-29 344	-25 946	-16 332	-15 310
Myyntin ja markkinoinnin poistot	-382	-386	-268	-235
Hallinnon poistot	-2 152	-2 537	-1 196	-829
Konserniliiketoiminnan poisto	-1 582	-1 627		
Liiketoiminnan poisto		-22 602		-22 602
	-33 460	-53 098	-17 796	-38 976

1 000 €	Konserni		Emoyhtiö	
	2004	2003	2004	2003
2.4 Rahoitustuotot ja -kulut				
Osinkotuotot				
Saman konsernin yrityksiltä			16 990	27 932
Muilta	64	58	64	58
Osinkotuotot yhteensä	64	58	17 054	27 990
Muut korko- ja rahoitustuotot				
Saman konsernin yrityksiltä			1 095	700
Muilta	1 724	5 075	3 979	4 356
Korkotuotot yhteensä	1 724	5 075	5 074	5 056
Korkokulut ja muut rahoituskulut				
Saman konsernin yrityksille			-9	-15
Muille	-6 316	-10 398	-9 018	-9 232
Korkokulut yhteensä	-6 316	-10 398	-9 027	-9 247
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-4 528	-5 265	13 101	23 799
Rahoitustuottoihin ja -kuluihin sisältyy kurssivoittoja ja -tappioita (netto)				
	906	-504	-30	-87
2.5 Satunnaiset tuotot ja kulut				
Osakkeiden arvonalennukset				-12 563
Satunnaiset tuotot ja kulut yhteensä				-12 563
2.6 Tilinpäätössiirrot				
Suunnitelman mukaisten ja verotuksessa tehtyjen poistojen erotus				
				142
2.7 Välittömät verot				
Tilikauden verot				
Suomalaiset konserniyhtiöt	-2 878	-310	-3 056	-306
Ulkomaiset konserniyhtiöt	-7 507	-6 890		
Laskennalliset verot				
Konserniyhtiöiden tilinpäätöksiin sisältyvät				
Suomalaiset konserniyhtiöt	-4 143	4 143	-4 143	4 143
Ulkomaiset konserniyhtiöt	-1 715	421		
Tilinpäätössiirtoihin perustuvat				
Suomalaiset konserniyhtiöt		41		
Verot yhteensä	-16 243	-2 595	-7 199	3 837

3. Taseen liitetiedot

1 000 €

Pysyvät vastaavat

Konserni

3.1 Aineettomat hyödykkeet

	Perustamis- ja järjestelymenot	Aineettomat oikeudet	Liikearvo	Konserni-liikearvo	Muut pitkävaikutteiset menot	Enn.maksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	1 645	1 059	158 211	13 776	25 951	2 898	203 540
Muuntoero					-923		-923
Lisäykset ja siirrot		1 547			7 879	733	10 159
Hankitut tytäryhtiöt							
Vähennykset		-16			-179	-2 898	-3 093
Hankintameno 31.12.	1 645	2 590	158 211	13 776	32 728	733	209 683
Kertyneet poistot 1.1.	1 645	183	158 211	5 866	11 528		177 433
Hankitut tytäryhtiöt							
Muuntoero					-215		-215
Vähennysten poistot					-88		-88
Muut muutokset		-10			2 664		2 654
Tilikauden poisto		352		1 582	5 521		7 455
Kertyneet poistot 31.12.	1 645	525	158 211	7 448	19 410		187 239
Kirjanpitoarvo 31.12.		2 065		6 328	13 318	733	22 444

Muut pitkävaikutteiset menot koostuvat pääasiassa vuokratilojen perusparannusmenoista ja toiminnanohjausjärjestelmästä.

3.2 Aineelliset hyödykkeet

	Maa- ja vesialueet	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset	Enn.maksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	1 345	41 264	202 620	3 133	8 294	256 656
Muuntoero	-1	-10	-3 331	-84	-60	-3 486
Lisäykset ja siirrot	748	3 062	33 657	1 625	17 760	56 852
Hankitut tytäryhtiöt						
Vähennykset		-464	-5 685		-3 326	-9 475
Hankintameno 31.12.	2 092	43 852	227 261	4 674	22 668	300 547
Kertyneet poistot 1.1.		6 334	103 223	1 961		111 518
Hankitut tytäryhtiöt						
Muuntoero		-470	-1 376	-56		-1 902
Vähennysten poistot			-1 833			-1 833
Muut muutokset			-4 861	653		-4 208
Tilikauden poisto		1 266	24 298	441		26 005
Kertyneet poistot 31.12.		7 130	119 451	2 999		129 580
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 092	36 722	107 810	1 675	22 668	170 967

Valmistuksen koneiden ja laitteiden kirjanpitoarvo

91 954

3.3 Sijoitukset

	Omat osakkeet	Osakkuusyrittös-osakkeet	Muut osakkeet	Yhteensä
Kirjanpitoarvo 1.1.	7 677	531	31	8 239
Muuntoero				
Lisäykset	3 974	1 150	21	5 145
Vähennykset	-7 677			-7 677
Kirjanpitoarvo 31.12.	3 974	1 681	52	5 707
Osuus osakkuusyrittysten tuloksista		-1 146		-1 146
Kirjanpitoarvo 31.12.	3 974	535	52	4 561

1 000 €

Emoyhtiö

3.4 Aineettomat hyödykkeet

	Perustamis- ja järjestelymenot	Aineettomat oikeudet	Liikearvo	Muut pitkävaikutteiset menot	Enn.maksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	1 645	1 045	158 211	18 728	2 898	182 527
Lisäykset ja siirrot		1 547		3 500	733	5 780
Vähennykset				-179	-2 898	-3 077
Hankintameno 31.12.	1 645	2 592	158 211	22 049	733	185 230
Kertyneet poistot 1.1.	1 645	175	158 211	7 599		167 630
Vähennysten poistot				-88		-88
Tilikauden poisto		352		4 008		4 360
Kertyneet poistot 31.12.	1 645	527	158 211	11 519		171 902
Kirjanpitoarvo 31.12.		2 065		10 530	733	13 328

Muut pitkävaikutteiset menot koostuvat pääasiassa vuokratilojen perusparannusmenoista ja toiminnanohjausjärjestelmästä.

3.5 Aineelliset hyödykkeet

	Maa-alueet	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset	Enn.maksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	685	31 205	101 673	1 539	5 149	140 251
Lisäykset ja siirrot	34	2 684	13 419		5 847	21 984
Vähennykset			-2 720		-7	-2 727
Hankintameno 31.12.	719	33 889	112 372	1 539	10 989	159 508
Kertyneet poistot 1.1.		5 405	59 106	1 220		65 731
Vähennysten poistot			-1 983			-1 983
Tilikauden poisto		1 003	12 200	231		13 434
Kertyneet poistot 31.12.		6 408	69 323	1 451		77 182
Kirjanpitoarvo 31.12.	719	27 481	43 049	88	10 989	82 326
Valmistuksen koneiden ja laitteiden kirjanpitoarvo						40 824

3.6 Sijoitukset

	Omat osakkeet	Konserni-yritysosakkeet	Osakkuusyritys-osakkeet	Muut osakkeet	Yhteensä
Kirjanpitoarvo 1.1.	7 677	41 813	1 675	31	51 196
Lisäykset	3 974	5 778	1 150	21	10 923
Vähennykset	-7 677	-663			-8 340
Kirjanpitoarvo 31.12.	3 974	46 928	2 825	52	53 779
Arvonlennukset					0
Kirjanpitoarvo 31.12.	3 974	46 928	2 825	52	53 779

3.7 Konserniyritykset

	Konsernin omistusosuus		Emoyhtiön omistusosuus	
	2004	2003	2004	2003
Perlos Ltd; Washington, Iso-Britannia	100 %	100 %	100 %	100 %
Perlos Holding, Inc; Yhdysvallat	100 %	100 %	100 %	100 %
Perlos (Texas), Inc; Fort Worth, Yhdysvallat	100 %	100 %		
Perlos Precision Plastics Moulding Limited Liability Company; Komarom, Unkari	100 %	100 %	100 %	100 %
Perlos (Guangzhou) Engineering Plastics Company Ltd.; Guangzhou, Kiina	100 %	100 %	100 %	100 %
Perlos (Beijing) Electric and Telecommunication Components Co., Ltd.; Peking, Kiina	100 %	100 %	100 %	100 %
Perlos Finance Holding Oy, Suomi	100 %	100 %	100 %	100 %
Wild NRGS Oy Ltd, Suomi		100 %		100 %
Oy Salo NRGS Ltd, Suomi		100 %		100 %
Perlos AB, Ruotsi	100 %	100 %	100 %	100 %
gigaAnt AB, Ruotsi	100 %	100 %		
gigaAnt Asia PTE Ltd, Singapore	100 %	100 %		
Moteco Telecommunication Equipment Co. Ltd, Kiina	100 %	100 %	100 %	100 %
Perlos Malaysia SDN. BHD, Malesia	100 %	100 %		
Perlos Asia PTE Ltd, Singapore	100 %	100 %		
Perlos Ltda, Brasilia	100 %	100 %	100 %	100 %
C3 Suunnittelu Oy, Suomi		100 %		100 %
Osakkuusyrietykset				
Asperation Oy, Suomi	50 %	50 %	50 %	50 %
EPE Design Oy, Suomi	50 %	50 %	50 %	50 %

1 000 €

3.8 Vaihto-omaisuus

	Konserni		Emoyhtiö	
	2004	2003	2004	2003
Aineet ja tarvikkeet	21 714	18 984	9 624	8 824
Keskeneräiset tuotteet	13 575	8 269	8 678	4 964
Valmiit tuotteet / tavarat	20 546	14 319	13 008	9 585
Ennakkomaksut	7 430	4 575	4 926	3 043
Ennakkomaksut konserniyhtiöiltä				175
Yhteensä	63 265	46 147	36 236	26 591

3.9 Pitkäaikaiset saamiset

Muut pitkäaikaiset saamiset	151	4 317	13	4 143
-----------------------------	-----	-------	----	-------

Muut pitkäaikaiset saamiset muodostuvat pääosin laskennallisesta verosaamisesta vuonna 2003.

3.10 Lyhytaikaiset saamiset

	Konserni		Emoyhtiö	
	2004	2003	2004	2003
Saamiset saman konsernin yrityksiltä				
Myyntisaamiset			5 313	3 719
Lainasaamiset			24 963	27 949
Muut lyhytaikaiset saamiset			556	671
Siirtosaamiset			288	218
			31 120	32 557
Saamiset muilta				
Myyntisaamiset	70 917	74 710	45 223	42 181
Lainasaamiset korollinen	1 101		1 101	
Muut lyhytaikaiset saamiset	10 502	1 662	7 330	953
Siirtosaamiset	3 726	4 373	2 818	1 533
	86 246	80 745	56 472	44 667
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	86 246	80 745	87 592	77 224

1 000 €

3.11 Oma pääoma	Konserni 2004	2003	Emoyhtiö 2004	2003
Osakepääoma 1.1.	32 242	31 439	32 242	31 439
Uusmerkintä	309	568	309	568
Osakeanti		235		235
Omien osakkeiden mitätöinti	-701		-701	
Osakepääoma 31.12.	31 850	32 242	31 850	32 242
Ylikurssirahasto 1.1.	47 163	46 349	47 163	46 349
Uusmerkintä	830	814	830	814
Omien osakkeiden mitätöinti	701		701	
Ylikurssirahasto 31.12.	48 694	47 163	48 694	47 163
Omien osakkeiden rahasto 1.1.	7 677	7 677	7 677	7 677
Lisäys	3 974		3 974	
Vähennys	-7 677		-7 677	
Omien osakkeiden rahasto 31.12	3 974	7 677	3 974	7 677
Voitto / tappio edellisiltä tilikausilta 1.1.	54 158	63 680	22 231	27 313
Osingonjako	-5 233	-11 271	-5 233	-11 271
Siirto omien osakkeiden rahastoon	-3 974		-3 974	
Muuntoero	-4 378	-5 775		
Muut muutokset		-1 100		
Voitto / tappio edellisiltä tilikausilta 31.12.	40 573	45 534	13 024	16 042
Tilikauden tulos	55 136	8 624	42 019	6 189
Oma pääoma yhteensä	180 227	141 240	139 561	109 313

Yhtiö on hankkinut tilikaudella 2004 yhteensä 315 000 kpl omia osakkeita, joiden nimellisarvo on 189 000 euroa ja kirjanpitoarvo 3 973 541 euroa.

