

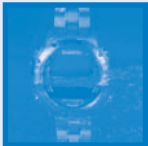
TILINPÄÄTÖS

2002



SISÄLTÖ

3	TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS
4	HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS
9	KONSERNITULOSLASKELMA
10	KONSERNITASE
12	KONSERNIRAHOITUSLASKELMA
13	EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA
14	EMOYHTIÖN TASE
16	EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA
17	TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT
26	TUNNUSLUVUT JA KAAVAT
28	OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT
33	HALLITUKSEN EHDOTUS VOITTOVAROJA KOSKEVIKSI TOIMENPITEIKSI
34	TILINTARKASTUSKERTOMUS
35	HALLINNOINTI
36	KAUPANKÄYNTI- JA KURSSITietoJA
39	SANASTO



Virallinen tilinpäätös sivuilla 4 - 34
Kuviot eivät kuulu viralliseen tilinpäätökseen.

TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS

Poikkeukselliset olosuhteet leimasivat vuotta 2002. Okmeticin asiakaskunnan eli puolijohdeteollisuuden heikon markkinatilanteen jatkumista kuvanee parhaiten se, että ensimmäisen kerran alan historiassa tuli kaksi huonoa vuotta peräkkäin. Alan myynti painui 1990-luvun puolivälin lukuihin. Kuluneen vuoden pettymystä syvensi vuoden jälkipuoliskolle ajoittunut käänne huonompaan.

Asiakaskunnan vaikeudet kertaantuivat piikiekkojen valmistuksessa. Voimakkaasti vaihdelleen kysyntätilanteen huomioon ottaminen tuotannon ja henkilöresurssien suunnittelussa osoittautui lähes ylivoimaiseksi tehtäväksi. Piiraaka-aineesta elektroniikan laitteisiin ulottuvan ketjun eri vaiheiden reaktiot muuttuviin tilanteisiin näyttävät pääsääntöisesti lisäävän alan syklistä. Samalla kysynnän parempi ennustaminen ja markkinoilla tapahtuvien jyrkkien heilahtelujen ymmärtäminen ovat tulleet entistä tärkeämmiksi liiketoiminnan suunnittelussa. Joustavuuden lisääminen ja uusien sopeutumiskeinojen käyttöönotto muodostavat toisen alan sykleihin liittyvän haasteen.

Okmetic-konserni jäi vuonna 2002 kauas kasvu- ja kannattavuustavoitteistaan. Tehtaiden tuotantoresurssit ja tuoreimmat investoinnit olivat vajaakäytössä. Tämän vuoksi tavoiteltuja kustannustehokkuuden ja tuottavuuden parannuksia ei saavutettu. Ajauduimme kannattavuuskriisiin, josta selvitäksemme käynnistimme mittavia toimenpideohjelmia. Niistä ikävimpiä olivat irtisanomiset, myönteisimpiä kehitysprojekteissa saavutetut hyvät tulokset ja selkeät kustannussäästöt.

Näen konsernin tilanteen kuitenkin rohkaisevana. Käyttökatteella mitaten konserni teki tyydyttävän tuloksen, mutta suuret investoinnit ja niistä seuranneet poistot edellyttäisivät selvästi korkeampaa kapasiteetin käytöstä. Tehdyt investoinnit mahdollistavat kuitenkin nopean ja voimakkaan kasvun heti markkinatilanteen

salliessa. Myös konsernin omavaraisuus on hyvä ja liiketoiminnan rahavirta, huolimatta heikosta kannattavuudesta, selkeästi positiivinen.

Rohkaisevia olivat myös Allenin tehtaan loppuvuotta kohden parantuneet tulokset. Tehdas alkoi lunastaa sille asetettuja tavoitteita. Piikarbidiekkojen kehitystyössä tehtiin merkittäviä läpimurtoja, ja asiakkaiden palaute oli kiittävä. SOI-kiekkojen tuotantoa kehitettiin edelleen ja niidenkin osalta on hankittu valmiudet voimakkaaseen kasvuun. Tuotteiden ja palveluiden laatutaso säilyi hyvällä tasolla.

Henkilöstöä ja sen uskoa tulevaisuuteen on parin viime vuoden aikana koeteltu monin tavoin ja toistuvasti. Olemme selviytyneet vaikeuksista esimerkillisen hyvin. Koko henkilökunnan voimin määritellyt Okmeticin arvot osoittautuivat vaikeinakin aikoina toimiviksi. Ymmärrettiin yrityksen kannattavuuden ja varmojen työpaikkojen välillä vallitseva suora yhteys.

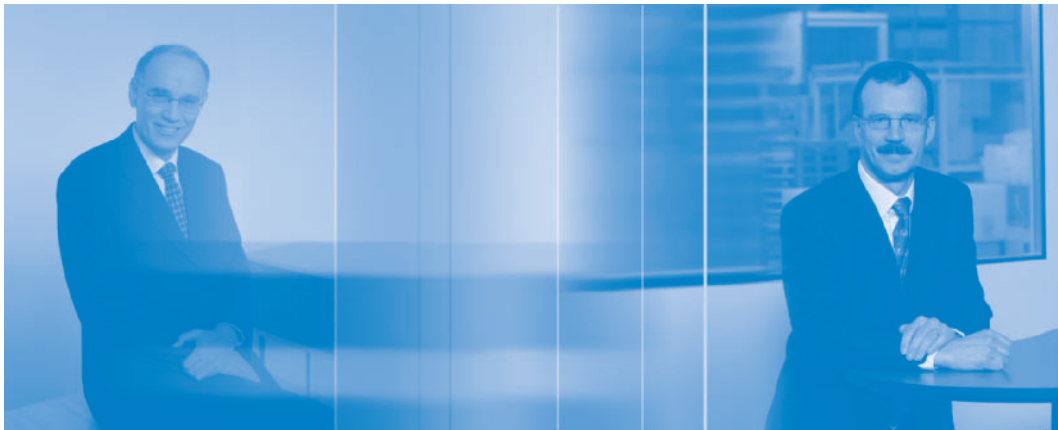
Lähes neljän vuoden työrupeamani Okmeticissa on ollut antoisa. Siihen on sisältynyt sekä myötämaata että vastamäkiä. Päälimmäisenä koen kiitollisuutta siitä, että olen saanut olla mukana kehittämässä kasvavaa ja menestyvää yritystä. Erityisen kiitoksen haluan tässä yhteydessä suunnata yhtiön omistajille. Ilman pitkäjänteistä ja alan syklien yli katsovaa hallitustyöskentelyä ja päätösten tekoa kilpailukyyn ylläpitäminen tällä nopeasti kehittyvällä alalla olisi ollut huomattavan vaikeaa.

