

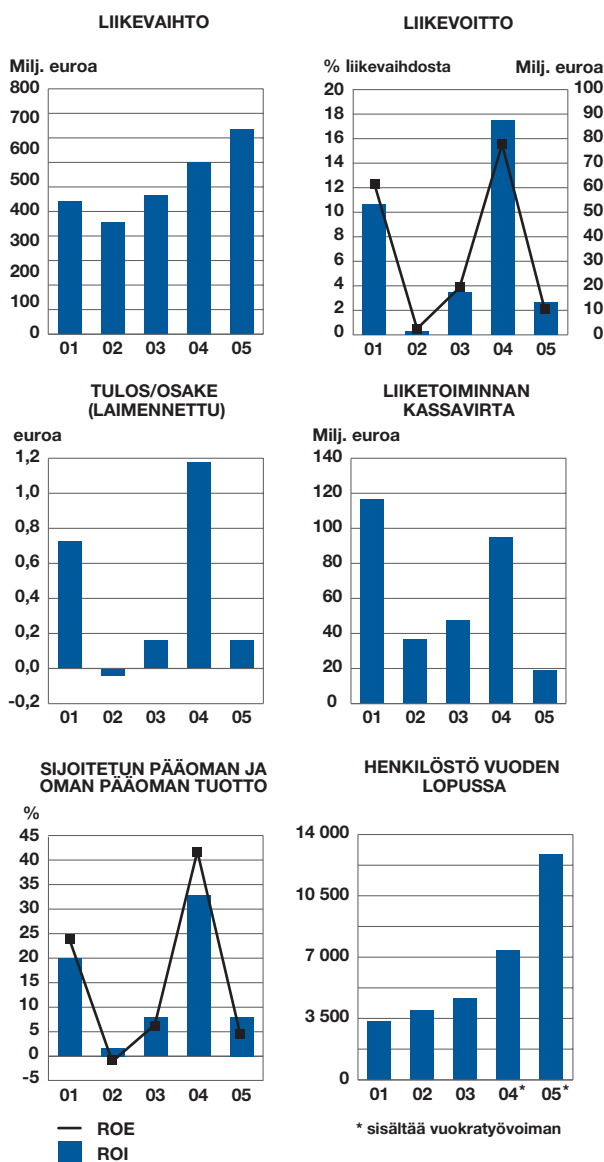
VUOSIKERTOMUS | 2005



SISÄLTÖ

4		Vuosi 2005 lyhyesti
5		Perustietoja Perloksesta
8		Toimitusjohtajan katsaus
12		Liiketoimintakatsaus
12		Telekommunikaatio- ja elektroniikkateollisuus
18		Terveystieteiden tutkimuskeskus
20		Kestävä kehitys
22		Henkilöstö
26		Hallituksen toimintakertomus
30		Tilinpäätös
30		Tuloslaskelma
31		Tase
32		Rahavirtalaskelma
33		Laskelma oman pääoman muutoksista
34		Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet
42		Konsernitilinpäätöksen liitetiedot
64		Emoyhtiön tuloslaskelma
65		Emoyhtiön tase
66		Emoyhtiön rahavirtalaskelma
67		Emoyhtiön tilinpäätöksen laadintaperiaatteet
68		Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot
76		Tilintarkastuskertomus
77		Konsernin taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut
78		Osakekohtaiset tunnusluvut
79		Tunnuksien laskentakaavat
80		Hallinnointiperiaatteet
83		Hallitus
85		Konsernin johtoryhmä
94		Tietoa Perloksen osakkeista ja osakkeenomistajista
100		Perlosta seuraavat pankkiiriliikkeet
101		Sijoittajatietoa vuonna 2006
102		Yhteystiedot

Vuosi 2005 lyhyesti



Vuosi 2005 oli Perlokselle kaksijakoinen. Jo vuoden alussa oli nähtävissä, että ensimmäinen vuosipuolisko on hiljaisempi ja sekä liikevaihto että tulos painottuvat loppuvuoteen.

Alkuvuonna Perlos valmistautui uusien tuotteiden tuotantoon investoimalla uuteen tuotantokapasiteettiin ja lisäämällä henkilöstöä. Useiden uusien puhelinmallien tuotanto käynnistyi kesän aikana ja liikevaihto kääntyi loppukesällä voimakkaaseen kasvuun. Kannattavuus parani loppuvuonna muun muassa paremman kapasiteetin käyttöasteen sekä tehokkaamman toiminnan ansiosta.

Liikevaihdolle olemme jo useamman vuoden ajan asettaneet tavoitteeksi kasvaa matkapuhelinmarkkinoiden kappalemääräisen kasvun mukaisesti, ja tämä tavoite saavutettiin myös vuonna 2005. Koko vuoden liikevaihdoksi kirjattiin 666,8 miljoonaa euroa.

Pitkän aikavälin kannattavuustavoitteemme on 20 prosentin tuotto sijoitetulle pääomalle (ROI). Tähän tavoitteeseen emme yltäneet vuonna 2005 alkuvuoden matalan kapasiteetin käyttöasteen, kireän hintakilpailun, kertaluontoisten alaskirjausten sekä Texasin toimintojen tappioiden vuoksi. Sijoitetun pääoman tuotto oli 8 %.

PITKÄN AIKAVÄLIN TALOUDELLISET TAVOITTEET

- tavoitteena on kasvattaa liikevaihtoa vähintään matkapuhelinmarkkinoiden kappalemääräisen kasvun mukaisesti
- sijoitetun pääoman tuottotavoite on 20 %
- tavoitteena on positiivinen kassavirta investointien jälkeen

Perustietoja Perloksesta

PALVELUT

- Tuotteiden mekaniikkasuunnittelu
- Ruiskuvalumuottien ja metallileikkaimien suunnittelu ja valmistus
- Kokoonpanolinjojen suunnittelu ja valmistus
- Mekaanisten ja elektromekaanisten komponenttien valmistus
- Tuotteiden mekaniikan ja elektromekaanikan kokoonpano
- Logistiikka

ASIAKKAAT

Maaailman johtavat telekommunikaatioteollisuuden, elektroniikkateollisuuden ja terveydenhuoltoteollisuuden yritykset, kuten Nokia, SonyEricsson, BenQ Mobile, NEC, Huawei, Polar Electro, Sanofi-Aventis ja AstraZeneca.

MISSIO

Tuemme asiakkaitamme tarjoamalla joustavat ja laadukkaat tuotesuunnittelu-, valmistus- ja logistiikkapalvelut maailmanlaajuisesti.

VISIO

Tavoitteenamme on olla maailman johtava mekaniikkaa ja elektroniikkaa yhdistävien tuotteiden toimittaja.

STRATEGIA

Perlos pyrkii saavuttamaan visionsa varmistamalla kilpailukykyensä kuudella strategisella alueella:

- Toimialan ja asiakaskunnan kattavuus
- Teknologinen erikoistuminen
- Palvelutarjonnan kattavuus
- Maailmanlaajuinen läsnäolo ja koko
- Toimintojen tehokkuus
- Joustavuus ja ketteruus

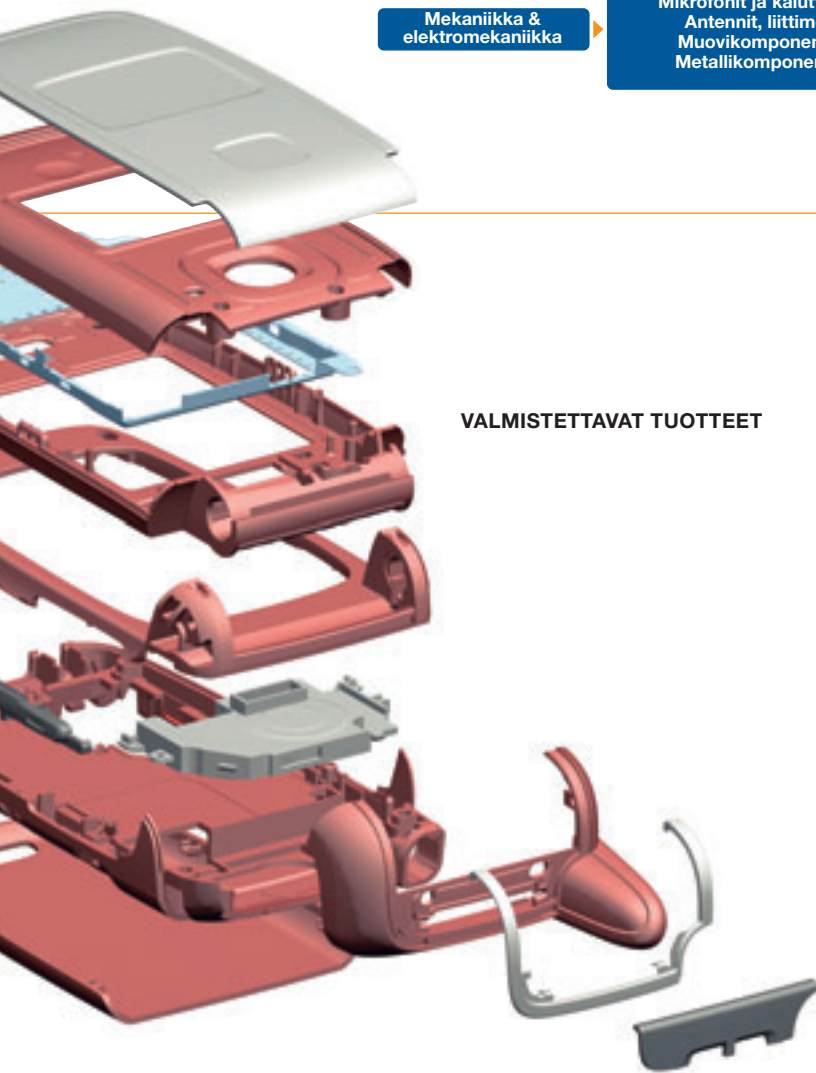
MARKKINA-ASEMA

Perlos on maailman suurin mekaniikkatoimittaja telekommunikaatioteollisuudelle. Terveydenhuoltoteollisuudessa Perlos on yksi maailman suurimmista kuivajauheinhalaattorien valmistajista.



<< PERUSTIETOJA PERLOKSESTA

PERLOKSEN ASEMA MATKAPUHELIMEN VALMISTUKSEN ARVOKETJUSSA



>>> Perlos suunnittelee ja valmistaa myös tuotannossa tarvittavat ruiskuvalumuotit, metallileikkaimet ja kokoonpanolinjat kaikille asiakasryhmilleen.

VALMISTETTAVAT TUOTTEET

Telekommunikaatio- ja elektroniikkateollisuus

Matkapuhelinten mekaaniset ja elektromekaaniset osat, niiden koristelu ja kokoonpano. Esimerkkejä tuotteista ovat muovista ja metallista valmistetut matkapuhelimien ulko-kuoret sekä puhelimen sisäiset rakenteet, liittimet ja antennit.

Perlos toimittaa asiakkailleen laitteiden osakokoonpanoja, jotka sisältävät yhtiön itse valmistamien osien lisäksi komponentteja muilta toimittajilta. Esimerkkejä muilta toimittajilta hankittavista komponenteista ovat mikrofonit, kaiuttimet ja näppäimistöt.

PERLOKSEN PALVELUT



■ Perloksen palvelut

>>>> Perloksen palvelu kattaa tuotteen koko elinkaaren aina tuotesuunnittelusta valmistukseen, logistiikkaan ja uusiin tuoteversioihin asti. Osallistumme myös asiakkaidemme tuotekehitysprosesseihin.

Terveystuotehuolto

Valmistettavat tuotteet ovat lähinnä lääkeannostimia, terveydenhuollossa tai omaehtoisessa hoidossa käytettäviä erilaisia pienikokoisia laitteita sekä lääkepakkauksia.

Muut asiakkaat

Muilla asiakkaille valmistetaan mm. kiihtyvyyssantureiden osia sekä erilaisia osia sykemittareihin.





Kaksijakoinen vuosi

Vuosi 2005 oli Perlokselle kaksijakoinen. Jo heti alkuvuodesta oli nähtävissä, että ensimmäinen vuosipuolisko on hiljaisempi ja sekä liikevaihto että tulos painottuvat loppuvuoteen.

Alkuvuonna valmistauduimme uusien tuotteiden tuotantoon investoimalla uuteen tuotantokapasiteettiin ja lisäämällä henkilöstöä. Useiden uusien puhelinmallien tuotanto käynnistyi kesän aikana ja liikevaihto kääntyi loppukesällä voimakkaaseen kasvuun. Kannattavuus parani loppuvuonna muun muassa paremman kapasiteetin käyttöasteen sekä tehokkaamman toiminnan ansiosta.

TELEKOMMUNIKAATIOTEOLLISUUDESSA VOIMAKAS RAKENNEMUUTOS

Kevään aikana päätoimialallamme telekommunikaatioteollisuudessa käynnistyi ennakoitua voimakkaampi rakenneuutos. Palvelujemme kysyntä pieneni Suomessa, kun taas kasvavilla markkinoilla Aasiassa kapasiteettia tarvittiin nopeasti lisää.

Tähän muutokseen Perlos on vastannut investoimalla kasvaville markkinoille Kiinaan ja Väli-Amerikkaan sekä sopeuttamalla tuotantoa Suomessa. Nyt jälkeenpäin katsottuna kipeät päätökset ja investoinnit tehtiin oikeaan aikaan. Kolmannen vuosineljänneksen aikana tapahtui merkittävä käänne liikevaihdon jakaumassa. Liikevaihdosta ensi kertaa alle puolet muodostui Euroopasta, vaikka Euroopan liikevaihto olikin samaa suuruusluokkaa kuin vuonna 2004. Kasvua saatiin nimenomaan Aasiasta sekä Pohjois- ja Etelä-Amerikasta.

LIIVEVAIHTOTAVOITE SAAVUTETTIIN

Koko vuoden liikevaihdoksi kirjattiin 666,8 miljoonaa euroa. Liikevaihto kasvoi 19 % vuotta aiemmasta. Liikevaihdolle olemme jo useamman vuoden ajan asettaneet tavoitteeksi kasvua matkapuhelinmarkkinoiden kappalemääräisen kasvun mukaisesti, ja tämä tavoite saavutettiin myös vuonna 2005.

Kannattavuuden osalta olemme asettaneet pitkän aikavälin tavoitteeksi 20 prosentin tuoton sijoitetulle päämälle (ROI). Tähän tavoitteeseen emme yltäneet vuonna 2005 pääasiassa alkuvuoden heikon kannattavuuden, kireän hintakilpailun, kertaluontoisten alaskirjausten sekä Texasin tehtaan tappiollisuuden vuoksi. Sijoitetun pääoman tuotto oli 8 %.

PERLOS JATKAA TOIMINTOJENSA RATIONALISOINTIA VUONNA 2006

Kuluvan vuoden alussa on käynyt selväksi, että palvelujemme kysyntä on keskittynyt pysyvästi edullisemman kustannustason maihin ja lähelle nopeimmin kasvavia markkinoita Aasiaan, Keski-Eurooppaan ja Väli-Amerikkaan. Korkean kustannustason maissa Suomessa ja Yhdysvalloissa vallitsee pysyvä ylikapasiteetti ja toiminta näissä maissa on tappiollista.

Perloksen on jatkettava tuotantokapasiteettinsa sopeuttamista kysyntää vastaavaksi. Suomessa käynnistettiin helmikuussa rationalisointiohjelma, jonka tavoitteena on saavuttaa noin 25 miljoonan euron vuotuiset säästöt vuoden 2007 alusta lukien. Yhdysvalloissa käynnistimme toimenpiteet Texasin toimintojen alasajamiseksi ja tuotannon siirtämiseksi Meksikon Reynosan tehtaalle.

Kysynnän mukaisesti lisäämme kapasiteettiamme kasvavilla markkinoilla ja teimme helmikuussa päätöksen uuden tehtaan perustamisesta Intian Chennaihin.

PERLOKSELLA VAHVA MARKKINA-ASEMA

Perloksella on hyvä markkina-asema, tällä hetkellä yhtiö on maailman suurin mekaniikkatoimittaja telekommunikaatio-teollisuudelle ja yksi johtavista terveydenhuoltoteollisuuden alihankkijoista omalla alueellaan. Avainasiakkamme ovat markkinajohtajia, jotka vaativat kumppaneiltaan kustannuskilpailukykyä, joustavuutta, toimitusvarmuutta ja laatua.

Perloksen erottaa kilpailijoistaan ennen kaikkea asiakasläheisyys. Perlos on aidosti globaali yritys, joka pystyy hoitamaan asiakkaiden tuotteiden mekaniikkasuunnittelun ja valmistuksen samanaikaisesti kolmella mantereella. Vahvuutemme on myös se, ettei yhtiö ole syntynyt yritysostojen tuloksena, vaan on kasvanut orgaanisesti nykyiseen mitaansa noin 13 000 ihmisen yritykseksi. Käytössämme ovat samat toimintatavat, prosessit, tuotantovälineet ja tietojärjestelmät sijainnista riippumatta.

Perloksen tavoitteena on säilyttää nykyinen johtava asemansa matkapuhelinmekaniikan valmistajana ja terveydenhuoltoteollisuuden merkittävänä alihankkijana, sekä samalla kasvaa aidoksi teknologiayritykseksi, jolla on omia teollisoikeuksia. Tämän tavoitteen eteen teemme luonnollisesti töitä myös tulevina vuosina.

NÄKYMÄT VUODELLE 2006

Vuonna 2006 maailman matkapuhelinmarkkinoiden volyymin kasvun odotetaan olevan noin 10 prosentin luokkaa. Terveydenhuoltoteollisuudessa Perlokselle merkittävien markkinoiden ennakoidaan kasvavan 5-6 % vuosivauhtia.

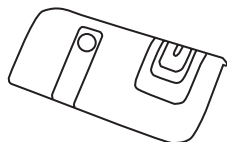
Markkinoiden kasvun, matkapuhelinten mekaanisen rakenteen monipuolistumisen sekä hyvän markkina-asemansa perusteella Perlos uskoo saavuttavansa vuonna 2006 pitkän aikavälin liikevaihdon kasvutavoitteensa. Liikevaihdon kasvun odotetaan vuonna 2006 olevan vähintään matkapuhelinmarkkinoiden volyymin kasvun mukaista.

Vertailukelpoisen tuloksen ilman kertaluonteisia eräiä ennakoidaan kasvavan edellisestä vuodesta, mutta sijoitetun pääoman tuottoasteen odotetaan kuitenkin jäävän pitkän aikavälin tavoitetta pienemmäksi.

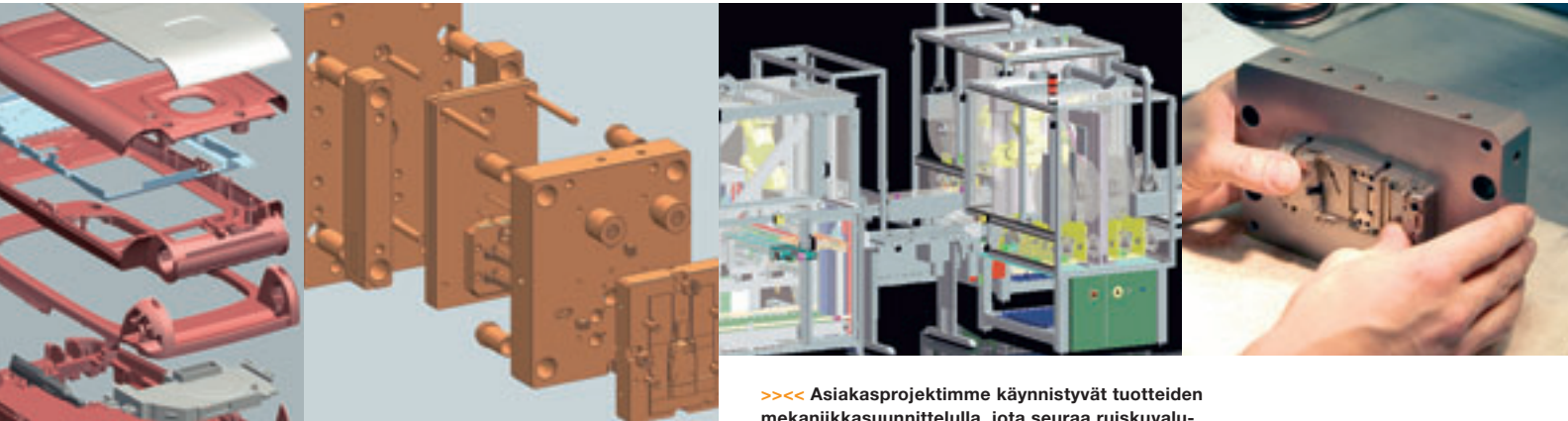
Vantaalla 7. helmikuuta 2006

Isto Hantila
toimitusjohtaja





PERLOKSEN MAALAUSSOSAAMINEN KATTAÄ ERITTÄIN VAATIVAT, HUIPPU-KIILTÄVÄT PINNAT. TÄSSÄ TUOTTEESSA KORKEA KIILTO YHDISTYY PEILI-PINTAISEEN METALLIOSAAN.



>>>> Asiakasprojektitimme käynnistyvät tuotteiden mekaniikkasuunnittelulla, jota seuraa ruiskuvalu-muottien ja kokoonpanolinjojen suunnittelu. Huo- lellisella suunnittelulla saadaan optimoitua tuotteen valmistettavuus, ja tarpeettomat kustannukset ja aikaviiveet saadaan poistettua.

Telekommunikaatioteollisuudessa voimakas rakennemuutos

Vuonna 2005 Telekommunikaatio- ja elektroniikka- teollisuus-liiketoimintaryhmän liikevaihto kasvoi 19 % vuotta aiemmasta ja oli 615,3 miljoonaa euroa. Toiminnan keskeisiä painopistealueita olivat valmistuskapasiteetin voimakas kasvattaminen ja uudelleenjärjestely sekä teknologioiden kehitys.

YHÄ MONIMUOTOISEMPI TOIMINTAYMPÄRISTÖ

Maaailman matkapuhelinmarkkinoiden kasvu jatkui vuonna 2005 voimakkaana ja matkapuhelinten kappalemääräinen myynti kasvoi noin viidenneksen vuotta aiemmasta. Puhelimiä myytiin noin 800 miljoonaa kappaletta eri puolilla maailmaa.

Matkapuhelimien elinkaaret ovat lyhentyneet ja useat laitevalmistajat ovat laajentaneet tuotevalikoimaansa. Kehittyneille markkina-alueille suunnatuissa laitteissa keskeinen suuntaus on päätelaitteiden integroituminen, eli useiden toimintojen yhdistyminen samassa laitteessa. Kamera, sähköposti, Internet-selain, musiikkitoiminnot ja pian televisiokin alkavat jo olla perustoimintoja kehittyneemmissä puhelinmalleissa. Usein myös laitteiden mekaniikka on aiempaa monimutkaisempaa.

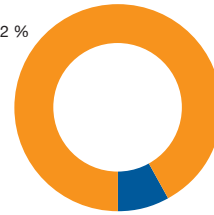
Lyhentyneet elinkaaret, tuotekirjon laajentuminen ja päätelaitteiden integroituminen ovat tuoneet muutoksia

>>>> Ruiskuvalumuotit mitataan ja testataan huolellisesti ennen käyttöönottoa ja huolletaan määräajoin tuotannon aikana.



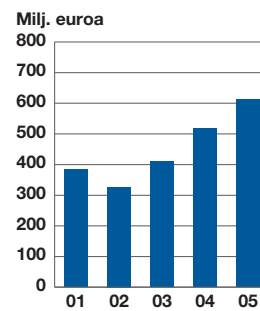
OSUUS KONSERNIN LIIKEVAIHDOSTA VUONNA 2005

Telekommunikaatio- ja elektroniikkateollisuus 92 %



Terveydenhuolto 8 %

LIIKEVAIHTO 2001-2005



myös valmistusketjuun. Matkapuhelinteollisuuden alihankkijaketjussa korostuu aiempaa selvemmin joustavuus, toimitusvarmuus, hintakilpailukyky sekä yhä suurempien palvelukokonaisuuksien tarjoaminen.

Perloksen asema toimitusketjussa on vahva. Olemme toimineet maailman johtavien matkapuhelinvalmistajien kanssa jo vuosien ajan ja kehittäneet palvelukokonaisuutamme asiakkaiden tarpeita vastaaviksi. Tällä hetkellä Perlos on maailman suurin mekaniikkatoimittaja matkapuhelinteollisuudelle.

LIIKEVAIHTO KÄÄNTYI KASVUUN KESÄN AIKANA

Vuosi 2005 oli Telekommunikaatio- ja elektroniikka-liiketoimintaryhmälle kaksijakoinen. Alkuvuosi oli huomattavasti loppuvuotta hiljaisempi, koska uusien puhelinmallien tuotanto käynnistyi täydellä teholla vasta kesän aikana.

Alkuvuonna valmistauduttiin uusien tuotteiden tuotantoon. Tämä näkyi selvästi liikevaihdon kehityksessä. Ensimmäisen vuosipuoliskon aikana liikevaihto kasvoi vain 1 % edellisvuodesta, heinä-syyskuussa yli kolmanneksen ja vuoden viimeisellä neljänneksellä 39 % vuotta aiemmasta.

UUTTA VALMISTUSKAPASITEETTIA KASVUKESKUKSIIN

Maailman matkapuhelinteollisuuden valmistuksen painopiste on siirtynyt nopeasti Aasiaan ja ennen kaikkea Kiinaan. Muutos on tapahtunut hyvin lyhyessä ajassa. Perlos on omalta osaltaan vastannut muutokseen mittavalla investointiohjelmalla vuoden 2005 aikana.

Telekommunikaatioteollisuudelle mekaniikkaa toimittavien tehtaidemme lattiapinta-ala lähes kaksinkertaistuu Aasiassa syksyyn 2006 mennessä, kun uudet tehta

Pekingissä ja Guangzhoussa valmistuvat vuoden 2006 toisen ja kolmannen neljänneksen aikana.

Samaan aikaan rakennamme uutta tehdasta myös Meksikoon palvelemaan Pohjois-Amerikan markkinoita. Tehdas valmistuu tuotantokäyttöön alkuvuonna 2006.

Perloksen tutkimus- ja tuotekehitystoiminta sijaitsee pääosin Pohjoismaissa ja Aasiassa. Suomen lisäksi Aasiaan on rakennettu nopeasti myös vahvaa tuotesuunnitteluosaamista, joka on olennainen osa Perloksen kokonaispalvelua.

TÄYDEN PALVELUN MUOTTIKESKUS KIINAAN

Perlos on jo jonkin aikaa etsinyt mahdollisuutta oman ruiskuvalumuottien valmistuksen aloittamiselle Kiinassa. Tavoite saavutettiin keväällä 2005, kun Perlos osti enemmistöosuuden Kiinassa toimivasta muottivalmistajasta CIM-konsernista. Yhtiön toiminnot keskitettiin kesän aikana Shenzheniin, ja 7 700 neliömetrin muottitehdas vihittiin käyttöön joulukuussa.

Shenzhenissa sijaitsee nyt samanlainen täyden palvelun muottikeskus, jollainen Perloksella on jo Euroopassa.

Kaupan myötä Perlos sai Kiinassa noin 250 muotin vuosikapasiteetin ja 250 muottialan ammattilaista palvelukseensa.

TEKNOLOGIALLA KESKEINEN ROOLI PERLOKSEN STRATEGIASSA

Tutkimus- ja kehitystoiminnalla on keskeinen rooli Perloksen strategiassa.

Toimialan vaatimusten sekä omien kyvykkyyksiensä mukaisesti Perlos keskittyy teknologian kehityksessä kolmeen osa-alueeseen: uusiin tuotekonsepteihin, tuotantoteknologiaan sekä materiaaliteknoologiaan.

Tuotekonseptien kehityksessä Perlos keskittyy konsepteihin, joiden avulla voidaan tehostaa tilankäyttöä päätelaitteen sisällä sekä pienentää virrankulutusta. Perloksen osaamisalueita ovat etenkin komponenttien integrointi mekaniikkaan, audio- ja radioteknologia sekä optoelektronikka. Uusien tuotekonseptien kehityksessä pisimmälle ovat edenneet audiomoduuli- ja radiotaajuusmoduulihankkeet, jotka ovat testausvaiheessa.

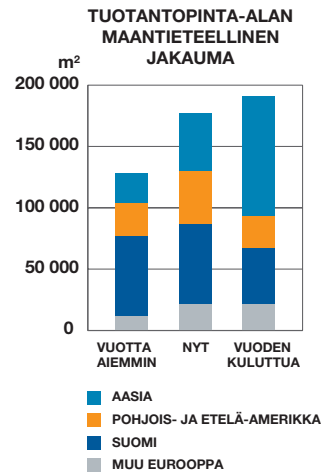
>>> Ruiskuvaluvaiheessa valmistetaan tuotteen mekaaninen rakenne. Raaka-aineena on muovirouhe, joka puristetaan tyypillisesti 200-300 asteen lämpötilassa muutamassa sekunnissa tarkkaan muotoon. Tuotteiden osia valmistetaan myös metallista leikkamalla. Joskus myös pinnoitteita integroidaan tuotteeseen jo tässä vaiheessa.



Matkapuhelinten yhä lyhyempi elinkaari, laajentunut mallivalikoima ja kireä hintakilpailu vaativat alati joustavam-
paa ja kustannustehokkaampaa tuotantoa. Perlos keskittyy
tuotantoteknologian kehityksessä tuotantoprosessin tehosta-
miseen sekä läpimenoaikojen lyhentämiseen. Tällä hetkellä
kehitystyö painottuu etenkin kokoonpanoon ja koristelutek-
nologioihin, kuten laserteknologiaan.

Matkapuhelimien mekaaninen rakenne on muuttunut
ja monipuolistunut merkittävästi. Uudet rakenteet asetta-
vat uusia vaatimuksia myös muun muassa materiaalien kes-
tävyydelle ja keveydelle. Perloksen materiaaliteknoologiaan
liittyvä tutkimus- ja kehitystyö keskittyy uusiin muovilaa-
tuihin, metalliosien valmistusteknologiaan sekä nanora-
kenteiden hyödyntämiseen materiaalien ominaisuuksien
muuttamiseksi.

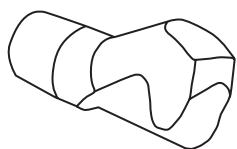
Tutkimus- ja kehitysorganisaatiotamme vahvistettiin
syksyllä, kun Perlos ja Aspocomp Group Oyj toteuttivat suun-
nitellusti yhteisen tutkimus- ja kehitystoimintaa harjoittavan
yhtiönsä Asperation Oy:n jakautumisen ja purkamisen. Perlos
sai käyttöönsä innovaatiot, jotka liittyvät audio-, optiikka- ja
radiotaajuusteknologiaan sekä mekaniikan yhdistämiseen.