	Konserni 2004	2003	Emoyhtiö 2004	2003
Laskelma voitonjakokelpoisista varoista 31.12.				
Voitto/tappio edellisiltä tilikausilta	40 573	45 534	13 024	16 042
Tilikauden tulos	55 136	8 624	42 019	6 189
- Aktivoidut perustamismenot				
- Tilinpäätössiirroista omaan pääomaan merkitty osuus				
- Muut jakokelvottomat erät	-3 562	-2 143		
	92 147	52 015	55 043	22 231

Suomen osakeyhtiölain mukaan emoyhtiö voi jakaa osinkoina määrän, joka ei ylitä emoyhtiön tai sitä alhaisempia konsernin voitonjakokelpoisia varoja.

3.12 Pakolliset varaukset

Konsernin ja emoyhtiön taseeseen sisältyvä pakollinen varaus muodostuu eläkevastuusta.

3.13 Laskennalliset verosaamiset ja verovelat	Konserni 2004	2003	Emoyhtiö 2004	2003
Laskennalliset verosaamiset				
Jaksotustoimenpiteistä		4 143		4 143
		4 143		4 143
Laskennalliset verovelat				
Jaksotustoimenpiteistä	1 071	1 484		
	1 071	1 484		

1 000 €

3.14 Pitkäaikainen vieras pääoma

Euromääräisten lainojen osuus pitkäaikaisista rahalaitoslainoista ja joukkovelkakirjalainoista oli vuoden 2004 lopussa 100 %. Pitkäaikaisten lainojen keskiporkko oli 4,43 %.

	Konserni 2004	2003	Emoyhtiö 2004	2003
Lainat rahoituslaitoksilta	40 000	55 324	40 000	55 000
Joukkovelkakirjalainat	45 000		45 000	
Muut pitkäaikaiset velat	1 071			
	86 071	55 324	85 000	55 000

Konsernin pitkäaikaisten rahalaitos- ja joukkovelkakirjalainojen lyhennysohjelma 31.12.2004

	2006	2007	2008	2009	2010
Lyhennykset	16 071	25 000			45 000

Vuonna 2005 maksettavat lyhennykset on taseessa siirretty lyhytaikaiseen vieraaseen pääomaan. Konsernilla ei ole vuoden 2010 jälkeen erääntyviä pitkäaikaisia lainoja.

3.15 Lyhytaikainen vieras pääoma

	Konserni 2004	2003	Emoyhtiö 2004	2003
Lainat rahoituslaitoksilta	21 564	44 169	15 000	41 431
Saadut ennakot	10 502	8 961	7 809	6 508
Ostovelat	56 086	44 903	32 581	23 657
Muut lyhytaikaiset velat	4 803	3 542	3 257	1 939
Siirtovelat	39 552	25 560	25 980	17 366
Velat samaan konserniin kuuluville yrityksille				
Lainat			758	791
Saadut ennakot			18	448
Ostovelat			3 551	1 266
Muut lyhytaikaiset velat				1 101
Siirtovelat			5	34
	132 507	127 135	88 959	94 541

Siirtovelat koostuvat pääosin palkka- ja henkilösivukuluvastuksista.

4. Muut liitetiedot

4.1 Annetut vakuudet

	Konserni 2004	2003	Emoyhtiö 2004	2003
Velat, joiden vakuudeksi annettu kiinnityksiä kiinteistöön				
Rahalaitoslainat		210		210
Annetut kiinnitykset	353	353	353	353
Velat, joiden vakuudeksi annettu yritysikiinnitys				
Rahalaitoslainat		30 000		30 000
Annetut kiinnitykset		42 047		42 047
Vakuudeksi annetut kiinnitykset yhteensä	353	42 400	353	42 400

Kaikki annetut kiinnitykset on annettu emoyhtiön velkojen vakuudeksi.

4.2 Leasing- ja vuokravastuut

Konserni on vuokrannut käyttöönsä toimisto-, tehdas- ja varastorakennuksia määräaikaisin vuokrasopimuksin. Tiettyt sopimukset voidaan uusia eri pituisiksi ajanjaksoiksi.

Leasing- ja vuokrasopimuksista maksettavat määrät

	7 836	7 063	3 908	3 484
Alkavalla tilikaudella maksettavat	7 836	7 063	3 908	3 484
Myöhemmin maksettavat	23 129	29 162	11 424	10 258
	30 965	36 225	15 332	13 742

1 000 €	Konserni		Emoyhtiö	
	2004	2003	2004	2003
4.3 Vastuositoumukset samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta				
Takaukset konserniyhtiöiden puolesta			21 623	21 391
4.4 Vastuositoumukset muiden puolesta				
Takaukset muiden puolesta	6 181	1 443	6 181	1 443
4.5 Johdannaisopimukset				
Valuuttatermiinit				
Nimellisarvo	36 766	21 209	34 416	21 209
Käypä arvo	1 441	929	1 704	929
Koronvaihtosopimukset				
Nimellisarvo	40 000	40 000	40 000	40 000
Käypä arvo	-795	-1 037	-795	-1 037

Nimellisarvot on esitetty nettomääräisinä.

Käypä arvo osoittaa johdannaisista realisoituvan tuloksen, mikäli sopimukset olisi suljettu tilinpäätöshetkellä.

4.6 Optio-ohjelmat

Perloksella oli vuoden 2004 lopussa kaksi voimassa olevaa optio-ohjelmaa. Lisäksi kahden optio-ohjelman merkintäaika päättyi vuonna 2004.

Optio-ohjelmiin 1 ja 2 liittyvät optiotodistukset oikeuttivat merkitsemään 1.4.2000 - 1.4.2004 välisenä aikana yhteensä 3 750 000 uutta osaketta, joiden nimellisarvo on yhteensä 2 250 000 euroa. Osakkeista oli vuoden 2004 loppuun mennessä merkitty 3 750 000 osaketta, joista tilikauden aikana 745 260 osaketta. Osakkeen alkuperäinen merkintähinta on optio-ohjelma 1 osalta 2,24 euroa ja optio-ohjelma 2 osalta 4,48 euroa. Merkintähinnoista vähennetään hinnannääräytymisajankohdan jälkeen maksetut osingot. Merkintäajan päättyessä 1.4.2004 osinkokorjatut merkintähinnat olivat 1,46 euroa ja 3,70 euroa.

Optio-ohjelmaan 3 liittyvät A-, B- ja C- optiotodistukset oikeuttavat merkitsemään 1.6.2001 - 30.6.2005 välisenä aikana yhteensä 1 100 000 uutta osaketta, joiden nimellisarvo on yhteensä 660 000 euroa. Optio-ohjelmaan 3 liittyvillä optioilla ei vuoden 2004 loppuun mennessä ollut merkitty yhtään osaketta. Osakkeen alkuperäinen merkintähinta on optiotodistuksella A 14,56 euroa, optiotodistuksella B 35,97 euroa ja optiotodistuksella C 10,10 euroa. Merkintähinnoista vähennetään hinnannääräytymisajankohdan jälkeen maksetut osingot. Vuoden 2004 lopussa osinkokorjatut merkintähinnat olivat optiotodistuksella A 13,78 euroa, optiotodistuksella B 35,19 euroa ja optiotodistuksella C 9,52 euroa.

Optio-ohjelmaan 4 liittyvät A-, B- ja C-optiotodistukset oikeuttavat merkitsemään 1.4.2005 - 30.4.2008 välisenä aikana yhteensä 750 000 uutta osaketta, joiden nimellisarvo on yhteensä 450 000 euroa. Osakkeen alkuperäinen merkintähinta on optiotodistuksella A yhtiön osakkeen vaihdolla painotettu keskikurssi Helsingin Pörssissä elokuussa 2002 lisätynä 14 %:lla (5,25 euroa), optiotodistuksella B yhtiön osakkeen vaihdolla painotettu keskikurssi Helsingin Pörssissä elokuussa 2003 lisätynä 14 %:lla (5,56 euroa) ja optiotodistuksella C yhtiön osakkeen vaihdolla painotettu keskikurssi Helsingin Pörssissä elokuussa 2004 lisätynä 14 %:lla (9,84 euroa). Merkintähinnoista vähennetään hinnannääräytymisajankohdan jälkeen maksetut osingot. Osakkeiden merkintähinta on kuitenkin aina vähintään osakkeen nimellisarvo. Vuoden 2004 lopussa osinkokorjattu merkintähinta oli optiotodistuksella A 4,93 euroa ja optiotodistuksella B 5,46 euroa.

4.7 Yhtiökokouksen hallitukselle antamat valtuutukset

Perloksen varsinainen yhtiökokous päätti 29.3.2004 hallituksen ehdotuksen mukaisesti (a) valtuuttaa hallituksen päättämään yhtiön osakepääoman korottamisesta uusmerkinnällä, antamalla optio-oikeuksia tai ottamalla vaihtovelkakirjalainaa, enintään 6 280 570,20 eurolla, sekä peruuttaa yhtiökokouksessa, 14.4.2003 hallitukselle yhdeksi vuodeksi annetun vastaavan valtuutuksen, (b) valtuuttaa hallituksen päättämään enintään 2 616 904 oman osakkeen hankkimisesta, (c) enintään 2 616 904 yhtiön hallussa olevan osakkeen luovuttamisesta sekä hallituksen valtuutuksesta päättämään enintään 2 616 904 yhtiön hallussa olevan oman osakkeen luovuttamisesta ja (d) alentaa yhtiön osakepääomaa yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden (1 168 300 kappaletta) yhteenlasketulla nimellisarvolla 700 980 eurolla mitätöimällä ko. osakkeet ja siirtämällä mainittu osakepääoman alennuksen määrä ylikurssirahastoon.

Vantaalla, helmikuun 8. päivänä 2005

Kari O. Sohlberg

Hallituksen puheenjohtaja

Heikki Mairinoja

Hallituksen varapuheenjohtaja

Anni Vepsäläinen

Hallituksen jäsen

Matti Aura

Hallituksen jäsen

Matti Kavetvuo

Hallituksen jäsen

Teppo Taberman

Hallituksen jäsen

Timo Leinilä

Hallituksen jäsen

Isto Hantila

Toimitusjohtaja

Tilintarkastuskertomus

Perlos Oyj:n osakkeenomistajille

Olemme tarkastaneet Perlos Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.2004–31.12.2004. 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, että tilinpäätös ei sisällä olennaisia virheitä tai puutteita. Hallinnon tarkastuksessa on selvitetty hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajan toiminnan lainmukaisuutta osakeyhtiölain säännösten perusteella.