Vuoden vaihtuessa myös Okmeticin vetäjä vaihtuu. Luovutan tehtävät seuraajalleni hyvillä mielin ja luottavaisena. Okmeticissa on osaamista ja valmiuksia, jotka ulkoisten olosuhteiden parantuessa merkitsevät paluuta tavoitteen mukaiselle kannattavan kasvun uralle.

Seppo Isoherranen
toimitusjohtaja

Seppo Isoherranen

Antti Rasilo



Vuonna 2001 alkanut puolijohdealan matalasuhdanne jatkui kuluneen vuoden aikana. Tämä näkyi myös piikiekkoalalla ja vaikeutti Okmetic-konsernin liiketoimintaa. Vuodelle 2002 ennustettu voimakas kasvu vaihtui nollakasvuksi. Kysynnän heilahtelut vuoden aikana lisäsivät vaikeuksia. Alkuvuoden ripeä kasvu kääntyi vuoden jälkipuoliskolla voimakkaaksi laskuksi. Henkilöresurssien suunnittelussa tähän ei osattu varautua, mikä merkitsi irtisanomisia ja lomautuksia. Tehtaiden käyntiasteet jäivät mataliksi ja poistojen suhde liikevaihtoon nousi poikkeuksellisen korkeaksi. Tämä johti tappiolliseen vuositulokseen yhdessä suunniteltua huonomman tuottavuuden ja yksikkökustannusten nousun kanssa. Konsernin liikevaihto oli 57,7 miljoonaa euroa ja liiketulos 6,2 miljoonaa euroa tappiollinen. Liiketoiminnan rahavirta oli 4,4 miljoonaa euroa. Omavaraisuus ja rahoitusasema säilyivät hyvinä.

Markkinoilla toinen peräkkäinen huono vuosi

Elektroniikkateollisuuden ja siihen liittyvän tuotantoketjun suhdanteet noudattavat maailmantalouden muutoksia. Yleisen heikon taloudellisen kehityksen mukana myös puolijohdeteollisuuden matalasuhdanne jatkui vuonna 2002. Myynnin volyymi kasvoi hitaasti pääosan vuotta, mutta ennustettua muutaman prosenttiyksikön vuosikasvua ei saavutettu. Puolijohteiden maailmanlaajuisen myynnin muutos oli julkaistujen tietojen mukaan noin yksi prosentti verrattuna vuoteen 2001.

Ehkä merkittävin markkinoihin vaikuttanut tekijä oli telekommunikaatio- ja IT-alojen vaikeuksien jatkuminen ja investointien matala taso. Alan yritysten varastomuutokset voimistivat toiminnan syklistä. Merkittävä osa puolijohteista päättyi kulutuselektroniikan laitteisiin. Kuluttajien luottamusta tulevaisuuteen ja halua investoida kestokulutushyödykkeisiin koeteltiin vuoden mittaan.

Alueelliset erot olivat suuria. Kaakkois-Aasiassa tapahtui selkeää piristymistä kun taas Eurooppa ja Yhdysvallat kärsivät pitkittyneestä lamasta. Puolijohdeteollisuuden ja siihen kytkeytyvien yritysten taloudelliset vaikeudet jatkuivat. Investointien taso oli huomattavan alhainen ja yritykset jatkoivat voimakkaita saneeraus-toimia.

Yleisestä taloudellisesta tilanteesta kärsi myös anturiteollisuus, joka on Okmetic-konsernin tuotteiden pääkäyttöalueita. Anturiteollisuudessa muutokset ovat kuitenkin perinteisesti olleet pienempiä ja asiantuntija-arvioiden mukaan hidas kasvu jatkui tällä alueella. Arviota tukee erityisesti autojen elektroniikan jatkuva lisääntyminen. Anturiteollisuuden sisällä tapahtui vuoden mittaan merkittäviä rakenteellisia muutoksia.

Piikiekkoala kärsi heikosta markkinatilanteesta. Vuosi alkoi hyvin ja kiekkojen myynti kasvoi ripeästi, mutta

nousu vaihtui kesän jälkeen loppuvuotta kohden kiihtyväksi laskuksi. Muutosten voimakkuutta vahvistivat vuoden aikana puolijohdeyritysten kiekkovarastojen muutokset.

Kiekkojen pinta-alalla mitattu myynnin maailmanlaajuinen kokonaisvolyyymi nousi asiantuntija-arvioiden mukaan 19 prosenttia vuoteen 2001 verrattuna. Myynnin arvo nousi edellisen vuoden noin 5,2 miljardista dollarista (SEMI) noin 5,5 miljardiin dollariin.

Tehtaiden sulkemisten ja vähäisen investointitoiminnan seurauksena piikiekkoyritysten yhteinen tuotantokapasiteetti oli vajaakäytössä suurimman osan vuotta. Markkinoilla elettiin ylitarjontatilanteessa ja kilpailu oli ankaraa. Kysynnän heikkous kohdistui varsin tasapuolisesti eri käyttökohteisiin valmistettuihin kiekkoihin. Halkaisijaltaan suurimmat kiekot menestyivät pieniä paremmin. Kaakkois-Aasian asema kiekkoja kuluttavana markkina-alueena kasvoi.