>>>> Tuotteiden kokoonpano voi tapahtua
joko automaattisesti tai manuaalisesti.
Valmiit tuotteet tarkastetaan tiukkojen laa-
tukriteerien mukaisesti joko koneellisesti tai
käsien, ennen kuin ne toimitetaan asiakkaille.



>>>> Ruiskuvalusta tuotteet siirtyvät maalauslinjalle.
Maalaus on yksi tuotantoprosessin vaativimmista vaiheista,
ja se tapahtuukin aina mahdollisimman puhtaissa tiloissa.
Edistyksellisillä maalausteknologioilla tuotteisiin saadaan
hyvin monipuolisia ja vaativia pinnoitteita ja efektejä.



PERLOS VASTASI K HALER -INHALAATTORIN TEOLLISTAMISESTA CLINICAL DESIGNS LTD:LLE. INHALAATTORIN SUUNNITTELUSSA ON PYRITTY SELLAISIIN TEKNISIIN RATKAISUIHIN, JOILLA TUOTTEEN HINTA SAADAAN MAHDOLLISIMMAN EDULLISEKSI.





>>>> Tarkalla tuotesuunnittelulla varmistetaan tuotteen valmistettavuus koko tuotantoprosessin läpi. Muoviraaka-aine testataan laboratorioskokein, ja vain kokeet läpäisseet raaka-aine siirtyy tuotantoon.

>>>> Terveystuoltoalan tuotteiden ruiskuvalu ja kokoonpano tapahtuu alipaineistetussa puhdistilassa. Jokainen tuote-erä käy läpi vaativan tarkastusprosessin, ennen kuin se toimitetaan asiakkaalle.

Terveystuolto -liiketoiminnassa ennätysliikevaihto

Perloksen terveystuolto-asiakasryhmän muodostavat terveystuoltoalalla toimivat yritykset, joille Perlos tarjoaa tuotesuunnittelu- ja valmistuspalveluja. Vuonna 2005 tämän asiakasryhmän liikevaihto kasvoi kaikkien aikojen ennätukseensä, 17 % 52,6 miljoonaan euroon.

Perloksen asiakkaiden kohdemarkkinat koostuvat noin 500 miljardin euron lääkemarkkinoista. Näistä markkinoista noin 25 miljardin euron osuus koostuu lääkkeiden annosteluun tarvittavista tuotteista, sekä noin 170 miljardin euron osuus terveystuollon laitteiden ja tarvikkeiden markkinoista.

Vuonna 2005 lääkemarkkinat sekä terveystuollon laitteiden ja tarvikkeiden markkinat kasvoivat eri arvioiden mukaan 6-8 %. Kasvu on hidastunut vuodesta 2004 kustannuskilpailun kiristyttyä mm. geneeristen lääkkeiden osuuden kasvaessa sekä maakohtaisen hintasäännöstellin vuoksi. Pidemmällä aikavälillä alan kasvuun vaikuttavat erityisesti elintapojen muutokset ja väestön ikääntyminen.

Terveystuoltoalan yritysten keskittyminen ydinosaamiseensa eli tuotekehitykseen ja markkinointiin jatkuu samalla kun ne ulkoistavat yhä suurempia osia tuotesuunnittelusta ja valmistuksesta valikoiduille, mahdollisimman suurilla palvelukokonaisuuksilla tarjoaville soti-muskumppaneille.

Kustannuskilpailukyky, joustavuus ja maailmanlaajuinen tuotantokapasiteetti ovat yhä tärkeämpiä vaatimuksia terveydenhuoltoteollisuuden alihankkijoille. Näihin vaatimuksiin Perlos pystyy vastaamaan hyvin kahden pelkästään terveydenhuoltoon keskittyvän eurooppalaisen tehtaansa ansiosta sekä Kiinassa ja Väli- ja Etelä-Amerikassa toimivien muiden tehtaidensa ansiosta. Lisäksi Perloksella on maailmanlaajuisesti yhtenäiset laatu- ja johtamisjärjestelmät sekä prosessit, jotka takaavat saman palvelun sijainnista riippumatta.

LIIKEVAIHTO KASVOI 17 PROSENTTIA

Terveydenhuolto-asiakasryhmän liikevaihto kasvoi edellisvuodesta 17 % 52,6 miljoonaan euroon. Liikevaihto kasvoi edellisvuodesta jokaisella vuosineljänneksellä. Liikevaihto kertyi suurimmaksi osaksi lääketeollisuuden avainasiakkailta AstraZenecalta, Sanofi-Aventikselta ja Schering Oy:ltä. Näille asiakkaille Perlos valmistaa muun muassa astman hoidossa käytettäviä kuivajauheinhalaattoreita, diabeteksen hoidossa käytettävien insuliiniruiskujen säilytyskoteloiden, hormoniehkäisimien asettimia sekä syövän hoidossa käytettäviä lääkeruiskuja.

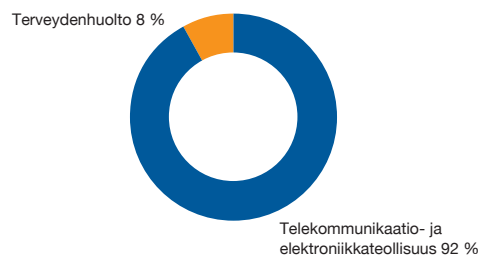
STRATEGIAN TOIMEENPANO ETENI SUUNNITELLUSTI

Vuonna 2004 julkistetun strategian mukaisesti Perlos tavoittelee terveydenhuolto-asiakasryhmässään nykyistä vahvempaa asemaa. Tavoitteena on muutamassa vuodessa kasvaa johtavasta kuivajauheinhalaattoreiden suunnittelijasta ja valmistajasta huomattavasti suuremmaksi terveydenhuoltoalan valmistus- ja markkinointiyrittysten yhteistyökumppaniksi.

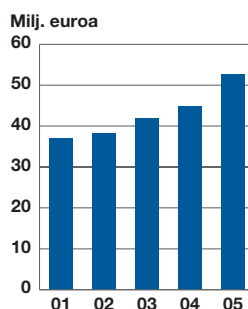
Vuosi 2005 oli strategian toimeenpanon aikaa. Perlos tavoittelee merkittävää kasvua niin nykyisten kuin uusienkin asiakkaiden kanssa käytävässä liiketoiminnassa. Vuoden aikana yhteistyö Sanofi-Aventiksen kanssa laajeni uusiin tuotteisiin, kun Perlos aloitti insuliinikynien säilytyskoteloiden ja astman hoidossa käytettävien MDI-inhalaattorien valmistuksen.

Lisäksi toimintaa laajennettiin uusille tuotealueille diagnostiikassa, lääkintälaitteissa, hammashoidossa ja omaehtoisien hoidon alueella. Vuoden aikana saatuja uusia asiakkaita ovat mm. GE Healthcare, Idmos Plc, Aircraft Me-

OSUUS KONSERNIN LIIKEVAIHDOSTA VUONNA 2005



LIIKEVAIHTO 2001-2005



dical, ProCare, Bausch & Lomb ja Laboratoires Takeda.

Vahvistaakseen asemaansa Perlos on panostanut erityisesti tuotteiden teolliseen suunnitteluun. Vuoden aikana Perlos oli mukana useiden tuotteiden teollistamisessa vastaten mm. uuden sukupolven inhalaattorin K Halerin teollistamisesta Clinical Designs-yhtiölle.

Toimintaprosessien yhtenäistämiseen tähtäävä projekti saatettiin päätökseen vuoden 2005 aikana. Projektin tuloksena Perloksen sisäiset prosessit ja tietojärjestelmät ovat nyt yhtenäiset molemmilla terveydenhuollon tuotteita valmistavilla tehtailla. Uudistettujen prosessien sertifiointi on aloitettu vuoden 2006 alussa. Nyt haettava ISO 13485-sertifikaatti on tarkoitettu erityisesti terveydenhuollon laitevalmistajille, ja se kattaa valmistuksen lisäksi myös tuotteiden teollistamisen.

KESTÄVÄ KEHITYS

>>>> Perlos tekee järjestelmällistä työtä kestävän kehityksen hyväksi kaikissa toimipaikoissaan.



Kestävää kehitystä globaalisti

Perlos on sitoutunut toiminnassaan kestävään kehitykseen. Toimintamme vaikutukset luonnolle, ihmisille ja yhteiskunnalle ovat ekologisesti ja eettisesti hyväksyttäviä.

YHTENÄINEN MITTARISTO JA TOIMINTAMALLI

Perloksen tuotantolaitosten ympäristöjärjestelmät on sertifioitu ISO 14001-standardin vaatimusten mukaisesti. Vuonna 2005 Perloksessa keskityttiin yhtenäisten toimintamallien käyttöönottoon kaikissa toimipaikoissa ympäristöasioiden sekä työterveys- ja turvallisuusasioiden osalta.

Yhtenäisten toimintamallien toimeenpanon yhteydessä uudistettiin myös mittaristo, joka on sama kaikissa toimipaikoissa. Mittarit on esitelty tarkemmin viereisellä sivulla.

TOIMINTA UUSIEN DIREKTIIVIEN MUKAISTA

Sähkö- ja elektroniikkajätteiden käsittelyä ja lajittelua säätelevä WEEE-direktiivi (Waste Electrical and Electronic

Equipment) sekä tiettyjen vaarallisten aineiden käyttöä sähkö- ja elektroniikkalaitteissa rajoittava RoHS-direktiivi (Restriction of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment) tulevat voimaan heinäkuun 2006 alussa. Näiden direktiivien tarkoituksena on ohjata mahdollisimman suuri osa jätteistä ja niiden sisältämistä materiaaleista hyötykäyttöön, sekä vähentää jätteiden aiheuttamia ympäristöhaittoja.

Perloksen osalta direktiiveillä on vaikutusta lähinnä raaka-aine- ja materiaalivalintoihin. Perloksella valmistautuminen uusien direktiivien aiheuttamiin muutoksiin aloitettiin jo hyvissä ajoin vuonna 2004 ja matkapuhelintuotannon osalta RoHS-valmius saavutettiin vuoden 2005 alussa. Liitintuotannon osalta kokonaan RoHS-direktiivin mukaiseen tuotantoon siirrytään alkuvuodesta 2006.

TYÖTAPATURMISSA KOHTI NOLLAA

Perloksessa työturvallisuuden lähtökohdana on nolla tapaturmaa – ajattelu, ja tavoitteena on päästä työturvallisuudessa maailman turvallisimpien yritysten joukkoon. Tähän pyritään aktiivisella työturvallisuutta edistävällä toiminnalla, jota tukee myös yhtenäinen työturvallisuusmittaristo kaikissa toimipaikoissa.

KESTÄVÄN KEHITYKSEN MITTARISTO

YMPÄRISTÖMITTARIT

Ympäristötavoitteenamme on raaka-aineiden, materiaalien ja energian taloudellinen käyttö sekä päästöjen ja jätteiden minimointi.

JÄTTEEN KOKONAISMÄÄRÄ

tonnia

Vuosi	Jätteen kokonaismäärä (tonnia)
03	3800
04	5200
05	6800

Vuonna 2005 Perloksen toiminta laajeni voimakkaasti, joten jätteen määräkin kasvoi jonkin verran.

KOKONAISJÄTEINDEKSI

tonnia/M€

Vuosi	Kokonaisjäteindeksi (tonnia/M€)
03	8.2
04	9.2
05	10.2

Kokonaisjäteindeksi mittaa tuotetun jätteen kokonaismäärän suhteessa liikevaihtoon. Jättemäärä kasvoi maltillisesti vuonna 2005.

KIERRÄTYSASTE

%

Vuosi	Kierrätysaste (%)
03	62
04	61
05	61

Kierrätysaste mittaa kierrätettävän jätteen osuutta kaikesta jätteestä. Vuonna 2005 Perloksen kaikkien tuotantolaitosten jätteiden keskimääräinen kierrätysprosentti oli noin 61. Perloksen kierrätysaste on korkea ja yhtiö on kyennyt pitämään sen toiminnan laajentumisesta huolimatta vakaana. Toiminnassa syntyy paljon puhtaita muovisia jättejakeita, joita voidaan kierrättää.

VEDENKULUTUS

m³

Vuosi	Vedenkulutus (m ³)
03	75,000
04	110,000
05	225,000

Vuonna 2005 Perloksen vedenkulutus yli kaksinkertaistui toiminnan laajenemisen johdosta.

VEDENKULUTUSINDEKSI

(m³/M€)

Vuosi	Vedenkulutusindeksi (m ³ /M€)
03	160
04	190
05	340

Vedenkulutusindeksi mittaa vedenkulutuksen suhteessa liikevaihtoon. Toiminnan laajeneminen näkyy myös tässä indeksissä.

SÄHKÖNKULUTUS

MWh

Vuosi	Sähkönkulutus (MWh)
03	60,000
04	115,000
05	135,000

Sähkönkulutuksen kasvu heijastaa liiketoiminnan laajenemista.

SÄHKÖNKULUTUSINDEKSI

MWh/M€

Vuosi	Sähkönkulutusindeksi (MWh/M€)
03	140
04	210
05	200

Sähkönkulutusindeksi mittaa sähkönkulutusta suhteessa liikevaihtoon. Perloksen sähkönkulutus on tehokasta, sillä vuonna 2005 saatiin samalla sähkönkulutuksella aikaa enemmän liikevaihtoa.

TYÖTURVALLISUUSMITTARI

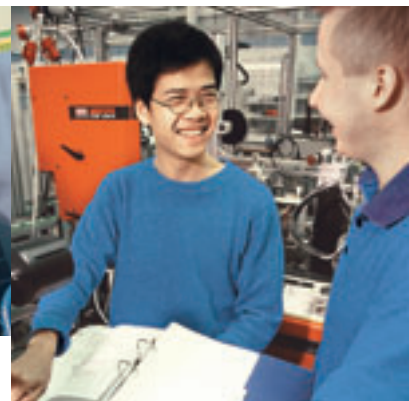
TAPATURMATAAJUUS

Poissaolot/milj. tuntia

Vuosi	Tapaturmataajuus (Poissaolot/milj. tuntia)
03	11
04	9
05	6.5

Työturvallisuutta mitataan tapaturmataajuudella, joka kuvaa tapaturmasta aiheutuvien poissaolojen määrää suhteessa työtunteihin. Tapaturmataajuudessa Perlos edustaa hyvää suomalaista tasoa.

HENKILÖSTÖ



>>>> **Vaihtelevat tilanteet ovat Perloksen arkipäivää. Uskomme ihmisten oma-aloitteisuuteen, innovatiivisuuteen sekä kykyyn toimia muuttuvassa työympäristössä.**

>>>> **Henkilöstön ammattitaito ja halu itsensä jatkuvaan kehittämiseen ovat meille avainasioita. Perloislaisilla on mahdollisuus kehittää omaa työkenttäänsä ja kasvaa kansainvälisessä ympäristössä.**

Henkilöstön määrä kasvussa

Vuodelle 2005 oli leimallista Perloksen henkilöstömäärän voimakas kasvu niin Euroopassa, Aasiassa kuin Pohjois- ja Etelä-Amerikassakin. Perloksen henkilöstö on nyt taustaltaan kansainvälisempää kuin koskaan aiemmin, ja tämä luo organisaatiolle sekä mahdollisuuksia että haasteita.

Joulukuun 2005 lopussa Perlos työllisti vuokratyövoima mukaanlukien yhteensä 12 889 henkilöä, joista 5 295 työskenteli Euroopassa, 5 500 Aasiassa ja 2 094 Pohjois- ja Etelä-Amerikassa. Vuodessa henkilöstömäärä kasvoi 75 %. Eniten henkilöstöä on tarvittu tuotannollisiin tehtäviin uusille tehtaille ja tehdaslaajennusten yhteydessä.

Näin suuri henkilöstömäärän kasvu asettaa omat haasteensa niin johtamiselle kuin henkilöstön ammattitaidon ja osaamisenkin kehittämiseksi.

Vuoden aikana henkilöstöstrategiassa panostettiin maailmanlaajuisesti yhtenäisten toimintamallien ja avainhankkeiden läpivientiin. Olemme aloittaneet muun muassa kompetenssien kartoittamisen ja kehittämisen sekä yhteisen HR-tietokannan käyttöönoton.

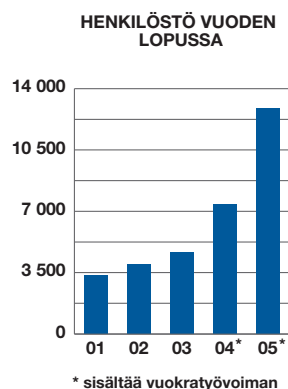
Perloksessa käynnistettiin vuoden alussa avainhenkilöiden kehittämisohjelmia, jotka keskittyvät liiketoimintaosaamisen ja johtamisvalmiuksien parantamiseen. Ohjelmiin on osallistunut vuoden 2005 loppuun mennessä noin 50 henkilöä kaikista Perlos-maista.

Perloksen keskeistä osaamista on projektinjohto, jonka osalta on toteutettu maailmanlaajuinen koulutusohjelma projektipäälliköille. Ohjelmaan osallistui vuoden 2005 aikana noin 70 perloslaista eri puolilta maailmaa. Tuotantohenkilöstön koulutuksissa keskityttiin puolestaan yksiköiden sisäisiin ammatillisiin koulutuksiin. Henkilöstön koulutukseen ja kehittämiseen käytettiin vuonna 2005 keskimäärin 0,3% liikevaihdosta.

Osaamisen siirtämisessä ulkomaankomennuksilla on merkittävä osuus, ja samalla ne tarjoavat oivallisia mahdollisuuksia kansainväliseen tehtäväkiertoon. Vuonna 2005 Perloksessa oli ulkomaankomennuksella kaikkiaan noin 30 henkilöä eri maissa.

Perloksen pääliiketoiminta-alueella telekommunikaatioteollisuudessa käynnissä oleva tuotannollisen toiminnan keskittyminen erityisesti Aasiaan aiheutti keväällä selvän muutoksen Perloksen palveluiden kysyntään Suomessa. Niinpä Perlos joutui yt-neuvottelujen tuloksena tekemään kipeän päätöksen Ylöjärven tehtaan alasajosta vuoden 2006 ensimmäisen neljänneksen aikana. Irtisanotavan henkilöstön taloudellista asemaa turvattiin sosiaalipaketilla, joka sisältää myös erorahan. Lisäksi henkilöstön jaksamista pyrittiin tukemaan mahdollisimman monin tavoin. Perlos muun muassa otti ensimmäisten suomalaisten yritysten joukossa käyttöön uuden muutosturvan, jolla tuetaan henkilöiden mahdollisuuksia työllistyä. Tämän lisäksi henkilöstölle on tarjottu uusia tehtäviä Perloksen sisältä.

Maailmanlaajuisesti Perlos noudattaa toiminnassaan eettistä politiikkaa, jossa on säädetty erikseen myös henkilöstön kohtelusta. Esimerkiksi Kiinassa Perlos kuuluu eettisesti toimivien länsimaisten yritysten kärkijoukkoon. Kilpailu ammattitaitoisesta työvoimasta on kovaa erityisesti kasvualueilla Aasiassa ja Etelä-Amerikassa, ja näissä maissa Perlos on haluttu työnantaja.







KORKEARESOLUUTIONÄYTTÖJEN YLEISTYESSÄ PUHELIMISSA NÄYTTÖIKKUNOIDEN OPTISET VAATIMUKSET KASVAVAT. PERLOS PYSTYY VALMISTAMAAN OPTISESTI ERITTÄIN KORKEALAATUISIA LINSSEJÄ SEKÄ RUISKUVALAMALLA ETTÄ KONEISTAMALLA.

Hallituksen toimintakertomus

TOIMINTAYMPÄRISTÖ

Maailman matkapuhelinmarkkinoiden kasvu jatkui vuonna 2005 voimakkaana ja matkapuhelinten kappalemääräinen myynti kasvoi noin viidenneksen vuotta aiemmasta. Puhelimia myytiin noin 800 miljoonaa kappaletta eri puolilla maailmaa.

Matkapuhelimien elinkaaret ovat edelleen lyhentyneet ja useat laitevalmistajat ovat laajentaneet tuotevalikoimaansa. Kehittyneille markkina-alueille suunnatuissa laitteissa keskeinen suuntaus on päätelaitteiden integroituminen. Usein myös laitteiden mekaniikka on aiempaa monimutkaisempaa.

Lyhentyneet elinkaaret, tuotekirjon laajentuminen ja päätelaitteiden integroituminen ovat tuoneet muutoksia myös valmistusketjuun. Matkapuhelinteollisuuden alihankkijaketjussa korostuu aiempaa selvemmin joustavuus, toimitusvarmuus, hintakilpailukyky sekä yhä suurempien palvelukokonaisuuksien tarjoaminen.

Terveydenhuoltoteollisuudessa Perloksen asiakkaiden kohdemarkkinat koostuvat noin 500 miljardin euron lääke-markkinoista, josta noin 25 miljardin euron osuus koostuu lääkkeiden annosteluun tarvittavista tuotteista, sekä noin 170 miljardin euron terveydenhuollon laitteiden ja tarvikkeiden markkinoista.

Vuonna 2005 lääke-markkinat sekä terveydenhuollon laitteiden ja tarvikkeiden markkinat kasvoivat eri arvioiden mukaan 6-8 %. Kasvu on hidastunut vuodesta 2004 kustannuskilpailun kiristyttyä mm. geneeristen lääkkeiden osuuden kasvaessa sekä maakohtaisen hintasäännöstelyn vuoksi. Pidemmällä aikavälillä alan kasvuun vaikuttavat erityisesti elintapojen muutokset ja väestön ikääntyminen.

LIIKEVAIHTO JA KANNATTAVUUS

Perlos saavutti vuoden 2005 liikevaihdolle asettamansa tavoitteet. Liikevaihto oli 666,8 miljoonaa euroa (561,6 milj. euroa), eli 19 % suurempi kuin vuonna 2004. Konsernin liikevaihdosta 54 % (68 %) muodostui Euroopasta ja 25 %

(17 %) Pohjois- ja Etelä-Amerikasta. Aasian osuus liikevaihdosta oli 21 % (15 %).

Sen sijaan kannattavuudessa yhtiö jäi pitkän aikavälin tavoitteestaan. Vuoden 2005 sijoitetun pääoman tuotto oli 8,0 % (32,8 %) ja liikevoitto 13,3 (87,6 milj. euroa) miljoonaa euroa eli 2,0 % (15,6 %) liikevaihdosta. Liikevoitto ilman Ylöjärven tehtaan sulkemiseen liittyviä kustannuksia oli 25,6 miljoonaa euroa eli 3,8 % liikevaihdosta.

Tilikauden voitto oli 8,3 miljoonaa euroa (63,0 milj. euroa) eli 1,2 % liikevaihdosta (11,2 %) ja osakekohtainen tulos laimennusvaikutus huomioon ottaen 0,16 euroa (1,18 euroa). Oman pääoman tuotto vuonna 2005 oli 4,6 % (42,0 %). Tilikauden verot olivat positiiviset 2,1 miljoonaa euroa verosaamiskirjausten ansiosta. Katsauskauden lopun taseessa verosaamia oli yhteensä 6,5 miljoonaa euroa, jotka arvioidaan hyödynnettävän noin kolmessa vuodessa.

Verrattuna edellisvuoteen kannattavuutta heikensivät alkuvuoden matala kapasiteetin käyttöaste, kireä hintakilpailu, Ylöjärven tehtaan sulkemiseen liittyvät kertaluonteiset kulukirjaukset sekä Texasin tehtaan tappiollinen toiminta vuoden viimeisellä neljänneksellä.

Myöskään pitkän aikavälin kassavirtatavoitetta ei saavutettu vuonna 2005. Liiketoiminnan kassavirta ennen investointeja oli 19,4 miljoonaa euroa (95,3 milj. euroa). Investointien jälkeinen kassavirta oli -84,0 miljoonaa euroa (37,0 milj. euroa).

Perlos-konsernin neljä suurinta asiakkuutta vuonna 2005 olivat Nokia, BenQ Mobile, Research in Motion (RIM) ja AstraZeneca, jotka muodostivat 90 % liikevaihdosta.

TELEKOMMUNIKAATIO- JA ELEKTRONIIKKA-TEOLLISUUS

Telekommunikaatio- ja elektroniikkateollisuus -asiakasryhmän liikevaihto oli 615,3 miljoonaa euroa vuonna 2005 (518,2 milj. euroa) ja sen osuus konsernin liikevaihdosta oli 92 % (92 %).

Vuosi 2005 oli asiakasryhmälle kaksijakoinen. Alkuvuosi oli huomattavasti loppuvuotta hiljaisempi, koska uusien puhelinmallien tuotanto käynnistyi täysimittaisesti vasta kesän aikana. Alkuvuonna valmistauduttiin uusien tuotteiden tuotantoon. Tämä näkyi selvästi liikevaihdon kehityksessä. Ensimmäisen vuosipuoliskon aikana liikevaihto kasvoi vain 1 % edellisvuodesta, heinä-syyskuussa lähes kolmanneksen ja vuoden viimeisellä neljänneksellä 39 % vuotta aiemmasta.

TERVEYDENHUOLTO

Vuonna 2005 Terveydenhuolto-asiakasryhmän liikevaihto oli 52,6 miljoonaa euroa (44,9 milj. euroa) eli 8 % (8 %) konsernin liikevaihdosta. Liikevaihto kasvoi edellisvuodesta jokaisella vuosineljänneksellä. Liikevaihto kertyi suurimmaksi osaksi lääketeollisuuden avainasiakkailta AstraZeneicalta, Sanofi-Aventikselta ja Schering Oy:ltä.

INVESTOINNIT

Konsernin bruttoinvestoinnit vuonna 2005 olivat 101,8 miljoonaa euroa (59,6 milj. euroa) eli 15,3 % (10,6 %) liikevaihdosta. Vuoden merkittävimpiä investointikohteita olivat Meksikon tehtaan perustamiseen liittyvät kustannukset, Unkarin ja Pekingin tehtaiden laajennukset, CIM Groupin liiketoimintojen osto sekä uudet tuotantoteknologiat.

Konsernin panostus tutkimus- ja tuotekehitystoimintaan oli noin 1 % liikevaihdosta vuonna 2005.

RAHOITUS

Konsernin rahavarat olivat katsauskauden lopussa 26,4 miljoonaa euroa (52,1 milj. euroa) ja käyttämättömät komitoidut luottolimiitit 148,1 miljoonaa euroa (173,6 milj. euroa). Konsernin nettovelkaantumisaste oli 0,87 (0,39) ja omavaraisuusaste 34,7 % (43,6 %). Katsauskauden lopussa korollisten velkojen määrä oli 189,2 miljoonaa euroa (120,3 milj. euroa), joista lyhytaikaisten velkojen osuus oli 108,2 miljoonaa euroa (23,1 milj. euroa) ja pitkäaikaisten 81,0 miljoonaa euroa (97,2 milj. euroa). Korollisen nettovelan määrä oli 162,8 milj. euroa (68,2 milj. euroa) ja tilikauden korkokate (käyttökate/nettorahoituskulut) 8,4 (26,1).

LIIKETOIMINTAAN KOHDISTUVAT MERKITTÄVIMMÄT RISKIT

Perloksen liiketoiminta on huomattavan riippuvainen yhdestä teollisuudenalasta sekä muutamista asiakkaista. Matkapuhelinteollisuuden osuus Perloksen liikevaihdosta oli vuonna 2005 lähes 90 % ja kolmen suurimman asiakkuuden osuus oli noin 80 %. Muutoksilla matkapuhelimien kysynnässä tai Perloksen tai sen avainasiakkaiden markkina-asemassa saattaa olla toteutuessaan epäedullinen vaikutus Perloksen liiketoimintaan.

Perloksen liiketoiminnalle on tavanomaista, että yhtiön valmistamien yksittäisten tuotteiden kysynnässä tapahtuu nopeita muutoksia. Mikäli Perlos ei kykenisi toimimaan riittävän joustavasti, saattaisi lukuisilla samanaikaisilla yksittäisten tuotteiden kysynnän ja tuotantomäärien huomattavilla muutoksilla olla epäedullinen vaikutus Perloksen liiketoimintaan ja kannattavuuteen.

Perlos on laajentanut toimintaansa kehittyville markkinoille, ja muutokset näillä markkinoilla sijaitsevien maiden lainsäädännössä, viranomaisvaatimuksissa tai rahoitusmarkkinoilla saattavat vaikuttaa epäedullisesti Perloksen liiketoimintaan, myyntiin ja kannattavuuteen.

HENKILÖSTÖ

Perlos-konserni työllisti vuonna 2005 keskimäärin 7 116 henkilöä (5 494), 10 066 henkilöä (6 523), kun vuokratyövoima lasketaan mukaan. Vuoden lopussa henkilöstön määrä oli 7 679 (6 117), ja 12 889 (7 376) vuokratyövoima mukaan lukien, joista Euroopassa työskenteli 5 295 (4 491), Aasiassa 5 500 (2 049) ja Pohjois- ja Etelä-Amerikassa 2 094 (836) henkilöä.

HALLITUS

Varsinaisen yhtiökokouksen 30.3.2005 päätösten mukaisesti hallituksen jäseniksi valittiin Kari O. Sohlberg, Heikki Mairinoja, Matti Aura, Anni Vepsäläinen, Matti Kavetvuo, Teppo Taberman ja Timo Leinilä, joista hallituksen puheenjohtajaksi valittiin Kari O. Sohlberg. Heikki Mairinoja valittiin hallituksen varapuheenjohtajaksi hallituksen järjestäytymiskokouksessa.

HALLITUKSEN VALTUUTUKSET

Perloksen hallituksella on 30.3.2005 pidetyn varsinaisen yhtiökokouksen päätösten mukaisesti valtuutus (a) päättää osakepääoman korottamisesta osakeyhtiölain (734/1978 muutoksineen) 4 luvun 1 §:ssä tarkoitetulla tavalla uusmerkinnällä tai ottamalla vaihtovelkakirjalainaa enintään 6 352 457,40 eurolla, (b) päättää enintään 2 646 857 oman osakkeen hankkimisesta ja (c) päättää enintään 2 646 857 yhtiön hallussa olevan osakkeen luovuttamisesta.

MUUTOKSET KONSERNIRAKENTEESSA JA JOHDOSSA

Perlos allekirjoitti helmikuussa sopimuksen Kiinassa toimivan muottivalmistajan CIM Groupin liiketoimintojen enemmistöosuuden ostamisesta. Kaupan avulla Perlos sai rakennettua Kiinan Shenzheniin täyden palvelun muottikeskuksen, jollaiset yhtiöllä on jo Euroopassa ja Yhdysvalloissa. Tehdas aloitti toimintansa joulukuussa.