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

Vantaalla helmikuun 8. päivänä 2005

PricewaterhouseCoopers Oy, KHT-yhteisö

Kari Lydman, KHT

Konsernin taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut

Tuloslaskelma ja kannattavuus		2004	2003	2002	2001	2000
Liikevaihto	M€	561,6	452,3	364,6	431,6	452,3
Käyttökate	M€	110,5	70,4	53,3	102,2	110,4
Käyttökate	(% liikevaihdosta)	19,7	15,6	14,6	23,7	24,4
Liiketulos ennen liikearvon poistoa	M€	77,1	39,9	24,0	75,8	91,3
Liiketulos ennen liikearvon poistoa	(% liikevaihdosta)	13,7	8,8	6,6	17,6	20,2
Liiketulos	M€	77,1	17,3	1,4	53,2	68,7
Liiketulos	(% liikevaihdosta)	13,7	3,8	0,4	12,3	15,2
Tulos ennen veroja	M€	71,4	11,2	-4,5	47,9	62,3
Tulos ennen veroja	% liikevaihdosta)	12,7	2,5	-1,2	11,1	13,8
Tilikauden tulos	M€	55,1	8,6	-2,1	39,8	43,1
Tilikauden tulos	(% liikevaihdosta)	9,8	1,9	-0,6	9,2	9,5
Oman pääoman tuotto	%	35,6	6,3	-1,3	23,7	33,0
Sijoitetun pääoman tuotto	%	30,1	7,9	1,7	19,9	27,2
Korkokate	%	24,4	13,2	9,7	9,6	17,4
Kassavirta						
Liiketoiminnan kassavirta	M€	97,1	47,7	36,6	116,8	59,7
Bruttoinvestoinnit	M€	59,6	50,7	40,9	37,3	68,8
Bruttoinvestoinnit	(% liikevaihdosta)	10,6	11,2	11,2	8,6	15,2
Tase ja vakavaraisuus						
Oma pääoma	M€	180,2	141,2	149,1	184,2	151,1
Pakolliset varaukset	M€	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8
Vieras pääoma	M€	218,7	183,9	172,4	146,5	224,9
Taseen loppusumma	M€	399,7	326,1	322,5	331,6	376,9
Korolliset velat	M€	106,6	99,2	101,7	72,0	129,4
Nettovelat	M€	54,5	83,8	71,9	46,8	114,0
Nettovelkaantumisasaste		0,31	0,63	0,51	0,25	0,75
Omavaraisuusaste	%	45,8	43,2	46,3	59,6	43,3
Henkilökunta						
Henkilökunnan lukumäärä (keskimäärin)		5 494	4 437	3 641	3 538	3 503
Henkilökunnan lukumäärä (kauden lopussa)		6 117	4 657	3 974	3 334	3 860
Valuuttakurssit						
Tärkeimmät valuuttakurssit (31.12.)		EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
USD		1,3621	1,2630	1,0487	0,8813	0,9305
GBP		0,7051	0,7048	0,6505	0,6085	0,6241
CNY		11,2734	10,3426	8,6266	7,2943	7,7021
SEK		9,0206	9,0800	9,1528	9,3012	8,8313
BRL*		3,6177	3,6051	2,8051		

* Perlos LTDA, Brasilia on perustettu vuonna 2002

Osakekohtaiset tunnusluvut

		2004	2003	2002	2001	2000
Tulos/osake	€	1,04	0,17	-0,04	0,77	0,84
Tulos/osake (laimennettu)	€	1,04	0,16	-0,04	0,73	0,79
Liiketoiminnan kassavirta/osake	€	1,84	0,93	0,71	2,25	1,16
Liiketoiminnan kassavirta/osake (laimennettu)	€	1,84	0,91	0,69	2,15	1,09
Oma pääoma/osake	€	3,34	2,55	2,76	3,55	2,91
Oma pääoma/osake (laimennettu)	€	3,34	2,54	2,69	3,40	2,76
Osinko/osake	€	0,20	0,10	0,22	0,26	0,20
Osinko/tulos	%	19,23	58,82	neg.	33,77	24,11
Efektiivinen osinkotuotto	%	1,70	1,58	3,66	2,23	0,91
Hinta/voitto -suhde (P/E-luku)		11,3	37,7	neg.	15,13	26,19
Osakkeen kurssi						
Vuoden alin kurssi	€	6,39	2,96	3,92	5,60	18,70
Vuoden ylin kurssi	€	13,14	6,92	12,55	23,01	49,20
Vuoden keskipurssi	€	9,56	4,97	7,54	12,08	33,30
Kurssi vuoden lopussa	€	11,77	6,33	6,01	11,65	22,00
Osakkeen vaihto						
Osakkeiden vaihto	kpl	57 486 456	38 740 918	32 100 915	40 422 424	40 361 867
Osuus osakkeiden keskimääräisestä lukumäärästä	%	108,9	75,3	62,3	77,8	78,3
Osakkeiden lukumäärä ^(*)						
Vuoden lopussa	kpl	52 768 346	52 338 086	51 230 786	51 758 140	51 931 765
Keskimäärin vuoden aikana	kpl	52 809 914	51 420 718	51 504 737	51 956 112	51 562 373
Keskimäärin vuoden aikana (laimennettu)	kpl	52 932 203	52 518 852	53 158 216	54 225 331	54 722 955
Osakekannan markkina-arvo vuoden lopussa	M€	621	331	308	603	1 142

(*) Poislukien yhtiön hallussa olevat omat osakkeet.

Tunnuslukujen laskentakaavat

Taloudelliset tunnusluvut

Käyttökate	=	liikevoitto + poistot	
Sijoitetun pääoman tuotto-% (ROI)	=	$\frac{\text{tulos ennen satunnaisia eriä} + \text{korko- ja muut rahoituskulut}}{\text{taseen loppusumma} - \text{korottomat velat (kauden keskiarvo)}}$	x 100
Oman pääoman tuotto-% (ROE)	=	$\frac{\text{tulos ennen satunnaisia eriä} - \text{verot}}{\text{oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus (kauden keskiarvo)}}$	x 100
Omavaraisuusaste, %	=	$\frac{\text{oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus}}{\text{taseen loppusumma} - \text{saadut ennakkomaksut}}$	x 100
Nettovelkaantumisaste	=	$\frac{\text{korolliset velat} - \text{likvidit varat}}{\text{oma pääoma}}$	
Korkokate, %	=	$\frac{\text{käyttökate}}{\text{nettorahoituskulut}}$	

Osakekohtaiset tunnusluvut

Tulos/osake, euroa	=	$\frac{\text{tulos ennen satunnaisia eriä} - \text{verot} +/- \text{vähemmistöosuus}}{\text{osakkeiden keskimääräinen lukumäärä vuoden aikana}}$	
Tulos/osake laimennusvaikutus huomioiden, euroa	=	$\frac{\text{tulos ennen satunnaisia eriä} - \text{verot} +/- \text{vähemmistöosuus}}{\text{oikaistu osakkeiden lukumäärä (laimennusvaikutus huomioiden)}}$	
Oma pääoma/osake, euroa	=	$\frac{\text{oma pääoma}}{\text{osakkeiden lukumäärä vuoden lopussa}}$	
Osinko/osake, euroa	=	$\frac{\text{tilikaudelta jaettava osinko}}{\text{osakkeiden lukumäärä vuoden lopussa}}$	
Osinko/tulos, %	=	$\frac{\text{osakekohtainen osinko}}{\text{tulos/osake}}$	x 100
Liiketoiminnan nettokassavirta/osake, euroa	=	$\frac{\text{liiketoiminnan nettokassavirta}}{\text{osakkeiden keskimääräinen lukumäärä vuoden aikana}}$	
Liiketoiminnan nettokassavirta/osake laimennusvaikutus huomioiden, euroa	=	$\frac{\text{liiketoiminnan nettokassavirta}}{\text{oikaistu osakkeiden lukumäärä (laimennusvaikutus huomioiden)}}$	
Efektiivinen osinkotuotto, %	=	$\frac{\text{osinko/osake}}{\text{osakkeen kurssi vuoden lopussa}}$	x 100
Hinta/voitto -suhde (P/E -luku)	=	$\frac{\text{osakkeen kurssi vuoden lopussa}}{\text{tulos/osake (ilman satunnaisia eriä)}}$	
Osakekannan markkina-arvo	=	osakkeiden lukumäärä vuoden lopussa x osakkeen kurssi vuoden lopussa	
Osakkeen keskikurssi	=	$\frac{\text{kokonaisvaihtoarvo vuoden aikana}}{\text{tilikaudella vaihdettujen osakkeiden lukumäärä}}$	

Hallitus



Puheenjohtaja
Kari O. Sohlberg
s. 1940
Vuorineuvos, KTM

Hallituksen puheenjohtaja:
Suomen Messut Osuuskunta ja
Maanpuolustuksen tuki ry sekä
Päivikki ja Sakari Sohlbergin
säätiö rs.

Hallituksen jäsen:
ADR-Haanpää Oy, Oy G.W.
Sohlberg Ab ja Keskinäinen
työeläkevakuutusyhtiö Varma



Varapuheenjohtaja
Heikki Mairinoja
s. 1947
Dipl. ins., ekonomi
Toimitusjohtaja, Oy G.W.
Sohlberg Ab

Hallituksen jäsen:
Ensto Oy, Kyro Oyj Abp ja
Suominen Yhtymä Oyj



Matti Aura
s. 1943
Varatuomari
Toimitusjohtaja,
Suomen Satamaliitto

Hallituksen jäsen:
Catella Property Oy, Elisa Oyj,
Harjavalta Oy ja Merenkul-
kulaitos



Matti Kavetvuo

s. 1944

Vuorineuvos, dipl.ins.,
ekonomi

Hallituksen puheenjohtaja:
Metso Oyj, Suominen Yhtymä
Oyj ja Orion Oyj

Hallituksen varapuheenjohtaja:
Kesko Oyj

Hallituksen jäsen:
Alma Media Oyj,
KCI Konecranes Oyj ja
Marimekko Oyj



Timo Leinilä

s. 1950

Dipl.ins.

Hallituksen jäsen:
Evac Oy, Incap Oyj ja
Salcomp Oy



Teppo Taberman

s. 1944

Taloust.maist.

Hallituksen jäsen:
Oy Ingman Group Ab,
Larox Oyj, Lemminkäinen Oyj,
Oy G.W. Sohlberg Ab,
Oy Rettig Ab, Paloheimo Oy ja
SKS-Tekniikka Oy



Anni Vepsäläinen

s. 1963

Dipl. ins.

Toimitusjohtaja, TellaSonera
Finland Oyj

Hallituksen jäsen:
GSM Association CEO Board
ja Keskuskauppakamari

Konsernin johto



Isto Hantila

Toimitusjohtaja
Dipl.ins.
s. 1958

Perloksen palveluksessa
vuodesta 2004



Tage Johansson

Kehitysjohtaja
Oikeust.kand., eMBA
s. 1959

Perloksen palveluksessa
vuodesta 1998



Jouni Pohjonen
Johtaja, Terveystieteiden
Dipl.ins.
s. 1962

Perloksen palveluksessa
vuodesta 2004



Ismo Rautiainen
Johtaja, Telekommunikaatio-
ja elektronikkateollisuus
KTM, eMBA
s. 1952

Perloksen palveluksessa
vuodesta 2002



Juha Tornainen
Talousjohtaja
KTM
s. 1966

Perloksen palveluksessa
vuodesta 2000



Jari Laaninen
Rahoitus- ja sijoittajasuhde-
johtaja, johtoryhmän sihteeri
KTM
s. 1967

Perloksen palveluksessa
vuodesta 1999

Hallinnointiperiaatteet

Perlos Oyj:n hallitustyöskentely ja hallinnointimenettely noudattaa Helsingin Pörssin, Keskuskauppakamarin sekä Teollisuuden ja Työnantajien Keskusliiton sisäpiiri ohjetta ja 1.7.2004 voimaan tullutta suositusta listayhtiöiden hallinnointi- ja ohjausjärjestelmistä, joka julkaistiin joulukuussa 2003. Hallinnon tarkastusta koskeva lausunto sisältyi tilintarkastuskertomukseen sivulla 32.