Liikevaihto polki paikallaan

Okmetic-konsernin liikevaihto nousi edellisvuodesta 0,8 prosenttia ja oli 57,7 miljoonaa euroa (2001: 57,3 milj. euroa). Vuoden ensimmäisten kuukausien aikana toteutunut selvä liikevaihdon kasvu pysähtyi kesän aikana ja kääntyi laskuun viimeisten kuukausien aikana. Viimeinen neljännes jäi vuoden heikoimmaksi. ICprime- ja POWER-tuoteryhmät noudattivat samaa kasvun ja laskun kehityskaarta. MEMS-tuotteissa parhaita vuosineljänneksiä olivat ensimmäinen ja viimeinen. Tähän tuoteryhmään kuuluvien SOI-kiekkojen (Silicon On Insulator) myynti kärsi optisen tiedonsiirron investointilamasta.

Heikko markkinatilanne vaikutti eniten konsernin Suomen tehtaisiin. Kuormitus vaihteli voimakkaimmin Vantaan tehtaalla, ICprime- ja POWER-kiekkojen kysynnän mukaan. Espoon tehtaan tilanne säilyi vakaampana, mutta kapasiteetin käyttöaste jäi huomattavan matalaksi kautta koko vuoden. Allenin (Okmetic Inc.) tehtaan myynti kasvoi tasaisesti katsauskauden aikana, aivan vuoden viimeisiä kuukausia lukuun ottamatta.

Konsernin toimitukset jakautuivat tuoteryhmittäin seuraavasti:

ICprime	
(asiakasräätälöidyt kiekot)	47 % (49 %)
MEMS	
(anturiekicot)	25 % (28 %)
POWER	
(tehopuolijohde- ja diskreettikiecot)	28 % (23 %)

Suomen tehtaiden viennin ja ulkomaantoimintojen yhteinen osuus konsernin koko liikevaihdosta oli 96 prosenttia (2001: 96 %). Myynti jakautui päämarkkina-alueittain seuraavasti: Pohjois-Amerikka 46 prosenttia (2001: 54 %), Eurooppa 40 prosenttia (2001: 36 %) ja Kaukoit 14 prosenttia (2001: 10 %).

Kannattavuus jäi heikoksi

Okmetic-konsernin liiketappio oli -6,2 miljoonaa euroa (2001: -0,8 milj. euroa). Liiketappioon sisältyy liiketoiminnan muihin tuottoihin kirjattu 2,4 miljoonan euron kertaluontoinen erä. Tärkeimmät syyt tappioon olivat matalat myynti- ja tuotantomäärät ja niistä johtuva epätydyttävä tuottavuuden kehitys. Kasvuun varautuminen aiheutti ylimää räisiä henkilöstökustannuksia. Vuoden mittaan toteutetut lomautukset, irtisanomiset ja muut säästö- ja toiminnan tehostamistoimenpiteet eivät riittä neet kompensoimaan matalien volyymien aiheuttamaa negatiivista kustannusvaikutusta.

Poistot nousivat 23,3 prosenttiin liikevaihdosta ja niiden tulosta heikentävä vaikutus muodostui merkittäväksi. Myynnin keskimääräinen hintataso laski.

Konsernin tappio ennen satunnaiseriä oli -8,1 miljoonaa euroa (2001: -2,1 milj. euroa). Rahoituskulut kasvoivat konsernin velkaantumisen kasvaessa. Emoyhtiö purki 6,1 miljoonaa euroa aikaisempina vuosina kertynyttä poistoeroa. Tilikaudelle kirjaantui tämän takia laskennallisen verovelan tuloutusta 1,8 miljoonaa euroa. Konsernin tulos oli -6,3 miljoonaa euroa tappiota (2001: -1,6 milj. euroa). Tulos osaketta kohden oli -0,37 euroa (2001: -0,10 euroa) ja sijoitetun pääoman tuotto -4,9 % (2001: -3,6 %). Merkittävä osa tuotantolaitteista oli vajaakäytössä, ja liikevaihto suhteessa sijoitettuun pääomaan jäi poikkeuksellisen matalaksi.

Okmetic Oyj:n liikevaihto oli 54,5 miljoonaa euroa (2001: 55,4 milj. euroa) ja liiketappio -4,6 miljoonaa euroa (2001: 2,8 milj. euroa).

Espoon tehtaan kannattavuus säilyi välttävällä tasolla. Tehtaan tilannetta helpottivat Vantaan tehdasta korkeampi tuotevalikoiman jalostusaste ja tasaisempi käyntiaste. Vantaan tehdas kärsi eniten kysynnän vaihtelusta. Erityisesti kesän aikana kasvun jatkumiseen varattujen resurssien mitoitus ylitti toteutuneen kysynnän tarpeet. Allenin tehtaan liikevaihto kasvoi ja kannattavuus parani. Tehdas saavutti parhaina kuukausina voitollisen liiketuloksen.

SiC-kiekkoja Ruotsissa Linköpingissä kehittävä Okmetic AB otti käyttöön uusia tuotantomittakaavan laitteita. Uudella tuotantolinjalla valmistettujen kiekkojen laatu osoittautui erinomaiseksi ja koe-erien myynti edistyi suotuisasti. Yksikön toiminta oli kuitenkin vielä tutkimus- ja kehityskeskeistä. Yritysten välillä voimassa olevaan sopimukseen pohjautuen Okmetic Oyj kattoi tytäryhtiön tuotekehityskustannukset.

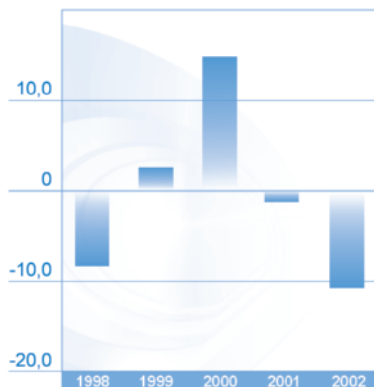
Rahoitusasemassa ei merkittäviä muutoksia

Konsernin liiketoiminnan rahavirta oli 4,4 miljoonaa euroa. Käyttöpääoman sitoutuminen noudatti liikevaihdon muutoksia, ja mittavat poistot tukivat positiivista liiketoiminnan rahavirtaa.