Perlos Oyj ja Aspocomp Oyj sopivat keväällä 2005 yhteisen tutkimus- ja kehitystoimintaa harjoittavan yhtiönsä Asperation Oy:n jakautumisesta vuoden 2005 aikana. Asperation Oy:n jakautuminen ja purkaminen merkittiin kaupparekisteriin 31.8.2005. Jakautumisprosessin yhteydessä Asperationin käyttöomaisuus, sopimukset, innovaatiot ja henkilöstö jakautuivat Perloksen ja Aspocompin kesken tasan siten, että kumpikin yhtiö sai omalta kannaltaan keskeisimmät innovaatiot käyttöönsä.

Konsernin johtoryhmään tehtiin seuraavat muutokset 1.1.2006 alkaen. Johtoryhmässä jatkavat toimitusjohtaja Isto Hantila, kehitysjohtaja Tage Johansson ja terveydenhuolto-asiakasryhmästä vastaava johtaja Jouni Pohjonen. Talousjohtaja Juha Torniaisen vastuualueeseen kuuluvat jatkossa myös konsernipalvelut ja henkilöstöjohtaja Eila Mustalan vastuualueeseen myös viestintä poislukien sijoittajasuhteet.

Johtoryhmän uusiksi jäseniksi nimitettiin Nokia-asiakkuudesta vastaava johtaja Jarmo Paakkunainen, globaaleista operatiivisista toiminnoista vastaava johtaja Jari Varjotie, Aasian aluejohtaja Kari Häyrinen, Euroopan aluejohtaja Esa Vuorinen, Pohjois- ja Etelä-Amerikan aluejoh-

taja Eero Laak sekä teknologiajohtaja Timo Seppä. Johtoryhmän sihteerinä jatkaa rahoitusjohtaja Jari Laaninen vastaten edelleen myös sijoittajasuhteista.

OPTIOT JA OSAKEPÄÄOMAN MUUTOKSET

Perlos Oyj:llä oli vuoden 2005 päättyessä kaksi optio-ohjelmaa. Vuoden 2002 optio-ohjelman perusteella on merkittävässä 750 000 osaketta ja vuoden 2005 optio-ohjelman perusteella 1 000 000 osaketta. Vuoden 2002 optio-ohjelmaan liittyvät A-optio-oikeudet on listattu Helsingin Pörssin päälistalla. Vuosien 2002 ja 2005 optioilla ei ole tehty merkintöjä.

Yhtiökokouksen 30.3.2005 päätösten mukaisesti yhtiön osakepääomaa alennettiin yhtiön hallussa tuolloin olleiden 146 198 oman osakkeen yhteenlasketulla nimellisarvolla, 87 718,80 eurolla, siirtämällä mainittu osakepääoman alennuksen määrä ylikurssirahastoon.

Osana CIM Precision Molds (HK) Limited -yhtiön 75 % omistusosuuden hankintaa yhtiö luovutti yhtiökokouksen yhtiön hallitukselle antaman valtuutuksen perusteella 168 802 hallussaan ollutta osaketta osana kauppahintaa myyjälle.

Perlos Oyj:n osakepääoma 31.12.2005 oli 31 762 288,80 euroa ja liikkeeseenlaskettujen osakkeiden lukumäärä 52 937 148 osaketta.

TILINPÄÄTÖSPÄIVÄN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Kuluvan vuoden alussa on käynyt selväksi, että Perloksen palvelujen kysyntä on keskittynyt pysyvästi edullisemmän kustannustason maihin ja lähelle nopeimmin kasvavia markkinoita Aasiaan, Keski-Eurooppaan ja Väli-Amerikkaan. Korkean kustannustason maissa Suomessa ja Yhdysvalloissa vallitsee pysyvä ylikapasiteetti ja toiminta näissä maissa on tappiollista.

Perlos päätti 6.2.2006 jatkaa toimintonsa sopeuttamista kysyntää vastaavaksi ja käynnisti toimenpiteet tappiollisten liiketoimintojen tervehdyttämiseksi Suomessa ja Yhdysvalloissa.

Suomessa tavoitteena on saavuttaa noin 25 miljoonan

euron vuotuiset säästöt vuoden 2007 alusta lähtien. Säästötavoite pyritään saavuttamaan tehostamalla toimintoja ja myös henkilöstömäärän vähentämistä selvitetään yhtenä vaihtoehtona.

Texasin tappiolliset toiminnot päätettiin ajaa alas toisen vuosineljänneksen loppuun mennessä. Tuotanto siirretään Meksikon Reynosan tehtaalle. Siirrolla tavoitellaan noin 15 miljoonan euron vuotuisia säästöjä.

Perlos päätti 6.2.2006 myös kasvattaa kysynnän mukaisesti valmistuskapasiteettiaan kasvavilla markkinoilla. Yhtiö perustaa uuden tehtaan Intian Chennaihin. Tehtaan pinta-ala on noin 15 000 neliometriä ja sen odotetaan olevan tuotantokäytössä alkuvuonna 2007. Tehtaan investointikustannukset ovat noin 10 miljoonaa euroa vuoden 2006 aikana.

NÄKYMÄT VUODELLE 2006

Vuonna 2006 maailman matkapuhelinmarkkinoiden volyymikasvun odotetaan olevan noin 10 prosentin luokkaa. Terveystuotehuoltoteollisuudessa Perlokselle merkittävien markkinoiden ennakoitaan kasvavan noin 5-6 %:n vuosivauhtia.

Markkinoiden kasvun, matkapuhelinten mekaanisen rakenteen monipuolistumisen sekä hyvän markkina-asemansa perusteella Perlos uskoo saavuttavansa vuonna

2006 pitkän aikavälin liikevaihto- ja kasvutavoitteensa. Liikevaihdon kasvun odotetaan vuonna 2006 olevan vähintään matkapuhelinmarkkinoiden volyymikasvun mukaista.

Vertailukelpoisen tuloksen ilman kertaluonteisia eriä ennakoitaan kasvavan edellisestä vuodesta, mutta sijoitetun pääoman tuottoasteen odotetaan kuitenkin jäävän pitkän aikavälin tavoitetta pienemmäksi.

SIIRTYMINEN IFRS-TILINPÄÄTÖSKÄYTÄNTÖÖN

Perlos on laatinut ensimmäisen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisen tilinpäätöksensä tilikaudelta 2005. IFRS-siirtymää koskeva pörssitiedote julkaistiin 20.4.2005. Siirtymisen keskeiset vaikutukset konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteisiin sekä vertailutiedot vuodelta 2004 on esitetty tilinpäätöksen liitetiedoissa 29. Vuoden 2005 osavuositarkastukset on laadittu IFRS-standardien kirjaamis- ja arvostusperiaatteiden mukaisesti.

VOITONJAKO

Laskelma yhtiön voitonjakokelpoisista varoista on esitetty tilinpäätöksen liitetiedoissa. Perloksen hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että vuodelta 2005 jaetaan osinkoa 0,10 euroa osakkeelta.

Tuloslaskelma, IFRS

1 000 €	Liite	1.1.-31.12.2005	1.1.-31.12.2004
Liikevaihto	1	666 797	561 575
Myytyjä suoritteita vastaavat kulut	2,3,6	-572 178	-424 107
Bruttokate		94 619	137 468
Liiketoiminnan muut tuotot	5	3 008	11 478
Myyntin ja markkinoinnin kulut	2,3,6	-15 316	-12 346
Hallinnon kulut	2,3,4,6	-56 832	-46 125
Liiketoiminnan muut kulut		-12 197	-2 891
Liikevoitto		13 282	87 584
Rahoitustuotot	7	13 743	2 634
Rahoituskulut	7	-20 742	-7 321
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	12	-25	-1 146
Voitto ennen veroja ja vähemmistöosuutta		6 258	81 751
Tuloverot	8	2 149	-18 781
Tilikauden voitto		8 407	62 970

Tilikauden voiton ja tappion jakautuminen

Emoyhtiön osakkeenomistajille	8 321	62 970
Vähemmistöille	86	0

Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluvasta voitosta laskettu osakekohtainen tulos

Tulos/osake, laimentamaton	9	0,16	1,19
Tulos/osake, laimennettu	9	0,16	1,18

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

Tase, IFRS

1 000 €	Liite	31.12.2005	31.12.2004
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
Aineettomat hyödykkeet	10	16 162	13 483
Liikearvo	10	12 052	7 910
Aineelliset hyödykkeet	11	246 462	185 818
Pitkäaikaiset myynti- ja muut saamiset	14	320	151
Osuudet osakkuusyhtiöissä	12	346	535
Myytävissä olevat sijoitukset	12	60	79
Laskennallinen verosaaminen	15	6 528	3 529
		281 930	211 505
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	16	117 653	63 265
Myyntisaamiset ja muut saamiset	17	134 531	83 992
Johdannaisvarat	23	548	1 799
Rahoitusarvopaperit	18	1 300	28 658
Rahavarat	18	25 092	23 424
		279 124	201 138
Varat yhteensä		561 054	412 643
OMA PÄÄOMA JA VELAT			
Oma pääoma			
Osakepääoma		31 762	31 850
Ylikurssirahasto		48 782	48 694
Käyvän arvon, suojaus- ja muut rahastot		2 782	354
Muuntoerot		4 493	-1 606
Kertyneet voittovarot		99 964	95 875
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä	19	187 783	175 167
Vähemmistöosuus		407	0
Oma pääoma yhteensä		188 190	175 167
Velat			
Pitkäaikaiset velat			
Laskennallinen verovelka	15	663	4 149
Korolliset velat	20	80 997	97 248
Varaukset	21	12 481	845
		94 141	102 242
Lyhytaikaiset velat			
Korolliset velat	20	108 188	23 049
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat		694	1 171
Johdannaisvelat	23	3 144	1 159
Ostovelat ja muut velat	22	166 697	109 855
		278 723	135 234
Oma pääoma ja velat yhteensä		561 054	412 643

Rahavirtalaskelma, IFRS

1 000 €	Liite	2005	2004
Liiketoiminta			
Liiketulos		13 282	87 584
Oikaisut liikutukseen	30	56 724	23 101
Käyttöpääoman muutos	30	-36 957	1 677
		33 049	112 362
Maksetut korot		-12 649	-6 316
Saadut osingot		63	64
Saadut korot		5 430	1 724
Maksetut verot		-6 523	-12 512
Liiketoiminnan nettorahavirta		19 370	95 322
Investoinnit			
Investoinnit tytäryhtiöihin	27	-3 167	0
Investoinnit osakkuusyhtiöihin	12	0	-1 150
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	10,11	-101 823	-58 473
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot		1 614	1 272
Investointien nettorahavirta		-103 376	-58 351
		-84 006	36 971
Rahoitus			
Maksullinen osakeanti		0	1 140
Omien osakkeiden hankinta		0	-3 974
Lainojen nostot		244 263	52 170
Lainojen takaisinmaksut		-176 494	-45 100
Korollisten saamisten lisäys/vähennys		1 101	746
Maksetut osingot		-10 554	-5 234
Rahoituksen nettorahavirta		58 316	-252
Muuntoero-oikaisu		-158	126
Rahavarojen muutos		-25 532	36 593
Rahavarat 1.1.		52 082	15 363
Rahavarat 31.12.		26 392	52 082

Rahavirtalaskelman erät eivät ole suoraan taseista johdettavissa mm. vuoden aikana hankitun tytäryhtiön sekä valuuttakurssien muutosten takia.

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

Laskelma oman pääoman muutoksista, IFRS

1 000 €	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Omat osakkeet	Käyvän arvon rahasto	Suojaus- instru- menttien rahasto	Muut rahastot	Muunto- erot	Voitto- varat	Emo- yrityksen omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä	Vähem- mistö- osuus	Oma pääoma yhteensä
OMA PÄÄOMA, FAS, 31.12.2003	32 242	47 163	7 677					54 158	141 240		141 240
IFRS:n käyttöönoton vaikutukset			-7 677	27	-555	8		-8 795	-16 992		-16 992
OMA PÄÄOMA, IFRS, 1.1.2004	32 242	47 163	0	27	-555	8		45 363	124 248		124 248
Rahavirran suojaukset											
- Omaan pääomaan tilikaudella siirretty määrä					171				171		171
Muuntoeron muutos							-1 606	-7 225	-8 831		-8 831
Muut muutokset	-701	701									
Omaan pääomaan suoraan kirjatut nettovoitot ja -tappiot	-701	701			171		-1 606	-7 225	-8 660		-8 660
Osakepalkitsemiskulu						703			703		703
Tilikauden voitto								62 970	62 970		62 970
Kokonaistuotot- ja kulut	-701	701			171	703	-1 606	55 745	55 013		55 013
Osingonjako								-5 233	-5 233		-5 233
Optiomerkitä	309	830							1 139		1 139
OMA PÄÄOMA, IFRS, 31.12.2004	31 850	48 694	0	27	-384	711	-1 606	95 875	175 167		175 167
OMA PÄÄOMA, IFRS, 1.1.2005	31 850	48 694	0	27	-384	711	-1 606	95 875	175 167		175 167
Rahavirran suojaukset											
- Omaan pääomaan tilikaudella siirretty määrä					138				138		138
- Laskennallisen veron osuus					64				64		64
Myytavissä olevat sijoitukset											
- Voitto/tappio käypään arvoon arvostamisesta				-7					-7		-7
- Laskennallisen veron osuus				-5					-5		-5
Muuntoeron muutos							6 100	4 609	10 709	11	10 720
Osakepalkitsemiskulu						771			771		771
Vararahaston lisäys						1 467			1 467		1 467
Muut muutokset	-88	88						455	455		455
Omaan pääomaan suoraan kirjatut nettovoitot ja -tappiot	-88	88		-12	202	2 238	6 100	5 064	13 592	11	13 603
Tilikauden voitto								8 321	8 321	86	8 407
Kokonaistuotot- ja kulut	-88	88		-12	202	2 238	6 100	13 385	21 913	97	22 010
Osingonjako								-10 554	-10 554		-10 554
Yritysten yhteenliittymät										310	310
Omien osakkeiden luovutus								1 257	1 257		1 257
OMA PÄÄOMA, IFRS, 31.12.2005	31 762	48 782	0	15	-182	2 949	4 494	99 963	187 783	407	188 190

Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet

YRITYKSEN PERUSTIEDOT

Perlos on maailmanlaajuinen mekaniikkatoimittaja telekommunikaatioteollisuudelle, terveydenhuoltoalan teollisuudelle, elektroniikkateollisuudelle ja autoteollisuudelle. Yhtiö keskittyy korkeaa laatua ja tarkkuutta vaativien elektronisten ja mekaanisten moduulien suunnitteluun, valmistukseen ja kokoonpanoon. Maailman johtavat telekommunikaatio- ja elektroniikkateollisuuden, autoteollisuuden sekä terveydenhuoltoalan yritykset käyttävät Perloksen tuotteita ja palvelukokonaisuuksia.

Perlos Oyj on suomalainen Suomen lakien mukaan vuonna 1953 perustettu julkinen osakeyhtiö, jonka kotipaikka on Vantaa, Suomi. Yhtiöllä on Suomen lisäksi toimintaa Brasiliassa, Hong Kongissa, Iso-Britanniassa, Japanissa, Kiinassa, Meksikossa, Ruotsissa, Singaporessa, Taiwanissa, Unkarissa ja Yhdysvalloissa. Perloksen osake on listattu Helsingin pörssissä vuodesta 1999 lähtien. Yksityiskohtainen luettelo tilinpäätöksen yhdistellyistä tytäryrityksistä ja osakkuusyhteisöistä on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedoissa.

Perlos Oyj:n hallitus on hyväksynyt tilinpäätöksen julkistettavaksi 6.2.2006.

SIIRTYMINEN IFRS LASKENTAPERIAATTEISIIN

Konserni on vuoden 2005 aikana siirtynyt kansainväliseen IFRS -tilinpäätöskäytäntöön ja on soveltanut tässä yhteydessä IFRS 1 (Ensimmäinen IFRS -standardien käyttöönotto) -standardia. Vertailutietojen laskemiseksi IFRS siirtymähetki oli 1.1.2004. Vuoden 2004 vertailutiedot ja keskeiset vaikutukset konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteisiin julkaistiin 20.4.2005 yhtiön IFRS-tiedotteessa. Erityisiä eroja aikaisempaan Finnish Accounting Standards (FAS) mukaisiin laskentaperiaatteisiin on eläkevastuiden kirjaamisessa (IAS 19), käyttöomaisuuden arvostuksessa (IAS 16, IAS 36 ja IAS 38), vuokrasopimusten käsittelyssä (IAS 17) ja rahoitusinstrumenttien kirjaamisessa (IAS 39 ja IAS 32) sekä osakepohjaisten etuuksien käsittelyssä (IFRS 2). Liitetiedoissa esitettyssä täsmäytyslaskelmassa

on esitetty IFRS siirtymän vaikutukset omaan pääomaan, tuloslaskelmaan ja taseeseen.

TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISPERUSTA

Konsernitilinpäätös on laadittu EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards) mukaisesti ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2005 voimassaolevia IAS- ja IFRS -standardeja sekä SIC- ja IFRIC -tulkintoja. Tilinpäätös esitetään tuhansina euroina, ellei laskelmissa erityisesti syistä ole toisin mainittu. Konsernitilinpäätös on laadittu alkuperäisiin hankintamenoihin perustuen lukuun ottamatta myytävissä olevia sijoituksia, käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavia rahoitusvaroja ja -velkoja, johdannaisopimuksia, suojauskohteita käyvän arvon suojauksessa ja sijoituskiinteistöjä sekä osakeperusteisia maksuja, jotka on arvostettu käypään arvoon.

JOHDON HARKINTAA EDELLYTTÄVÄT ARVIOT JA LAATIMISPERIAATTEET

Tilinpäätöstä laadittaessa IFRS:n mukaisesti yhtiön johto joutuu tekemään arvioita ja oletuksia, jotka vaikuttavat raportoitujen varojen ja velkojen tilinpäätöspäivän määriin sekä raportoitujen tilikauden tuottojen ja kulujen määriin. Lisäksi joudutaan käyttämään harkintaa laatimisperiaatteiden soveltamisessa. Arvioissa ja oletuksissa on noudatettu johdon parasta näkemystä tilinpäätöshetkellä. Toteumat voivat poiketa näistä arvioista. Tällaisia arvioita on käytetty esimerkiksi arvonalentumistestauksen ja varauksen yhteydessä.

Arvonalentumistestaus

Konsernissa testataan liikearvo vuosittain mahdollisen arvonalentumisen varalta sekä arvioidaan viitteitä arvonalentumisesta laatimisperiaatteissa esitetyn mukaisesti. Rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä olevat rahamäärät on määritetty käyttöarvoon perustu-

vina laskelmina. Näiden laskelmien laatiminen edellyttää arvioiden käyttämistä.

Varaukset

Varauksena kirjattava määrä vastaa yhtiön parasta arviota menoista, joita olemassa olevan veloitteen täyttäminen edellyttää tilinpäätöspäivänä. Mikäli rahan aika-arvon vaikutus on olennainen varaukset diskontataan.

YHDISTELYPERIAATTEET

Konsernitilinpäätös sisältää emoyhtiön lisäksi kaikki ne yhtiöt, joissa emoyhtiöllä on omistuksensa perusteella suoraan tai tytäryhtiöidensä kanssa yli puolet äänivallasta tai määräysvalta talouden ja liiketoiminnan periaatteista. Konsernitilinpäätökseen on yhdistetty kaikki konserniin kuuluvat yritykset eli emoyhtiö Perlos Oyj ja sen suoraan ja välillisesti omistamat tytäryhtiöt sekä osakkuusyrietykset, joissa konsernilla on huomattava vaikutusvalta (omistusosuus 20-50 %). Hankitut tai perustetut tytäryhtiöt on yhdistelty konsernitilinpäätökseen hankintamenomenetelmällä, jonka mukaisesti hankitun tai perustetun yhtiön varat ja velat on hankinta- tai perustamishetkellä arvostettu käypiin arvoihin. IFRS:n 1 standardin salliman helpotuksen mukaisesti IFRS siirtymää edeltäviä yrityshankintoja ei ole oikaistu, vaan ne on jätetty taseeseen suomalaisen tilinpäätöskäytännön mukaisiin siirtymähetken tasearvoihinsa. Osakkuusyrietykset on yhdistelty konsernitilinpäätökseen pääomaosuusmenetelmän mukaisesti. Osuus osakkuusyrietysten tilikauden tuloksesta on laskettu konsernin omistusosuuden mukaisesti ja esitetty tuloslaskelmassa omana eränään. Vuoden aikana hankitut tai perustetut tytäryhtiöt on sisällytetty hankinta- tai perustamishetkestä lähtien. Myydyt yhtiöt ovat mukana tuloslaskelmassa myyntihetkeen saakka. Konsernin sisäiset liiketapahtumat, sisäisten toimitusten realisoitumattomat katteet, sisäiset saamiset ja velat samoin kuin sisäinen voitonjako on eliminoitu konsernitilinpäätöksessä.

MUUNTOEROT

Konsernitilinpäätös esitetään euroina, joka on konsernin emoyhtiön toimintavaluutta. Tytäryhtiöiden tulosta ja talou-

dellista asemaa koskevat luvut mitataan siinä valuutassa, joka on kunkin yksikön pääasiallisen toimintaympäristön valuutta. Ulkomaisten konserniyhtiöiden tuloslaskelmat on muutettu euroiksi tilikauden keskikurssiin ja taseet tilinpäätöspäivän kurssiin. Muuntamisessa syntyneet muuntoerot samoin kuin omien pääomien muuntoerot sisältyvät konsernitilinpäätöksessä omaan pääomaan. Muuntoerot, jotka ovat syntyneet ennen 1.1.2004 on kirjattu kertyneisiin voittovaroihin IFRS -siirtymän yhteydessä, eikä niitä myöskään myöhemmin tytäryhtiön mahdollisen myynnin yhteydessä kirjata tuloslaskelmaan. Tytäryhtiön myynnin yhteydessä 1.1.2004 jälkeen syntyneet muuntoerot esitetään tuloslaskelmassa osana myynnistä syntyvää kokonaisvoittoa tai -tappiota.

Ulkomaan rahan määräiset liiketapahtumat on kirjattu toimintavaluutan määräisiksi käyttäen tapahtumapäivänä vallitsevaa kurssia. Ulkomaan rahan määräiset monetaariset erät on muunnettu toimintavaluutan määräisiksi tilinpäätöspäivän kurssija käyttäen. Ulkomaan rahan määräiset ei-monetaariset erät, jotka on arvostettu käypiin arvoihin, on muunnettu toimintavaluutan määräisiksi käyttäen arvostuspäivän valuuttakurssija. Muutoin ei-monetaariset erät on arvostettu tapahtumapäivän kurssiin.

VÄHEMMISTÖOSUUS

Vähemmistöosuus on esitetty omana eränään konsernin omassa pääomassa ja tuloksesta on erotettu vähemmistöosuuden mukainen osa.

LIKEARVO

Se osa hankintamenosta, joka ylittää konsernin osuuden hankitun yrityksen nettovarallisuuden käyvästä arvosta hankinta-ajankohtana, esitetään liikearvona. Liikearvolle on tehty siirtymästandardin edellyttämä arvonalentumistesti IFRS -standardeihin siirtymispäivänä 1.1.2004 ja vuoden 2005 aikana. Liikearvoista ei kirjata säännönmukaisia poistoja, vaan ne testataan vuosittain mahdollisen arvonalentumisen varalta. Arvonalentumistesti suoritetaan rahavirtaa tuottavien yksiköiden tasolla 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. Taseeseen kirjatulle liikearvoille on suoritettu arvonalentumistesti vertaamalla liikearvon määrää sen käyttöarvoon, joka on määritelty laskemalla diskontattu liiketoiminnasta kerrytettävissä oleva rahamäärä.

LOPETETUT TOIMINNOT

Myytävinä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät sekä lopetettuun toimintoon liittyvät omaisuuserät luokitellaan myytävänä oleviksi ja ne arvostetaan kirjanpitoarvoon tai sitä alempaan myynnistä aiheutuville menoille vähennettyyn käypään arvoon, mikäli niiden kirjanpitoarvoa vastaava määrä tulee kertymään pääasiassa omaisuuserän myynnistä jatkuvan käytön sijaan. Poistot näistä omaisuuseristä lopetetaan luokitteluhetkellä. Lopetettu toiminto on merkittävä erillinen liiketoimintayksikkö tai maantieteellistä aluetta edustava yksikkö tai tytäryritys, joka on hankittu yksinomaan tarkoituksena myydä se edelleen. Lopetetun toiminnon tulos esitetään omana eränään konsernin tuloslaskelmassa. Tilinpäätös ei sisällä lopetettavia toimintoja.

SEGMENTTIRAPORTOINTI

Liiketoimintasegmentit tuottavat palveluja ja tuotteita, joihin liittyvät riskit ja kannattavuus ovat erilaiset verrattuna muiden liiketoimintasegmenttien palveluihin ja tuotteisiin. Maantieteellisten segmenttien palveluihin ja tuotteisiin liittyvät riskit ja kannattavuus poikkeavat toisenlaisissa taloudellisissa ympäristöissä toimivien segmenttien palveluihin ja tuotteisiin liittyvistä riskeistä ja kannattavuudesta. Yhtiön sisäisten liiketapahtumien hinnoittelu perustuu ns. arms-length siirtohinnoitteluun eli käypään markkinahintaan. Perloksen liiketoiminnot jakautuvat kahteen asiakasalueeseen: telekommunikaatio- ja elektroniikkateollisuusasiakkaat ja terveydenhuoltoteollisuusasiakkaat. Terveydenhuoltoteollisuusasiakkaat eivät muodosta IAS 14:n mukaista raportoitavaa segmenttiä ja yhtiön ensisijaisena segmenttinä esitetään telekommunikaatio-, elektroniikka-

ja terveydenhuoltoliiketoiminta-asiakkaat kokonaisuutena. Toissijaiset maantieteelliset segmentit pohjautuvat yhtiön liiketoimintojen ja asiakkaiden sijaintiin ja segmentit ovat Eurooppa, Pohjois- ja Etelä-Amerikka sekä Aasia. Maantieteellisten segmenttien raportoinnissa tuotot esitetään asiakkaiden sijainnin mukaan ja varat esitetään varojen sijainnin mukaan.

KÄYTTÖMAISUUS JA POISTOAJAT

Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet on merkitty taseeseen alkuperäiseen hankintamenoonsa vähennettynä poistoilla ja mahdollisilla arvonalentumisilla. Poistot on laskettu alkuperäisistä hankintamenoista tasapoistoina taloudellisen pitoajan perusteella. Vuokrakiinteistöjen peruserämenot on aktivoitu muihin aineellisiin hyödykkeisiin.

Poistoajat ovat:

	Vuosia
Perustamismenot	5
Aineettomat oikeudet	5-10
Muut aineettomat hyödykkeet	3-10
Rakennukset	25-40
Rakennusirtaimisto	10
Koneet ja kalusto	3-10
Muut aineelliset hyödykkeet	5

VIERAAN PÄÄOMAN MENOT

Vieraan pääoman menot kirjataan kuluksi sillä kaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet.

JULKISET AVUSTUKSET

Aineellisen käyttöomaisuuden hankintaan liittyvät valtiolta tai muilta tahoilta saadut julkiset avustukset vähennetään hyödykkeen hankintamenoista. Avustukset tuloutuvat pienempien poistojen muodossa hyödykkeen taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Muut julkiset avustukset kirjataan tuloslaskelmaan tuottoina niille tilikausille, joilla avustuksia vastaavat menot kirjataan kuluksi.

VAIHTO-OMAISUUDEN ARVOSTUS

Ostettu vaihto-omaisuus arvostetaan hankintahintaan ja itse valmistetun vaihto-omaisuuden arvoon sisällytetään valmistuksen muuttuvien kulujen lisäksi myös niille kuuluva osuus hankinnan ja valmistuksen kiinteistä kustannuksista kaikissa konserniyhtiöissä. Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintamenoon tai sitä alemman tilinpäätöspäivän jälleenhankintahinnan tai todennäköisen myyntihinnan määräisenä. Hankintameno määritetään pääsääntöisesti käytämällä painotetun keskihinnan menetelmää, joka lähtökohtaisesti vastaa hankintamenoa FIFO määritelmän mukaisesti. Vaihto-omaisuuden arvossa huomioidaan epäkuranttisuudesta johtuva arvonalentuminen. Mikäli myöhemmin osoittautuu, että vaihto-omaisuus voidaan käyttää, arvonalentuminen peruutetaan ja vaihto-omaisuuden arvoksi palautetaan joko alkuperäinen hankintameno tai sitä alempi tilinpäätöspäivän jälleenhankintahinta tai todennäköinen myyntihinta. Vaihto-omaisuus, joka ei ole lainkaan myytävissä kirjataan kuluksi.

RAHOITUSVARAT JA -VELAT

Sijoitukset oman ja vieraan pääoman ehtoihin markkinaluokkeisiin arvopapereihin sekä listaamattomiin osakkeisiin luokitellaan IAS 39:n mukaisesti seuraaviin kategorioihin: 1) eräpäivään asti pidettävät sijoitukset, 2) käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjatut rahoitusvarat, 3) myytävissä olevat sijoitukset ja 4) lainat ja muut saamiset.

1) Eräpäivään asti pidettävät sijoitukset ovat sellaisia johdannaisvaroihin kuulumattomia rahoitusvaroja, joihin liittyvät maksusuoritukset ovat kiinteitä tai määriteltävissä, jotka erääntyvät määrättyinä päivinä ja jotka konsernilla on vakaa aikomus ja kyky pitää eräpäivään asti. Yhtiöllä ei ole tällaisia rahoitusvaroja.

2) Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjatut rahoitusvarat -ryhmään kuuluvat johdannaiset, joihin ei sovelleta IAS 39-standardin mukaista suojauslaskentaa. Nämä kirjataan alun perin käypään arvoon transaktiomenoilla vähennettynä ja muutokset käyvässä arvossa kirjataan tulosvaikutteisesti. Yhtiöllä ei ole muita käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavia rahoitusvaroja kuin lyhytaikaisia johdannaisvaroja.