Yhtiökokous

Yhtiökokous on yhtiön ylin päättävä elin. Se muun muassa vahvistaa vuosittain yhtiön tuloslaskelman ja taseen, päättää voitonjaosta ja hallituksen jäsenten ja tilintarkastajien valitsemisesta. Perloksen yhtiökokouksen kutsuu koolle yhtiön hallitus. Varsinainen yhtiökokous on pidettävä vuosittain kesäkuun loppuun mennessä. Yleensä varsinaiset yhtiökokoukset pidetään maalisi-huhtikuussa.

Hallitus

Yhtiöjärjestyksen mukaan Perlos Oyj:n hallituksen kuuluu viidestä kahdeksaan varsinaista jäsentä, jotka varsinainen yhtiökokous valitsee. Jäsenen toimikausi alkaa hänet valinneen yhtiökokouksen päättymisestä ja jatkuu seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen loppuun.

Hallituksen jäsenten enemmistön on oltava yhtiöstä riippumattomia. Lisäksi vähintään kahden tähän enemmistöön kuuluvan hallituksen jäsenen on oltava riippumattomia yhtiön merkittävistä osakkeenomistajista. Perlos Oyj:n toimitusjohtaja ei ole hallituksen jäsen.

Hallitus on hyväksynyt kirjallisen työjärjestyksen, jossa esitetään hallituksen vastualueet, kokoonpano, tehtävät ja käytännöt. Työjärjestyksen mukaan hallitus huolehtii yhtiön hallinnon ja toiminnan asianmukaisesta järjestämisestä. Lisäksi hallitus päättää yhtiön toimintaa koskevista strategisista, periaatteellisista ja taloudellisista merkittävistä asioista.

Hallituksen päätehtävät:

Strategia

- päättää yhtiön visiosta ja arvoista ja valvoo niiden toteuttamista,
- päättää konsermistrategiasta,
- valvoo strategisten suunnitelmien toteuttamista, arvioida saavutettuja tuloksia ja tarpeen vaatiessa päättää suunnitelmien ja tavoitteiden muuttamisesta,
- vahvistaa yhtiön ja liiketoimintayksiköiden strategiset suunnitelmat ja talousarviot.

Organisaatio

- päättää konsermirakenne ja -organisaatio,
- nimittää yhtiön toimitusjohtaja ja päättää hänen työsuhte- eduistaan,
- päättää toimitusjohtajan sijaisen nimittämisestä,
- päättää konsernin johdon palkitsemis- ja kannustejärjestelmistä.

Talousasiat ja valvonta

- vahvistaa konsernin rahoituspoliittika,
- valvoo ja kehittää yhtiön hallintotapaa (Corporate Governance), liiketoiminta-

- ganisaatiota, kirjanpitoa ja taloushallintoa,
- vahvistaa konsernitason riskienhallinta- ja raportointimenettelyt,
- seurata ja valvoo liiketoimintayksiköiden tulokseen vaikuttavia resursseja,
- päättää merkittävistä investoinneista, työhönotoista, yritysostoista ja liiketoiminnan rakennejärjestelyistä,
- määrätä päätöksenteko- ja valtuutuskäytännöistä, mukaan luettuina euromääräiset rajat,
- hyväksyä yhtiön politiikat ja ohjeet, jotka koskevat hallinnon ja valvonnan keskeisiä alueita,
- valmistella osinkopolitiikan luonnos ja vastata omistaja-arvon kehittämisestä,
- laatia tilinpäätökset ja osavuositarkastukset sekä hyväksyä vuosikertomus ja siihen liittyvä taloudellinen informaatio.

Muut asiat

- kehittää yhtiön omistusrakennetta,
- laatia varsinaisen yhtiökokouksen esityslista ja valvoo yhtiökokouksessa tehtyjen päätösten toteuttamista,
- vastata kaikista muista asioista, jotka kuuluvat hallitukselle osakeyhtiölain ja muiden säännösten nojalla.

Hallitus arvioi toimintaansa ja työjärjestystään kerran vuodessa. Hallitus voi arvioida itse omaa toimintaansa tai arvion voi tehdä ulkopuolinen taho. Arviointitulosten perusteella päätetään tarvittavista parannuksista.

Hallitus kokoontuu noin kymmenen kertaa vuodessa ja tarvittaessa hallituksen puheenjohtajan kutsusta.

Vuonna 2004 hallitus kokoontui 16 kertaa, ja hallituksen jäsenten keskimääräinen osallistumisaste oli 93 %.

Tarkastusvaliokunta

Tarkastusvaliokunnan päätehtävänä on tukea hallitusta seuraavien asioiden valvonnassa:

- yhtiön tilinpäätösten oikeellisuus,
- lakien ja viranomaisvaatimusten noudattaminen yhtiössä,
- ulkopuolisten tilintarkastajien pätevyys ja riippumattomuus,
- yhtiön sisäisen tarkastuksen ja ulkopuolisen tilintarkastajan toiminta,
- yhtiön hallituksen ja muun johdon asettama sisäinen valvontajärjestelmä ja liiketoimintaetiikka,
- riskienhallintaperiaatteiden ja -menetelmien riittävyys.

Hallitus valitsee tarkastusvaliokunnan puheenjohtajan ja jäsenet vuosittaisessa järjestäytymiskokouksessaan. Tarkastusvaliokunnassa on vähintään kolme hallituksen nimittämää jäsentä. Kaikilla tarkastusvaliokunnan jäsenillä tulee olla riittävästi talousasioihin ja kirjanpitoon liittyvää osaamista ja kokemusta, jotta tarkastusvaliokunta pystyy hoitamaan velvollisuutensa. Tarkastusvaliokunta kokoontuu vähintään neljä kertaa vuodessa tai tätä useammin olosuhteiden vaatiessa.

Vuonna 2004 tarkastusvaliokunnassa olivat seuraavat jäsenet: Teppo Taberman, Matti Aura ja Kari O. Sohlberg. Talousjoh-

taja Juha Tornainen on toiminut tarkastusvaliokunnan sihteerinä.

Toimitusjohtaja ja johtoryhmä

Hallitus nimittää yhtiön toimitusjohtajan. Toimitusjohtajan palvelussuhteen keskeiset ehdot määritellään kirjallisessa toimitusjohtajasopimuksessa. Toimitusjohtaja hoitaa velvoitteensa Suomen lainsäädännön ja erityisesti osakeyhtiölain, Perloksen yhtiöjärjestyksen, hallituksen työjärjestyksen sekä hallituksen antamien yleisten ja erityisten ohjeiden mukaisesti. Toimitusjohtaja ei ole hallituksen jäsen.

Perloksen toimitusjohtajana on 1.1.2004 alkaen toiminut Isto Hantila.

Perloksen johtoryhmä avustaa toimitusjohtajaa operatiivisessa hallinnossa. Johtoryhmä kokoontuu säännöllisesti käsittelemään asioita, jotka liittyvät yhtiön operatiiviseen toimintaan. Johtoryhmä on esitelty sivuilla 38-39.

Sisäinen tarkastus

Sisäisen tarkastuksen tehtävänä on valvoo yhtiön toimintaa ja tuottaa siten lisäarvoa johdolle ja hallitukselle. Sisäisen tarkastus toimii riippumattomana ja se arvioi muun muassa yhtiön riskienhallintaa, sisäistä valvontaa ja liiketoimintaprosesseja. Lisäksi sisäinen valvonta jakaa parhaista liiketoiminta- ja valvontakäytännöistä saatuja kokemuksia yhtiön kaikkiin liiketoimintayksiköihin.

Sisäinen tarkastus raportoi hallituksen tarkastusvaliokunnalle ja sen päivittäistä toimintaa koordinoi toimitusjohtaja. Toukokuusta 2004 alkaen sisäinen tarkastus on toteutettu ulkoistettuna ostopalveluna.

Tilintarkastus

Yhtiöjärjestyksen mukaan yhtiöllä on 1-2 varsinaista tilintarkastajaa. Varsinaisen tilintarkastajan tulee olla Keskuskauppakamarin hyväksymä tilintarkastusyhteisö, joka valitaan varsinaisessa yhtiökokouksessa. Tilintarkastajan toimikausi kestää seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen.

Yhtiökokouksen valitsemana tilintarkastajana toimii KHT-yhteisö SVH PricewaterhouseCoopers Oy, josta päävastuullisena tilintarkastajana on Kari Lydman, KHT.

Sisäpiirisäännöt

Perlos otti käyttöön 1.3.2000 alkaen Helsingin Pörssin uudet listatun yhtiön sisäpiiri ohjeen mukaiset sisäpiirisäännöt. Yhtiö on sisäpiirisäännöissään jollain osin täydentänyt pörssin sisäpiiri ohjetta.

Perloksen sisäpiiri ohjeen mukaisesti py-syvien sisäpiiri läisten mahdollisuus käydä kauppaa Perloksen liikkeeseenlaskemilla arvopapereilla ja sen osakkeisiin oikeutavilla johdannaisilla perustuu kolmeen pääsääntöön. Ensinnäkin kaupankäynti on ilman erityistä lupaa sallittu vain neljän viikon aikana tilinpäätöksen tai osavuositarkastuksen julkistamisen jälkeisestä pörs-sipäivästä alkaen (ns. avoin ikkuna). Toiseksi kaupankäynti voi olla sallittua myös avoimen ikkunan ulkopuolella, mikäli tä-

hän on saatu Perloksen sisäpiirivastaavan lupa. Lupa voidaan myöntää poikkeuksellisisissa tilanteissa, joissa voidaan varmistua siitä, että henkilöllä ei ole hallussaan sisäpiiritietoa. Kolmanneksi kaupankäynti on kuitenkin aina kokonaan kielletty 14 päivän aikana ennen tilinpäätöksen tai osavuositarkastuksen julkistamista (ns. suljettu ikkuna) sekä tilinpäätöksen tai osavuositarkastuksen julkistamispäivänä.

Yhtiön Arvopaperimarkkinain mukaiseen lakisääteiseen sisäpiiriin kuuluvat hallituksen jäsenet, hallituksen sihteeri, toimitusjohtaja ja päävastuullinen tilintarkastaja.

Lakisääteisten sisäpiiriläisten lisäksi py-syviin sisäpiiriläisten ryhmään kuuluu konsernin toimihenkilöitä, jotka jatkuvasti työtehtäviensä yhteydessä saavat konsernia koskevaa sisäpiiritietoa (määrätyt sisäpiiriläiset). Määrättyihin sisäpiiriläisiin Perlos Oyj:ssä kuuluvat muun muassa konsernin johtoryhmän jäsenet sekä osa talous-, rahoitus- ja viestintäyksiköiden henkilöstöstä.

Sisäpiiriläisten ajantasaiset omistustiedot ovat nähtävillä Suomen Arvopaperikeskuksen toimitiloissa Helsingissä osoitteessa Fabianinkatu 14, katutaso (HEX Gate).

Avainhenkilöiden optio-ohjelma

Osana yhtiön johdon ja avainhenkilöiden kannustusjärjestelmää Perloksella oli vuoden 2004 lopussa kaksi optio-ohjelmaa. Vuoden 1999 optiolainaan liittyvät A- ja C-optio-oikeudet on listattu Helsingin Pörsin päälistalla. Vuoden 2002 optio-ohjelmaa, jonka merkintäaika alkaa 1.4.2005, ei ole toistaiseksi listattu.