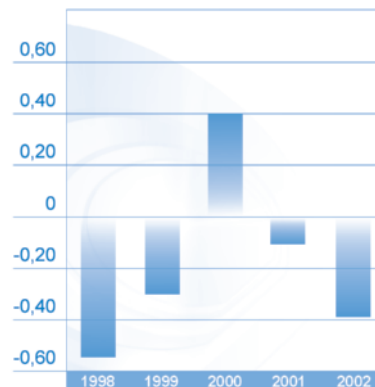
Omavaraisuusaste oli vuoden lopussa 57,9 prosenttia (2001: 68,3 %), ja omia varoja osaketta kohden oli 4,66 euroa (2001: 5,20 euroa). Maksamattomia oman pääoman ehtoisia lainoja oli vuoden lopussa 6,6 miljoonaa euroa. Pääomalainojen lyhennyksiä ja korkoja ei voitu jakokelpoisten varojen puuttuessa maksaa.

Konsernin maksuvalmius säilyi koko vuoden ajan hyvänä. Likvidejä varoja oli vuoden lopussa yhteensä 3,8 miljoonaa euroa (2001: 5,4 milj. euroa). Pankkien kanssa sovittua 32,5 miljoonan euron luottolimiittiä oli vuoden lopussa käytössä 16 miljoonaa euroa. Kyseinen limiitti alennettiin marraskuussa 25 miljoonaan euroon samalla, kun emoyhtiö nosti 7,5 miljoonan euron kiinteäkorkoisen lainan Kiinteistö Oy Piitalot -yhtiön

► Liiketulos, % liikevaihdosta



► Tulos osaketta kohti, euroa



osakkeiden ostoon. Korollinen nettovelka oli vuoden lopussa 43,1 miljoonaa euroa.

Konserni on jatkanut dollarimääräisiä myynnin suojauksia valuuttatermiineillä samalla hieman lyhentäen niiden puolentoista vuoden aikajännettä.

Investointiohjelmaa karsittiin

Konsernin käyttöomaisuusinvestoinnit olivat 24,7 miljoonaa euroa (2001: 43,7 milj. euroa) eli 42,9 prosenttia liikevaihdosta.

Pääosa investoinneista kohdistui edellisen vuoden aikana käynnistyneiden kohteiden loppuun saattamiseen. Merkittävin oli Espoon tehtaalla valmistunut SOI-kiekkojen valmistuslinja. Allenin tehtaan ainoa uusi ja merkittävä investointi oli tuotantokapasiteettia lisäävä epireaktori.

Okmetic Oyj osti marraskuussa sovitulla kaupalla Kiinteistö Oy Piitalot -yhtiön koko osakekannan. Ostettujen osakkeiden kauppahinta oli noin 7,5 miljoonaa euroa. Kiinteistö Oy Piitalot on sisältynyt Okmetic-konsernin taseeseen perustamisestaan alkaen, eikä konsernin taseen mukainen kiinteä omaisuus kasvanut kaupan seurauksena.

Investointien jälkeen konsernilla on runsaasti kapasiteettia ja erinomaiset lähtökohdat lisätä tuotantoa välittömästi markkinatilanteen salliessa.

T&K-painopistettä siirrettiin lyhyen tähtäimen parannuksiin

Konsernin tutkimus- ja kehitystoiminnan bruttokulut olivat vuoden aikana 7,0 prosenttia liikevaihdosta (2001: 6,3 %). Kuluissa on otettu huomioon pitkäkestoiset, vähintään kolmen vuoden mittaiset projektit. Merkittävin näistä oli Okmetic AB:n toteuttama piikarbidikiekkojen tuotantoprosessin kehittämisprojekti. Avustuksia pitkäkestoisiin projekteihin saatiin yhteensä 0,7 miljoonaa euroa (2001: 0,9 milj. euroa).

Tutkimus- ja kehitystoiminnassa keskityttiin kertomusvuoden aikana tuotantoprosessia parantaviin ja kustannussäästöjä tuoviin kohteisiin. Projekteissa saavutettiin lukuisia onnistuneita tuloksia.

SOI-kiekkojen prosessi- ja tuotekehitys jatkui kaupallistamisprojektina. SOI-kiekkoihin liittyvä kolmivuotinen EU-projekti SeSiBon päättyi kertomusvuoden lopussa. Runsaasti seostettujen uusien kiekkolaatujen kehitystyö saadaan päätökseen vuoden 2003 ensimmäisen puoliskon aikana.

Linköpingissä Ruotsissa jatkettiin SiC- eli piikarbidikiekkojen kehitystyötä. Useille asiakkaille toimitettiin Okmeticin HTCVD-teknologiaan perustuvia SiC-kiekkoja eri sovellusalueille. Kiekoista saatu palaute on ollut erittäin myönteistä. Teolliseen tuotantoon tarkoitetut prosessilaitteet saatiin toimintakuntoon ja hankkeen teollistamisvalmistelut käynnistettiin.

Toiminnan laatua kehitettiin

Konsernin tuotteiden laatuaste säilyi hyvänä. Asiakkailta saatujen reklamaatioiden lukumäärä suhteessa toimitusmääriin nousi hieman edellisvuodesta, mutta säilyi aikaisempia vuosia paremmalla tasolla.

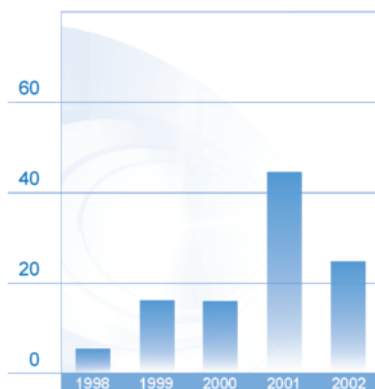
Espoon, Vantaan ja Allenin tehtaiden sertifioituja laatujärjestelmiä kehitettiin edelleen. Kertomusvuoden aikana eräät asiakkaat ja sertifikaatin myöntäjä toteuttivat useita järjestelmän auditointeja. Auditointien tulokset olivat joka suhteessa hyviä.