3) Myytävissä olevat sijoitukset ovat sellaisia muita rahoitusvaroja kuin johdannaisia, joita ei ole luokiteltu muuhun ryhmään tai jotka ovat nimenomaisesti määrätty tähän ryhmään. Nämä voivat sisältää sekä osakkeita että korollisia sijoituksia. Tällä hetkellä kaikki konsernin sijoitukset johdannaisia lukuunottamatta kuuluvat tähän ryhmään. Ne jakautuvat pitkä- ja lyhytaikaisiin niin, että lyhytaikaisia ovat kaikki 12 kk kuluessa erääntyvät sijoitukset. Myytävissä olevat sijoitukset arvostetaan alkuperäisen kirjaamisen jälkeen käypään arvoon toimivilla markkinoilla julkaistujen tilinpäätöspäivän hintanoteraausten pohjalta. Myytävissä olevien rahoitusvarojen käyvän arvon muutokset merkitään käyvän arvon rahastoon omaan pääomaan verovaikutus huomioon ottaen. Käyvän arvon muutokset siirretään omasta pääomasta tuloslaskelmaan silloin, kun sijoitus myydään tai kun sen arvo on alentunut, siten että sijoituksesta tulee kirjata arvonalentumistappio. Osakesijoituksiin kirjattavaa arvonalentumista ei myöhemmin peruuteta tulosvaikutteisesti.

4) Lainat ja muut saamiset ovat johdannaisvaroihin kuulumattomia varoja, joihin liittyvät maksut ovat kiinteitä tai määriteltävissä ja joita ei noteerata toimivilla markkinoilla, eikä yritys pidä niitä kaupankäyntitaroituksessa. Tähän ryhmään sisältyvät konsernin rahoitusvarat, jotka on aikaan saatu luovuttamalla rahaa, tavaroita tai palveluja velalliselle. Ne arvostetaan jaksotettuun hankintamenoon efektiivisen koron menetelmää käyttäen ja sisältyvät lyhyt- ja pitkäaikaisiin rahoitusvaroihin.

Rahoitusvelat merkitään alun perin kirjanpitoon saadun vastikkeen perusteella käypään arvoon. Transaktiomenot on sisällytetty rahoitusvelkojen alkuperäiseen kirjanpitoarvoon. Myöhemmin kaikki rahoitusvelat arvostetaan efektiivisen koron menetelmällä jaksotettuun hankintamenoon. Rahoitusvelkoja sisältyy pitkä- ja lyhytaikaisiin, ja ne voivat olla sekä korollisia että korottomia. Johdannaisvelat kirjataan tulosvaikutteisesti käypään arvoon.

Rahoitusvarojen kirjaaminen pois taseesta tapahtuu silloin, kun konserni on menettänyt sopimusperusteisen oikeuden rahavirtoihin tai se on siirtänyt merkittävältä osin riskit ja tuotot konsernin ulkopuolelle. Rahavarojen myynnit ja ostot kirjataan kaupantekopäivänä. Yhtiö arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä rahoitusvarojen mahdolliset arvonalen-

tumat ja kirjaa mahdolliset arvonalentumiset tulosvaikutteisesti rahoituseriin.

RAHAVARAT

Rahavarat sisältävät rahat ja pankkisaamiset sekä likvidit lyhytaikaiset korolliset tai korottomat vaadittaessa maksettavat rahamarkkinatalletukset, joiden juoksuaika on alle 3 kuukautta.

JOHDANNAISSOPIMUKSET JA SUOJAUSLASKENTA

Johdannaissopimukset merkitään kirjanpitoon alun perin hankintamenuon, joka vastaa niiden käypää arvoa silloin, kun konsernista tulee sopimuksen osapuoli. Hankinnan jälkeen johdannaissopimukset arvostetaan käypään arvoon. 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 IAS 39 -standardin mukaisen suojauslaskennan kriteereitä. Yhtiö on käyttänyt valuuttajohdannaisia saamisten, velkojen ja kiinteiden sitoumusten suojauksina sekä ennakoitujen todennäköisten liiketoimien rahavirran suojauksina. Yhtiö arvostaa kaikki valuuttajohdannaiset käypään arvoon tulosvaikutteisesti, eikä niihin sovelleta suojauslaskentaa. Velkojen korkoriskiä konserni on suojanut koronvaihtosopimuksilla, joiden avulla vaihtuvakorkoisia lainoja on muutettu kiinteäkorkoisiksi. Koronvaihtosopimukseen sovelletaan suojauslaskentaa, ja ne täyttivät tilinpäätöshetkellä tehokkaalle suojaukselle asetettavat kriteerit. Yhtiö on käyttänyt sähköjohdannaisia ennakoitujen erittäin todennäköisten liiketoimien rahavirran suojauksina. Konserni arvostaa kaikki sähköjohdannaiset käypään arvoon tulosvaikutteisesti, eikä niihin sovelleta suojauslaskentaa. Yhtiöllä ei ollut suojauslaskennan piirissä johdannaissopimuksia, jotka eivät täyttäneet suojauslaskennan kriteereitä.

Konserni on tilikauden aikana soveltanut IAS 39 -standardin mukaista rahavirran suojausta vaihtuvakorkoisen velan suojaukseen koronvaihtosopimusta käyttäen.

Tehokkaiden ja rahavirran suojausehdot täyttävien johdannaisten käyvän arvon muutokset kirjataan omaan pääomaan arvomuutosrahastoon. Omaan pääomaan kirjatun johdannaisten kertyneet voitot tai tappiot kirjataan tuloslaskelmaan sen tilikauden tuotoksi tai kuluksi, jolla suojauksen kohde kirjataan tuloslaskelmaan. Kun rahavirran suojaukseksi hankittu suojausinstrumentti erääntyy, myydään tai suojauslaskennan kriteerit eivät enää täyty, suojausinstrumentista kertynyt voitto tai tappio jää omaan pääomaan siihen asti, kunnes ennakoitu liiketoimi toteutuu. Kuitenkin, jos ennakoidun liiketoimen ei enää oleteta toteutuvan, omaan pääomaan kertynyt voitto tai tappio kirjataan välittömästi tuloslaskelmaan rahoituseriin. Julkisen kaupankäynnin kohteena olevien johdannaisten käyvät arvot perustuvat tilinpäätöspäivän todennettavissa oleviin markkinahintoihin. Koronvaihtosopimusten käyvät arvot laskeetaan tulevien kassavirtojen nykyarvona. Valuuttatermiinisopimukset arvostetaan tilinpäätöspäivänä käyttäen tilinpäätöspäivän valuuttatermiinikursseja. Konsernin hyödykejohdannaiset ovat sähkön hinnan suojaamiseksi solmittuja johdannaissopimuksia ja ne arvostetaan käypään arvoon. Konserni ei sovelle IAS 39 mukaista suojauslaskentaa valuutta- eikä hyödykejohdannaisiin. Konsernin solmitut koronvaihtosopimukset käsitellään IAS 39 mukaisen suojauslaskennan mukaisesti.

TULOUTUSPERIAATE

Liikevaihtoa laskettaessa myyntituotoista vähennetään myynnin välilliset verot, alennukset ja myyntiin liittyvät kurssierot. Yhtiön liikevaihto muodostuu komponenttien, työkalujen, kokoonpanoratkaisujen sekä muiden palvelujen toimittamisesta. Tuotot tavaroiden myynnistä tuloutetaan sillä hetkellä, kun tuotteen omistukseen liittyvät merkittävät riskit ja edut siirtyvät ostajalle eikä konsernilla ole enää valvonta- eikä määräysvaltaa tuotteeseen. Tuotot palveluista kirjataan silloin, kun palvelu on suoritettu. Yhtiöllä ei ole pitkäaikaishankkeita, jotka tulisi osatulouttaa.

KUNNOSSAPITO JA KORJAUKSET

Merkittävät perusparannukset sisällytetään aineellisen käyttöomaisuushyödykkeen kirjanpitoarvoon, mikäli on todennäköistä, että hyödykkeeseen liittyvä vastainen taloudellinen hyöty koituu konsernin hyväksi ja hyödykkeen hankintameno on luotettavasti määritettävissä. Muut kunnossapito- ja korjausmenot kirjataan kuluksi niiden syntymishetkellä.

TUTKIMUS- JA KEHITYSMENOT

Tutkimus- ja kehitysmenot on kirjattu vuosikuluiksi niiden syntymisvuonna. Yhtiöllä ei ole ollut sellaisia tuotekehityshankkeita, jotka kaikkien kriteerien täytyessä tulisi aktivoida.

VUOKRASOPIMUKSET – KONSERNI VUOKRALLE OTTAJANA

Käyttöomaisuuden järjestelyt, joissa merkittävä osa omistamiselle ominaisista riskeistä ja eduista jää vuokranantajalle, on luokiteltu muiksi vuokrasopimuksiksi. Muiden vuokrasopimusten maksut on käsitelty vuokratuloina ja ne kirjataan tuloslaskelmaan tasasuuruksina erinä vuokra-ajan kuluessa. Käyttöomaisuuden vuokrasopimukset, joissa konsernille siirtyä olennainen osa omistamiselle ominaisista eduista ja riskeistä, luokitellaan rahoitusleasingsopimuksiksi. Rahoitusleasingsopimukset on merkitty taseeseen vuokra-ajan alkamisajankohtana vuokratun hyödykkeen käypään arvoon tai sitä alempaan vähimmäisvuokrien nykyarvoon. Rahoitusleasingsopimuksella hankitusta hyödykkeestä tehdään poistot hyödykkeen taloudellisen vaikutusajan tai sitä lyhyemmän vuokra-ajan kuluessa. Vuokraveroitukset sisältyvät korollisiin pitkä- ja lyhytaikaisiin velkoihin. Maa-alueita ja rakennuksia koskevan vuokrasopimuksen maa-alueisiin ja rakennuksiin liittyviä osuuksia käsitellään erikseen vuokrasopimusta luokiteltaessa. Vähimmäisvuokrat kohdistetaan maa-alueiden ja rakennusten osuuksille niiden vuokraoikeuksien käypien arvojen suhteessa. Maa-alueen osuuden käypä arvo on pyritty määrittämään ulkopuolisen kiinteistöyhtiön ja paikallisten maa-alueiden markkinahinnoista saatavien luotettavien laskelmien pohjalta.

ELÄKEVELVOITTEET

Konsernilla on useita erilaisia eläkejärjestelyjä. Eläkejärjestelmät rahoitetaan yleensä maksuilla vakuutusyhtiöille. Konsernilla on sekä etuus- että maksupohjaisia järjestelyjä. Maksupohjaisissa eläkejärjestelyissä konserni suorittaa maksuja julkisiin tai yksityisesti hallinnoituihin eläkejärjestelmiin lain velvoittamana, sopimukseen perustuen tai vapaaehtoisesti. Konsernilla ei ole lisämaksuvelvoitteita sen suoritettua mainitut maksut. Maksut kirjataan henkilöstökuluihin, kun ne eräänntyvät maksettavaksi. Etukäteän suoritettua maksut kirjataan saamiseksi siltä osin, kuin maksu johtaa rahana saatavaan palautukseen tai vastaisten maksujen vähennykseen. Etuuspohjainen järjestely on eläkejärjestely, joka ei ole maksupohjainen järjestely. Tyypillisesti etuuspohjaisessa järjestelyssä määritellään se eläkeetuuden määrä, jonka työntekijä saa eläkkeelle jäädessään, ja joka on usein riippuvainen monista tekijöistä, kuten työntekijän iästä, palvelusvuosista ja palkkatasosta. Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen perusteella taseeseen kirjattu vastuu on eläkevelvoitteen nykyarvo tilinpäätöspäivänä, josta on vähennetty järjestelyn varojen käypä arvo ja kirjaamattomien vakuutusmatemaattisten voittojen ja tappioiden määrä. Riippumattomat aktuaarit laskevat vuosittain etuuspohjaisen eläkevastuun määrän käyttäen ennakoitua etuus oikeusyksikköön perustuvaa menetelmää (projected unit credit method). Eläkevastuun nykyarvo saadaan laskemalla arvioitujen rahavirtojen nykyarvo käyttäen diskonttokorkona yritysten liikkeeseen laskemien korkealatuisten joukkovelkakirjalainojen korkoa. Joukkovelkakirjalainojen maturiteetti vastaa olennaisilta osin laskettavan eläkevastuun maturiteettia. Vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot, jotka syntyvät kokemuseräisistä tarkistuksista ja muutoksista vakuutusmatemaattisissa oletuksissa, kirjataan tuloslaskelmaan henkilöiden keskimääräiselle jäljellä olevalle palvelusajalle siltä osin kuin ne ylittävät suuremman seuraavista: 10 % eläkevelvoitteesta tai 10 % varojen käyvää arvosta. Yhtiö on käyttänyt IFRS 1:n mukaista helpotusta vakuutusmatemaattisten voittojen ja tappioiden kirjaamisesta avaavassa taseessa.

OSAKEPOHJAISET ETUUDET

Yhtiö on soveltanut IFRS 2 Osakeperusteiset maksut –standardia kaikkiin sellaisiin optiojärjestelyihin, joissa optiot on myönnetty 7.11.2002 jälkeen ja joihin ei ole syntynyt oikeutta ennen 1.1.2005. Tätä aiemmista optiojärjestelyistä ei ole esitetty kuluja tuloslaskelmassa. Optio-oikeudet arvostetaan käypään arvoon niiden myöntämishetkellä ja kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan tasaerinä oikeuden syntymisajanjakson aikana. Optioiden myöntämishetkellä määritetty kulu perustuu konsernin arvioon siitä optioiden määrästä, joihin oletetaan syntyvän oikeus oikeuden syntymisajanjakson lopussa. Käypä arvo määritetään Black-Scholes –hinnoittelumallin perusteella. Yhtiö päivittää oletuksen lopullisesta optioiden määrästä jokaisena tilinpäätöspäivänä. Arvioiden muutokset kirjataan tuloslaskelmaan. Kun optio-oikeuksia käytetään, osakemerkintöjen perusteella saadut rahasuoritukset (mahdollisilla transaktiomenoilla oikaistuna) kirjataan osakepääomaan (nimellisarvo) ja ylikurssirahastoon.

OMAT OSAKKEET

Omien osakkeiden hankinta siihen liittyvine välittömine menoineen esitetään konsernitilinpäätöksessä oman pääoman vähennyksenä.

VARAUKSET

Varaus kirjataan taseeseen, kun konsernille syntyy oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite, joka todennäköisesti edellyttää taloudellista suoritusta tai aiheuttaa taloudellisen menetyksen, ja jonka määrä on arvioitavissa luotettavasti. Varauksena kirjataan määrä, joka vastaa yhtiön johdon parasta arviota menoista, joita syntyneen veloitteen täyttäminen edellyttää tilinpäätöspäivänä. Varaukset voivat liittyä esimerkiksi liiketoimintojen uudelleenjärjestelyihin, tappiollisiin sopimuksiin, ympäristövelvoitteisiin, oikeudenkäynteihin tai veroriskeihin.

TULOVEROT JA LASKENNALLISET VEROT

Konsernitilinpäätökseen sisältyvät konserniyhtiöiden tilikauden tulosten ja paikallisten verosäännösten perusteella

lasketut verot sekä tilinpäätössiirroista ja tilinpäätöksen ja verotuksen välisistä jaksotuseroista johtuvat laskennalliset verot. Tuloslaskelman laskennallisina veroina on esitetty laskennallisen verovelan muutos. Laskennalliset verot lasketaan kaikista väliaikaisista eroista kirjanpitoarvon ja verotuksellisen arvon välillä. Suurimmat väliaikaiset erot syntyvät johdannaissojien uudelleenarvostuksista, etuusperusteisista eläkejärjestelyistä ja käyttämättömistä verotuksellisista tappioista. Laskennalliset verot on laskettu käyttämällä tilinpäätöspäivään mennessä säädettyjä verokantoja. Laskennallinen verosaaminen on kirjattu siihen määrään asti, kun on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan väliaikainen ero voidaan hyödyntää. Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista esitetään tuloslaskelmassa nettotuloksesta laskettuna ja sisältää siten verovaikutuksen.

OSINGONJAKO

Hallituksen yhtiökokoukselle ehdottamasta osingosta ei tilinpäätöksessä ole tehty kirjausta, vaan osingot otetaan huomioon vasta yhtiökokouksen päätöksen perusteella.

OSAKEKOHTAINEN TULOS

Laimentamaton osakekohtainen tulos -tunnusluku lasketaan käyttäen tilikauden aikana ulkona olevien osakkeiden painotettua keskimääräistä osakkeiden määrää. Laimennetun osakekohtaisen tuloksen laskemiseen käytetyssä painotetussa keskimääräisessä osakkeiden määrässä otetaan huomioon kauden aikana ulkona olevien optioiden laimentava vaikutus.

UUDET STANDARDIT

IASB on julkistanut alla luetellut standardit ja tulkinnat, joiden soveltaminen on pakollista vuonna 2006 tai myöhemmin. Konserni on päättänyt olla soveltamatta näitä standardeja aikaisemmin ja ottaa ne käyttöön tulevina tilikausina. -IAS 19 (Muutos), Työsuhde-etuudet. Muutos mahdollistaa vakuutusmatemaattisten voittojen ja tappioiden kirjaamisen suoraan omaan pääomaan. Lisäksi se kos-

kee usean työnantajan järjestelyjä ja työsuhte-etuuksista kertovia liitetietoja. Yhtiön johto arvioi, että tällä muutoksella ei tule olemaan olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

-IAS 21 (Amendment) Net Investment in a Foreign Operation.** Muutos selventää ja muuttaa standardin vaatimuksia, jotka koskevat saamia ulkomaiselta yksiköiltä tai velkoja sille, joita käsitellään osana yhteisön ulkomaiseen yksikköön tekemää nettosijoitusta. Nämä erät voivat olla missä tahansa valuutassa sekä joko raportoivan yhtiön ja tytäryhtiön välisiä tai tytäryhtiöiden välisiä. Yhtiön johdon arvion mukaan tämä muutos tulee vaikuttamaan konsernin sisäisten monetaaristen erien kirjauskäsittelyyn.

-Amendment to IAS 39 Cash flow hedge accounting of forecast intragroup transactions. Muutos mahdollistaa erittäin todennäköisen konserniyhtiöiden välisen valuuttariskin määrittämisen suojattavaksi eräksi konsernitiilinpäätöksessä. Yhtiön johto arvioi, että tällä muutoksella ei tule olemaan olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen, sillä konserni ei sovelta suojauslaskentaa konsernin sisäisiin valuuttamääräisiin eriin.

-Muutos IAS 39:ään: Käypään arvoon arvostamismahdollisuus. Muutos tarkoittaa sitä, että rahoitusvaroihin tai -velkoihin kuuluva erä saadaan luokitella arvostettavaksi käypään arvoon tulosvaikutteisesti, jos sen seurauksena joko tuotetaan merkityksellisempää informaatiota tai se on perusteltua siksi, että se vähentää monimutkaisuutta tai tekee arvostuksesta luotettavampaa. Muutoksen käyttöönotto on vapaaehtoista ja päätös tehdään alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä. Yhtiö ei tule muuttamaan rahoitusinstrumenttien luokitteluperusteita tulevissa tilinpäätöksissään.

-IAS 39 (Muutos) Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen ja IFRS 4 (Muutos) Vakuutus sopimukset – Takauks sopimukset koskee konsernin ulkopuolelle annettujen takauks sopimusten käsittelyä. Tällaiset sopimukset tulee aluksi kirjata käypään arvoon ja myöhemmin korkeampaan seuraavista: sopimukseen liittyvien maksujen jäljellä oleva poistamaton määrä tai takauksen suorittamiseen tarvittava rahamäärä. Yhtiön johto arvioi, että tällä muutoksella ei tule olemaan olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

-IFRIC 4, Miten määritetään, sisältääkö järjestely vuokra-

sopimuksen. Tulkinta edellyttää, että järjestelyn tai osan määrittelyn vuokrasopimukseksi tulee perustua järjestelyn sisältöön ja tarkemmin siihen, riippuuko järjestelyn toteuttaminen tietystä hyödykkeestä ja siirtääkö järjestely oikeuden käyttää tätä hyödykettä. Yhtiö selvittää tämän tulkinnan vaikutusta konsernin konsernin tilinpäätökseen.

Seuraavilla vuonna 2006 voimaan tulevilla uusilla standardeilla ja tulkinnoilla ei tule olemaan vaikutusta konsernin tilinpäätökseen*:

-IFRS 1 (Muutos), Ensimmäinen IFRS-standardien käyttöönotto ja IFRS 6 (Muutos), Mineraalivarojen etsintä ja arviointi.

-IFRS 6, Mineraalivarojen etsintä ja arviointi.

-IFRIC 5, Oikeudet osuuksiin rahastoista, jotka on tarkoitettu käytöstä poistamiseen, alkuperäiseen tilaan palauttamiseen ja ympäristön kunnostamiseen.

-IFRIC 6 Tietyille markkinoille osallistumisesta aiheutuvat velat – sähkö- ja elektroniikkalaiteromu

-IFRIC 7, Applying the Restatement Approach under IAS 29 Financial Reporting in Hyperinflationary Economies.**

-IFRIC 8, Scope of IFRS 2.**

Konserni ottaa käyttöön vuonna 2007 seuraavan IASB:n julkistaman standardin:

- IFRS 7 Rahoitusinstrumentit: Tilinpäätöksessä esitettävät tiedot ja IAS 1 (Muutos) Tilinpäätöksen esittäminen – Tilinpäätöksessä esitettävät pääomatiedot Standardi tuo uusia liitetietovaatimuksia rahoitusinstrumentteihin liittyen. Se edellyttää kvalitatiivisten ja kvantitatiivisten tietojen antamista yhtiön altistumisesta rahoitusinstrumenteista aiheutuille riskeille, mukaan lukien määritetyt minimiliitetietovaatimukset koskien luottoriskiä, maksuvalmiusriskiä ja markkinariskiä sekä vaatimuksen herkkyysoanalyysin esittämisestä markkinariskin osalta. IAS 1 –standardin muutokset tuovat lisäliitetietovaatimuksia koskien yhtiön pääomien tasoa ja niiden hallintaa. Yhtiön johto on selvittä-mässä standardin ja sen tuomien muutosten vaikutuksia ja tämän hetkisen arvion mukaan konsernin kannalta merkittävimmät uudet liitetiedot tulevat olemaan laajentuvat kvantitatiiviset analyysit, herkkyysoanalyysin esittäminen ja pääomiin liittyvät lisäliitetiedot.

* Ne standardien ja tulkintojen nimet, joista ei ole olemassa virallista käännöstä, esitetään englanninkielisinä.

** EU ei vielä ole hyväksynyt kyseistä standardia/tulkintaa käyttöön.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

1. Segmenttiedot

Palvelujen liikevaihto	2 005	2 004
Liikevaihto sisältää palvelujen myyntiä	2 183	1 218

Perloksen liiketoiminnot jakautuvat kahteen asiakasalueeseen: telekommunikaatio- ja elektroniikkateollisuusasiakkaat ja terveydenhuoltoteollisuusasiakkaat. Terveystuotteiden asiakkaat eivät muodosta IAS 14 mukaista raportoitavaa segmenttiä ja yhtiön ensisijaisena segmenttinä esitetään telekommunikaatio-, elektroniikka- ja terveydenhuolto-liiketoiminta-asiakkaat kokonaisuutena eli koko konserni. Toissijaiset maantieteelliset segmentit pohjautuvat yhtiön liiketoimintojen ja asiakkaiden sijaintiin ja segmentit ovat Eurooppa, Amerikat ja Aasia.

Liikevaihto asiakasryhmittäin	2005	2004
Telekommunikaatio- ja elektroniikkateollisuus	615 305	518 290
Terveydenhuoltoteollisuus	52 646	44 848
Sisäiset erät	-1 154	-1 563
	666 797	561 575

Maantieteelliset segmentit 2005

	Eurooppa	Amerikat	Aasia	Kohdistamattomat	Eliminoinnit	Konserni yhteensä
Liikevaihto	361 765	166 988	138 044			666 797
Varat	152 268	57 331	51 138	13 939		274 676
Investoinnit	44 051	31 738	26 186	6 569	-5 964	102 580

Maantieteelliset segmentit 2004

Liikevaihto	381 883	94 560	85 132			561 575
Varat	142 429	26 749	30 123	7 910		207 211
Investoinnit	39 155	11 725	9 894		-1 369	59 405

Maantieteellisten segmenttien liikevaihto esitetään asiakkaiden mukaan ja varat varojen sijainnin mukaan. Varoina on raportoitu aineeton ja aineellinen käyttöomaisuus ja investointeina aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden lisäys.

2. Henkilöstökulut

	2005	2004
Palkat	142 554	115 221
Eläkekulut - maksupohjaiset järjestelyt	19 297	13 143
Eläkekulut - etuuspohjaiset järjestelyt	-578	1 767
Osakeperusteiset etuudet	771	703
Muut henkilösivukulut	13 694	13 151
	175 738	143 985

Tuloslaskelma sisältää irtisanomiskorvauksia 2 755 tuhatta euroa vuonna 2005 (0 euroa vuonna 2004).

Konsernin palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin:

Toimihenkilöitä	1 766	1 279
Työntekijöitä	5 350	4 215
	7 116	5 494

3. Toimintokohtaiset poistot

	2005	2004
Hankinnan ja valmistuksen poistot	39 700	29 169
Myyntin ja markkinoinnin poistot	466	416
Hallinnon poistot	5 550	5 095
	45 716	34 680

4. Tutkimus- ja kehityskulut

Konsernin tutkimus- ja kehityskulut olivat vuonna 2005 6,5 miljoonaa euroa ja vuonna 2004 4,0 miljoonaa euroa. Tutkimus- ja kehityskulut kirjataan tilikauden kuluiksi hallinnon kustannuksiin.

5. Liiketoiminnan muut tuotot

	2005	2004
Käyttöomaisuushyödykkeiden myyntivoitot	1 129	646
Eläkevastuun tuloutuminen		10 461
Johdannaistuotot	284	
Muut tuotot	1 595	371
	3 008	11 478

Muut tuotot sisältävät mm. vakuutuskorvauksia, romun myyntiä sekä tutkimus- ja investointiavustuksia.

6. Kulut

	2005	2004
Materiaalit ja palvelut	315 214	229 682
Henkilöstökulut	175 738	143 985
Vuokrat	7 157	5 813
Poistot	45 716	34 680
Muut kulut	100 501	68 418
	644 326	482 578

Tilintarkastajille ja PricewaterhouseCoopers -verkostoon kuuluville muille yhtiöille maksetut palkkiot olivat vuonna 2005 tilintarkastuksesta 0,4 milj. euroa (0,3 milj. euroa vuonna 2004) ja muista palveluista 0,4 milj. euroa (0,2 milj. euroa vuonna 2004).

7. Rahoitustuotot ja -kulut

	2005	2004
Osinkotuotot	63	64
Korkotuotot	655	816
Valuuttakurssivoitot	13 025	1 754
Rahoitustuotot yhteensä	13 743	2 634
Korkokulut	-7 135	-5 026
Muut rahoituskulut	-1 404	-1 439
Valuuttakurssitappiot	-12 203	-856
Rahoituskulut yhteensä	-20 742	-7 321
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-6 999	-4 687

	2005	2004
Kurssierot		
Kurssivoitot- ja tappiot rahoitustuotoissa ja -kuluissa	822	898
Myyntien ja ostojen kurssivoittoja liikevoiton yläpuolella	777	1 149
	1 599	2 047

8. Välittömät verot

	2005	2004
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-6 196	-12 110
Aikaisempien tilikausien verot	1 654	-77
Laskennallisten verovelkojen ja -saamisten muutos	6 691	-6 594
Verot tuloslaskelmassa	2 149	-18 781
Tilikauden tulos ennen veroja	6 258	81 751
Laskennallinen vero emoyhtiön verokannalla	-1 627	-23 563
Ulkomaisten tytäryhtiöiden poikkeavien verokantojen vaikutukset	9 031	6 658
Aikaisempien tilikausien vero	1 654	-77
Tilikauden tappioista kirjaamaton vero	-10 780	-1 615
Konsernitason tilikauden tappioista kirjatut verot	4 565	
Muut	-694	-39
Verot tuloslaskelmassa	2 149	-18 781

Emoyhtiön verokanta on 26 % vuonna 2005 ja 29 % vuonna 2004.

9. Tulos per osake

	2005	2004
Laimentamaton		
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tilikauden voitto	8 321	62 970
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana	52 882 576	52 954 598
Laimentamaton osakekohtainen tulos	0,16	1,19

Laimennettu

Laimennusvaikutuksella oikaistua osakekohtaista tulosta laskettaessa osakkeiden lukumäärän painotetussa keskiarvossa otetaan huomioon kaikkien laimentavien potentiaalisten kantaosakkeiden osakkeiksi muuttamisesta johtuva laimentava vaikutus. Yhtiön kantaosakkeiden määrää lisääviä instrumentteja ovat osakeoptiot. Osakeoptioilla on laimentava vaikutus, kun osakeoptioiden merkintähinta on alempi kuin osakkeen käypä arvo. Laimennusvaikutukseksi tulee se määrä osakkeita, jotka joudutaan laskemaan liikkeelle vastikkeettomana, koska optioiden käytöstä saatavilla varoilla yhtiö ei voisi laskea liikkeelle samaa määrää osakkeita käypään arvoon. Osakkeen käypä arvo perustuu osakkeiden tilikauden keskimääräiseen hintaan.

Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tilikauden voitto	8 321	62 970
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana	52 882 576	52 954 598
Osakeoptioiden vaikutus	146 696	389 602
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo laimennusvaikutuksella oikaistuna osakekohtaisen tuloksen laskemiseksi	53 029 272	53 344 200
Laimennettu osakekohtainen tulos	0,16	1,18

10. Aineettomat hyödykkeet 2004

	Aineettomat oikeudet	Liike-arvo ²⁾	Muut aineettomat hyödykkeet ¹⁾	Enn. maksut ja keskener. hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	1 059	171 987	22 151	2 898	198 095
Muuntoero			-923		-923
Lisäykset ja siirrot	1 547		87	733	2 367
Vähennykset	-16		-179	-2 898	-3 093
Hankintameno 31.12.	2 590	171 987	21 136	733	196 446
Kertyneet poistot 1.1.	183	164 077	7 982		172 242
Muut muutokset	-10	-1 582	-1 969		-3 561
Tilikauden poisto	352	1 582	4 438		6 372
Kertyneet poistot 31.12.	525	164 077	10 451		175 053
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 065	7 910	10 685	733	21 393

Aineettomat hyödykkeet 2005

Hankintameno 1.1.	2 590	171 987	21 136	733	196 446
Muuntoero	103		-784		-681
Lisäykset ja siirrot	2 349	4 142	4 822	779	11 571
Hankitut tytäryhtiöt	1 374				1 895
Vähennykset			-92		-92
Hankintameno 31.12.	6 416	176 129	25 082	1 512	209 139
Kertyneet poistot 1.1.	525	164 077	10 451		175 053
Muuntoero	33		-270		-237
Vähennysten poistot			-90		-90
Tilikauden poisto	1 293		4 906		6 199
Kertyneet poistot 31.12.	1 851	164 077	14 997		180 925
Kirjanpitoarvo 31.12.	4 565	12 052	10 085	1 512	28 214

¹⁾ Muut aineettomat hyödykkeet koostuvat pääasiassa yhtiön tietojärjestelmistä.