Perloksen ylimääräinen yhtiökokous päätti 3.6.1999 laskea liikkeelle yhtiön johdolle suunnatun optiolainan (vuoden 1999 optiolaina). Lainan määrä oli 740 026,88 euroa. Laina oli koroton ja se maksettiin takaisin yhdessä erässä 2.7.2001. Lainaan liittyvät A-, B- ja C-optiotodistukset oikeuttavat merkittävään 1.6.2001-30.6.2005 välisenä aikana yhteensä 1 100 000 uutta osaketta. Osakkeen alkuperäinen merkintähinta on optiotodistuksella A 14,66 euroa, optiotodistuksella B 35,97 euroa ja optiotodistuksella C 10,10 euroa. Merkintähintaa alennetaan vuosittain maksettujen osinkojen mukaisesti. Vuoden 2004 lopussa osinkokorjatut merkintähinnat olivat optiotodistuksella A 13,78 euroa, optiotodistuksella B 35,19 euroa ja optiotodistuksella C 9,52 euroa.

Perlos Oyj:n 11.4.2002 pidetty varsinainen yhtiökokous päätti laskea liikkeeseen yhteensä enintään 750 000 optio-oikeutta. Optio-oikeuksiin liittyvät A-, B- ja C-optiotodistukset oikeuttavat merkittävään 1.4.2005-30.4.2008 välisenä aikana yhteensä 750 000 uutta osaketta. Optiotodistusten perusteella merkittävien osakkeiden merkintähinta on Perlos Oyj:n osakkeen vaihdolla painotettu keskikurssi Helsingin Pörsissä kunkin vuoden elokuussa lisätynä 14 prosentilla. Osakkeen merkintähintaa alennetaan merkintähinnan määräytymisjakson jälkeen ja ennen osakemerkintää jaettavien osinkojen määrällä

kunkin osingonjaon täsmäytyspäivänä. Osakkeiden merkintähinta on kuitenkin aina vähintään osakkeen nimellisarvo. Osakkeen alkuperäinen merkintähinta on optiotodistuksella A 5,25 euroa, optiotodistuksella B 5,56 euroa ja optiotodistuksella C 9,84 euroa. Vuoden 2004 lopussa osinkokorjatut merkintähinnat olivat optiotodistuksella A 4,93 euroa, optiotodistuksella B 5,46 euroa ja optiotodistuksella C 9,84 euroa.

Optio-ohjelmien piirissä oli vuoden 2004 lopussa yhteensä 58 avainhenkilöä.

Tulospalkkiojärjestelmä

Perloksen johto kuuluu tulospalkkiojärjestelmän piiriin. Tulospalkkiot perustuvat tavoitteisiin, jotka on asetettu liikevaihdolle, sijoitetun pääoman tuotto prosentille ja kassavirralle investointien jälkeen.

Johdon vuosittaiset palkat ja palkkiot

Hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajille maksettiin vuonna 2004 seuraavat palkat ja palkkiot:

Hallituksen puheenjohtaja:

Bruttopalkat ja -palkkiot yhteensä 40 000 euroa, johon sisältyy nettona 1 828 kpl Perloksen osakkeita (8,75 €/osake). Toteutuneet kulut korvataan kulutositteiden perusteella.

Muut hallituksen jäsenet:

Bruttopalkat ja -palkkiot yhteensä 20 000 euroa, johon sisältyy nettona 914 kpl Perloksen osakkeita (8,75 €/osake). Toteutuneet kulut korvataan kulutositteiden perusteella.

Vuonna 2004 hallituksen jäsenten palkat ja palkkiot olivat yhteensä 160 000 euroa.

Toimitusjohtaja:

Toimitusjohtajan vuosipalkka on 239 400 euroa (ei sisällä tulospalkkioita). Tulospalkkiot perustuvat tavoitteisiin, jotka on asetettu liikevaihdolle, sijoitetun pääoman tuotto prosentille ja kassavirralle investointien jälkeen. Toimitusjohtajalla on oikeus osallistua yhtiön optio-ohjelmaan. Toimitusjohtajalle on myönnetty vuoden 2002 optio-ohjelmassa 150 000 osaketta.

Toimitusjohtajalla on oikeus siirtyä eläkkeelle 60 vuoden iässä. Toimitusjohtajan irtisanomisaika on kuusi kuukautta. Mikäli yhtiö purkaa toimitusjohtajan kanssa tehdyn toimitusjohtajasopimuksen ilman pätevää syytä, tästä maksetaan korvauksena kuuden kuukauden peruspalkka.

Johdon osakkeenomistus

Yhtiön hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja omistivat vuoden 2004 lopussa yhteensä 19 962 osaketta eli 0,04 % osakkeista ja äänimäärästä.

Optioilla merkityt osakkeet, jäljellä olevat merkinnät sekä niiden laimennusvaikutus suhteessa liikkeen laskettuihin osakkeisiin (53 083 346 osaketta) 31.12.2004:

	Merkitty osakkeita	Jäljellä	Laimennusvaikutus
Optiolaina 1999	0	1 100 000	2,1 %
Optio-ohjelma 2002	0	750 000	1,4 %
Yhteensä	0	2 850 000	3,5 %

Riskienhallinta

Perloksen riskienhallinnan tehtävänä on tukea liiketoimintoja ja osaltaan edesauttaa liiketoimintatavoitteiden saavuttamista. Järjestelmällisen riskienhallinnan avulla pyritään tunnistamaan liiketoiminnan tavoitteita uhkaavat riskit, arvioimaan niiden merkitys sekä hallitsemaan riskejä kustannustehokkaasti.

Riskiksi katsotaan mikä tahansa asia, joka voi vaikuttaa kielteisesti tai myönteisesti yhtiön kykyyn saavuttaa nykyiset tai tulevat liiketoiminnalliset tavoitteet.

Riskienhallinnalla pyritään suojaamaan liiketoimintasuunnitelmasta syntyvää omistaja-arvoa. Lisäksi riskienhallinta mahdollistaa harkittujen riskien ottamisen liiketoimintamahdollisuuksien hyödyntämiseksi.

Perloksen riskienhallinnan periaatteet ja vastuut on määritetty hallituksen hyväksymässä riskienhallintapolitiikassa. Hallitus ja johtoryhmä vastaavat riskienhallinnan ja sisäisen valvonnan strategiasta ja politiikasta. Riskienhallintaperiaatteiden ja -menetelmien riittävyttä valvoo hallituksen tukena tarkastusvaliokunta. Konzernin johtoryhmä vastaa riskienhallinnan organisoinnista ja riskienhallintaan liittyvien toimintatapojen kehittämisestä.

Perloksen riskienhallintapolitiikka edellyttää, että työntekijät arvioivat jatkuvasti tavoitteitaan ja erityisesti sisäisten ja ulkopuolisten muutosten vaikutuksia. Arviointiin sisältyvät muutosten aiheuttamien riskien määrittäminen ja muutosten vaikutuksien mittaaminen. Työntekijöiden on tässä yhteydessä varmistettava, että keskeisiä riskejä hallitaan parhaan käytännön mukaisilla valvontamenetelmillä ja prosesseilla. Lisäksi tavoitteiden, riskien ja valvontamenetelmien tulee vastata toisiaan. Tällä prosessilla varmistetaan, että muutosten vaikutuksia organisaation prosesseihin seurataan jatkuvasti.

Perloksen riskienhallintapolitiikassa riskit on jaettu neljään luokkaan: strategiset riskit, operatiiviset riskit, rahoitusriskit sekä vahinkoriskit.

Strategiset riskit

Strategiset riskit liittyvät yhtiön pitkäaikaisten tavoitteiden ja vision saavuttamiseen. Strategisia riskejä ovat esimerkiksi muutokset asiakkaiden toiminnassa, yhtiön tuotteiden markkinoilla tai kilpailukentässä tapahtuvat muutokset, toimittajiin liittyvät riskit, tuotanto- ja materiaalitekniikan kehitys tai tutkimus- ja kehitystyöhön liittyvät seikat. Tähän riskiluokkaan sisällytetään myös erilaiset hallinnolliset ja lainsäädäntöön liittyvät riskit.

Operatiiviset riskit

Operatiiviset riskit liittyvät yhtiön strategisten tavoitteiden saavuttamiseen. Operatiivisia riskejä ovat esimerkiksi yhtiön raportointi- ja valvontajärjestelmiin liittyvät riskit, avainhenkilöihin ja toimitusketjuun liittyvät riskit, petokset sekä yhtiön maineeseen liittyvät riskit.

Rahoitusriskit

Rahoitusriskitkin liittyvät strategisten tavoitteiden saavuttamiseen. Rahoitusriskejä ovat muun muassa valuuttakurssien tai korkojen vaihteluista aiheutuvat muutokset yhtiön taloudellisessa tilanteessa, luottoriskit, jälleenerahoitusriskit, raaka-aineiden ja hyödykkeiden hintamuutokset ja saatavuus sekä muutokset kassavirrassa tai yhtiön rahoitusasemassa.

Vahinkoriskit

Vahinkoriskejä ovat muun muassa tapaturmat, erilaiset esinevahingot tai liiketoiminnan keskeytykseen johtavat vahingot. Tähän luokkaan sisällytetään myös turvallisuuteen ja ympäristöön liittyvät riskit sekä vastuuriskit.

Strategisten, operatiivisten tai rahoitusriskien toteutumisesta voi koitua yhtiölle joko etua tai haittaa. Vahinkoriskien toteutuminen johtaa kuitenkin aina jonkinasteiseen taloudelliseen tappioon. Riskienhallinnan tehtävänä on rajoittaa mahdollisia tappioita sekä edesauttaa mahdollisuuksien hyödyntämistä yhtiön tavoitteiden mukaisesti.

Rahoitusriskien hallinta

Rahoitusriskien hallinta on keskitetty konsernin rahoitusyksikköön, joka vastaa rahoitusriskien hallinnasta hallituksen hyväksymän politiikan mukaisesti.

Rahoitusriskit on jaettu riskienhallinnan tehostamiseksi viiteen luokkaan.

1. Luottoriski

Luottoriski toteutuu, mikäli vastapuoli ei kykene joko osittain tai lainkaan hoitamaan sopimukseen perustuvia velvoitteita. Kyseessä voi olla joko suojaus- tai laina. Luottoriski voi realisoitua joko vastapuolen konkurssin tai luottokelpoisuuden alenemisen seurauksena.

Luottoriskien hallinnan tavoitteena on minimoida tappion todennäköisyys ja siten rajoittaa mahdollista epäedullista vaikutusta yhtiön kassavirtaan. Tähän pyritään asettamalla vähimmäisvaatimukset vastapuolen luottokelpoisuudelle sekä määrittämällä vastapuolikohtaiset enimmäislimiitit. Vastapuolikohtaiset limiitit hyväksyy yhtiön hallitus ja limiitien ylläpidosta vastaa konsernin rahoitusyksikkö.

2. Jälleenerahoitusriski

Jälleenerahoitusriskillä tarkoitetaan tilannetta, jossa yhtiön lainoista erääntyy niin suuri osa niin lyhyessä ajassa, ettei jälleenerahoitusta ole saatavilla tai sen hinta muodostuu korkeaksi. Tavoitteena on rajoittaa varainhankintaan liittyvää jälleenerahoitusriskiä porrastamalla pitkäaikaisen lainasalkun lyhennykset eri maturiteetteihin. Pitkäaikainen lainasalkku koostuu vuonna 2002 tehdystä 55 milj. euron viisivuotisesta syndikoidusta lainajärjestelystä sekä kahdesta keväällä 2004 liikkeellelasketusta kuusivuotisesta joukkovelkakirjalainasta, joiden yhteenlaskettu määrä on 45 milj. euroa.