Konsernissa otettiin käyttöön Six Sigma -prosessin kehittämismenetelmä, jonka mukaan toteutettiin yksi kehitysprojekti ja käynnistettiin toinen. Kokemukset menettelystä olivat myönteisiä.

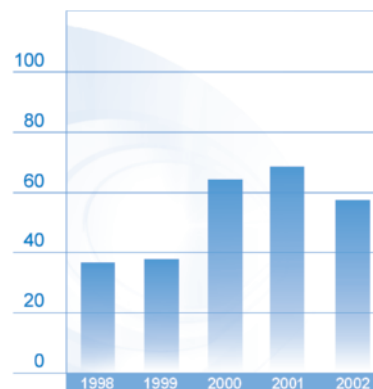
Ympäristöasiat jatkuvassa hoidossa

Sertifikaatin myöntäjä auditoi Okmetic Oyj:n ISO-14001-sertifioitun ympäristöjärjestelmän toimivuuden

► Investoinnit, milj. euroa



► Omavaraisuusaste, %



kaksi kertaa kertomusvuoden aikana. Muutostarpeet olivat vähäisiä. Vuoden aikana toteutettiin asetettujen tavoitteiden mukaisia kehitystoimenpiteitä. Tärkeimmät kohteet olivat piisakan talteenoton parantaminen, jätteiden lajittelun tehostaminen ja kemikaalien kulutuksen vähentäminen. Vuonna 2001 käynnistetty jätehappojen haittojen vähentämiseen tähtäävää projektia jatkettiin.

Henkilöstö

Konsernin henkilömäärä vaihteli voimakkaasti vuoden mittaan. Lisäksi jouduttiin toteuttamaan poikkeuksellisia toimenpiteitä. Konsernin henkilömäärä oli vuoden lopussa 515 (2001: 510) ja emoyhtiön 460 (2001: 461). Korkeimmillaan kesäkuun lopussa konsernin henkilömäärä oli 632.

Vuoden 2001 puolella tehty työvuoromuutos purettiin helmikuun lopulla. Alkuvuodesta palkattiin lisää työntekijöitä kysynnän kasvuodotusten mukaisesti. Tilauksien heikentyttyä kesällä emoyhtiön henkilömäärää sopeutettiin vastaamaan tuotantotarvetta. Suomen tehtailla oli seisokki joulusta loppiaiseen.

Marraskuussa toteutetut kunnossapito- ja vastaanottotoimintojen ulkoistukset pienensivät emoyhtiön henkilömäärää 35:llä.

Allenin tehtaalla oli vuoden lopussa 40 henkilöä ja Okmetic AB:n palveluksessa 15 henkilöä. Konsernin henkilöstöstä 180 kuului toimihenkilöihin ja 335 työntekijöihin.

Henkilöstö valitsi keskuudestaan kaksi edustajaa laajennetun johtoryhmän jäseniksi marraskuun alusta alkaen.

Koko henkilöstö osallistui projektiin, jonka tuloksena määriteltiin Okmetic-konsernin arvot: asiakaslähtöisyys, jatkuva parantaminen, kannattavuus, osaaminen ja yhteistyö.

Okmetic Oyj:n työhyvinvoinnin tila arvioitiin yhteistyössä ulkopuolisen konsultin kanssa. Työhyvinvoinnin kokonaistilannetta voitiin pitää hyvänä.

Vuoden tärkeät sopimukset

Okmetic Oyj:n ja JDS Uniphase Corporationin maaliskuussa 2001 allekirjoittama kolmivuotinen sopimus MEMS-kiekkotoimituksista päättyi syyskuun alussa JDS Uniphase julkistettua Cronos-nimisen MEMS-liiketoimintayksikkönsä myynnin. Sen seurauksena JDS Uniphase ei enää itse jatka MEMS-tuotteiden valmistusta eikä myöskään Okmeticilta ostamiensa SOL-kiekkojen käyttöä. Pysähtyneen markkinatilanteen seurauksena kyseiset ostot olivat jo ennen sopimuksen päättymistä loppuneet lähes kokonaan.

Okmetic Oyj ja ABB Oy allekirjoittivat 21.11.2002 sopimuksen Okmeticin Vantaan ja Espoon tehtaiden kunnossapitoliiiketoiminnan myymisestä ABB Oy:lle. Sopimus astui voimaan 1. päivänä joulukuuta. Okmeticille ulkoistus merkitsi kunnossapitotoimintojen siirtämistä asiantuntevan ja toiminnon kehittämisen hallitsevan yrityksen haltuun.

Henkilöstön kannustinjärjestelmät

Konsernin kaikki tehtaet ja lähes kaikki henkilöstöryhmät olivat erilaisten kannustinjärjestelmien piirissä. Työntekijöiden tuotantopalkkiot perustuivat muun muassa tuotantomääriin ja tuottavuuksiin. Toimihenkilöiden tulospalkkiojärjestelmässä tavoitteina olivat mm. liike-tulos, tuotannon saannot ja toimitusvarmuus. Avainhenkilöiden bonusjärjestelmän päätavoite oli konsernin liike-tulos, minkä lisäksi useimmille asetettiin henkilökohtaisia tavoitteita.