²⁾ Yhtiön konsernitaseeseen sisältyy Moteco AB-konsernin hankintaan liittyvää liikearvoa 7,9 miljoonaa euroa ja CIM – konsernin hankintaan liittyvää liikearvoa 4,1 miljoonaa euroa. Kerrytettävissä oleva rahamäärä on määritetty käyttöarvon perusteella. Arvon alentumistesti ei antanut aihetta arvonalennuskirjaukseen, vaan diskontattu kerrytettävissä oleva rahamäärä oli selvästi tasearvoa suurempi. Arvon alentumiseen liittyvässä testissä kassavirrat viidelle vuodelle pohjautuvat olemassa oleviin investointeihin yhtiön telekommunikaatio- ja elektroniikka liiketoiminta-alueelle (jota on käsitelty testissä kassavirtana tuottavana yksikkönä) ja sillä olemassa oleviin viiden vuoden ennusteisiin. Keskeiset muuttujat arvonalentumistestissä ovat markkinoiden vuotuinen kasvuoletama ja johdon varovainen arvio tulevasta kasvusta ja kannattavuudesta. Terminaali kasvuprosenttina on käytetty 2 %. Laskelmissa käytetty diskonttokorko on 8,9 %, joka perustuu yhtiön pitkän tähtäyksen tavoitepääomarakenteeseen ja yhtiön arvioon riskittömästä korkotasosta ja betasta sekä sisältää yhtiön marginaalin suhteessa riskittömään korkotasoon. Yhtiön johdon käsityksen mukaan kohtuulliset muutokset laskelmissa käytetyistä keskeisistä oletuksista eivät johda siihen, että omaisuuserien kirjanpitoarvo ylittäisi niistä kerrytettävissä olevan rahamäärän.

11. Aineelliset hyödykkeet 2004

	Maa- ja vesialueet	Rakennukset	Rakennukset rahoitus- leasing	Koneet ja kalusto	Koneet ja kalusto rahoitus- leasing	Muut aineelliset	Enn. maksut ja keskenr. hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	1 345	46 039	13 667	197 405	2 817	2 406	10 332	274 011
Muuntoero	-1	-10	-683	-3 331	-2	-84	-60	-4 171
Lisäykset ja siirrot	748	3 062		33 661	1 858	1 625	17 760	58 714
Vähennykset		-464		-5 685			-3 326	-9 475
Hankintameno 31.12.	2 092	48 627	12 984	222 050	4 673	3 947	24 706	319 079
Kertyneet poistot 1.1.		8 476	2 685	99 592	51	1 689		112 493
Muuntoero		-470		-1 376		-56		-1 902
Vähennysten poistot				-1 833				-1 833
Muut muutokset				-4 861		653		-4 208
Tilikauden poisto		1 266	1 191	24 298	1 515	441		28 711
Kertyneet poistot 31.12.		9 272	3 876	115 820	1 566	2 727		133 261
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 092	39 355	9 108	106 230	3 107	1 220	24 706	185 818

Valmistuksen koneiden ja laitteiden kirjanpitoarvo

91 954

Aineelliset hyödykkeet 2005

Hankintameno 1.1.	2 092	48 627	12 984	222 050	4 673	3 947	24 706	319 079
Muuntoero	88	2 940	1 888	-49	-3	374	1 667	6 905
Lisäykset ja siirrot	113	14 848		70 737	1 624	1 658	8	88 988
Hankitut tytäryhtiöt				523				523
Vähennykset		-113		-2 735	-506	-16	-17	-3 387
Hankintameno 31.12.	2 293	66 302	14 872	290 526	5 788	5 963	26 364	412 108
Kertyneet poistot 1.1.		9 272	3 876	115 820	1 566	2 727		133 261
Muuntoero		1 137	640	-7 611	132	185		-5 517
Vähennysten poistot		174		-1 877	-135	-56		-1 894
Muut muutokset						278		278
Tilikauden poisto		2 561	1 202	33 491	1 695	569		39 518
Kertyneet poistot 31.12.	0	13 144	5 718	139 823	3 258	3 703	0	165 646
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 293	53 158	9 154	150 703	2 530	2 260	26 364	246 462

Valmistuksen koneiden ja laitteiden kirjanpitoarvo

121 040

12. Sijoitukset 2004

	Osuudet osakkuusyhtiöissä	Myytävissä olevat sijoitukset	Yhteensä
Kirjanpitoarvo 1.1.	531	58	589
Muuntoero			
Lisäykset	1 150	21	1 171
Vähennykset			
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 681	79	1 760
Osuus osakkuusyritysten tuloksista	-1 146		-1 146
Arvon alentuminen			
Kirjanpitoarvo 31.12.	535	79	614

Sijoitukset 2005

	Osuudet osakkuusyhtiöissä	Myytävissä olevat sijoitukset	Yhteensä
Kirjanpitoarvo 1.1.	1 681	79	1 760
Muuntoero			
Lisäykset		2	2
Vähennykset	-1 310	-15	-1 325
Kirjanpitoarvo 31.12.	371	66	437
Osuus osakkuusyritysten tuloksista	-25		-25
Käyvän arvon muutos		-6	-6
Kirjanpitoarvo 31.12.	346	60	406

Myytävissä olevat sijoitukset sisältävät mm. puhelin- ja golf-osakkeita, joiden käypä arvo perustuu pääosin markkinoilla kyseisillä osakkeilla tehtyihin kaappoihin.

Osakkuusyritykset		Konsernin omistusosuus			
		2005	2004		
Asperation Oy, Suomi				50 %	
EPE Design Oy, Suomi		50 %		50 %	
2004	Rekisteröintipaikka	Varat	Velat	Liikevaihto	Voitto/tappio
Epe Design Oy	Helsinki, Suomi	641	232	1 234	138
Asperation Oy	Helsinki, Suomi	714	396	14	-2 430
2005	Rekisteröintipaikka	Varat	Velat	Liikevaihto	Voitto/tappio
Epe Design Oy	Helsinki, Suomi	416	226	1 018	-50

13. Konserniyritykset

	Konsernin omistusosuus	
	2005	2004
Perlos Limited; Sunderland, Iso-Britannia	100 %	100 %
Perlos Holding Inc; Yhdysvallat	100 %	100 %
Perlos (Texas) Inc; Fort Worth, Yhdysvallat	100 %	100 %
Perlos Mexico Holding Corp. (US); Yhdysvallat	100 %	
Perlos Mexico Services, S.A. de C.V; Meksiko	100 %	
Perlos Mexico, S.A. de C.V; Meksiko	100 %	
Perlos Precision Plastics Moulding Limited Liability Company; Komarom, Unkari	100 %	100 %
Perlos (Guangzhou) Engineering Plastics Company Ltd.; Guangzhou, Kiina	100 %	100 %
Perlos (Guangzhou) Electronic Components Co., Ltd.; Guangzhou, Kiina	100 %	
Perlos (Beijing) Electronic and Telecommunication Components Co., Ltd.; Peking, Kiina	100 %	100 %
Perlos Finance Holding Oy; Suomi	100 %	100 %
Perlos AB; Ruotsi	100 %	100 %
giga Ant AB; Ruotsi	100 %	100 %
giga Ant Asia Pte Ltd; Singapore	100 %	100 %

	2005	2004
Moteco Telecommunication Equipment Co. Ltd, Kiina		100 %
Perlos Malaysia Sdn Bhd; Malesia	100 %	100 %
Perlos Asia Pte Ltd; Singapore	100 %	100 %
Perlos Ltda; Brasilia	100 %	100 %
Perlos Technology Oy; Suomi	100 %	
Perlos Precision Molds (Shenzen) Co., Ltd.; Kiina	75 %	
CIM Precision Molds (H.K.) Ltd.; Hong Kong	75 %	

14. Pitkäaikaiset saamiset

	2005	2004
Muut pitkäaikaiset saamiset	320	151

Muut pitkäaikaiset saamiset muodostuvat vuokravakuuksista, joiden käyvät arvot vastaavat kirjanpitoarvoja.

15. Laskennalliset verosaamiset ja -velat

Erittely laskennallisista verosaamisista 2004	1.1.	Muunto-ero	Kirjattu tulos-laskelmaan	Kirjattu omaan pääomaan	Ostetut/Myytyt tytäryhtiöt	31.12.
Vahvistetut tappiot	4 143		-4 143			0
Eläke-etuudet	2 714		496			3 210
Muut väliaikaiset erot	777	-458				319
Yhteensä	7 634	-458	-3 647	0	0	3 529

Verotappiot joista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista olivat 31.12.2004 yhteensä 19,0 milj. euroa. Verotappiot eivät vanhene.

Erittely laskennallisista veroveloista 2004

Eläke-etuudet			3 034			3 034
Muut väliaikaiset erot	1 503	-303	-87			1 113
Yhteensä	1 503	-303	2 947	0	0	4 147

Erittely laskennallisista verosaamisista 2005

Vahvistetut tappiot			6 109			6 109
Eläke-etuudet	3 210		-2 825	-5		380
Muut väliaikaiset erot	319	-36	-308			-25
Suojausinstrumenttien rahasto				64		64
Yhteensä	3 529	-36	2 976	-59	0	6 528

Verotappiot, joista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista olivat 31.12.2005 yhteensä 36,3 milj. euroa. Verotappioista vanhenee 13,1 milj. euroa 10 vuodessa ja 1,0 milj. euroa 20 vuodessa. Muilta osin verotappiot eivät vanhene.

Erittely laskennallisista veroveloista 2005

Eläke-etuudet	3 034		-2 825			209
Muut väliaikaiset erot	1 113	-6	-801			306
Hankitut tytäryhtiöt			-89		242	153
Käyvän arvon kohdistus hankinnoista				-5		-5
Yhteensä	4 147	-6	-3 715	-5	242	663

16. Vaihto-omaisuus

	2005	2004
Aineet ja tarvikkeet	39 732	21 714
Keskeneräiset tuotteet	21 120	13 575
Valmiit tuotteet / tavarat	42 682	20 546
Ennakkomaksut	12 745	7 430
Matkalla olevat tavarat	1 374	
	117 653	63 265

Vaihto-omaisuus sisältää alaskirjauksia seuraavasti: 1 631 1 308

17. Myynti- ja muut saamiset

	2005	2004
Myyntisaamiset	123 221	70 919
Lainasaamiset korollinen		1 101
Muut lyhytaikaiset saamiset	4 218	10 502
Siirtosaamiset	5 382	1 470
Verosaaminen	1 710	
	134 531	83 992

Myyntisaamiset sisältävät varauksia 0,2 milj. euroa 31.12.2005 (0,2 milj. euroa 31.12.2004).

18. Rahavarat

	2005	2004
Rahoitusarvopaperit		
Rahoitusarvopaperit	1 300	28 658
Rahat ja pankkisaamiset		
Pankkitileillä olevat varat	25 092	23 424
	26 392	52 082

Rahoitusarvopaperit koostuvat yhdestä yli-yön yritystodistuksesta ja rahat ja pankkisaamiset yhtiön pankkitileillä olevista varoista. Rahoitusarvopaperit 31.12.2004 koostuvat lyhytaikaisista alle kolmen kuukauden määräisistä yritystodistuksista ja pankkitalletuksista ja rahat ja pankkisaamiset yhtiön pankkitileillä olevista varoista.

19. Oma pääoma

	Osakkeiden lukumäärä	Osake-pääoma	Ylikurssi-rahasto	Omat osakkeet	
1.1.2004	52 338 086	32 242	47 163	7 677	
Osakeoptioiden käyttö	430 260	309	830		
Omien osakkeiden hankinta				3 974	
Omien osakkeiden mitätöinti		-701	701		
Omien osakkeiden vähennys			-7 677		
	31.12.2004	52 768 346	31 850	48 694	3 974
Omien osakkeiden mitätöinti			-88	88	-1 826
Omien osakkeiden luovutus		168 802			-2 148
	31.12.2005	52 937 148	31 762	48 782	0
		2005		2004	
Osakkeiden enimmäismäärä		63 355 775		62 805 703	
Osakkeiden nimellisarvo on 0,6 euroa per osake					

Laskelma voitonjakokelpoisista varoista 31.12.2005

	Emoyhtiö	Konserni
Voitto/tappio edellisiltä tilikausilta	45 747	91 643
Tilikauden tulos	6 081	8 321
- Muut jakokelvottomat erät		-6 474
	51 828	93 490

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

20. Korolliset velat

	2005 Kirjanpito- arvot	2005 Käyvät arvot	2004 Kirjanpito- arvot	2004 Käyvät arvot
Pitkäaikaiset				
Pankkilainat	25 186	25 186	40 008	40 008
Joukkovelkakirjalainat	44 908	45 330	44 892	45 646
Rahoitusleasingvelat	10 902	10 902	12 348	12 348
	80 996	81 418	97 248	98 002
Lyhytaikaiset				
Pankkilainat	48 622	48 622	21 475	21 475
Yritystodistuslainat	56 697	56 697		
Rahoitusleasingvelat	2 869	2 869	1 574	1 574
	108 188	108 188	23 049	23 049

Lainojen käypiä arvoja laskettaessa vaihtuvakorkoisten lainojen käyppinä arvoina on käytetty kirjanpidollisia arvoja. Kirjanpidolliset arvot on laskettu käyttäen alla esitettyjä efektiivisiä korkokantoja. Kiinteäkorkoisten lainojen käyvät arvot on määritetty 31.12. vallinneiden lainojen jäljellä olevaa juoksuaikaa vastaavien markkinakorkojen perusteella.

Pitkäaikaisten velkojen erääntymisajat

2005	2007	2008	2009	2010	2011	myöhemmin
Pankkilainat, vaihtuvakorkoiset	25 186					
Joukkovelkakirjalainat, kiinteäkorkoiset				44 908		
Rahoitusleasingvelat	2 225	2 020	1 940	1 366	1 202	2 149
2004	2006	2007	2008	2009	2010	myöhemmin
Pankkilainat, vaihtuvakorkoiset	15 000	25 008				
Joukkovelkakirjalainat, kiinteäkorkoiset					44 892	
Rahoitusleasingvelat	1 446	2 225	2 020	1 940	1 366	3 351

Pitkäaikaiset pankkilainat ovat kokonaisuudessaan vaihtuvakorkoisia. Niistä 40 miljoonan euron määräinen (40 miljoonaa euroa vuonna 2004) vuosina 2006-2007 erääntyvä laina on muutettu koronvaihtosopimuksella kiinteäkorkoiseksi.

Korolliset pitkäaikaiset velat jakautuvat valuutoittain seuraavasti:

	2005	2004
EUR	71 316	87 542
CNY	6 727	6 699
GBP	2 953	2 963
SEK	0	43

Korollisten pitkäaikaisten velkojen efektiivisten korkokantojen painotetut keskkorot ovat seuraavat:

	Painotettu keskiarvo	Alin	Ylin
Pankkilainat	3,106 %	3,106 %	3,106 %
Joukkovelkakirjalainat	4,730 %	4,567 %	4,812 %
Rahoitusleasingvelat	4,090 %	4,090 %	4,090 %

Korolliset lyhytaikaiset velat jakautuvat valuutoittain seuraavasti:

	2005	2004
EUR	72 804	15 293
CNY	9 609	7 517
GBP	286	215
USD	25 430	0
SEK	59	24

Korollisten lyhytaikaisten velkojen efektiivisten korkokantojen painotetut keskkorot ovat seuraavat:

	Painotettu keskiarvo	Alin	Ylin
Pankkilainat	4,864 %	3,106 %	5,689 %
Yritystodistuslainat	2,422 %	2,297 %	2,609 %
Rahoitusleasingvelat	4,090 %	4,090 %	4,090 %

Yhtiön liikkeellelaskemien joukkovelkakirjojen käyvät arvot 31.12.2005

	Nimellisarvo	Markkina-hinta	Markkina-arvo
JVK 4,55 % 1.4.2010	15 000 000	100,361	15 054 150
JVK 4,75 % 10.3.2010	30 000 000	100,918	30 275 400
	45 000 000		45 329 550

Yhtiön liikkeellelaskemien joukkovelkakirjojen käyvät arvot 31.12.2004

JVK 4,55 % 1.4.2010	15 000 000	100,670	15 100 500
JVK 4,75 % 10.3.2010	30 000 000	101,820	30 546 000
	45 000 000		45 646 500

Rahoitusleasingvelat - vähimmäisvuokrien kokonaismäärä

	2005	2004
Yhden vuoden kuluessa	2 869	1 575
Vuotta pidemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	7 552	8 269
Yli viiden vuoden kuluttua	3 350	4 078
Rahoitusleasingvelat - vähimmäisvuokrien kokonaismäärä	13 771	13 922

Rahoitusleasingvelat - vähimmäisvuokrien nykyarvo

Yhden vuoden kuluessa	2 783	1 541
Vuotta pidemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	6 750	7 321
Yli viiden vuoden kuluttua	2 597	3 014
Rahoitusleasingvelat - vähimmäisvuokrien nykyarvo	12 130	11 876
Tulevaisuudessa kertyvät rahoituskulut	1 641	2 046

21. Varaukset

	1.1.2005	Lisäys	Käytetyt varaukset	31.12.2005
Eläkevaraus	845		-23	822
Uudelleenjärjestelyvaraus		11 659		11 659
	845	11 659	-23	12 481
Lyhytaikainen				8 281
Pitkäaikainen				4 200
				12 481

Uudelleenjärjestelyvaraus muodostuu Ylöjärven tehtaan sulkemiskustannuksesta, joka sisältää mm. vuokravastuun alaskirjausvarauksen sekä vapaaehtoiset irtisanomiskorvaukset. Tehtaan sulkemispäätös tehtiin kesäkuussa 2005 ja tehdas suljetaan aikataulun mukaisesti vuoden 2006 ensimmäisen neljänneksen aikana.

22. Osto- ja muut velat

	2005	2004
Saadut ennakot	18 712	10 503
Ostovelat	101 345	56 083
Vapaaehtoinen eläkevakuutus	460	425
Muut lyhytaikaiset velat	5 592	4 803
Siirtovelat	40 588	38 041
	166 697	109 855

Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät muodostuvat henkilöstökuluista ja velkojen korkojaksotuksista.

23. Johdannaissopimukset

Johdannaissopimusten nimellisarvot, 1 000 €

	Maturiteettirakenne			
	2005	2006	2007	2004
Valuuttatermiinit				
Transaktioriskiin liittyvät	7 836	7 836		4 126
Rahoitukseen liittyvät	90 890	90 890		39 450
Koronvaihtosopimukset	40 000	15 000	25 000	40 000
Sähköjohdannaiset	299	299		244
Nimellisarvot yhteensä	139 025	114 025	25 000	83 820

Johdannaissopimusten käyvät arvot, 1 000 €

	Käypä arvo 31.12.2005			Käypä arvo 31.12.2004		
	Positiivinen	Negatiivinen	Netto	Positiivinen	Negatiivinen	Netto
Valuuttatermiinit						
Transaktioriskiin liittyvät	104	-46	58	10	-13	-3
Rahoitukseen liittyvät	421	-2 505	-2 084	1 771	-327	1 444
Koronvaihtosopimukset	0	-558	-558	0	-795	-795
Sähköjohdannaiset	23	-35	-12	18	-24	-6
Käyvät arvot yhteensä	548	-3 144	-2 596	1 799	-1 159	640

Käypien arvojen laskenta perustuu saatavissa oleviin markkinakursseihin ja -hintoihin. Käypä arvo osoittaa johdannaisista realisoituvan tuloksen, mikäli sopimukset olisi suljettu tilinpäätöshetkellä. Johdannaisista ainoastaan koronvaihtosopimuksiin sovelletaan suojauslaskentaa, muiden johdannaisten käypä arvo kirjataan tulosvaikutteisesti.

Johdannaiset, joihin sovelletaan suojauslaskentaa

	nimellisarvo	käypä arvo
Koronvaihtosopimukset	40 000	-558

24. Vastuusitoumukset

	2005	2004
Annetut pantit 31.12.2005		
Kiinnitykset omasta velasta		353
Takaukset 31.12.2005		
Muiden puolesta		
Muiden sitoumusten vakuudeksi	4 675	6 181
Ei-purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat		
Alle vuoden kuluessa	5 251	3 773
Yli vuoden, mutta alle viiden vuoden kuluessa	11 013	10 137
Yli viiden vuoden kuluessa	6 108	1 061
Vähimmäisvuokrat yhteensä	22 372	14 971

25. Lähipiiritiedot

	2005	2004
Johdon palkat, palkkiot ja luontoisedut		
Toimitusjohtaja ja toimitusjohtajan sijainen	540	240
Hallituksen jäsenet	160	160
Muu johto	537	619

Johdon eläkejärjestelyt

Toimitusjohtajan sekä toimitusjohtajan sijaisen sekä kolmen muun henkilön eläkeikä on 60-63 vuotta, jolloin eläke-etuus on 60 % eläkkeeseen oikeuttavasta palkasta.

Johdon sopimusperusteisiin eriin kuuluvat kompensatiot

Muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	249	79
Muut pitkäaikaiset työsuhde-etuudet	24	231

Johdon hallussa olevien optioiden lukumäärä

2002 A-optioita	71 750	2005 A-optioita	17 500
2002 B-optioita	76 250	2005 B-optioita	17 500
2002 C-optioita	105 000	2005 C-optioita	17 500

26. Eläkeveloitteet

Osa ylimmästä johdosta kuuluu lisä-eläkevakuutuksen piiriin, jossa eläkeikä on 60 vuotta. Lisäeläkkeellä katetaan henkilölle 60 %:n eläketaso hänen täytettyään 60 vuotta siihen saakka, kunnes hän saavuttaa lain mukaisen eläkeiän 63 vuotta. Tällainen eläkejärjestely on IAS 19 mukaan etuuspohjainen eläkevelvoite. Järjestelyyn kuuluvien varojen käypään arvoon sisältyvät määrät, varojen tuotto- ja kuluvaikutus sekä eläkevelan muutokset kaudella pohjautuvat vakuutusmatemaattisiin aktuaarilaskelmiin joiden keskeiset oletukset yhtiön osalta ovat laskelman alaosassa.

Etuuspohjainen eläkevelka

	31.12.2005	31.12.2004
Rahastoimattomien veloitteiden nykyarvo	442	2 248
Varojen käypä arvo	-318	-1 210
Ali-/ylikate	124	1 038
Kirjaamattomat vakuutusmatemaattiset voitot (+) tai tappiot (-)	336	
Eläkevelka (+) / -saaminen (-) taseessa	460	1 038

Eläkevelan muutokset

	2005	2004
Velka vuoden alussa	1 038	9 720
Tuloslaskelmaan merkityt nettomääräiset kulut	75	-8 094
Maksusuoritukset	-653	-588
Velat/saamiset tilikauden lopussa	460	1 038

Etuuspohjainen eläkekulu

	1.1.-31.12.2005	1.1.-31.12.2004
Tilikauden työsuoritukseen perustuvat eläkemenot	41	2 056
Etuuksista johtuva veloitteen korkomeno	104	661
Tilikauden vakuutusmatemaattinen voitto (+) ja tappio (-)		-303
SuomenTEL -vakuutusjärjestelyn muutosvaikutus		-10 449
Järjestelyyn kuuluvien varojen odotettu tuotto	-69	-60
Tuloslaskelmaan kirjattu eläkekulu/muu työsuhteen jälkeinen etuus	76	-8 095

Käytetyt keskeiset vakuutusmatemaattiset oletukset:

Diskonttokorko 10 vuodelle	5,00 %	5,25 %
Tuotto-odotus varoille	5,00 %	5,25 %
Palkankorotusten vaikutus	3,50 %	4,00 %
Inflaatio	2,00 %	2,00 %
Työsuhteen päättymisen vaikutus	2,00 %	0,00 %

Eläkekulut on esitetty noudattaen kunkin maan paikallista lainsäädäntöä.

Yhtiön eläkepohjaiset järjestelyt ovat valtaosin maksupohjaisia.

Suurimman poikkeuksen muodostaa suomalaisen TEL-järjestelmän ns. työkyvyttömyysosa, jonka osalta TEL-järjestelmää muutettiin vuoden 2004 lopulla siten, että valtaosa yhtiön eläkevastuusta tuloutui vuonna 2004.

27. Hankitut liiketoiminnat

29. huhtikuuta 2005 yhtiö hankki 75 % CIM Precision Molds (H.K.) Ltd:n osakkeista. CIM Precision Molds (H.K.) Ltd, jonka kotipaikka on Hong Kong, ja sen Shenzenissä Kiinassa sijaitseva tytäryhtiö ovat erikoistuneet valmistamaan ruiskupuristusmuotteja.

Liiketoimintahankinnan kokonaishankintameno oli seuraavankaltainen:

Rahana maksettu kauppahinta	1 877
Hankintaan liittyvät suorat kustannukset	210
Lainasaaminen	1 158
Muut	21
Annettujen osakkeiden käypä arvo	1 258
Yhteensä	4 524

Hankitun nettovarallisuuden käypä arvo **382**

Liikearvo **4 142**

Hankintameno ja käypään arvoon arvostettujen hankittujen nettovarojen välinen erotus on kirjattu liikearvoksi. Kauppahinta sisälsi 168 802 Perlos Oyj:n osaketta käyvältä arvoltaan 7,45 euroa per kpl, joka on hankintapäivän julkistettu Helsingin pörssissä noteerattu päätöskurssi.

Hankinnan kohteesta kirjattiin seuraavat varat ja velat:

	Käyvät arvot	Kirjanpito-arvot ennen yhdistymistä
Rahavarat	99	99
Aineettomat varat	1 374	
Aineelliset varat	523	523
Saamiset	1 297	1 297
Velat	-2 460	-2 460
Lainat	-323	-323
Varat yhteensä	510	-864

Vähemmistö (25 %) **-127**

Hankittu nettovarallisuus **382**

Kauppahinta ilman omia osakkeita **3 266**

Hankitun tytäryrityksen rahavarat **-99**

Rahavirtavaikutus **3 167**

Hankinnan kohteen kirja-arvot on määritetty IFRS standardien mukaisesti.

28. Osakeperusteiset maksut

	2005	Painotettu keskimääräinen lunastushinta, euroa	2004	Painotettu keskimääräinen lunastushinta, euroa
	kpl		kpl	
Tilikauden alussa ulkona olleet optiot	1 771 666	12,56	2 192 726	9,16
Tilikaudella myönnetyt uudet optiot	797 500	7,49	530 000	7,61
Tilikaudella menetetyt optiot	-71 250	9,02	-45 000	9,07
Tilikaudella toteutetut optiot			-906 060	1,57
Tilikaudella rauenneet optiot	-1 021 666	16,09		
Tilikauden lopussa ulkona olevat optiot	1 476 250	7,25	1 771 666	12,56
Yhtiön hallussa olevat optiot	273 750	7,29	78 334	26,27
Toteutettavissa olevat optiot tilikauden lopussa	1 750 000	7,25	1 850 000	13,14
Vuoden lopussa merkittävässä olevat optiot	190 000	4,73	1 021 666	16,29
Keskimääräinen juoksuaika 31.12, päiviä	1575		972	
Juoksuaajan vaihteluväli 31.12, päiviä	1200-1950		540-2310	

Painotettu keskimääräinen lunastushinta sisältää vain optiot, joille tilinpäätöspäivään mennessä on määritetty lunastushinta.

Perlos Oyj:llä oli vuoden 2005 lopussa kaksi optio-ohjelmaa.

Vuoden 2002 optio-ohjelmaan liittyvät A-, B- ja C- optiotodistukset oikeuttavat merkitsemään 1.4.2005 - 30.4.2008 välisenä aikana yhteensä 750 000 uutta osaketta. Osakkeen alkuperäinen merkintähinta on optiotodistuksella A 5,25 euroa, optiotodistuksella B 5,56 euroa ja optiotodistuksella C 9,84 euroa. Osakkeen merkintähintaa alennetaan merkintähinnan määräytymisjakson jälkeen ja ennen osakemerkintää jaettavien osinkojen määrällä kunkin osingonjaon täsmäytyspäivänä. Osakkeiden merkintähinta on kuitenkin aina vähintään osakkeen nimellisarvo. Vuoden 2005 lopussa osinkokorjatut merkintähinnat olivat optiotodistuksella A 4,73 euroa, optiotodistuksella B 5,26 euroa ja optiotodistuksella C 9,64 euroa. Optio-ohjelmaan liittyvät A-optiotodistukset on listattu Helsingin Pörssin päälistalla. Ohjelmaan liittyviä B- ja C- optiotodistuksia, joiden merkintäaika alkaa 1.4.2006 ja 1.4.2007, ei ole toistaiseksi listattu.

Vuoden 2005 optio-ohjelmaan liittyvät A-, B- ja C- optiotodistukset oikeuttavat merkitsemään 1.4.2007 - 30.5.2010 välisenä aikana yhteensä 1 000 000 uutta osaketta. Optiotodistusten perusteella merkittävien osakkeiden merkintähinta on Perlos Oyj:n osakkeen vaihdolla painotettu keskimääräinen merkintähinta Helsingin Pörssissä kunkin vuoden elokuussa lisättyä 14 prosentilla. A-optiotodistuksen merkintähinnaksi määräytyi 7,17 euroa elokuussa 2005. B- ja C-optiotodistusten merkintähinnat määräytyvät elokuussa 2006 ja 2007. Osakkeen merkintähintaa alennetaan merkintähinnan määräytymisjakson jälkeen ja ennen osakemerkintää jaettavien osinkojen määrällä kunkin osingonjaon täsmäytyspäivänä. Osakkeiden merkintähinta on kuitenkin aina vähintään osakkeen nimellisarvo. Ohjelmaa ei ole listattu.

Optio-ohjelmat on suunnattu yhtiön avainhenkilöstölle Suomessa ja ulkomailla.