3. Maksuvalmiusriski

Maksuvalmiusriskillä tarkoitetaan tilannetta, jossa yhtiön rahoitusvarat ja rahoituksen lähteet ovat riittämättömiä kattamaan liiketoiminnan tarpeet tai niiden järjestäminen aiheuttaa merkittäviä lisäkustannuksia.

Perlos pyrkii rajoittamaan maksuvalmiusriskiä ylläpitämällä riittävät kassavarat sekä komitoidut luottolimitit. Vuoden 2004 lopussa Perloksen kassavarat olivat 52 016 milj. euroa. Mahdollista lisärahoitustarvetta varten Perlos sopi kesällä 2004 170 milj. euron viiden vuoden syndikoidusta luottolimitistä, joka oli kokonaan käyttämättä vuoden 2004 lopussa. Lisäksi Perloksella on 100 miljoonan euron kotimainen yritystodistusohjelma, jota sitäkin ei ollut lainkaan käytössä vuoden 2004 lopussa.

4. Korkoriski

Korkoriskillä tarkoitetaan korkojen vaihteluista aiheutuvaa muutosta yhtiön kassavirroissa tai omaisuuden tai velkojen arvossa. Korot vaikuttavat sekä liiketoiminnan että rahoituserien arvoon. Rahoituserien arvon muutos on suoraan riippuvainen korkojen muutoksesta, liiketoiminnan osalta vaikutus on välillinen. Perloksessa korkoriskien hallinta keskittyy rahoituserien korkoriskien hallintaan.

Korkoriski jaetaan kahteen tekijään: korkovirtariskiin ja hintariskiin. Korkovirtariskillä tarkoitetaan korkokulujen herkkyyttä korkojen muutokselle. Korkovirtariskiä mitataan rahoitusvarojen ja velkojen keksimääräisen korkosidon naisajan avulla. Keskimääräinen korkosidonnaisuusaika kuvaa sitä aikaa, jonka kuluessa korkotason muutos heijastuu kokonaisuudessaan korkokuluihin. Mitä lyhyempi lainojen korkosidonnaisuusaika on, sitä nopeammin korkojen muutos heijastuu korkokustannuksiin.

Hintariski kuvaa korkotason muutoksen vaikutusta nettolainasalkun arvoon. Hintariskiä mitataan modifioidun duraation avulla. Mitä pidempi duraatio, sitä suurempi on korkotason muutoksen vaikutus nettolainasalkun arvoon.

Korkoriskien hallinnassa Perloksen ensisijaisena tavoitteena on rahoituskulujen optimointi. Suojaustoimenpiteet perustuvat analyysiin kansainvälisen taloudellisen tilanteen kehityksestä ja sen ennakoitavista vaikutuksista korkoihin sekä yhtiön tulokseen. Korko-

riskien hallintaa ohjaa oletus, että lainojen ennaikainen takaisinmaksu ei ole todennäköistä ja että huomattavan suuret kassavarat ovat luonteeltaan väliaikaisia.

Korkoriskien riskirajat

Nettolainasalkun keskimääräisen korkosidonnaisuusajan tulee olla vähintään kolme kuukautta ja enintään viisi vuotta. Lisäksi sijoitusten osalta duraatio saa enimmillään olla 18 kuukautta. Vuoden 2004 lopussa nettolainasalkun korkosidonnaisuusaika oli 36 kuukautta ja sijoitusten duraatio yksi kuukausi.

5. Valuuttariskit

Valuuttariskillä tarkoitetaan valuuttakurssien muutoksesta aiheutuvaa muutosta joko kassavirtojen arvossa, taaseessa tai kilpailuasemassa. Perloksen valuutta-asema jaetaan transaktio- ja translaatiopositioon sekä ekonomiseen positioon. Näiden positioiden erilaisen luonteen vuoksi niitä hallinnoidaan toisistaan erillisinä kokonaisuuksina.

Transaktioriskillä tarkoitetaan mahdollisuutta, että jo sovitun valuuttamääräisen kassavirran arvo muuttuu valuuttakurssien muutoksen seurauksena. Transaktiopositio sisältää kaikki sopimus pohjaiset valuuttamääräiset erät sekä osan odotetuista tulevista kassavirroista.

Yhtiön kilpailukyky suhteessa kilpailijoihin saattaa muuttua valuuttakurssien pitkäaikaisen muutoksen seurauksena. Tästä riskistä käytetään käsitettä ekonominen riski. Perloksen ekonominen positio on saman tyyppinen kuin useimilla sen merkittävimmillä kilpailijoilla.

Translaatoriskillä tarkoitetaan valuuttakurssien muutoksesta aiheutuvaa vaikutusta konsernitaseessa. Konsernitaseeseen varat, oma pääoma tai velat voivat muuttua valuuttakurssien muutoksen seurauksena. Tasearvojen muutoksen lisäksi valuuttakurssien muutos saattaa aiheuttaa muutoksia tietyissä tunnusluvuissa, kuten omavaraisuusasteessa tai velkaantuneisuusasteessa.

Valuuttakurssiriskejä hallinnoidaan ensisijaisesti liiketoiminnallisoin keinoin.

Tuotantopanosten hankinta ja tuotteiden myynti suoritetaan pääasiallisesti konserniyhtiöiden paikallisvaluutassa. Poikkeuksena ovat eräät japanilaisilta toimittajilta hankittavat komponentit, joissa ostovaluutaksi on sovittu Japanin jeni. Perlos käyttää valuuttaposition suojauksessa valtaosin valuuttatermiinejä. Johdannaisia käytetään yksinomaan suojaustarkoituksiin.

Valuuttariskien riskirajat

Perloksen periaatteena on transaktioposition osalta suojata kaikki merkittävät sovitut valuuttamääräiset erät sekä osa ennustetuista kassavirroista. Liiketoimintayksiköt voivat poiketa tästä periaatteesta siten, että 10 % kertaluonteisen valuuttakurssien muutoksen seurauksena suojaamattoman position arvonmuutos on enintään 5 % ennustetusta vuositason nettovoitosta. Lisäksi konsernin rahoitusyksikön avoin transaktiopositio saa enimmillään olla 5 milj. euroa.

Riskirajoja ei sovelleta valuuttoihin, joilla ei ole toimivia johdannaismarkkinoita.

Perlos ei suojaa translaatiopositiota tai ekonomista positiota rahoitusinstrumenteilla.

IFRS-siirtymäprojekti

Siirtymäprojektin tilanne

Perlos siirtyi taloudellisessa raportoinnissaan noudattamaan IAS/IFRS-standardia 1.1.2005 alkaen. Vuoden 2004 neljännesvuosikohtaisten vertailutietojen laskemiseksi IFRS-siirtymähetki oli 1.1.2004. Perlos julkaisee vuoden 2004 vertailutiedot sekä selostukset muutoksista aikaisempaan käytäntöön ennen vuoden 2005 ensimmäistä osavuositarkastusta.

Siirtymäprojekti on edennyt suunnitelmien mukaisesti ja projektin edistymisestä on raportoitu säännöllisesti yhtiön hallitukselle. Voimassaolevat standardit on analysoitu ja niiden vaikutukset yhtiön laskentaperiaatteisiin on käsitelty. Tarvitavat laskentajärjestelmämuutokset valmistuvat ennen vuoden 2005 ensimmäistä osavuositarkastusta.

Keskeiset vaikutukset konserniliinpäätöksen laadintaperiaatteisiin

Leasing

Käyttöomaisuuden vuokrasopimukset, joissa konsernille siirtyy olennainen osa omistukselle ominaisista eduista ja riskeistä, luokitellaan IFRS:n mukaisesti rahoitusleasingisopimuksiksi. Rahoitusleasingisopimukset merkitään taseeseen vuokra-ajan alkamisajankohdasta vuokratun hyödykkeen käypään arvoon tai sitä alempaan vähimmäisvuokrien nykyarvoon. Rahoitusleasingisopimuksella hankitusta hyödykkeestä tehdään poistot hyödykkeen taloudellisen vaikutusajan tai sitä lyhyemmän vuokra-ajan kuluessa. Vuokravelvoitteet sisältyvät korollisiin pitkä- ja lyhytaikaisiin velkoihin. Rahoitusleasing-laskelmissa on käytetty diskonttokorkona vuokrasopimusten tekohetken konsernin ulkoisten lainojen keskikorkoa.

Eläkejärjestelyt

Konsernin eläkejärjestelyt ovat pääosin maksupohjaisia. Erityisen poikkeuk-

sen muodostaa suomalaisen TEL-järjestelmän työkyvyttömyyseläkeosan käsittely. Siirtymäprojektin aikana se tulkittiin yleisesti etuusperusteiseksi järjestelyksi ja sen vuoksi se käsitellään sellaisenaan siirtymähetken 1.1.2004 taseessa. Joulukuussa 2004 Sosiaali- ja terveysministeriö on hyväksynyt tietyt muutoksia Suomen työeläkejärjestelmän (TEL) työkyvyttömyyseläkevastuiden laskentaperusteisiin. Muutokset tulevat voimaan 1.1.2006. Muutosten jälkeen TEL:n työkyvyttömyyseläkeosa käsitellään maksuperusteisena järjestelmänä IFRS-tilinpäätöksissä. Tämän seurauksena valtaosa siirtymähetken taseeseen omaa pääomaa vähentävänä kirjatusta vastuusta tuloutuu vuoden 2004 viimeisellä neljänneksellä IFRS-vertailutiedoissa.

Rahoitusinstrumentit

Konserni tulee käsittelemään johdannaissopimukset IAS 39 Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen-standardin määräämällä tavalla IFRS-raportoinnissaan. Johdannaissopimukset merkitään kirjanpitoon alun perin hankintameno, joka vastaa niiden käypää arvoa. Hankinnan jälkeen johdannaissopimukset arvostetaan käypään arvoon ja voitot ja tappiot, jotka syntyvät käypään arvoon arvostamisesta, käsitellään kirjanpidossa johdannaissopimuksen käyttötarkoituksen määräämällä tavalla. Kun johdannaissopimus solmitaan, konserni käsittelee ne joko saamisten, velkojen tai kiinteän sitoumusten käyvän arvon suojauksina, ennakoidun erittäin todennäköisen liiketoimen rahavirran suojauksena, ulkoiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojauksina tai johdannaissopimuksina, jotka eivät täytä suojauslaskennan kriteereitä. Tehokkaan ja käyvän arvon suojauksen kriteerit täyttävien johdannaisten käyvän arvon muutokset kirjataan tuloslaskelmaan suojattavien varojen tai velkojen käyvän arvon muutosta

vastaan. Tehokkaiden ja kassavirran suojaus ehdot täyttävien johdannaisten käyvän arvon muutokset kirjataan omaan pääomaan arvomuutosrahastoon. Omaan pääomaan kirjatun johdannaisten kertyneet voitot tai tappiot kirjataan tuloslaskelman rahoituseriin sen tilikauden tuotoksi tai kuluksi, jolla suojauksen kohde kirjataan tuloslaskelmaan.

Mikäli suojattu ennakoidu liiketoimi johdattaa rahoitusvaroihin kuulumattoman omaisuuserän kirjaamiseen, siirretään omaan pääomaan kirjatut voitot ja tappiot omasta pääomasta kyseisen omaisuuserän tai velan hankintameno. Kun rahavirran suojaukseksi hankittu suojausinstrumentti eräännyy, se myydään, tai suojauslaskennan kriteerit eivät enää täyty, suojausinstrumentista kertynyt voitto tai tappio jää omaan pääomaan siihen asti, kunnes ennakoidu liiketoimi toteutuu. Kuitenkin, jos ennakoidun liiketoimen ei enää oleteta toteutuvan, omaan pääomaan kertynyt voitto tai tappio kirjataan välittömästi tuloslaskelmaan rahoituseriin.