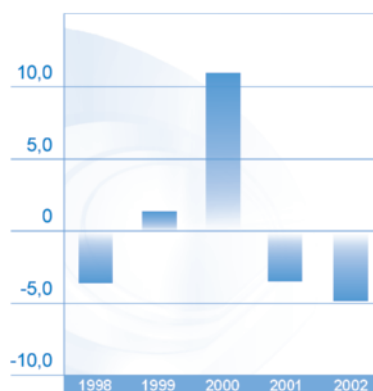
Osakkeet ja osakepääoma

Osakkeiden vaihto 1.1.-31.12.2002 välisenä aikana oli 4,1 miljoonaa kappaletta, mikä on 24,3 prosenttia osakkeiden kokonaismäärästä 16,9 miljoonaa. Osakkeen hinta laski voimakkaasti myös pörssikurssien yleistä

► Oman pääoman tuotto, %



► Sijoitetun pääoman tuotto, %



kehitystä seuraten. Katsauskauden alin noteeraus oli 1,90 euroa, ylin 5,99 euroa osakkeelta ja keskiarvo 3,71 euroa. Vuoden päätöskurssi oli 2,30 euroa. Koko osakekannan markkina-arvo oli 38,8 miljoonaa euroa.

Vuoden suurin osakekauppa oli kauppa, jolla JDS Uniphase Corporation myi kaikki omistamansa 900 000 osaketta.

Hallitus ei ole kuluneen vuoden aikana käyttänyt varsinaisessa yhtiökokouksessa maaliskuun 26. päivänä 2002 saamaansa valtuutusta osakepääoman korottamiseen uusmerkinnällä, optio-oikeuksien antamiseen tai vaihtovelkakirjalainojen ottamiseen. Optioita ei ole vaihdettu vuoden aikana osakkeiksi.

Olenneiset tapahtumat tilikauden päättymisen jälkeen

Piikiekkojen alentuneen kysynnän ja yhtiön heikon kannattavuuden takia resursseja sopeutetaan markkinatilanteeseen. Yt-neuvotteluissa 17.1. - 28.1.2003 sovittiin 31 työntekijän lomauttamisesta kolmeksi kuukaudeksi ja yhdeksän toimihenkilön irtisanomisesta. Lisäksi 11 määräaikaisen työntekijän työsuhdetta ei jatketa. Okmetic AB:ssä sopeuttaminen hoidetaan sopimalla osa-aika- ja muista poikkeavista työaikajärjestelyistä. Okmetic Inc:ssä on sovittu erillisestä kustannussäästöohjelmasta.

Hallituksen ehdotukset 27.3.2003 kokoontuvalle varsinaiselle yhtiökokoukselle:

Hallitus ehdottaa maaliskuun 27. päivänä 2003 pidettäväksi varsinaiselle yhtiökokoukselle hallituksen valtuuttamista päättämään, maaliskuun 27. päivästä 2003 alkaen seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka, ei kuitenkaan yhtä vuotta pidemmäksi ajaksi yhtiökokouksesta lukien, osakepääoman korottamisesta uusmerkinnällä, optio-oikeuksien antamisesta tai vaihtovelkakirjalainojen ottamisesta yhdessä tai useammassa erässä siten, että uusmerkinnässä, optio-oikeuksia annettaessa tai vaihtovelkakirjalainaa otettaessa yhteensä oikeutetaan merkitsemään enintään 2 000 000 kappaletta uusia osakkeita. Osakepääomaa voidaan valtuutuksen perusteella korottaa enintään 1 400 000 eurolla.

Ehdotettu valtuutus sisältää oikeuden poiketa osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta.

Lähiajan näkymät ja tavoitteet

Markkinoiden epävarmuus jatkuu. Vuoden 2003 ensimmäisen puoliskon markkinakysynnän ja yrityksen kannattavuuden arvioidaan pysyvän heikkoina. Liiketoiminnan rahavirran odotetaan olevan kuitenkin positiivinen.

Puolijohdeteollisuuden vuonna 2001 alkanut matalasuhdanne jatkuu ja hidastaa piikiekkojen kysynnän kasvua ainakin vuoden 2003 alkupuoliskolla. Kilpailutilanne estää hinnankorotukset. Liikevaihdon arvioidaan jäävän edellisvuoden tasolle. Arvio ylitetään, mikäli

puolijohdeiden kysyntä kääntyy nousuun viimeistään vuoden kolmannella neljänneksellä. Konsernin kannattavuuden arvioidaan pysyvän heikkona vuoden ensimmäisellä puoliskolla. Kannattavuuden paranemisen tärkein osatekijä toisellakin vuosipuoliskolla on kysynnän elpyminen.

Okmetic on viime vuosien mittavilla investoinneilla hankkinut valmiuden merkittäviin tuotantomäärien liisäykseen. Tuotantokoneisto on nyt uudenaikainen ja kilpailukykyinen. Vuonna 2003 jatketaan tuotantoprosessin tuottavuuden määrätietoista parantamista.

Yhtiö pyrkii laajentamaan asiakaskuntaansa vahvan osaamisensa eli MEMS- ja POWER-kiekkojen alueilla.

Okmetic jatkaa uusien tuotteiden määrätietoista kehittämistä tulevien vuosien markkina-arvioiden perusteella.

Yrityksen toimintatapoja kehitetään lisäämällä joustavuutta kysynnän vaihteluiden varalle.

Yhtiön hallinto

Yhtiön hallitukseen kuuluivat vuoden 2002 aikana:

Mikko J. Aro, puheenjohtaja
Juho Mäkinen, varapuheenjohtaja
Heikki Huomo
Seppo Isoherranen
Karen W. Markus 2.9.2002 asti
Pekka Paasikivi
Pekka Salmi 26.3.2002 alkaen

Okmetic Oyj:n toimitusjohtaja, dipl.ins. Seppo Isoherranen ilmoitti jäävänsä eläkkeelle tammikuun lopussa 2003, täytettyään 60 vuotta. Yhtiön hallitus nimitti 30.10.2002 dipl.ins. Antti Rasilon yhtiön uudeksi toimitusjohtajaksi 1.1.2003 alkaen.

JDS Uniphase Corporationin kehitysjohtaja Karen W. Markus erosi Okmetic Oyj:n hallituksesta 2. syyskuuta 2002.