Osakeperusteiset maksut- IFRS standardi astui voimaan 1.1.2005, mikä velvoittaa yhtiön soveltamaan käytäntöä kaikkiin osakeoptioihin, jotka on myönnetty 7.11.2002 jälkeen ja joihin ei ole syntynyt oikeutta ennen 1.1.2005. Nämä optiot on kirjattu tilinpäätökseen IFRS Osakeperusteiset maksut -standardin mukaisesti. Optiot arvostetaan käypään arvoon Black-Scholes -mallin mukaisesti. IFRS 2:n mukaisten optioiden myöntämispäivät olivat 10.2.2003, 23.1.2004 ja 15.5.2005 ja vastaavat käyvät arvot olivat seuraavat:

	Käypä arvo €
2002A optiot, myönnetty 10.2.2003	1,20
2002B optiot, myönnetty 10.2.2003	1,73
2002C optiot, myönnetty 10.2.2003	2,05
2002A optiot, myönnetty 23.1.2004	3,98

	Käypä arvo €
2002B optiot, myönnetty 23.1.2004	4,30
2002C optiot, myönnetty 23.1.2004	2,82
2005A optiot, myönnetty 15.5.2005	1,52
2005B optiot, myönnetty 15.5.2005	2,04
2005C optiot, myönnetty 15.5.2005	2,49

Optioiden arvonmäärittämissä käytetyt lunastushinnat vastaavat myöntämispäivien markkinahintoja (10.2.2003 myönnettyjen optioiden 2002 A, B ja C hinta euroa 4,16, 23.1.2004 myönnettyjen optioiden 2002 A, B ja C hinta euroa 8,57 ja 15.5.2005 myönnettyjen optioiden 2005 A, B ja C hinta euroa 7,45). Optioiden arvon määrittämisessä käytetyn historiallisen volatiliiteetin vaihteluväli on 42-57 %. Laskennassa käytettyjen riskittömien korkojen vaihteluväli on 3,4-3,5 % ja odotettuna henkilöstövähennyskertoimena on käytetty 15 %.

29. IFRS siirtymä

Konserni on vuoden 2005 aikana siirtynyt kansainväliseen IFRS -tilinpäätöskäytäntöön ja on soveltanut tässä yhteydessä IFRS 1 (Ensimmäinen IFRS -standardien käyttöönotto) –standardia. Vertailutietojen laskemiseksi IFRS siirtymähetki oli 1.1.2004. Erityisiä eroja aikaisempaan Finnish Accounting Standards (FAS) mukaisiin laskentaperiaatteisiin on eläke-vastuiden kirjaamisessa (IAS 19), käyttöomaisuuden arvostuksessa (IAS 16, 36 ja 38), vuokrasopimusten käsittelyssä (IAS 17) ja rahoitusinstrumenttien kirjaamisessa (IAS 39 ja 32) sekä osakepohjaisten etuuksien käsittelyssä (IFRS 2).

Alla esitetyissä täsmäytyslaskelmissa on esitetty IFRS siirtymän vaikutukset suomalaisen tilinpäätöskäytännön mukaiseen tuloslaskelmaan, taseeseen ja omaan pääomaan.

TULOSLASKELMA

Milj. euroa	1.1.-31.12.2004	
Katsauskauden tulos FAS:n mukaan	55,1	
Vaikutukset IFRS:n siirtymisestä		
IFRS 1 Ensimmäinen IFRS standardien käyttöönotto	a)	0,5
IAS 12 Tuloverot	b)	-2,5
IAS 17 Vuokrasopimukset	c)	0,5
IAS 19 Työsuhde-etuudet, IFRS 2	d)	7,9
IFRS 3 Yritysten yhteenliittymät (poistojen peruutus)	e)	1,6
IAS 39 Rahoitusinstrumentit	f)	-0,1
IFRS-oikaisut yhteensä	7,9	
Katsauskauden tulos IFRS:n mukaan	63,0	

TASE	IFRS		FAS	ERO
Milj. euroa	1.1.2004	31.12.2003		
Varat				
Aineettomat hyödykkeet	g)	18,2	18,2	0,0
Liikearvo	e)	7,9	7,9	0,0
Aineelliset hyödykkeet ja sijoitukset	c)	159,7	153,4	6,3
Laskennalliset verosaamiset	b)	7,6	4,3	3,3
Vaihto-omaisuus		46,1	46,1	0,0
Myyntisaamiset ja muut saamiset	f)	80,3	80,8	-0,5
Rahavarat		15,4	15,4	0,0
		335,2	326,1	9,1

TASE		IFRS	FAS	
Milj. euroa		1.1.2004	31.12.2003	ERO
Oma pääoma ja velat				
Oma pääoma		124,2	141,2	-17,0
Laskennalliset verovelat	b)	1,5	1,5	0,0
Pitkäaikaiset korolliset velat	c)	68,8	55,3	13,5
Varaukset		0,9	0,9	0,0
Lyhytaikaiset korolliset velat	c), f)	56,2	44,1	12,1
Ostovelat ja muut velat	a)	83,6	83,1	0,5
		335,2	326,1	9,1

TASE		IFRS	FAS	
Milj. euroa		31.12.2004	31.12.2004	ERO
Varat				
Aineettomat hyödykkeet	g)	13,5	16,1	-2,6
Liikearvo	e)	7,9	6,3	1,6
Aineelliset hyödykkeet ja sijoitukset	c)	186,5	175,5	11,0
Laskennalliset verosaamiset	b)	3,5	0,0	3,5
Vaihto-omaisuus		63,3	63,3	0,0
Myyntisaamiset ja muut saamiset	f)	85,9	86,5	-0,6
Rahavarat		52,0	52,0	0,0
		412,6	399,7	12,9

Oma pääoma ja velat				
Oma pääoma		175,2	180,2	-5,0
Laskennalliset verovelat	b)	4,1	1,1	3,0
Pitkäaikaiset korolliset velat	c)	97,2	85,0	12,2
Varaukset		0,8	0,8	0,0
Lyhytaikaiset korolliset velat	c)	23,0	21,6	1,4
Ostovelat ja muut velat	f), a)	112,3	111,0	1,3
		412,6	399,7	12,9

OMA PÄÄOMA		1.1.2004	31.12.2004
Milj. euroa			
Oma pääoma FAS:n mukaan		141,2	180,2

Vaikutukset IFRS:n siirtymisestä

IFRS 1 Ensimmäinen IFRS standardien käyttöönotto	a)	-0,5	0,0
IAS 12 Tuloverot	b)	3,2	0,7
IAS 17 Vuokrasopimukset	c)	-3,2	-2,6
IAS 19 Työsuhde-etuudet, IFRS 2	d)	-9,7	-1,8
IAS 32 Rahoitusinstrumentit (omat osakkeet)	h)	-7,7	-4,0
IFRS 3 Yritysten yhteenliittymät (poistojen peruutus)	e)	0,0	1,6
IAS 39 Rahoitusinstrumentit	f)	1,4	1,2
IAS 39 Rahoitusinstrumentit (rahavirran suojaukset)	f)	-0,5	-0,1
IFRS-oikaisut yhteensä		-17,0	-5,0

Oma pääoma IFRS:n mukaan		124,2	175,2
---------------------------------	--	--------------	--------------

a) IFRS siirtymisen yhteydessä yhtiön tietoon tuli aikaisempaa suomalaista tilinpäätösnormistoa noudatettaessa tehty virhe, joka korjattiin avaavaan IFRS taseeseen. Tällä oli 0,5 miljoonaa euroa tulosta parantava vaikutus vuoden 2004 vertailutietoihin.

b) Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteiden muutokset IFRS standardeihin siirryttäessä lisäsivät laskennallista (netto)verosaamista 3,3 miljoonaa euroa 1.1.2004 ja 0,5 miljoonaa euroa 31.12.2004. Suurimmat väliaikaiset erot syntyivät johdannaissopimusten uudelleenarvostuksista, etuuspohjaisista eläkejärjestelyistä ja rahoitusleasingin käsittelystä.

c) Käyttöomaisuuden vuokrasopimukset, joissa konsernille siirtyy olennainen osa omistukselle ominaisista eduista ja riskeistä, luokitellaan IAS 17-laskentaperiaatteen mukaisesti rahoitusleasingsopimuksiksi. Rahoitusleasingsopimukset merkitään taseeseen vuokra-ajan alkamisajankohtana vuokratun hyödykkeen käypään arvoon tai sitä alempaan vähimmäisvuokrien nykyarvoon. Rahoitusleasingsopimuksella hankitusta hyödykkeestä tehdään poistot hyödykkeen taloudellisen vaikutusajan tai sitä lyhyemmän vuokra-ajan kuluessa. Vuokratveloitteet sisältyvät korollisiin pitkä -ja lyhytaikaisiin velkoihin. Rahoitusleasing -laskelmissa on käytetty diskonttokorkona vuokrasopimusten tekohetken konsernin ulkoisten lainojen keskikorkoa IAS 17-laskentaperiaatteen mukaisesti. Yhtiö luokitteli IFRS siirtymisen yhteydessä eräitä leasing-sopimuksia rahoitusleasing-sopimuksiksi ja käsittelee ne edellä kuvatulla tavalla.

d) Perlos-konsernin eläkejärjestelyt ovat pääosin maksupohjaisia. Erityisen poikkeuksen muodostaa suomalaisen TEL -järjestelmän työkyvyttömyyseläkeosan käsittely. Siirtymäprojektin aikana se tulkittiin yleisesti etuuspohjaiseksi järjestelyksi ja sen vuoksi se käsitellään sellaisena siirtymähetken 1.1.2004 taseessa. Joulukuussa 2004 Sosiaali- ja terveys-ministeriö hyväksyi tiettyjä muutoksia Suomen työeläkejärjestelmän (TEL) työkyvyttömyyseläkevastuiden laskentaperusteisiin. Muutokset tulivat voimaan 1.1.2006. Muutosten jälkeen TEL:n työkyvyttömyyseläkeosa käsitellään maksuperusteisena järjestelmänä IFRS-tilinpäätöksissä. Tämän seurauksena valtaosa siirtymähetken taseeseen omaa pääomaa vähentävänä kirjatusta vastuusta tuloutui vuoden 2004 viimeisellä neljänneksellä IFRS-vertailutiedoissa, joissa se on esitetty liiketoiminnan muissa tuotoissa. Tämän lisäksi konsernilla on eräitä muita, vaikutuseltaan vähäisempiä, etuuspohjaisiksi luokiteltavia eläkejärjestelyitä, jotka käsitellään IAS 19-laskentaperiaatteen mukaisesti perustuen vakuutusmatemaattisiin aktuaarilaskelmiin.

Yhtiö soveltaa IFRS 2-laskentaperiaatetta 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

e) IAS 36-laskentaperiaatteen mukaisesti liikearvoille ei tehdä suunnitelman mukaisia poistoja, vaan niitä arvioidaan arvonalennustesteillä. Arvonalennustestit suoritetaan rahavirtaa tuottavien yksiköiden tasolla siirtymähetkellä ja sen jälkeen vuosittain ja kun erityinen syy siihen ilmenee. Yhtiön konsernitaseeseen sisältyi Moteco AB-konsernin hankintaan liittyvää liikearvoa 7,9 milj. euroa 31.12.2003. Mainitulle liikearvoille suoritettiin arvonalentumistesti siirtymän yhteydessä, vertaamalla liikearvon määrää sen käyttöarvoon, joka on määritelty on laskemalla diskontattu liiketoiminnasta kerrytettävissä oleva rahamäärä. Arvonalentumistesti ei antanut aihetta arvonalennuskirjaukseen. Suomalaisen tilinpäätöskäytännön mukaiset säännölliset liikearvopoistot on peruttu IFRS-vertailuluvuista.

f) Yhtiö käsittelee johdannaissopimukset IAS 39-laskentaperiaatteen määräämällä tavalla IFRS-raportoinnissaan. Suomalaisesta tilinpäätöskäytännöstä poiketen kaikkien johdannaisten arvonmuutos poislukien suojauslaskennan piirissä olevat johdannaiset kirjataan tulokseen kuten jäljempänä on kuvattu. Yhtiö on käyttänyt valuuttajohdannaisten saamisten, velkojen ja kiinteiden sitoumusten suojauksina sekä ennakoitujen todennäköisten liiketoimien rahavirran suojauksina. Ne kaikki arvostetaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti, eikä niihin sovelleta suojauslaskentaa. Velkojen korkorisiksi konserni on suojannut koronvaihtosopimuksilla, joiden avulla vaihtuvakorkoisia lainoja on muutettu kiinteäkorkoisiksi. Koronvaihtosopimuksiin sovelletaan suojauslaskentaa, ja ne täyttävät tehokkaalle suojaukselle asetettavat kriteerit. Yhtiö on käyttänyt sähköjohdannaisten ennakoitujen erittäin todennäköisten liiketoimien rahavirran suojauksina. Konserni arvostaa kaikki sähköjohdannaisten käypään arvoon tulosvaikutteisesti, eikä niihin sovelleta suojauslaskentaa. Valuuttatermiinisopimukset arvostetaan tilinpäätöspäivänä käyttäen tilinpäätöspäivän valuuttatermiinikursseja. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjatut rahoitusvarat -ryhmään kuuluvat johdannaisten, joihin ei sovelleta IAS 39-standardin mukaista suojauslaskentaa. Johdannaisten velat kirjataan tulosvaikutteisesti käypään arvoon.

- g) IFRS siirtymisen yhteydessä eräät aineettomat hyödykkeet uudelleen luokiteltiin aineellisten hyödykkeiden ryhmään.
- h) Suomalaisen tilinpäätöskäytännön mukaisesti hankitut omat osakkeet sisältyivät taseen varojen sijoituksiin ja oman pääoman omien osakkeiden rahastoon. IFRS siirtymisen yhteydessä nämä kirjaukset peruttiin. Muutoksella ei ollut vaikutusta yhtiön tunnuslukuihin, joita laskettaessa omien osakkeiden vaikutus oli eliminoitu suomalaisessa tilinpäätöskäytännössä.

Muut muutokset

IFRS siirtymän yhteydessä yhtiö on uudelleen luokitellut valmistuksen, myynnin ja hallinnon toimintojen kustannukset. Suurin muutos liittyy operatiivisten tietojärjestelmien kustannuksiin, jotka raportoidaan hallinnon kustannuksissa valmistuskustannusten sijaan. Lisäksi eräitä tuotantoyksiköiden yleisjohtollisia toimintoja on luokiteltu hallinnon toimintoon valmistustoiminnon sijaan. Vuoden 2004 vertailutiedot on esitetty muutetun määritelmän mukaisesti. Muutoksella ei ollut tulos- eikä tasevaikutusta.

IFRS standardien mukaisen ja suomalaisen tilinpäätösnormiston mukaisen rahavirtalaskelman välillä ei ole olennaisia eroja.

30. Rahavirtalaskelman liitetiedot

Oikaisut liiketulokseen	2005	2004
Poistot	45 716	34 680
Varausten muutos	11 636	-27
Käyttöomaisuuden myyntivoitot (-) ja -tappiot (+)	-628	-301
Eläkevastuun tuloutuminen		-10 461
Muut		-790
	56 724	23 101

Liikepääoman muutos	2005	2004
Lyhytaikaiset saamiset, lisäys (-), vähennys (+)	-46 914	-2 426
Vaihto-omaisuus, lisäys (-), vähennys (+)	-52 189	-18 742
Lyhytaikaiset velat, lisäys (+), vähennys (-)	62 146	22 845
	-36 957	1 677

31. Osingonjako

Tilinpäätöspäivän jälkeen hallitus on ehdottanut jaettavaksi osinkoa 0,10 euroa per osake.

32. Tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat

Yhtiön hallitus päätti kokouksessaan 6.2.2006 jatkaa tuotantonsa sopeuttamista kysyntää vastaavaksi ja aloittaa toimenpiteet tappiollisten liiketoimintojen tervehtyttämiseksi korkean kustannustason maissa. Suomessa käynnistettiin rationaalisointiohjelma, jonka tavoitteena on saavuttaa noin 25 miljoonan euron vuotuiset säästöt vuoden 2007 alusta lähtien. Säästötavoite pyritään saavuttamaan tehostamalla toimintoja sekä vähentämällä henkilöstömäärää. Samana päivänä Suomen henkilöstön edustajille annettiin kutsu yhteistoimintaneuvotteluihin. Yhtiö päätti myös käynnistää välittömästi toimenpiteet Texasin, USA, tehtaansa toimintojen sulkemiseksi ja tuotannon siirtämiseksi Meksikon Reynosan tehtaalle. Siirrolla tavoitellaan noin 15 miljoonan euron vuotuisia säästöjä. Yhtiön hallitus päätti myös kasvattaa kysynnän mukaisesti valmistuskapasiteettiaan kasvavilla markkinoilla ja perustaa uuden tehtaan Intian Chennaihin. Tehtaan pinta-alaksi on suunniteltu noin 15 000 neliometriä ja sen arvioitiin olevan tuotantokäytössä alkuvuonna 2007.

33. 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. Konsernin johtoryhmä vastaa riskienhallinnan organisoinnista ja riskienhallintaan liittyvien toimintatapojen kehittamisestä.

Perloksen riskienhallintapolitiikka edellyttää, että työntekijät arvioivat jatkuvasti tavoitteitaan ja erityisesti sisäisten ja ulkopuolisten muutosten vaikutuksia. Arviointiin sisältyvät muutosten aiheuttamien riskien määrittäminen ja muutosten vaikutusten 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 materiaaliteknologian 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, jälleenrahoitusriskit, 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.

Luottoriski

Luottoriski toteutuu, mikäli vastapuoli ei kykene joko osittain tai lainkaan hoitamaan sopimukseen perustuvia veloitteita. Kyseessä voi olla joko suojaustarkoituksessa tehty järjestely, sijoitus 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 limiittien ylläpidosta vastaa konsernin rahoitusyksikkö.

Asiakaskohtainen luottoriskien hallinta on hajautettu liiketoimintayksiköihin. Perloksen avainasiakkaiden luottokelpoisuus on hyvä eikä yhtiöllä ollut sen oman arvion mukaan merkittäviä luottoriskejä vuodenvaihteessa. Teoreettinen luottoriskien enimmäismäärä vastaa konsernin myyntisaamisten määrää tilinpäätöspäivänä, 123,2 milj. euroa 31.12.2005 ja 70,9 milj. euroa 31.12.2004.

Jällelrahoitusriski

Jällelrahoitusriskillä tarkoitetaan tilannetta, jossa yhtiön lainoista erääntyy niin suuri osa niin lyhyessä ajassa, ettei jällelrahoitusta ole saatavilla tai sen hinta muodostuu korkeaksi. Tavoitteena on rajoittaa varainhankintaan liittyvää jällelrahoitusriskiä porrastamalla pitkäaikaisen lainasalkun lyhennykset eri maturiteetteihin. Perloksen pitkäaikainen lainasalkku koostuu vuonna 2002 tehdystä 55 milj. euron viisivuotisesta syndikoidusta lainajärjestelystä ja keväällä 2004 liikkeellelasketuista 45 miljoonan euron kuusivuotisista joukkovelkakirjalainoista.

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 luottolimiitit. Vuoden 2005 lopussa Perloksen kassavarat olivat 26,4 milj. euroa. Mahdollista lisärahoitustarvetta varten Perlos sopi kesällä 2004 170 milj. euron viiden vuoden syndikoidusta luottolimiitistä, josta oli käytössä 25,4 miljoonaa euroa vuoden 2005 lopussa (0 euroa vuoden 2004 lopussa). Lisäksi Perloksella on 100 miljoonan euron kotimainen yritystodistusohjelma, josta vuoden lopussa oli käytössä 57,0 miljoonaa euroa ja vuoden 2004 lopussa 0 euroa.

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 keskimääräisen korkosidonnaisajan 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 ennakoitavasta vaikutuksesta korkoihin sekä yhtiön tulokseen. Korkoriskien hallintaa ohjaa oletus, että lainojen ennakoinnainen takaisinmaksu ei ole todennäköistä ja että huomattavan suuret kassavarat ovat luonteeltaan väliaikaisia.

Yhtiö on suojannut osan vaihtuvakorkoisista lainoistaan koronvaihtosopimuksin. Koronvaihtosopimuksiin sovelletaan IAS 39:n mukaista suojauslaskentaa ja niiden käyvän arvon muutokset kirjataan omaan pääomaan suojausrahastoon.

Korkoriskien riskirajat

Nettolainasalkun keskimääräisen korkosidonnaisuusajan tulee olla vähintään kolme kuukautta ja enintään viisi vuotta. Lisäksi sijoitusten osalta duraatio saa enimmillään olla 18 kuukautta. Vuoden 2005 lopussa nettolainasalkun korkosidonnaisuusaika oli 16 kuukautta ja vuoden 2004 lopussa 37 kuukautta.

Valuuttariskit

Valuuttariskillä tarkoitetaan valuuttakurssien muutoksesta aiheutuvaa muutosta joko kassavirtojen arvossa, taseessa 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 sopimusperusteiset 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 useimmilla 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. Perlos ei suojaa translaatoriskiä.

Valuuttakurssiriskejä hallinnoidaan ensisijaisesti liiketoiminnallisin keinoin. Tuotantopanosten hankinta ja tuotteiden myynti suoritetaan pääasiallisesti konserniyhtiöiden paikallisvaluutassa, joista merkittävimpiä ovat EUR, RMB ja USD. Poikkeuksena ovat eräät japanilaisilta toimittajilta hankittavat komponentit, joissa ostovaluutaksi on sovittu Japanin jeni. Perlos käyttää valuuttaposition suojauksessa valtaosin valuuttatermiinejä ja niiden arvonmuutos kirjataan operatiivisten suojausten osalta tuloslaskelmaan joko liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin tai rahoitusriskien suojausten osalta rahoituseriin. Johdannaisia käytetään yksinomaan suojaustarkoituksiin, mutta valuuttajohdannaisiin ei sovelleta IAS 39:n mukaista suojauslaskentaa operatiivisen

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 rahoitusyksikön hallinnoima emoyhtiön avoin transaktiopositio saa enimmillään olla 5 miljoonaa euroa.

Riskirajoista voidaan poiketa hallituksen hyväksynnällä. Vuoden 2005 lopussa Perlos Ltd:n valuuttalainoista syntyvä avoin valuutta-asema ylitti riskirajat niin, että 10% Brasilian realin heikentymisestä seuraisi noin 1,5 miljoonan euron valuuttakurssitappio (0,8 milj. euroa vuoden 2004 lopussa).

Riskirajoja ei sovelleta valuuttoihin, joilla ei ole toimivia johdannaismarkkinoita.

Hyödykeriskit

Konserni käyttää liiketoiminnassaan hyödykkeitä, joiden hinnanmuutos saattaa vaikuttaa yhtiön kannattavuuteen. Tällaisia hyödykkeitä ovat muun muassa erilaiset raaka-aineet tai energia. Yhtiö on suojannut osan sähköenergian hinnanmuutokseen liittyvästä riskistä johdannaisin. Niiden arvonmuutos kirjataan tuloslaskelmassa liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin.

Yhtiökokouksen hallitukselle antamat valtuutukset

Perloksen varsinainen yhtiökokous päätti 30.3.2005 hallituksen ehdotuksen mukaisesti (a) valtuuttaa yhtiön hallituksen päättämään yhtiön osakepääoman korottamisesta uusmerkinnällä tai ottamalla vaihtovelkakirjalainaa, enintään 6.352.457,40 eurolla sekä peruuttaa yhtiökokouksessa 29.3.2004 hallitukselle yhdeksi vuodeksi annettu vastaava valtuutus, (b) valtuuttaa hallituksen päättämään enintään 2.646.857 oman osakkeen hankkimisesta, (c) valtuuttaa hallituksen päättämään enintään 2.646.857 yhtiön hallussa olevan oman osakkeen luovuttamisesta, ja samalla peruuttaa yhdeksi vuodeksi hallitukselle yhtiökokouksessa 29.3.2004 annettu vastaava valtuutus ja (d) alentaa yhtiön osakepääomaa yhtiön hallussa olevien 146.198 oman osakkeen yhteenlasketulla nimellisarvolla, 87.718,80 eurolla, mitätöimällä kyseiset osakkeet ja siirtämällä mainittu osakepääoman alennuksen määrä ylikurssirahastoon.

Emoyhtiön tuloslaskelma (FAS)

1 000 €	Liite	2005	2004
Liikevaihto	1	307 032	337 220
Hankinnan ja valmistuksen kulut		-274 960	-267 355
Bruttokate		32 072	69 865
Myyntin ja markkinoinnin kulut		-8 419	-6 917
Hallinnon kulut		-34 901	-30 836
Liiketoiminnan muut tuotot		8 306	4 462
Liiketoiminnan muut kulut		-266	-457
Liiketulos	2,3	-3 208	36 117
Rahoitustuotot ja -kulut	4	20 809	13 101
Tulos ennen satunnaiseriä, tilinpäätössirtoja ja veroja		17 601	49 218
Satunnaiset erät	5	-11 650	0
Välittömät verot	6	130	-7 199
Tilikauden tulos		6 081	42 019

Emoyhtiön tase (FAS)

1 000 €	Liite	31.12.2005	31.12.2004
VASTAAVAA			
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet	7	12 130	13 328
Aineelliset hyödykkeet	8	84 840	82 326
Sijoitukset	9	70 962	53 779
		167 932	149 433
Vaihtuvat vastaavat			
Vaihto-omaisuus	11	39 872	36 236
Pitkäaikaiset saamiset	12	11	13
Lyhytaikaiset saamiset	13	115 981	87 592
Rahoitusarvopaperit		1 300	28 593
Rahat ja pankkisaamiset		51 366	12 498
		208 530	164 932
Vastaavaa yhteensä		376 462	314 365
VASTATTAVAA			
Oma pääoma			
Osakepääoma		31 762	31 850
Ylikurssirahasto		48 782	48 694
Omien osakkeiden rahasto		0	3 974
Edellisten tilikausien voitto/tappio		45 747	13 024
Tilikauden tulos		6 081	42 019
	14	132 372	139 561
Pakolliset varaukset	15	12 481	845
Vieras pääoma			
Pitkäaikainen vieras pääoma	16	70 000	85 000
Lyhytaikainen vieras pääoma	17	161 609	88 959
		231 609	173 959
Vastattavaa yhteensä		376 462	314 365

Emoyhtiön rahavirtalaskelma (FAS)

1 000 €	2005	2004
Liiketoiminta		
Liiketulos	-3 208	36 117
Oikaisut liikelokseeseen	19 272	17 601
Käyttöpääoman muutos	-6 809	-1 045
Maksetut korot	-8 671	-5 646
Saadut osingot	21 735	17 054
Saadut korot	6 200	1 693
Maksetut verot	-367	-3 056
Liiketoiminnan nettorahavirta	28 152	62 718
Investoinnit		
Investoinnit tytäryhtiöihin	-21 157	-5 138
Investoinnit osakkuusyhtiöihin	0	-1 150
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-25 141	-24 867
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	4 538	1 003
Investointien nettorahavirta	-41 760	-30 152
Rahavirta ennen rahoitusta	-13 608	32 566
Rahoitus		
Lainojen nostot	235 113	45 000
Lainojen takaisinmaksut	-167 979	-41 448
Korollisten saamisten lisäys/vähennys	-31 397	1 885
Maksullinen osakeanti	0	1 140
Omien osakkeiden hankinta	0	-3 974
Maksetut osingot	-10 554	-5 234
Rahoituksen nettorahavirta	25 183	-2 631
Rahavarojen muutos	11 575	29 935
Rahavarat 1.1.	41 091	11 156
Rahavarat 31.12.	52 666	41 091

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 määriin sekä raportoitujen tilikauden tuottojen ja kulujen määriin. 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
Aineettomat oikeudet	5-10
Muut pitkävaikutteiset menot	5-10
Rakennukset	40
Rakennusirtaimisto	10
Koneet ja kalusto	3-10
Muut aineelliset hyödykkeet	5

Vaihto-omaisuuden arvostus

Ostettu vaihto-omaisuus arvostetaan hankintahintaan ja itse valmistetun vaihto-omaisuuden arvoon sisällytetään valmistuksen muuttuvien kulujen lisäksi myös niille kuuluva

osuus hankinnan ja valmistuksen kiinteistä kustannuksista kaikissa konserniyhtiöissä. Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintamenoon tai sitä alemman tilinpäätöspäivän jälleenhankintahinnan tai todennäköisen myyntihinnan määräisenä. Hankintameno määritetään pääsääntöisesti käytämällä painotetun keskihinnan menetelmää, joka lähtökohtaisesti vastaa hankintamenoa FIFO määritelmän mukaisesti. Vaihto-omaisuuden arvossa huomioidaan epäkuranttisuudesta johtuva arvonalentuminen. Mikäli myöhemmin osoittautuu, että vaihto-omaisuus voidaan käyttää, arvonalentuminen peruutetaan ja vaihto-omaisuuden arvoksi palautetaan joko alkuperäinen hankintameno tai sitä alempi tilinpäätöspäivän jälleenhankintahinta tai todennäköinen myyntihinta. Vaihto-omaisuus, joka ei ole lainkaan myytävissä kirjataan kuluksi.

Tutkimus- ja tuotekehitysmenot

Tutkimus- ja tuotekehitysmenot on kirjattu vuosikuluiksi niiden syntymisvuonna.

Tuloutusperiaate

Liikevaihtoa laskettaessa myyntituloista vähennetään myynnin 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 perusparannusmenot on aktivoitu muihin pitkävaikutteisiin menoihin ja poistetaan tasapoistoin.

Leasing

Leasingmaksut on käsitelty vuokratuloina.

Eläkemenojen jaksotus

Eläkekulut on esitetty noudattaen Suomen lainsäädäntöä. Emoyhtiön vastuulla on eläkevastuita 821 770 euroa, jotka on esitetty pakollisina varauksina.

Valuuttamääräiset erät

Ulkomaanrahan määräiset saamiset ja velat on muutettu euroiksi tilinpäätöspäivän Euroopan keskuspankin noteraamaan kurssiin ja ei-vaihdettavat valuutat liikepankin noteraamaan kurssiin.

Oikaisut edelliseltä tilikaudelta esitettäviin tietoihin

IFRS siirtymän yhteydessä yhtiö on uudelleen luokitellut valmistuksen, myynnin ja hallinnon toimintojen kustannukset. Suurin muutos liittyy operatiivisten tietojärjestelmien kustannuksiin, jotka raportoidaan hallinnon kustannuksissa valmistuskustannusten sijaan. Lisäksi eräitä tuotantoyksiköiden yleisjohtollisia toimintoja on luokiteltu hallinnon toimintoon valmistustoiminnon sijaan. Vuoden 2004 vertailutiedot on esitetty muutetun määritelmän mukaisesti.