Suojaussuhteen ulkopuolelle jätetyn rahoitusinstrumentin mahdollinen tehoton osa kirjataan liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin. Julkisen kaupankäynnin kohteena olevien johdannaisten, mukaan lukien kaupankäyntitarkoituksessa pidettävien ja sopivan tilaisuuden tullen myytävissä olevien sijoitusten käyvät arvot perustuvat tilinpäätöspäivän todennettavissa oleviin markkinahintoihin. Koronvaihtosopimusten käyvät arvot lasketaan tulevien kassavirtojen nykyarvona. Valuuttatermiinisopimukset arvostetaan tilinpäätöspäivänä käyttäen tilinpäätöspäivän valuuttatermiinikursseja.

Liikearvo

IAS 36 mukaisesti liikearvoille ei tehdä suunnitelman mukaisia poistoja, vaan

niitä arvioidaan arvonlennustesteillä. Arvonlennustestit suoritetaan rahavirtaa tuottavien yksiköiden tasolla siirtymähetkellä ja sen jälkeen vuosittain ja kun erityinen syy siihen ilmenee. Rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä olevaa rahamäärää verrataan sen kirjanpitoarvoon ja arvonalentuminen kirjataan, jos kerrytettävissä oleva rahamäärä on kirjanpitoarvoa pienempi. Arvonalentumistappio kirjataan tuloslaskelmaan. Perloksen konsernitaseeseen sisältyy Moteco AB-konsernin hankintaan liittyvää liikearvoa 7,9 milj. euroa 31.12.2003.

Optio-oikeudet

Perlos tulee soveltamaan IFRS 2 Osakeperusteiset etuudet -standardia kaikkiin sellaisiin optiojärjestelyihin, joissa optiot on myönnetty 7.11.2002 jälkeen ja joihin ei ole syntynyt oikeutta ennen 1.1.2004. Optio-oikeudet arvostetaan käypään arvoon niiden myöntämishetkellä ja kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan tasaerinä myöntämisen ja käyttämisoikeuden alkamisen väliselle ajanjaksolle. Optioiden myöntämishetkellä määritetty kulu perustuu arvioon siitä optioiden määrästä, joihin oletetaan syntyvän oikeus käyttämisoikeuden alkamisen hetkellä. Optioiden käypä arvo määritetään Black-Scholes -hinnoittelumallin perusteella. Arviot lopullisesta optioiden määrästä päivitetään jokaisena tilinpäätöspäivänä ja näiden arvioiden muutosten vaikutukset kirjataan tuloslaskelmaan. Kun optio-oikeuksia käytetään, osakemerkintöjen perusteella saadut rahasuoritukset (mahdollisilla transaktiomenoilla oikaistuna) kirjataan osakepääomaan (nimellisarvo) ja ylikurssirahastoon.

Laskennalliset verot

Laskennalliset verot lasketaan kaikista väliaikaisista eroista kirjanpitoarvon ja verotuksellisen arvon välillä. Suurimmat väliaikaiset erot syntyvät johdannais-sopimusten uudelleenarvostuksista, etuusperusteisista eläkejärjestelyistä ja käyttämättömistä verotuksellisista tappioista. Laskennalliset verot lasketaan käyttämällä tilinpäätöspäivään mennessä säädetyt verokantoja. Laskennallinen verosaaminen kirjataan siihen määrään asti, kun on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan väliaikainen ero voidaan hyödyntää.

Alustavien laskelmien mukaan IFRS-käyttöönnotolla on vain vähäisiä vaikutuksia vuosineljänneskohtaisiin tuloksiin verrattuna suomalaisen tilinpäätöskäytännön mukaisesti aikaisemmin julkaisu-tuihin tietoihin, pois lukien edellä selostettu suomalaisen TEL-järjestelmän työkyvyttömyyseläkeosan käsittely vaikutus.

Alustava laskelma IFRS-käytönoton vaikutuksista

Oma pääoma suomalaisen tilinpäätöskäytännön mukaan 31.12.2003	141,2 M€
Omat osakkeet*	-7,7 M€
Eläkevastuut**	-6,6 M€
Rahoitusleasing	-1,2 M€
Rahoitusinstrumentit	-0,7 M€
Muut erät	-0,3 M€
Oma pääoma IFRS tilinpäätöskäytännön mukaan 1.1.2004	124,7 M€

* IAS 32 ja SIC 16 mukaan omia osakkeita ei kirjata taseen varoihin ja omien osakkeiden rahastoon. Suomalaisen tilinpäätöskäytännön mukaan omat osakkeet on esitetty varoissa ja omien osakkeiden rahastossa, mutta eivät ole sisällyneet omaan pääomaan tai taseen loppusummaan tunnuslukujen laskennassa.

** Suomalaisen TEL:n työkyvyttömyyseläkevastuu tuloutuu valtaosin vuoden 2004 viimeisellä neljänneksellä.

Tietoa Perloksen osakkeista ja osakkeenomistajista

Yleistä

Perlos Oyj on Suomen lainsäädännön mukainen julkinen osakeyhtiö. Yhtiö rekisteröitiin Patentti- ja rekisterihallituksen ylläpitämään kaupparekisteriin 22.10.1996.

Osakkeet ja osakepääoma

Perlos Oyj:n osakkeet noteerataan Helsingin Pörssin päälistalla (POS1V) ja ne kuuluvat Suomen Arvopaperikeskus Oy:n ylläpitämään arvo-osuusjärjestelmään. Perloksen osakkeiden pörszierä on 50 osaketta.

Yhtiöjärjestyksen mukaan osakepääoma on vähintään 30 600 000 euroa ja enintään 122 400 000 euroa. Näissä rajoissa osakepääomaa voidaan korottaa tai alentaa yhtiöjärjestyksestä muuttamatta. Perloksen rekisteröity osakepääoma 31.12.2004 oli 31 850 007,60 euroa eli 53 083 346 osaketta. Kunkin osakkeen nimellisarvo on 0,60 euroa. Kukin osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiön yhtiökokouksessa. Kaikki osakkeet oikeuttavat osinkoon 1.1.2004 alkaneelta tilikaudelta.

Osakkeiden noteeraus, kurssikehitys ja vaihto

Osakekurssi vuoden lopussa oli 11,77 euroa, mikä oli 96 % korkeampi kuin vuoden 2003 lopussa. Vuoden ylin kaupantekokurssi oli 13,14 euroa ja alin 6,39 euroa. Vuoden aikana Perloksen osakkeiden vaihto Helsingin Pörsissä oli 549,4 miljoonaa euroa ja 57,5 miljoonaa osaketta, mikä edustaa 108 % osakekannasta. Yhtiön markkina-arvo vuoden viimeisenä päivänä oli 11,77 euron päätöskurssilla laskettuna 624,8 miljoonaa euroa.

Optiot ja osakepääoma

Perlos Oyj:llä oli vuoden 2004 lopussa kaksi optio-ohjelmaa. Vuoden 1999 optiolainaan liittyvät A- ja C -optio-oikeu-

det on listattu Helsingin Pörssin päälistalla. Vuoden 2002 optio-ohjelmaa, jonka merkintäaika alkaa 1.4.2005, ei ole listattu.

Vuoden 1999 optiolainan perusteella on merkittävässä 1 100 000 osaketta ja vuoden 2002 optio-ohjelman perusteella 750 000 osaketta. Näiden optioiden perusteella ei ole tehty merkintöjä tilivuoden loppuun mennessä.

Vuoden 1997 ja 1998 optiolainoihin liittyvät A-, B- ja C -optio-oikeudet (optiot) erääntyivät 1.4.2004. Vuoden 1997 optiolainaan liittyvillä optioilla merkittiin yhteensä 3 660 000 osaketta, joista 700 260 merkittiin vuoden 2004 aikana. Vuoden 1998 optiolainaan liittyvillä optioilla merkittiin yhteensä 90 000 osaketta, joista 45 000 tilivuoden aikana. Osakepääoma kasvoi tehtyjen merkintöjen seurauksena 447 156 euroa.

Yhtiökokouksen 29.3.2004 päätöksen mukaisesti kaikki tuolloin yhtiön hallussa olleet omat osakkeet, 1 168 300 kappaletta, mitätöitiin ja alentunut osakepääoma rekisteröitiin 23.4.2004. Osakepääomaa alennettiin mitätöityjen osakkeiden yhteenlasketulla nimellisarvolla 700 980 eurolla siirtämällä osakepääoman alennuksen määrä ylikurssirahastoon.

Hallituksen valtuutukset

Perloksen hallituksella on 29.3.2004 pidetyn yhtiökokouksen päätösten mukaisesti valtuutus (a) päättää yhtiön osakepääoman korottamisesta uusmerkinnällä, antamalla optio-oikeuksia tai ottamalla vaihtovelkakirjalainaa, enintään 6 280 570,20 eurolla, (b) päättää enintään 2 616 904 oman osakkeen hankkimisesta, sekä (c) päättää enintään 2 616 904 yhtiön hallussa olevan oman osakkeen luovuttamisesta. Valtuutus on voimassa 30.3.2005 pidettävään yhtiökokoukseen saakka.

Yhtiö hankki tilivuoden aikana 315 000 omaa osaketta, joten tilivuoden päättyessä voitiin hallituksen valtuutuksen mukaisesti päättää enintään 2 301 904 uuden oman osakkeen hankinnasta. Muilta osin hallitus ei tilivuoden aikana käyttänyt yhtiökokouksen päätösten mukaisia valtuutuksia.

Hallituksen kokoonpano ja tilintarkastaja

Perloksen varsinaisessa yhtiökokouksessa 29.3.2004 hallituksen jäseniksi valittiin Kari O. Sohlberg, Heikki Mairinoja, Matti Aura, Anni Vepsäläinen, Matti Kavetvuori, Teppo Taberman ja Timo Leinilä, joista hallituksen puheenjohtajaksi valittiin Kari O. Sohlberg. Heikki Mairinoja valittiin hallituksen varapuheenjohtajaksi yhtiökokouksen jälkeen pidetyssä hallituksen järjestäytymiskokouksessa, jossa hallitus myös valitsi seuraavat jäsenet yhtiön tarkastusvaliokuntaan: Matti Aura, Kari O. Sohlberg ja Teppo Taberman.

Yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti muuttaa yhtiöjärjestyksen 5 ja 12 §:ää siten, että yhtiön hallitukseen voi kuulua viidestä kahdeksaan varsinaista jäsentä entisen kuuden sijasta.

Yhtiön tilintarkastajana toimii SVH Pricewaterhouse Coopers Oy, KHT-yhteisö, päävastuullisena tilintarkastajanaan KHT Kari Lydman.

Rekisteröity osakepääoma ja osakkeet 31.12.