KONSERNITULOSLASKELMA

1 000 euroa		1.1. – 31.12.2002	1.1. – 31.12.2001
Liikevaihto	(1)	57 737,6	57 304,8
Hankinnan ja valmistuksen kulut		-59 519,6	-49 777,4
Bruttokate		-1 782,0	7 527,4
Myynnin ja markkinoinnin kulut		-2 599,6	-3 068,9
Hallinnon kulut		-4 334,9	-4 943,4
Liiketoiminnan muut tuotot		2 684,8	181,4
Liiketoiminnan muut kulut		-119,5	-480,2
Liiketulos	(2,3)	-6 151,2	-783,7
Rahoitustuotot ja -kulut	(4)	-1 969,4	-1 279,5
Tulos ennen satunnaisia eriä		-8 120,6	-2 063,2
Satunnaiset erät		-	-
Tulos satunnaisten erien jälkeen		-8 120,6	-2 063,2
Tuloverot	(6)	1 802,1	454,2
Tilikauden tulos		-6 318,5	-1 609,0

Suluissa olevat numerot viittaavat liitetietoihin sivuilla 17 - 25.

KONSERNITASE

1 000 euroa

31.12.2002

31.12.2001

V a s t a a v a a

Pysyvät vastaavat (7)

Aineettomat hyödykkeet

Muut pitkävaikutteiset menot	1 015,2	1 179,2
Liikearvo	28,2	56,3
Konserniaktiiva	128,9	206,2
	1 172,3	1 441,7

Aineelliset hyödykkeet

Maa-alueet	2 045,1	2 247,9
Rakennukset ja rakennelmat	24 221,1	25 622,0
Koneet ja kalusto	85 588,8	73 196,7
Keskeneräiset hankinnat	1 203,3	14 424,6
	113 058,3	115 491,2

Sijoitukset

Muut osakkeet ja osuudet (9)	6,3	6,3
Muut saamiset	238,0	185,0
	244,3	191,3

Pysyvät vastaavat yhteensä

114 474,9 **117 124,2**

Vaihtuvat vastaavat

Vaihto-omaisuus

Aineet ja tarvikkeet	4 503,7	3 995,2
Keskeneräiset tuotteet	1 278,7	1 344,9
Valmiit tuotteet	2 862,7	3 382,0
	8 645,1	8 722,1

Saamiset

Myyntisaamiset	7 379,5	6 342,8
Muut saamiset	1 290,0	1 510,1
Siirtosaamiset (10)	550,1	4,2
	9 219,6	7 857,1

Rahat ja pankkisaamiset

3 750,8 **5 369,2**

Vaihtuvat vastaavat yhteensä

21 615,5 **21 948,4**

136 090,4 **139 072,6**

KONSERNITASE

1 000 euroa

31.12.2002

31.12.2001

Vastattavaa

Oma pääoma	(11)		
Osakepääoma		11 821,3	11 821,3
Ylikurssirahasto		71 055,8	71 055,8
Edellisten tilikausien tulos		2 080,9	6 539,8
Tilikauden tulos		-6 318,5	-1 609,0
		78 639,5	87 807,9
Pääomalainat	(12)	6 597,7	6 576,4
Oma pääoma yhteensä		85 237,2	94 384,3
Vähemmistön osuus		-	7 232,1
Vieras pääoma			
Laskennallinen verovelka	(14)	14,2	1 617,9
Pitkäaikainen vieras pääoma	(16)		
Lainat rahoituslaitoksilta		18 816,8	16 309,0
Muut velat		367,0	550,4
		19 183,8	16 859,4
Lyhytaikainen vieras pääoma			
Lainat rahoituslaitoksilta		20 856,0	4 774,9
Saadut ennakkomaksut		160,9	10,2
Ostovelat		5 050,2	9 117,5
Muut velat		898,6	948,3
Siirtovelat	(17)	4 689,5	4 128,0
		31 655,2	18 978,9
Vieras pääoma yhteensä		50 853,2	37 456,2
		136 090,4	139 072,6

KONSERNIRAAHOITUSLASKELMA

1 000 euroa

1.1. – 31.12.2002

1.1. – 31.12.2001

Liiketoiminnan rahavirta

Liiketulos	-6 151,2	-783,8
Oikaisut liikevoittoon		
Poistot	13 432,3	9 757,8
Muut oikaisut	138,6	-9,5
Käyttöpääoman muutos	-1 218,5	7 424,6
Saadut korot	143,8	810,4
Maksetut korot	-1 699,5	-1 374,3
Muut rahoituserät	-214,4	-438,0
Liiketoiminnan rahavirta:	4 431,1	15 387,2

Investointien rahavirta

Pysyvien vastaavien ostot	-24 742,3	-43 748,3
Muut tuotot ja kulut pysyvistä vastaavista	-	2,4
Investointien rahavirta:	-24 742,3	-43 745,9

Rahoituksen rahavirta

Maksullinen osakeanti ja vvk lainan vaihto	-	9 039,1
Pitkäaikaisten lainojen lisäys (+), vähennys (-)	2 405,3	-403,6
Pääomalainojen lisäys (+), vähennys (-)	21,3	-1 080,2
Lyhytaikaisten lainojen lisäys (+), vähennys (-)	16 000,0	0,0
Muut rahoituserät	266,2	965,8
Rahoituksen rahavirta	18 692,8	8 521,1

Rahavarojen lisäys (+) , vähennys (-)