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

1. Liikevaihto

	2005	2004
Liikevaihto asiakasryhmittäin		
Telekommunikaatio- ja elektroniikkateollisuus	265 004	299 716
Terveystuote- ja palveluteollisuus	42 028	37 504
	307 032	337 220
Liikevaihto markkina-alueittain		
Suomi	105 062	119 608
Muut Euroopan maat	144 293	168 090
Pohjois- ja Etelä-Amerikan maat	27 236	20 063
Muut maat	30 441	29 459
	307 032	337 220

2. Henkilöstökulut ja henkilökunnan lukumäärä

Henkilöstökulut

Palkat	-92 388	-81 378
Eläkekulut	-14 996	-12 197
Muut henkilösivukulut	-5 716	-4 744
	-113 100	-98 319

Johdon palkat ja palkkiot

Emoyhtiön toimitusjohtajan ja hänen sijaisensa palkat ja palkkiot olivat 540 270 euroa (239 640 euroa). Hallituksen jäsenten palkkiot olivat emoyhtiössä 160 000 euroa (160 000 euroa).

Emoyhtiön palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin:

	2005	2004
Toimihenkilöitä	866	689
Työntekijöitä	2 107	2 024
	2 973	2 713

Hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajan eläkesitoumukset:

Emoyhtiön toimitusjohtajan eläkeiäksi on sovittu 60 vuotta.

3. Toimintokohtaiset poistot

	2005	2004
Hankinnan ja valmistuksen poistot	-14 589	-13 577
Myyntin ja markkinoinnin poistot	-86	-79
Hallinnon poistot	-4 610	-4 140
	-19 285	-17 796

4. Rahoitustuotot ja -kulut

	2005	2004
Osinkotuotot		
Saman konsernin yrityksiltä	24 422	16 990
Muilta	63	64
Osinkotuotot yhteensä	24 485	17 054

Korko- ja muut rahoitustuotot

Saman konsernin yrityksiltä	3 321	1 095
Muilta	4 632	3 979
Korko- ja muut rahoitustuotot yhteensä	7 953	5 074

Korko- ja muut rahoituskulut

Saman konsernin yrityksille	-10	-9
Muille	-11 472	-9 018
Korko- ja muut rahoituskulut yhteensä	-11 482	-9 027

Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista -147

Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä 20 809 13 101

Rahoitustuottoihin ja -kuluihin sisältyy kurssivoittoja ja -tappioita (netto) -536 -30

5. Satunnaiset erät

	2005	2004
Tuotot		
Konserniavustus	9	
Kulut		
Liiketoiminnan uudelleenjärjestely	-11 659	
Satunnaiset erät yhteensä	-11 650	

6. Välittömät verot

	2005	2004
Tilikauden verot		-3 056
Laskennalliset verot	131	-4 143
Verot yhteensä	131	-7 199

Pysyvät vastaavat

7. Aineettomat hyödykkeet

	Aineet- tomat oikeudet	Muut pitkä- vaikutteiset menot	Enn. maksut ja keskener. hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	2 592	22 049	733	25 374
Lisäykset ja siirrot	978	2 250	1 512	4 740
Vähennykset			-733	-733
Hankintameno 31.12.	3 570	24 299	1 512	29 381
Kertyneet poistot 1.1.	527	11 519		12 046
Tilikauden poisto	757	4 448		5 205
Kertyneet poistot 31.12.	1 284	15 967		17 251
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 286	8 332	1 512	12 130

Muut pitkävaikutteiset menot koostuvat pääasiassa vuokratilojen perusparannusmenoista ja toiminnanohjausjärjestelmästä.

8. Aineelliset hyödykkeet

	Maa-alueet	Raken- nukset	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset	Enn. maksut ja keskener. hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	719	33 889	112 372	1 539	10 989	159 508
Lisäykset ja siirrot	20	2 681	17 866		-165	20 402
Vähennykset			-7 422	-4	-143	-7 569
Hankintameno 31.12.	739	36 570	122 816	1 535	10 681	172 341
Kertyneet poistot 1.1.		6 408	69 323	1 451		77 182
Vähennysten poistot			-3 758	-4		-3 762
Tilikauden poisto		1 185	12 810	86		14 081
Kertyneet poistot 31.12.		7 593	78 375	1 533		87 501
Kirjanpitoarvo 31.12.	739	28 977	44 441	2	10 681	84 840
Valmistuksen koneiden ja laitteiden kirjanpitoarvo						41 631

9. Sijoitukset

	Omat osakkeet	Tytäryhtiö-osakkeet	Osakkuus-yritys-osakkeet	Muut osakkeet	Yhteensä
Kirjanpitoarvo 1.1.	3 974	46 928	2 825	52	53 779
Lisäykset		23 826			23 826
Vähennykset	-3 974		-2 655	-15	-6 644
Kirjanpitoarvo 31.12.	0	70 754	170	38	70 962
Arvonlennukset					
Kirjanpitoarvo 31.12.	0	70 754	170	38	70 962

10. Tytäryhtiöt

	Emoyhtiön omistusosuus	
	2005	2004
Perlos Limited; Sunderland, Iso-Britannia	100 %	100 %
Perlos Holding Inc; Yhdysvallat	100 %	100 %
Perlos Mexico Holding Corp. (US); Yhdysvallat	100 %	
Perlos Mexico Services, S.A. de C.V; Meksiko	100 %	
Perlos Mexico, S.A. de C.V; Meksiko	100 %	
Perlos Precision Plastics Moulding Limited Liability Company; Komarom, Unkari	100 %	100 %
Perlos (Guangzhou) Engineering Plastics Company Ltd.; Guangzhou, Kiina	100 %	100 %
Perlos (Guangzhou) Electronic Components Co., Ltd.; Guangzhou, Kiina	100 %	
Perlos (Beijing) Electronic and Telecommunication Components Co., Ltd.; Peking, Kiina	100 %	100 %
Perlos Finance Holding Oy; Suomi	100 %	100 %
Perlos AB; Ruotsi	100 %	100 %
Moteco Telecommunication Equipment Co. Ltd.; Kiina		100 %
Perlos Ltda; Brasilia	100 %	100 %
Perlos Technology Oy; Suomi	100 %	
CIM Precision Molds (H.K.) Ltd.; Hong Kong	75 %	
Osakkuusyritykset		
Asperation Oy, Suomi		50 %
EPE Design Oy, Suomi	50 %	50 %

11. Vaihto-omaisuus

	2005	2004
Aineet ja tarvikkeet	8 542	9 624
Keskeneräiset tuotteet	8 396	8 678
Valmiit tuotteet/tavarat	17 195	13 008
Maksetut ennakot	5 721	4 926
Maksetut ennakot konserniyhtiöt	18	
	39 872	36 236

12. Pitkäaikaiset saamiset

	2005	2004
Muut pitkäaikaiset saamiset	11	13

13. Lyhytaikaiset saamiset

	2005	2004
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Myyntisaamiset	14 632	5 313
Lainasaamiset	57 461	24 963
Muut (lyhytaikaiset) saamiset	2 760	556
Siirtosaamiset		
Korkosaamiset	1 345	288
	76 198	31 120

Saamiset muilta

Myyntisaamiset	36 329	45 223
Lainasaamiset korollinen		1 101
Muut (lyhytaikaiset) saamiset	2 589	7 330
Siirtosaamiset		
Lainojen järjestelypalkkiot	539	721
Valuuttatermiinit	124	1 755
Muut siirtosaamiset	202	342
	39 783	56 472

Lyhytaikaiset saamiset yhteensä

115 981 87 592

14. Oma pääoma

	2005	2004
Osakepääoma 1.1.	31 850	32 242
Uusmerkintä		309
Omien osakkeiden mitätöinti	-88	-701
Osakepääoma 31.12.	31 762	31 850
Ylikurssirahasto 1.1.	48 694	47 163
Uusmerkintä		830
Omien osakkeiden mitätöinti	88	701
Ylikurssirahasto 31.12.	48 782	48 694
Omien osakkeiden rahasto 1.1.	3 974	7 677
Lisäys		3 974
Vähennys	-3 974	-7 677
Omien osakkeiden rahasto 31.12.	0	3 974
Voitto/tappio edellisiltä tilikausilta 1.1.	55 043	22 231
Osingonjako	-10 554	-5 233
Siirto omien osakkeiden rahastoon		-3 974
Muut muutokset	1 258	
Voitto/tappio edellisiltä tilikausilta 31.12.	45 747	13 024
Tilikauden tulos	6 081	42 019
Oma pääoma yhteensä	132 372	139 561

	2005	2004
Laskelma voitonjakokelpoisista varoista 31.12.		
Voitto/tappio edellisiltä tilikausilta	45 747	13 024
Tilikauden tulos	6 081	42 019
	51 828	55 043

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

15. Pakolliset varaukset

	2005	2004
Eläkevastuu	822	845
Liiketoiminnan uudelleenjärjestely	11 659	
	12 481	845

Uudelleenjärjestelyvaraus muodostuu Ylöjärven tehtaan sulkemiskustannuksesta, joka sisältää mm. vuokravastuun alaskirjausvarauksen sekä vapaaehtoiset irtisanomiskorvaukset. Tehtaan sulkemispäätös tehtiin kesäkuussa 2005 ja tehdas suljetaan aikataulun mukaisesti vuoden 2006 ensimmäisen neljänneksen aikana.

16. Pitkäaikainen vieras pääoma

Euromääräisten lainojen osuus pitkäaikaisista rahalaitoslainoista ja joukkovelkakirjalainoista oli vuoden 2005 lopussa 100 %. Pitkäaikaisten lainojen keskiporkko oli 4,70 %.

	2005	2004
Lainat rahoituslaitoksilta	25 000	40 000
Joukkovelkakirjalainat	45 000	45 000
	70 000	85 000

Konsernin pitkäaikaisten rahalaitos- ja joukkovelkakirjalainojen lyhennysohjelma 31.12.2005.

	2007	2008	2009	2010
Lyhennykset	25 000			45 000

Vuonna 2006 maksettavat lyhennykset on taseessa siirretty lyhytaikaiseen vieraaseen pääomaan. Yhtiöllä ei ole vuoden 2010 jälkeen erääntyviä pitkäaikaisia lainoja.

17. Lyhytaikainen vieras pääoma

	2005	2004
Velat samaan konserniin kuuluville yrityksille		
Lainat	764	758
Saadut ennakot		18
Ostovelat	1 212	3 551
Siirtovelat		
Korkovelat	4	5
Velat muille		
Lainat rahoituslaitoksilta	40 430	15 000
Yritystodistuslainat	56 697	
Saadut ennakot	11 575	7 809
Ostovelat	23 425	32 581
Muut (lyhytaikaiset) velat	2 904	3 257
Siirtovelat		
Palkka- ja henkilösivukuluvaraukset	19 505	22 236
Korkovelat	2 762	2 192
Valuuttatermiinit	2 331	51
Muut siirtovelat		1 501
	161 609	88 959

Muut liitetiedot

18. Leasing- ja vuokravastuut

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

	2005	2004
Leasing- ja vuokrasopimuksista maksettavat määrät		
Alkavalla tilikaudella maksettavat	3 821	3 908
Myöhemmin maksettavat	7 050	11 424
	10 871	15 332

19. Vastuusitoumukset samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta

	2005	2004
Takaukset rahoituksen vakuudeksi	6 404	8 816
Takaukset muiden sitoumusten vakuudeksi	39 864	12 806

20. Vastuusitoumukset muiden puolesta

	2005	2004
Takaukset muiden sitoumusten vakuudeksi	4 675	6 181

21. Johdannaisopimukset

	2005	2004
Valuuttatermiinit		
Nimellisarvo	80 262	34 416
Käypä arvo	-2 207	1 704
Koronvaihtosopimukset		
Nimellisarvo	40 000	40 000
Käypä arvo	-558	-795
Hyödykejohdannaiset		
Nimellisarvo	299	244
Käypä arvo	-12	-6

Nimellisarvot on esitetty nettomääräisinä.

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

Vantaalla, helmikuun 6. päivänä 2006

Kari O. Sohlberg
Hallituksen puheenjohtaja

Matti Aura
Hallituksen jäsen

Timo Leinilä
Hallituksen jäsen

Heikki Mairinoja
Hallituksen varapuheenjohtaja

Matti Kavetvuo
Hallituksen jäsen

Isto Hantila
Toimitusjohtaja

Anni Vepsäläinen
Hallituksen jäsen

Teppo Taberman
Hallituksen jäsen

Tilintarkastuskertomus

PERLOS OYJ:N OSAKKEENOMISTAJILLE

Olemme tarkastaneet Perlos Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.-31.12.2005. Hallitus ja toimitusjohtaja ovat laatineet toimintakertomuksen ja EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaan laaditun konsernitilinpäätöksen sekä emoyhtiön Suomessa voimassa olevien määräysten mukaisesti laaditun tilinpäätöksen, joka sisältää emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot. Suorittamamme tarkastuksen perusteella annamme lausunnon konsernitilinpäätöksestä sekä emoyhtiön tilinpäätöksestä ja hallinnosta.

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

KONSERNITILINPÄÄTÖS

Konsernitilinpäätös antaa EU:ssa käyttöön hyväksytyjen IFRS-standardien ja samalla kirjanpitolain tarkoittamalla tavalla oikeat ja riittävät tiedot konsernin toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Konsernitilinpäätös voidaan vahvistaa.

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS JA HALLINTO

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

Vantaalla helmikuun 6. päivänä 2006

PricewaterhouseCoopers Oy, KHT-yhteisö

Kari Lydman, KHT

Konsernin taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut

	IFRS 2005	IFRS 2004	FAS 2003	FAS 2002	FAS 2001
Tuloslaskelma ja kannattavuus					
Liikevaihto, Me	666,8	561,6	452,3	364,6	431,6
Käyttökate, Me	59,0	122,3	70,4	53,3	102,2
Käyttökate (% liikevaihdosta)	8,8	21,8	15,6	14,6	23,7
Liiketulos ennen liikearvon poistoa, Me	13,3	87,6	39,9	24,0	75,8
Liiketulos ennen liikearvon poistoa (% liikevaihdosta)	2,0	15,6	8,8	6,6	17,6
Liiketulos, Me	13,3	87,6	17,3	1,4	53,2
Liiketulos (% liikevaihdosta)	2,0	15,6	3,8	0,4	12,3
Tulos ennen veroja, Me	6,3	81,8	11,2	-4,5	47,9
Tulos ennen veroja (% liikevaihdosta)	0,9	14,6	2,5	-1,2	11,1
Tilikauden tulos, Me	8,3	63,0	8,6	-2,1	39,8
Tilikauden tulos (% liikevaihdosta)	1,2	11,2	1,9	-0,6	9,2
Oman pääoman tuotto, %	4,6	42,0	6,3	-1,3	23,7
Sijoitetun pääoman tuotto, %	8,0	32,8	7,9	1,7	19,9
Korkokate %	8,4	26,1	13,2	9,7	9,6
Kassavirta					
Liiketoiminnan kassavirta, Me	19,4	95,3	47,7	36,6	116,8
Bruttoinvestoinnit, Me	105,0	59,6	50,7	40,9	37,3
Bruttoinvestoinnit (% liikevaihdosta)	15,8	10,6	11,2	11,2	8,6
Tase ja vakavaraisuus					
Oma pääoma, Me	188,2	175,2	141,2	149,1	184,2
Pakolliset varaukset, Me	12,5	0,8	0,9	0,9	0,9
Vieras pääoma, Me	360,4	236,6	183,9	172,4	146,5
Taseen loppusumma, Me	561,1	412,6	326,1	322,5	331,6
Korolliset velat, Me	189,2	120,3	99,2	101,7	72,0
Nettovelat, Me	162,8	68,2	83,8	71,9	46,8
Nettovelkaantumisaste	0,87	0,39	0,63	0,51	0,25
Omavaraisuusaste, %	34,7	43,6	43,2	46,3	59,6
Henkilökunta					
Henkilökunnan lukumäärä (keskimäärin)	7 116	5 494	4 437	3 641	3 538
Henkilökunnan lukumäärä (kauden lopussa)	7 679	6 117	4 657	3 974	3 334
Valuuttakurssit					
Tärkeimmät valuuttakurssit (31.12.)	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
USD	1,1797	1,3621	1,2630	1,0487	0,8813
GBP	0,6853	0,7051	0,7048	0,6505	0,6085
CNY	9,5204	11,2734	10,3426	8,6266	7,2943
SEK	9,3885	9,0206	9,0800	9,1528	9,3012
BRL	2,7446	3,6177	3,6051	2,8051	2,0585

Osakekohtaiset tunnusluvut

		IFRS 2005	IFRS 2004	FAS 2003	FAS 2002	FAS 2001
Tulos/osake	EUR	0,16	1,19	0,17	-0,04	0,77
Tulos/osake (laimennettu)	EUR	0,16	1,18	0,16	-0,04	0,73
Liiketoiminnan kassavirta/osake	EUR	0,37	1,81	0,93	0,71	2,25
Liiketoiminnan kassavirta/osake (laimennettu)	EUR	0,37	1,80	0,91	0,69	2,15
Oma pääoma/osake	EUR	3,55	3,32	2,55	2,76	3,55
Oma pääoma/osake (laimennettu)	EUR	3,55	3,29	2,54	2,69	3,40
Osinko/osake	EUR	0,10	0,20	0,10	0,22	0,26
Osinko/tulos	%	62,3	16,8	58,8	neg.	33,8
Efektiivinen osinkotuotto	%	1,12	1,70	1,58	3,66	2,23
Hinta/voitto -suhde (P/E-luku)		55,8	9,9	37,7	neg.	15,1
Osakkeen kurssi						
Vuoden alin kurssi	EUR	5,98	6,39	2,96	3,92	5,60
Vuoden ylin kurssi	EUR	12,49	13,14	6,92	12,55	23,01
Vuoden keskipurssi	EUR	8,03	9,56	4,97	7,54	12,08
Kurssi vuoden lopussa	EUR	8,95	11,77	6,33	6,01	11,65
Osakkeen vaihto						
Osakkeiden vaihto	kpl	104 041 037	57 486 456	38 740 918	32 100 915	40 422 424
Osuus osakkeiden keskimääräisestä lukumäärästä	%	196,5	108,6	75,3	62,3	77,8
Osakkeiden lukumäärä						
Vuoden lopussa	kpl	52 937 148	52 768 346	52 338 086	51 230 786	51 758 140
Keskimäärin vuoden aikana	kpl	52 882 576	52 954 598	51 420 718	51 504 737	51 956 112
Keskimäärin vuoden aikana (laimennettu)	kpl	53 029 272	53 344 200	52 518 852	53 158 216	54 225 331
Osakekannan markkina-arvo vuoden lopussa	MEUR	474	621	331	308	603

Tunnuslukujen laskentakaavat

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

OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT

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

Hallinnointiperiaatteet

Perlos Oyj:n hallitustyöskentely ja hallinnointimenettely noudattaa Helsingin Pörssin, Keskuskauppakamarin sekä Teollisuuden ja Työnantajain Keskusliiton 1.7.2004 voimaan tullutta suositusta listayhtiöiden hallinnointi- ja ohjausjärjestelmistä. Hallinnon tarkastusta koskeva lausunto sisältyy tilintarkastuskertomukseen sivulla 76.

YHTIÖKOKOUS

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

HALLITUS

Yhtiöjärjestyksen mukaan Perlos Oyj:n hallitukseen kuuluu viidestä kahdeksaan varsinaista jäsentä, jotka varsinainen yhtiökokous valitsee. Jäsenen toimikausi alkaa hänen valitsemisen 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 vastuualueet, 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 konsernistrategiasta,
- 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 konsernirakenne ja -organisaatio,
- nimittää yhtiön toimitusjohtaja ja päättää hänen työsuhte-educistaan,
- päättää toimitusjohtajan sijaisen nimittämisestä,
- päättää konsernin johdon palkitsemis- ja kannustejärjestelmistä.

Talousasiat ja valvonta

- vahvistaa konsernin rahoituspolitiikka,
- valvoo ja kehittää yhtiön hallintotapaa (Corporate Governance), liiketoimintaorganisaatiota, 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 valtuutus käytännöistä, mukaan luettuina euromääräiset rajat,
- hyväksyä yhtiön politiikat ja ohjeet, jotka koskevat hallinnon ja valvonnan keskeisiä alueita,
- valmistella osinkopolitiikan luonnos ja vastata omistajiarvon kehittämisestä,
- laatia tilinpäätökset ja osavuositarkastukset sekä hyväksyä vuosikertomus ja siihen liittyvä taloudellinen informaatio.

Muut asiat

- kehittää yhtiön omistusrakennetta,
- laatia varsinaisen yhtiökokouksen esityslista ja valvoa 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.

Vuonna 2005 hallitus kokoontui 22 kertaa, ja hallituksen jäsenten keskimääräinen osallistumisaste oli 90 %.

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 nimitämää 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 2005 tarkastusvaliokunnassa olivat seuraavat jäsenet: Teppo Taberman, Matti Aura ja Kari O. Sohlberg. Tarkastusvaliokunta kokoontui neljä kertaa vuonna 2005.

TOIMITUSJOHTAJA JA JOHTORYHMÄ

Hallitus nimittää yhtiön toimitusjohtajan. Toimitusjohtajan palvelussuhteen keskeiset ehdot määritellään kirjallisessa toimitusjohtajasopimuksessa. Toimitusjohtaja hoitaa veloitteensa 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 sivulla 85-87.

SISÄINEN TARKASTUS

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

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

TILINTARKASTUS

Yhtiöjärjestyksen mukaan yhtiöllä on 1-2 varsinaista tilintarkastajaa. Varsinaisen tilintarkastajan tulee olla Keskukskauppakamarin hyväksymä tilintarkastusyhteisö, joka vali-

taan varsinaisessa yhtiökokouksessa. Tilintarkastajan toimikausi kestää seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättämiseen.

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

SISÄPIIRISÄÄNNÖT

Perloksen sisäpiirisäännöt noudattavat Helsingin pörssin sisäpiiriohjetta, asettaen kuitenkin osittain pidemmälle meneviä rajoituksia. Yhtiön sisäpiirisääntöjä päivitetään tarvittaessa ja niiden noudattamista seurataan säännöllisesti.

Sisäpiirisääntöjen mukaisesti nk. ilmoitusvelvollisten sisäpiiriläisten omistustiedot ovat julkisia ja ne ovat saatavilla Suomen Arvopaperikeskus Oy:stä sekä yhtiön kotisivuilta. Sisäpiirisääntöjen mukaan yhtiön ilmoitusvelvollisiin sisäpiiriläisiin kuuluvat hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja, johtoryhmän jäsenet ja päävastuullinen tilintarkastaja sekä muut yhtiön harkintansa mukaan nimeämät, ylimpään johtoon kuuluvat henkilöt.

Ilmoitusvelvolliset sisäpiiriläiset, yhdessä muiden pysyvien sisäpiiriläisten kanssa, muodostavat yhtiön nk. pysyvän sisäpiirin. Pysyvien sisäpiiriläisten mahdollisuus käydä kauppaa Perloksen arvopapereilla ja johdannaisilla perustuu kolmeen pääsääntöön. Ensiksikin kaupankäynti on lähtökohtaisesti sallittu vain neljän viikon aikana tilinpäätöstiedotteen tai osavuositarkastuksen julkistamisen jälkeisestä pörssipäivästä alkaen (ns. avoin ikkuna). Toiseksi, kaupankäynti voi poikkeuksellisesti olla mahdollista myös avoimen ikkunan ulkopuolella Perloksen sisäpiirivastaavan luvalla. Kolmanneksi, kaupankäynti on kuitenkin aina kokonaan kielletty kahden viikon ajan ennen tilinpäätöstiedotteen tai osavuositarkastuksen julkistamista sekä itse julkistuspäivänä (ns. suljettu ikkuna). Lisäksi yhtiön hankekohtaisia sisäpiiriläisiä koskevat erilliset kaupankäyntirajoitukset.

AVAINHENKILÖIDEN OPTIO-OHJELMA

Osana yhtiön johdon ja avainhenkilöiden kannustusjärjestelmää Perloksella oli vuoden 2005 lopussa kaksi optio-ohjelmaa.

Vuoden 2002 optio-ohjelmaan liittyvät optiotodistukset oikeuttavat merkitsemään 1.4.2005–30.4.2008 yhteensä 750 000 uutta osaketta ja vuoden 2005 optio-ohjelmaan liittyvät optiotodistukset 1.4.2007–30.5.2010 yhteensä 1 000 000 uutta osaketta.

Optio-ohjelmien piirissä oli vuoden 2005 lopussa yhteensä 91 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 2005 seuraavat palkat ja palkkiot:

Hallituksen puheenjohtaja:

Bruttopalkat ja -palkkiot yhteensä 40 000 euroa, johon sisältyy nettona 1 884 kpl Perloksen osakkeita (8,49 euroa/osake). Toteutuneet kulut korvataan kulutositteiden perusteella.

Muut hallituksen jäsenet:

Bruttopalkat ja -palkkiot yhteensä 20 000 euroa, johon sisältyy nettona 942 kpl Perloksen osakkeita (8,49 euroa/osake). Toteutuneet kulut korvataan kulutositteiden perusteella.

Vuonna 2005 hallituksen jäsenten palkat ja palkkiot olivat yhteensä 160 000 euroa.

Toimitusjohtaja:

Toimitusjohtajan vuosipalkka on 315 000 euroa (ei sisällä tulospalkkioita). Tulospalkkiot perustuvat tavoitteisiin, jotka on asetettu liikevaihdolle, sijoitetun pääoman tuotto prosentille ja kassavirralla investointien jälkeen. Toimitusjohtajalla on oikeus osallistua yhtiön optio-ohjelmaan. Toimitusjohtajalle oli 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 2005 lopussa yhteensä 31 200 osaketta eli 0,06 % osakkeista ja äänimäärästä.

HALLITUS

Kari O. Sohlberg

Hallituksen puheenjohtaja
s. 1940, vuorineuvos, kauppatieteiden maisteri
Perloksen hallituksen jäsen vuodesta 1986

Aiemmat tehtävät:

- Oy G.W. Sohlberg Ab, toimitusjohtaja, 1973–2001
- Oy G.W. Sohlberg Ab:n pakkaustuotannon johtaja

Hallitusten jäsenyyksiä:

Osuuskunta Suomen Messut (pj), Maanpuolustuksen Tukiry (pj), Oy G.W. Sohlberg Ab, Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma, Päivikki ja Sakari Sohlbergin säätiö rs. (pj).

Omistaa suoraan 13 712 Perloksen osaketta ja lisäksi 30 osaketta Piton Oy:n kautta.

Heikki Mairinoja

Hallituksen varapuheenjohtaja
Toimitusjohtaja, Oy G.W. Sohlberg Ab
s. 1947, diplomi-insinööri, ekonomi
Perloksen hallituksen jäsen vuodesta 2001

Aiemmat tehtävät:

- Perlos Oyj, toimitusjohtaja 1.6.—31.12.2002
- Oy G.W Sohlberg Ab, toimitusjohtaja, 2001 alkaen, varatoimitusjohtaja, 2000
- Uponor Oyj (Asko Oyj), varatoimitusjohtaja, 2000
- Uponor Oy, toimitusjohtaja, 1989–1999, varatoimitusjohtaja, 1985–1989
- Kone Oy, tulosyksikön päällikkö, 1976–1985

Hallitusten jäsenyyksiä:

Ensto Oy, Suominen Yhtymä Oyj, Kyro Oyj Abp ja Detection Technology.

Omistaa suoraan 2 956 Perloksen osaketta ja lisäksi 250 osaketta Monaccio Oy:n kautta.

Matti Aura

Toimitusjohtaja, Suomen Satamaliitto
s. 1943, varatuomari
Perloksen hallituksen jäsen vuodesta 1999

Aiemmat tehtävät:

- Onvest Oy, toimitusjohtaja, 1999–2000
- Liikenneministeri, 1997–1999
- Kansanedustaja, 1995–1999
- Keskuskauppakamari, toimitusjohtaja, 1986–1997

Hallitusten jäsenyyksiä:

Elisa Oyj, Merenkulkulaitos, Harjavalta Oy ja Catella Property Oy (pj).

Omistaa 2 006 Perloksen osaketta.

Matti Kavetvuo

s. 1944, vuorineuvos, diplomi-insinööri, ekonomi
Perloksen hallituksen jäsen vuodesta 2003

Aiemmat tehtävät:

- Pohjola-Yhtymä Vakuutus Oyj, toimitusjohtaja, 2000–2001
- Valio Oyj, toimitusjohtaja, 1992–1999
- Orion Yhtymä Oyj, toimitusjohtaja, 1985–1991
- Instrumentarium Oyj, toimitusjohtaja, 1979–1984

Hallitusten jäsenyyksiä:

Metso Oyj (pj), Orion Oyj (pj), Suominen Yhtymä Oyj (pj), Kesko Oyj (vpj), Alma Media Oyj (vpj), KCI Konecranes Oyj ja Marimekko Oyj.

Omistaa 1 856 Perloksen osaketta.

Timo Leinilä

s. 1950, diplomi-insinööri
Perloksen hallituksen jäsen vuodesta 2004

Aiemmat tehtävät:

- Perlos Oyj, toimitusjohtaja, 1997–2003
- Metra/Evac Ltd., toimitusjohtaja, 1995–1997
- Metra/IDO Group, toimitusjohtaja, 1991–1995

Hallitusten jäsenyyksiä:

Incap Oyj, Salcomp Oyj ja Evac Oy.

Omistaa 1 856 Perloksen osaketta.

Teppo Taberman

s. 1944, taloustieteen maisteri
Perloksen hallituksen jäsen vuodesta 2003

Aiemmat tehtävät:

- Hallitusammattilainen ja taloudellinen neuvonantaja vuodesta 1995 lähtien
- Kansallis-Osake-Pankki, varatoimitusjohtaja, 1990–1994 ja johtoryhmän jäsen, 1985–1989
- Helsingin Osakepankki, eri johtotehtävissä 1972–1984

Hallitusten jäsenyyksiä:

Oy Ingman Group Ab, Larox Oyj, Lemminkäinen Oyj, Oy Rettig Ab, Paloheimo Oy ja SKS-Tekniikka Oy.

Omistaa 3 856 Perloksen osaketta.

Anni Vepsäläinen

s. 1963, diplomi-insinööri
Toimitusjohtaja, HRM Partners Oy, 3.4. 2006 alkaen
Perloksen hallituksen jäsen vuodesta 2002

Aiemmat tehtävät:

- TeliaSonera Finland Oyj, toimitusjohtaja, 2003–2005
- Sonera Oyj (entinen Telecom Finland), eri johtotehtävissä vuodesta 1987.

Omistaa 1 856 Perloksen osaketta.