	2004	2003	2002	2001	2000	1999
Osakepääoma, EUR 1000	31,850	32,007	31,439	31,603	31,159	30,732
Osakkeiden lukumäärä, 1000	53,083	53,346	52,399	52,672	51,932	51,220
Yhtiön hallussa olevat osakkeet, 1000 kpl	315	1,168	1,168	914	-	-
Rekisteröityjen osakkeenomistajien määrä ¹⁾	15,037	14,160	13,548	12,603	11,367	9,094

¹⁾ hallintarekisteröityjen osakkeiden osalta kukin hallintarekisterin ylläpitäjä on laskettu yhdeksi rekisteröidyksi osakkeenomistajaksi

Suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2004

	Osakkeiden ja äänien määrä	% osakkeista ja äänistä
1 Oy G.W. Sohlberg Ab	15 425 000	29,06
2 Ulkomaiset omistajat	10 568 016	19,91
3 Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	1 533 080	2,89
4 OP-Delta Sijoitusrahasto	839 300	1,58
5 Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Varma	777 824	1,47
6 FIM Forte Sijoitusrahasto	755 900	1,42
7 Valtion Eläkerahasto	650 000	1,22
8 OP-Suomi Kasvu Sijoitusrahasto	641 250	1,21
9 FIM Fenno Sijoitusrahasto	615 150	1,16
10 Kuntien Eläkevakuutus	453 000	0,85
11 Keskinäinen Vakuutusyhtiö Tapiola	444 000	0,84
12 Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Tapiola	414 900	0,78
13 Päivikki ja Sakari Sohlbergin säätiö	369 550	0,70
14 Sijoitusrahasto Gyllenberg Finlandia	335 000	0,63
15 Perlos Oyj	315 000	0,59
16 Nordea Henkivakuutus Suomi Oy	307 450	0,58
17 OP-Focus Erikoissijoitusrahasto	302 900	0,57
18 Kirkon Keskusrahasto	270 550	0,51
19 Keskinäinen Henkivakuutusyhtiö Tapiola	256 300	0,48
20 Sijoitusrahasto Mandatum Suomi Kasvuosake	238 660	0,45
Yhteensä	35 512 830	66,90
Muut osakkeenomistajat	17 570 516	33,10
Osakkeita yhteensä	53 083 346	100,00

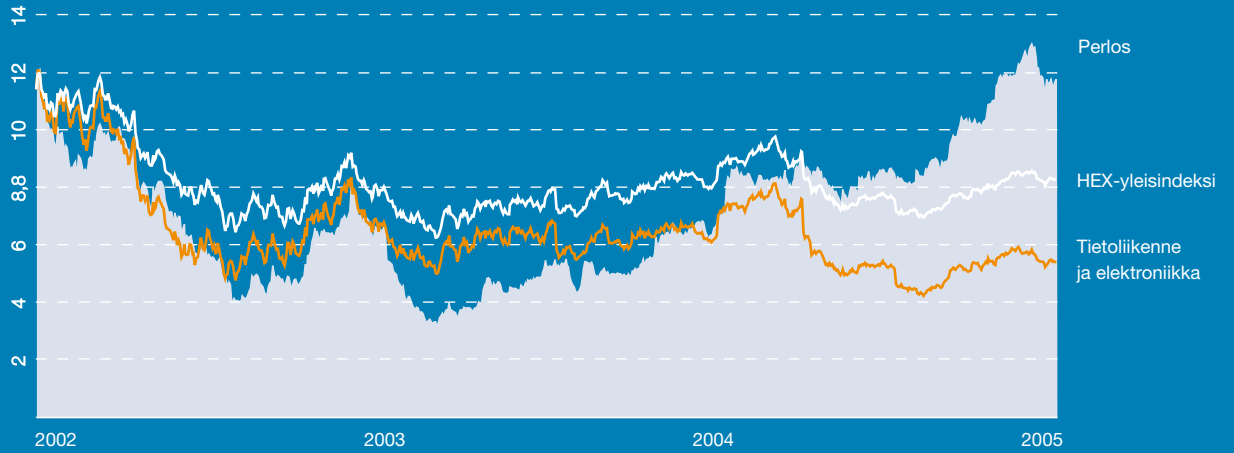
Osakkeenomistajat ryhmittäin 31.12.2004

	Osakkeiden ja äänien määrä	% osakkeista ja äänistä	Osakkeenomistajien lukumäärä	% osakkeen omistajista
Yritykset	18 646 349	35,13	1 080	7,19
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	7 571 550	14,26	96	0,64
Julkisyhteisöt	5 221 899	9,84	52	0,35
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	2 665 332	5,02	146	0,97
Kotitaloudet	8 410 200	15,84	13 586	90,42
Ulkomaiset omistajat	10 568 016	19,91	77	0,44
Yhteensä	53 083 346	100,00	15 037	100,00

Osakeomistuksen jakautuminen 31.12.2004

Osakkeiden määrä	Osakkeenomistajien lukumäärä	% osakkeen- omistajista	Osake- ja äänimäärä	% osakkeista ja äänistä
1-100	4 683	31,14	334 084	0,63
101-500	6 152	40,91	1 731 678	3,26
501-5 000	3 828	25,46	5 328 363	10,04
5 001-100 000	325	2,16	6 593 884	12,42
100 001-500 000	40	0,27	8 663 149	16,32
500 001-	9	0,06	30 432 188	57,33
Yhteensä	15 037	100,00	53 083 346	100,00

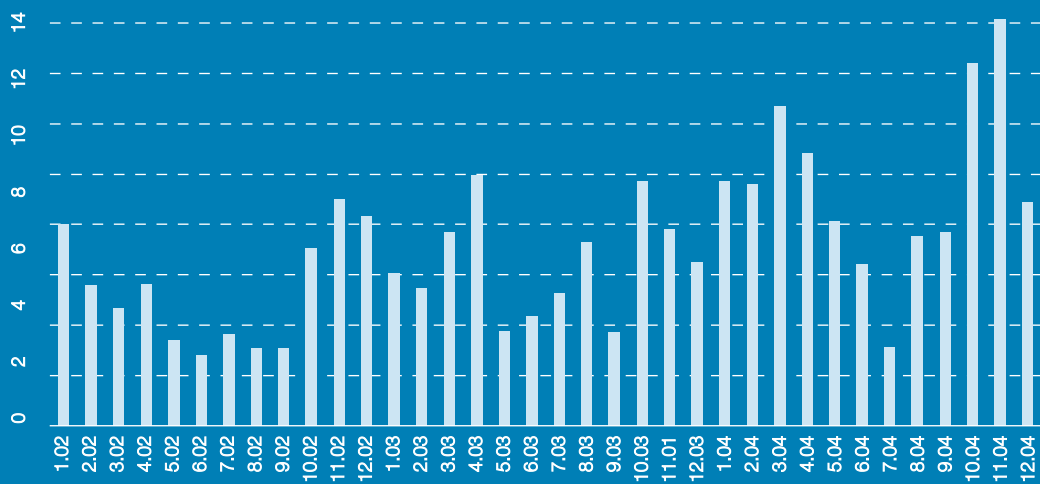
Perloksen osakkeen kurssi ja suhteutetut vertailuindeksit, euroa



Perloksen markkina-arvo, milj.euroa



Perloksen osakkeen osakevaihto, milj. kpl



Perlostä seuraavat pankkiiriliikkeet

Oheisa luetellut tahot seuraavat Perlostä sijoituskohteena. Perlostä ei vastaa heidän julkaisemistaan arvioista tai suosituksista.

ABG Sundal Collier
St. Martin's Court
10 Paternoster Row
London EC4M 7EJ
United Kingdom
Puh. +44 20 7905 5600
Faksi +44 20 7905 5601

Alfred Berg Oyj Abp
Kluuvikatu 3
00100 Helsinki
Puh. (09) 228 321
Faksi (09) 2283 2790

Carnegie Investment
Bank AB, Branch
Eteläesplanadi 12
00130 Helsinki
Puh. (09) 618 711
Faksi (09) 6187 1720

Crédit Agricole Cheuvreux
International Limited
8th floor
122 Leadenhall Street
LONDON EC3V 4QH
Puh. +44 207 621 5100
Faksi +44 207 621 5101

eQ Pankki Oyj
Mannerheiminaukio 1 A
00101 Helsinki,
Puh. (09) 681 781
Faksi (09) 6817 8422

Deutsche Bank AG
Kaivokatu 10 A
00100 Helsinki
Puh. (09) 252 5250
Faksi (09) 252 525 85

Enskilda Securities AB
Eteläesplanadi 12
00100 Helsinki
Puh. (09) 6162 8900
Faksi (09) 6162 8769

Evli Pankki Oyj
Aleksanterinkatu 19 A
00100 Helsinki
Puh. (09) 476 690
Faksi (09) 4766 9279

FIM Pankkiiriliike Oyj
Pohjoisesplanadi 33 A
00100 Helsinki
Puh. (09) 613 4600
Faksi (09) 6134 6226

Svenska Handelsbanken,
Investment Banking
Aleksanterinkatu 11
00100 Helsinki
Puh. 010 44 411
Faksi 010 444 2299

Kaupthing Bank Oyj
Pohjoisesplanadi 37 A
00100 Helsinki.
Puh. (09) 478 4000
Faksi (09) 4784 0111

Mandatum Pankkiiriliike Oyj
Unioninkatu 22
00130 Helsinki
Puh. 010 23 610
Faksi (09) 651 086

Opstock Oyj
Teollisuuskatu 1 B
00510 Helsinki
Puh. 010 252 012
Faksi 010 252 2703

Standard & Poor's AB
Ratings Services
Master Samuelsgatan 6
111 87 Stockholm
Sweden
Puh. +46 8 440 5900
Faksi +46 8 440 5901

Yhteystiedot

Perlos Oyj
Konsernihallinto
Äyritie 12 C
PL 178
01511 Vantaa
Puh. (09) 250 071
Faksi (09) 2500 7208
etunimi.sukunimi@perlos.com
www.perlos.com

Tytäryhtiöt

Perlos Ltda
Avenida Torquato Tapajos
7891 Taruma
69048660
Manaus - Amazonas
BRAZIL
Puh. +55 92 652 7777
Faksi +55 92 652 7700

Perlos (Beijing) Electronic and
Telecommunication
Components Co., Ltd.
No. 16 Zhonghe Road
Beijing Economic and
Technological
Development Area (BDA)
Beijing, 100176
P.R. CHINA
Puh. +86 10 6787 9009
Faksi +86 10 6786 2068

Perlos (Guangzhou) Engineering
Plastics Co., Ltd.
46 Dong Peng Ave.
Eastern Section, GETDD
Guangzhou, 510530
P.R. CHINA
Puh. +86 20 822 66 000
Faksi +86 20 822 66 001

Perlos Precision Plastics Moul-
ding Limited Liability Company
Nokia Utca 3
P.O. Box 102
2900 Komárom
HUNGARY
Puh. +36 34 542 700
Faksi +36 34 542 790

Perlos AB
Ideon Science & Technology
Park
Ole Römers väg 16
SE-223 70 Lund
SWEDEN
Puh. +46 46 286 4170
Faksi +46 46 286 2189

Perlos Limited
2 Gadwall Road
Rainton Bridge South Ind. Est
Houghton-le-Spring
Tyne and Wear
DH4 5NL
UNITED KINGDOM
Puh. +44 191 512 4200
Faksi +44 191 512 4210

Perlos (Texas), Inc.
5201 Alliance Gateway
Fort Worth, TX 76177
USA
Puh. +1 817 224 9012
Faksi +1 817 224 9008

Toimistot

Perlos Asia Pte. Ltd.
3 International Business Park
#05-28 Nordic European Centre
Singapore 609927
Puh. +65 6890 6200
Faksi +65 6890 6210

Perlos Japan
Kotobuki Building, 5th Floor
1-11-1 Kita-Shinagawa,
Shinagawa-ku
140-0001 Tokyo
JAPAN
Puh. +81 3 5463 3411
Faksi +81 3 5463 1122

Perlos Corporation Taiwan
Branch
3F No 88 Chung Shan N. Rd.
Sec. 6
111 Taipei
TAIWAN R.O.C.
Puh. +886 2 2836 3170
Faksi +886 2 2836 3171

etunimi.sukunimi@perlos.com
www.perlos.com