KONSERNIN JOHTORYHMÄ

Isto Hantila

Toimitusjohtaja

s. 1958, diplomi-insinööri

Perlos Oyj:n toimitusjohtaja vuodesta 2004

Aiemmat tehtävät:

- Ascom (Sveitsi), divisioonanjohtaja (2001–2003) ja konsernin johtoryhmän jäsen (2000–2003), Chief Operating Officer (2000–2001)
- Ascom Energy Systems (Sveitsi), divisioonanjohtaja, 1994–2000
- Ascom Energy Systems Oy, toimitusjohtaja, 1991–1994
- Johtotehtävät, Fiskars Power Systems, Kraftelektronik AB (Ruotsi), Fiskars Power Electronics

Hallitusten jäsenyydet:

Teknoliateollisuus ry ja Efore Oyj.

Perloksen osakkeet ja optiot: 3 102 osaketta, optio 2002

150 000 optiota

Kari Häyrinen

Aasian aluejohtaja

s. 1959, diplomi-insinööri, MBA

Perloksen palveluksessa vuodesta 2001

Vastuualueena Aasian liiketoiminta.

Aiemmat tehtävät:

- Elcoteq Network Oyj, aluejohtaja (1997–2001) ja kehitysjohtaja (1995–1997)
- Start Fund of Kera Oy, johtaja, 1993–1995
- Fiskars, tuotepäällikkö, 1984–1993

Hallitusten jäsenyydet:

Finnish Business Council (Beijing)

Perloksen osakkeet ja optiot: 3 283 osaketta, optio 2002

30 000 optiota, optio 2005 20 000 optiota

Tage Johansson

Kehitysjohtaja

s. 1959, oikeustieteen kandidaatti, eMBA

Perloksen palveluksessa vuodesta 1998

Vastuualueena konsernistrategian kehittäminen ja toimeenpano sekä liiketoimintatiedon hallinta (Business Intelligence).

Toiminut Perlos Oyj:n talous- ja rahoitusjohtajana 1998–2003.

Aiemmat tehtävät:

- Kemira Kemi AB (Ruotsi), talousjohtaja, 1997–1998
- Kemira Oyj, rahoituspäällikkö ja Corporate Dealer
- Okobank Oyj, Customer Dealer

Perloksen osakkeet ja optiot: 1 551 osaketta, optio 2002

40 000 optiota

Eero Laak

Pohjois- ja Etelä-Amerikan aluejohtaja

s. 1963, insinööri

Perloksen palveluksessa vuodesta 1986

Vastuualueena Pohjois- ja Etelä-Amerikan liiketoiminta.

Toiminut aiemmin Perloksessa eri tehtävissä: mm. laatu- ja tietohallintojohtajana (2003–2005), Process Support Centerin johtajana (2001–2003), projektijohtajana (2000–2001), logistiikka- ja laatutoimintojen johto- ja päällikkötehtävissä (1993–1999) sekä tietotekniikan päällikkötehtävissä (1986–1993).

Perloksen osakkeet ja optiot: 1 274 osaketta, optio 2002

15 000 optiota, optio 2005 10 000 optiota

Eila Mustala

Henkilöstöjohtaja

s. 1950, humanististen tieteiden kandidaatti

Perloksen palveluksessa vuodesta 2005

Vastuualueena henkilöstöhallinto, henkilöstön ja organisaation kehittäminen sekä viestintä.

Aiemmat tehtävät:

- Nokiassa henkilöstöhallinnon johtotehtävissä eri toimialaryhmissä, 1997–2005
- Tätä ennen henkilöstötehtävissä seuraavissa yrityksissä: McDonald's Oy, Digital Equipment Oy, Oy Philips Ab ja MPS-Finland Oy

Perloksen osakkeet ja optiot: optio 2005 40 000 optiota

Jarmo Paakkunainen

Nokia-asiakkuudesta vastaava johtaja

s. 1962, insinööri

Perloksen palveluksessa vuodesta 1989

Vastuualueena yhtiön Nokia-asiakkuus.

Toiminut Perloksessa eri asiakkaiden ja projektien johto- ja päällikkötehtävissä. Vuodesta 1994 johtanut projekteja liittyen Nokia-asiakkuuteen ja vastannut koko asiakkuudesta vuodesta 1998 alkaen.

Perloksen osakkeet ja optiot: 1 408 osaketta, optio 2002 20 000 optiota, optio 2005 10 000 optiota

Jouni Pohjonen

Terveystuoto-asiakasryhmästä vastaava johtaja

s. 1962, diplomi-insinööri

Perloksen palveluksessa vuodesta 2004

Vastuualueena Perloksen terveydenhuolto-asiakasryhmä.

Aiemmat tehtävät:

- Oriola Oy:n laite- ja tarvikesektorin johtaja ja varatoimitusjohtaja, 1999–2004
- Instrumentarium Oyj, useissa eri tehtävissä Datex-Ohmeda -ryhmässä ja Instrumed-ryhmässä, 1993–1999

Perloksen osakkeet ja optiot: 1 027 osaketta, optio 2002 60 000 optiota

Timo Seppä

Teknologiajohtaja

s. 1960, diplomi-insinööri

Perloksen palveluksessa vuodesta 2004

Vastuualueena teknologian kehittäminen.

Aiemmat tehtävät:

- Foxconn Finland Oy, tuotanto- ja teknologiajohtaja, 2003–2004
- Eimo Oyj, Euroopan alueen johtaja (2002–2003), teknologiajohtaja (2000–2002) sekä tuotanto- ja logistiikkajohtaja (1992–2000)

Perloksen osakkeet ja optiot: 948 osaketta, optio 2002 15 000 optiota, optio 2005 10 000 optiota

Juha Torniainen

Talousjohtaja

s. 1966, kauppatieteiden maisteri

Perloksen palveluksessa vuodesta 2000

Vastuualueena konsernin talous- ja tietohallinto, rahoitus ja lakiasiat.

Aiemmat tehtävät:

- Oy Veho Ab, talouspäällikkö, 1998–2000
- Kemira Oyj, laskentapäällikkö ja -ekonomi, 1994–1998

Perloksen osakkeet ja optiot: 2 000 osaketta, optio 2002 33 000 optiota, optio 2005 12 500 optiota

Jari Varjotie

Globaaleista operatiivisista toiminnoista vastaava johtaja

s. 1960, diplomi-insinööri

Perloksen palveluksessa vuodesta 2000

Vastuualueena globaalien operatiivisten toimintojen kehittäminen ja koordinointi.

Toiminut Perloksessa tuotesuunnittelusta, muottivalmistuksesta ja kokoonpanoautomaatiosta vastaavana johtajana (2002–2005) sekä tuotanto- ja logistiikkajohtajana (2000–2002).

Aiemmat tehtävät:

- Valmet Oyj, tuotannon johtotehtävissä, 1989–2000
- Instrumentarium Oy, Imaging Groupissa tuotannon päällikkötehtävissä, 1986–1989

Perloksen osakkeet ja optiot: 1 366 osaketta, optio 2002 20 000 optiota, optio 2005 10 000 optiota

Esa Vuorinen

Euroopan aluejohtaja

s. 1955, insinööri

Perloksen palveluksessa vuodesta 1978

Vastuualueena Euroopan liiketoiminta.

Toiminut aiemmin Perloksessa eri tehtävissä telekommunikaatio- ja elektroniikka -liiketoiminta-alueella: mm. tuotantojohtajana (2004–2005), Unkarin tehtaan toimitusjohtajana (2002–2004) sekä erilaisissa yksiköiden johto- ja päällikkötehtävissä (1979–1996).

Perloksen osakkeet ja optiot: 1 780 osaketta, optio 2002 15 000 optiota, optio 2005 10 000 optiota

Jari Laaninen

Rahoitusjohtaja

Johtoryhmän sihteeri

s. 1967, kauppatieteiden maisteri

Perloksen palveluksessa vuodesta 1999

Vastuualueena konsernin rahoitus, sijoittajasuhteet ja riskienhallinta.

Toiminut aikaisemmin Perlos Oyj:n rahoitus- ja viestintäpäällikkönä (1999–2002).

Aiemmat tehtävät:

- Fortum Oil & Gas Oy (aiemmin Neste Oyj), dealeri, 1995–1999
- Fiskars Oy, rahoitussuunnittelija, 1993–1995

Perloksen osakkeet ja optiot: 910 osaketta, optio 2002 20 000 optiota, optio 2005 20 000 optiota

Hallitus



KARI O. SOHLBERG

Hallituksen puheenjohtaja
s. 1940
vuorineuvos, kauppatieteiden
maisteri

Perloksen hallituksen
jäsen vuodesta 1986



HEIKKI MAIRINOJA

Hallituksen varapuheenjohtaja
s. 1947
diplomi-insinööri, ekonomi
Toimitusjohtaja,
Oy G.W. Sohlberg Ab

Perloksen hallituksen
jäsen vuodesta 2001



MATTI AURA

s. 1943
varatuomari
Toimitusjohtaja,
Suomen Satamaliitto

Perloksen hallituksen
jäsen vuodesta 1999



MATTI KAVETVUO

s. 1944,
vuorineuvos,
diplomi-insinööri, ekonomi

Perloksen hallituksen
jäsen vuodesta 2003



TIMO LEINILÄ

s. 1950
diplomi-insinööri

Perloksen hallituksen jäsen
vuodesta 2004

TEPPO TABERMAN

s. 1944
taloustieteen maisteri

Perloksen hallituksen jäsen
vuodesta 2003

ANNI VEPSÄLÄINEN

s. 1963
diplomi-insinööri
Toimitusjohtaja, HRM Partners
Oy, 3.4.2006 alkaen

Perloksen hallituksen jäsen
vuodesta 2002

Hallitus on esitetty tarkemmin sivuilla 83-84.

Johtoryhmä



ISTO HANTILA

s. 1958
diplomi-insinööri
Toimitusjohtaja

Perloksen palveluksessa
vuodesta 2004



JUHA TORNIAINEN

s. 1966
kauppatieteiden maisteri
Talousjohtaja

Perloksen palveluksessa vuode-
sta 2000



KARI HÄYRINEN

s. 1959
diplomi-insinööri, MBA
Aasian aluejohtaja

Perloksen palveluksessa
vuodesta 2001



TAGE JOHANSSON

s. 1959
oikeustieteen kandidaatti, eMBA
Kehitysjohtaja

Perloksen palveluksessa
vuodesta 1998



JARMO PAAKKUNAINEN

s. 1962
insinööri
Nokia-asiakkuudesta
vastaava johtaja

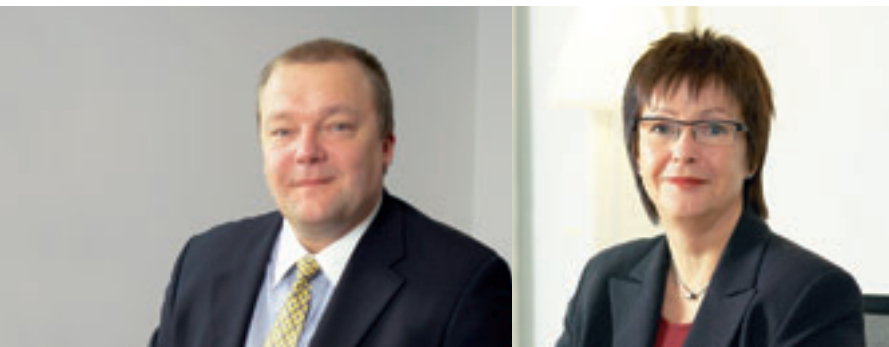
Perloksen palveluksessa
vuodesta 1989



JOUNI POHJONEN

s. 1962
diplomi-insinööri
Terveystieteiden tutkimuskeskuksesta
vastaava johtaja

Perloksen palveluksessa
vuodesta 2004



EERO LAAK

s. 1963
insinööri
Pohjois- ja Etelä-Amerikan
aluejohtaja

Perloksen palveluksessa
vuodesta 1986

EILA MUSTALA

s. 1950
humanististen tieteiden kandidaatti
Henkilöstöjohtaja

Perloksen palveluksessa
vuodesta 2005



TIMO SEPPÄ

s. 1960
diplomi-insinööri
Teknologiajohtaja

Perloksen palveluksessa
vuodesta 2004

JARI VARJOTIE

s. 1960
diplomi-insinööri
Globaaleista operatiivisista
toiminnoista vastaava johtaja

Perloksen palveluksessa
vuodesta 2000

ESA VUORINEN

s. 1955
insinööri
Euroopan aluejohtaja

Perloksen palveluksessa
vuodesta 1978

JARI LAANINEN

s. 1967
kauppatieteiden maisteri
Rahoitusjohtaja
Johtoryhmän sihteeri

Perloksen palveluksessa
vuodesta 1999

Konsernin johto on esitelty tarkemmin sivuilla 85-87.



NOKIA
13 megapixel

NOKIA
13 megapixel



UUSILLA KORISTELUTEKNIKOILLA KYETÄÄN LUOMAAN ERILAISIA
PINTOJA, KUTEN TEKSTIILI- JA NAHKAJÄLJITELMÄT.

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 (POS1V) noteerataan Helsingin Pörssin päälistalla ja ne kuuluvat Suomen Arvopaperikeskus Oy:n ylläpitämään arvo-osuusjärjestelmään. Perloksen osakkeiden pörssierä 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.

Osakepääomaa alennettiin varsinaisen yhtiökokouksen 30.3.2005 päätöksen mukaisesti 87 718,80 eurolla mitätöimällä yhtiön hallussa olleet 146 198 Perlos Oyj:n osaketta. Perloksen rekisteröity osakepääoma 31.12.2005 oli 31 762 288,80 euroa eli 52 937 148 osaketta. Kunkin osakkeen nimellisarvo on 0,60 euroa. Kukin osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiön yhtiökokouksessa. Kaikki osakkeet oikeuttavat osinkoon 1.1.2005 alkaneelta tilikaudelta.

OSAKKEIDEN NOTEERAUS, KURSSIKEHITYS JA VAIHTO

Osakekurssi vuoden lopussa oli 8,95 euroa, mikä oli 24 % alhaisempi kuin vuoden 2004 lopussa. Vuoden ylin kaupan-tekokurssi oli 12,49 euroa ja alin 5,98 euroa. Vuoden aikana Perloksen osakkeiden vaihto Helsingin Pörssissä oli 835 miljoonaa euroa ja 104 miljoonaa osaketta, mikä edustaa 197 % osakekannasta. Yhtiön markkina-arvo vuoden viimeisenä päivänä oli 8,95 euron päätöskurssilla laskettuna 474 miljoonaa euroa.

OPTIOT

Perlos Oyj:llä oli vuoden 2005 lopussa kaksi optio-ohjelmaa.

Vuoden 2002 optio-ohjelmaan liittyvät A-, B- ja C-optiotodistukset oikeuttavat merkitsemään 1.4.2005–30.4.2008 yhteensä 750 000 uutta osaketta. Osakkeen alkuperäinen merkintähinta on optiotodistuksella A 5,25 euroa, optiotodistuksella B 5,56 euroa ja optiotodistuksella C 9,84 euroa. Osakkeen merkintähintaa alennetaan merkintähinnan määräytymisjakson jälkeen ja ennen osakemerkintää jaettavien osinkojen määrällä kunkin osingonja-

Osakepääoma ja osakkeet 31.12.

	2005	2004	2003	2002	2001
Osakepääoma, 1 000 €	31 762	31 850	32 007	31 439	31 603
Osakkeiden lukumäärä, 1 000 kpl	52 937	53 083	53 346	52 399	52 672
Yhtiön hallussa olevat osakkeet, 1 000 kpl	0	315	1 168	1 168	914
Rekisteröityjen osakkeenomistajien määrä ¹⁾	15 479	15 037	14 160	13 548	12 603

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

on täsmäytyspäivänä. Osakkeiden merkintähinta on kuitenkin aina vähintään osakkeen nimellisarvo. Vuoden 2005 lopussa osinkokorjatut merkintähinnat olivat optiotodistuksella A 4,73 euroa, optiotodistuksella B 5,26 euroa ja optiotodistuksella C 9,64 euroa. Optio-ohjelmaan liittyvät A -optiotodistukset on listattu Helsingin Pörssin päälistalla. Ohjelmaan liittyviä B- ja C -optiotodistuksia, joiden merkintäaika alkaa 1.4.2006 ja 1.4.2007, ei ole toistaiseksi listattu.

Vuoden 2005 optio-ohjelmaan liittyvät A-, B- ja C-optiotodistukset oikeuttavat merkitsemään 1.4.2007–30.5.2010 yhteensä 1 000 000 uutta osaketta. Optiotodistusten perusteella merkittävien osakkeiden merkintähinta on Perlos Oyj:n osakkeen vaihdolla painotettu keskikurssi Helsingin Pörssissä kunkin vuoden elokuussa lisättynä 14 prosentilla. A-optiotodistuksen merkintähinnaksi määräytyi 7,17 euroa elokuussa 2005. B- ja C- optiotodistusten merkintähinnat määräytyvät elokuussa 2006 ja 2007. Osakkeen merkintähintaa alennetaan merkintähinnan määräytymisjakson jälkeen ja ennen osakemerkintää jaettavien osinkojen määrällä kunkin osingonjaon täsmäytyspäivänä. Osakkeiden merkintähinta on kuitenkin aina vähintään osakkeen nimellisarvo. Optio-ohjelmaan liittyviä optiotodistuksia ei ole toistaiseksi listattu.

HALLITUKSEN VALTUUTUKSET

Perloksen hallituksella on 30.3.2005 pidetyn varsinaisen yhtiökokouksen päätösten mukaisesti valtuutus (a) päättää osakepääoman korottamisesta osakeyhtiölain (734/1978 muutoksineen) 4 luvun 1 §:ssä tarkoitetulla tavalla uusmerkinnällä tai ottamalla vaihtovelkakirjalainaa enintään 6 352 457,40 eurolla, (b) päättää enintään 2 646 857 oman osakkeen hankkimisesta ja (c) päättää enintään 2 646 857 yhtiön hallussa olevan osakkeen luovuttamisesta.

HALLITUKSEN KOKOONPANO JA TILINTARKASTAJA

Perloksen varsinaisessa yhtiökokouksessa 30.3.2005 hallituksen jäseniksi valittiin Kari O. Sohlberg, Heikki Mairinoja, Matti Aura, Anni Vepsäläinen, Matti Kavetvuo, 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.

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

Yhteenveto optio-ohjelmista

	Lunastushinta € 31.12.2005	Osakkeita merkittävissä	Merkintäaika alkaa	Merkintäaika päätyy	Laimennus- vaikutus, %
Optio-ohjelma 2002					
A-optiot	4,73	190 000	1.4.2005	30.4.2008	0,3
B-optiot	5,26	190 000	1.4.2006	30.4.2008	0,3
C-optiot	9,64	370 000	1.4.2007	30.4.2008	0,7
Optio-ohjelma 2005					
A-optiot	7,17	333 000	1.4.2007	30.5.2010	0,6
B-optiot	määrittämättä	333 000	1.4.2008	30.5.2010	0,6
C-optiot	määrittämättä	334 000	1.2.2009	30.5.2010	0,6
Yhteensä		1 750 000			3,2

Suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2005

	Osakkeiden ja äänien määrä	% osakkeista ja äänistä
1 Oy G.W.Sohlberg Ab	15 425 000	29,14
2 Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	1 486 080	2,81
3 Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Varma	712 824	1,35
4 Sijoitusrahasto OP-Suomi Kasvu	417 750	0,79
5 Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Tapiola	414 900	0,78
6 Valtion eläkerahasto	400 000	0,76
7 Keskinäinen Vakuutusyhtiö Kaleva	400 000	0,76
8 Veikko Laine Oy	370 400	0,70
9 Päivikki Ja Sakari Sohlbergin Säätiö	369 550	0,70
10 Sijoitusrahasto Gyllenberg Finlandia	350 000	0,66
11 Sijoitusrahasto Gyllenberg Small Firm	218 550	0,41
12 OP-Delta Sijoitusrahasto	210 140	0,40
13 Norvestia Oyj	195 950	0,37
14 Sijoitusrahasto Gyllenberg Momentum	190 000	0,36
15 Sijoitusrahasto Nordea Fennia	174 130	0,33
16 Sijoitusrahasto Aktia Capital	170 000	0,32
17 Koivisto Matti Tapio	163 132	0,31
18 Sijoitusrahasto Nordea Pro Suomi	157 200	0,30
19 Perälä Petri	142 470	0,27
20 Töykkälä Ari-Pekka	138 682	0,26
20 suurinta yhteensä	22 106 758	41,76
Hallintarekisteröidyt	14 727 153	27,82
Muut	16 103 237	30,42
Yhteensä	52 937 148	100,00

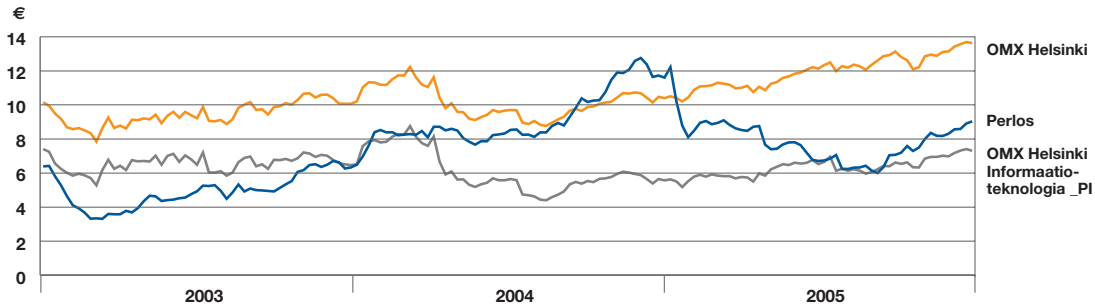
Osakkeenomistajat ryhmittäin 31.12.2005

	Osakkeen- omistajien lukumäärä	% osakkeen- omistajista	Osakkeiden ja äänien määrä	% osakkeista ja äänistä
Yritykset	1 006	6,50	18 830 302	35,57
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	74	0,48	3 530 869	6,67
Julkisyhteisöt	26	0,17	3 579 487	6,76
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	107	0,69	1 403 330	2,65
Kotitaloudet	14 180	91,60	10 628 633	20,08
Ulkomaat ja hallintarekisteröidyt	86	0,56	14 964 527	28,27
Yhteensä	15 479	100,00	52 937 148	100,00

Osakeomistuksen jakautuminen lukumäärittäin 31.12.2005

Osakkeiden lukumäärä	Osakkeen- omistajien lukumäärä	% osakkeen- omistajista	Osakkeiden ja äänien määrä	% osakkeista ja äänistä
1 - 100	4 476	28,92	321 782	0,61
101 - 500	6 304	40,73	1 809 704	3,42
501 - 5 000	4 296	27,75	6 265 795	11,84
5 001 - 100 000	369	2,38	6 614 173	12,49
100 001 - 500 000	28	0,18	5 919 233	11,18
500 001 -	6	0,04	32 006 461	60,46
Yhteensä	15 479	100,00	52 937 148	100,00

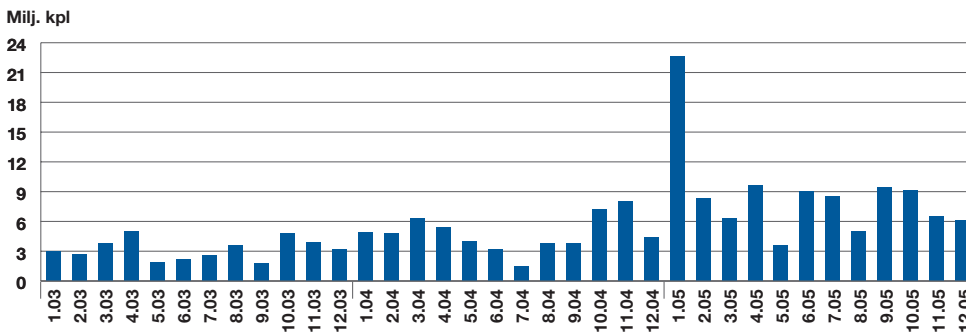
PERLOKSEN OSAKKEEN KURSSI JA SUHTEUTETUT VERTAILUINDEKSIT 2003–2005



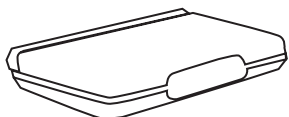
PERLOKSEN MARKKINA-ARVO 2003–2005



PERLOKSEN OSAKKEEN KUUKAUSIVAIHTO 2003–2005







PERLOS ON LAAJENTANUT PITKÄN METALLIOSAAMISENSA KOSMEETTISTEN METALLIOSIEN VALMISTUKSEEN. TÄSSÄ TUOTTEESSA ON KORKEATASOINEN ANODISOITU ALUMIINIQUORI, JOKA KESTÄÄ HYVIN KULUTUSTA.

Perlostä seuraavat pankkiiriliikkeet

ABG Sundal Collier
68 Upper Thames Street
London EC4V 3BJ
United Kingdom
Tel. +44 20 7905 5600
Fax +44 20 7905 5601

Deutsche Bank AG
Kaivokatu 10 A
FI-00100 Helsinki
Finland
Tel. +358 9 252 5250
Fax +358 9 252 525 85

Kaupthing Bank Oyj
Pohjoisesplanadi 21 A, 6 krs.
FI-00100 Helsinki
Finland
Tel. +358 9 478 4000
Fax +358 9 4784 0111

Alfred Berg Finland Oyj Abp
Kluuvikatu 3
FI-00100 Helsinki
Finland
Tel. +358 9 228 321
Fax +358 0 2283 2790

SEB Enskilda Equities
Eteläesplanadi 12
FI-00100 Helsinki
Finland
Tel. +358 9 6162 8700
Fax +358 9 6162 8769

Mandatum Stockbrokers Ltd.
Bulevardi 10 A
FI-00120 Helsinki
Finland
Tel. +358 10 23 610
Fax +358 9 651 093

Carnegie Investment Bank AB,
Finland Branch
Eteläesplanadi 12, PO Box 36
FI-00131 Helsinki
Tel. +358 9 6187 1230
Fax +358 9 6187 1239

Evli Securities Plc
Aleksanterinkatu 19 A
FI-00100 Helsinki
Finland
Tel. +358 9 476 690
Fax +358 9 4766 9350

Opstock Oy
Teollisuuskatu 1b
FI-00510 Helsinki
Finland
Tel. +358 9 10 252 012
Fax +358 9 10 252 2703

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

FIM Pankkiiriliike Oy
Pohjoisesplanadi 33 A
FI-00100 Helsinki
Finland
Tel. +358 9 613 4600
Fax +358 9 6134 6226

Standard & Poor's AB
Box 1753
111 87 Stockholm
Sweden
Tel. +46 8 545 06 958

eQ Pankki Oy
Mannerheiminaukio 1 A
FI-00100 Helsinki
Finland
Tel. +358 9 681 781
Fax +358 9 6817 8422

Handelsbanken
Investment Banking
Aleksanterinkatu 11
FI-00100 Helsinki
Finland
Tel. +358 10 44 411
Fax +358 10 444 2578

Sijoittajietoa vuonna 2006

OSAVUOSIKATSAUKSET

25.4.2006 osavuositarkastus tammi-maaliskuu

27.7.2006 osavuositarkastus tammi-kesäkuu

26.10.2006 osavuositarkastus tammi-syyskuu

VUOSIKERTOMUS, OSAVUOSIKATSAUKSET JA PÖRSSITIEDOTTEET julkaistaan suomeksi ja englanniksi Perloksen internet-sivuilla www.perlos.com.

VARSINAINEN YHTIÖKOKOUS

Perlos Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään maanantaina 28.3.2006 klo 17.00 alkaen Helsingissä Finlandia-talon Helsinki-salissa, Mannerheimintie 13 e.

Osallistumisoikeus yhtiökokoukseen on osakkeenomistajilla, jotka on viimeistään 17.3.2006 merkitty osakkeenomistajiksi Suomen Arvopaperikeskus Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon.

Pyydämme osallistujia ilmoittautumaan viimeistään 21.3.2006 klo 12.00 mennessä osoitteeseen: Perlos Oyj, Anne Inberg, PL 178, 01511 Vantaa, puh. (09) 2500 7255, faksi (09) 2500 7208 tai sähköposti agm2006@perlos.com. Mahdolliset valtakirjat pyydämme toimittamaan yhtiön yllämainittuun osoitteeseen ilmoittautumisajan kuluessa.

OSINKO

Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2005 jaetaan osinkona 0,10 euroa osakkeelta. Osinko maksetaan osakkaalle, joka täsmäytyspäivänä 31.3.2006 on merkitty Suomen Arvopaperikeskus Oy:n pitämään yhtiön omistajaluetteloon. Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että osingon maksupäivä on 7.4.2006.

OSAKEREKISTERI

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

SIJOITTAJASUHTEET

Rahoitusjohtaja Jari Laaninen

Puh. (09) 2500 7326

jari.laaninen@perlos.com

Vuosikertomuksen ja Perlos News -sidosryhmälehdteen voi tilata internet-sivuilta www.perlos.com tai konserniviestintästä, puh. (09) 2500 7346, faksi (09) 2500 7208, sähköposti: info@perlos.com

Yhteystiedot

Perlos Oyj

Konsernihallinto

Äyritie 8 A

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

69048-660

Manaus – Amazonas

BRAZIL

Puh. +55 92 2123 7777

Faksi +55 92 2123 7700

Perlos (Beijing) Electronic

and Telecommunication

Components Co., Ltd.

No. 16 Zhonghe Road

Beijing Economic –

Technological

Development Area

100176 Beijing

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

CIM Precision

Molds (H.K.) Ltd.

Unit 1201

Hopeful Factory Centre

10 Wo Shing Street, Fo Tan

HONG KONG

Puh. +852 2365 5221

Faksi +852 2364 9522

Perlos Precision Molds

(Shenzhen) Co. Ltd.

Block 9

Brightman Industrial Zone

Shawan

518114 Shenzhen

P.R. CHINA

Puh. +86 755 8996 4088

Faksi +86 755 8996 4005

Perlos Precision Plastics

Moulding Limited

Liability Company

Nokia Utca 3

P.O. Box 102

2900 Komárom

HUNGARY

Puh. +36 34 542 700

Faksi +36 34 542 790

Perlos Mexico, S.A. de C.V

Avenida del Parque Lote 1

Manzana 9

Villa Florida Industrial Park

Reynosa

Tamaulipas C.P. 88730

MEXICO

Puh. +52 899 952 2825

Faksi +52 899 952 2823

Perlos Asia Pte. Ltd.

3 International

Business Park

#05-28 Nordic

European Centre

Singapore 609927

Puh. +65 6890 6200

Faksi +65 6890 6210

Perlos AB

Ideon Science &

Technology Park

Ole Römers väg 16

SE-223 70 Lund

SWEDEN

Puh. +46 46 286 4170

Faksi +46 46 286 2172

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

Forth Worth, TX 76177

USA

Puh. +1 817 224 9012

Faksi +1 817 224 9008

Toimistot

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