-1 618,4

-19 837,6

Rahavarat tilikauden alussa

5 369,2

25 206,8

Rahavarat tilikauden lopussa

3 750,8

5 369,2

EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA

euroa	1.1. – 31.12.2002	1.1. – 31.12.2001
Liikevaihto (1)	54 540 134,29	55 423 682,45
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-55 155 841,03	-45 412 914,61
Bruttokate	-615 706,74	10 010 767,84
Myynnin ja markkinoinnin kulut	-2 484 288,22	-3 018 479,82
Hallinnon kulut	-3 851 976,92	-4 203 924,76
Liiketoiminnan muut tuotot	2 453 567,73	181 425,33
Liiketoiminnan muut kulut	-88 813,44	-173 263,86
Liiketulos (2,3)	-4 587 217,59	2 796 524,73
Rahoitustuotot ja -kulut (4)	-1 459 741,49	-902 665,65
Tulos ennen satunnaisia eriä	-6 046 959,08	1 893 859,08
Satunnaiset erät	-	-
Tulos satunnaisten erien jälkeen	-6 046 959,08	1 893 859,08
Tilinpäätössiirot lisäys (-), vähennys (+)		
Poistoero (5)	6 050 382,46	-2 308 695,29
Tilikauden tulos	3 423,38	-414 836,21

EMOYHTIÖN TASE

euroa	31.12.2002	31.12.2001
V a s t a a v a a		
Pysyvät vastaavat (7)		
Aineettomat hyödykkeet		
Muut pitkävaikutteiset menot	722 548,74	726 132,80
Aineelliset hyödykkeet		
Maa-alueet	977 081,45	977 081,45
Rakennukset ja rakennelmat	8 889 579,34	9 113 380,81
Koneet ja kalusto	72 768 849,24	61 248 309,24
Keskeneräiset hankinnat	1 033 631,54	12 000 588,09
	83 669 141,57	83 339 359,59
Sijoitukset		
Osuudet saman konsernin yrityksissä (8)	28 073 507,20	20 342 833,06
Muut osakkeet ja osuudet (9)	6 281,82	6 281,82
Muut saamiset	130 239,30	77 255,31
	28 210 028,32	20 426 370,19
Pysyvät vastaavat yhteensä	112 601 718,63	104 491 862,58
Vaihtuvat vastaavat		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	3 899 371,33	3 448 099,44
Keskeneräiset tuotteet	1 278 712,87	1 344 879,14
Valmiit tuotteet	2 588 990,80	3 147 561,86
	7 767 075,00	7 940 540,44
Saamiset		
Myyntisaamiset	6 761 303,60	5 410 781,69
Muut saamiset	11 399 036,28	8 757 981,61
Siirtosaamiset (10)	464 791,46	4 219,00
	18 625 131,34	14 172 982,30
Rahat ja pankkisaamiset	3 359 936,05	5 073 602,97
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	29 752 142,39	27 187 125,71
	142 353 861,02	131 678 988,29

EMOYHTIÖN TASE

euroa

31.12.2002

31.12.2001

Vastattavaa

Oma pääoma (11)

Osakepääoma	11 821 250,00	11 821 250,00
Ylikurssirahasto	71 055 849,80	71 055 849,80
Edellisten tilikausien tulos	5 114 161,86	5 528 998,07
Tilikauden tulos	3 423,38	-414 836,21
	87 994 685,04	87 991 261,66

Pääomalainat (12)

	6 597 684,48	6 576 421,56
Oma pääoma yhteensä	94 592 369,52	94 567 683,22

Tilinpäätössiirtojen kertymä

Poistoero (5)	2 656 587,24	8 706 969,70
---------------	--------------	--------------

Vieras pääoma

Pitkäaikainen vieras pääoma (16)

Lainat rahoituslaitoksilta	14 964 426,09	10 961 134,40
----------------------------	---------------	---------------

Lyhytaikainen vieras pääoma

Lainat rahoituslaitoksilta	19 360 448,57	3 279 423,97
Saadut ennakkomaksut	160 922,23	10 176,32
Ostovelat	4 138 304,76	7 850 169,11
Muut velat	2 012 617,90	2 386 682,01
Siirtovelat (17)	4 468 184,71	3 916 749,56
	30 140 478,17	17 443 200,97

Vieras pääoma yhteensä

	45 104 904,26	28 404 335,37
	142 353 861,02	131 678 988,29

EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA

1 000 euroa

1.1. – 31.12.2002

1.1. – 31.12.2001

Liiketoiminnan rahavirta:

Liiketulos	-4 587,2	2 796,5
Oikaisut liikevoittoon		
Poistot	10 350,2	7 607,8
Muut oikaisut	138,6	-9,5
Käyttöpääoman muutos	-4 471,1	3 018,1
Saadut korot	143,7	647,2
Maksetut korot	-1 342,1	-901,4
Muut rahoituserät	-63,7	-724,0
Liiketoiminnan rahavirta	168,4	12 434,7

Investointien rahavirta:

Pysyvien vastaavien ostot	-22 144,3	-40 371,6
Muut tuotot ja kulut pysyvistä vastaavista	-	2,4
Investointien rahavirta	-22 144,3	-40 369,2

Rahoituksen rahavirta:

Maksullinen osakeanti ja vvk lainan vaihto	-	9 039,1
Pitkäaikaisten lainojen lisäys (+), vähennys (-)	4 084,3	0,4
Pääomalainojen lisäys (+), vähennys (-)	21,3	-1 080,2
Lyhytaikaisten lainojen lisäys (+), vähennys (-)	16 000,0	0,0
Muut rahoituserät	156,6	216,0
Rahoituksen rahavirta	20 262,2	8 175,3

Rahavarojen lisäys (+), vähennys (-)

-1 713,7 -19 759,2

Rahavarat tilikauden alussa

5 073,6 24 832,8

Rahavarat tilikauden lopussa

3 359,9 5 073,6

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

Konsernitilinpäätös • Konsernitilinpäätös käsittää kaikki konserniyritykset eli emoyhtiön, Okmetic AB:n, Okmetic Inc:n ja Okmetic Invest Oy:n sekä Kiinteistö Oy Piitalot.

Konsernitilinpäätös on laadittu emoyhtiön ja tytäryhtiöiden tuloslaskelmien, taseiden ja liitetietojen yhdistelmänä. Konserniyrityhtiöiden erillistilinpäätökset on ennen konsernitilinpäätöksen yhdistelemistä oikaistu konsernin yhtenäisten laskentaperiaatteiden mukaisesti.

Yhdistelyssä on eliminoitu konserniyrityhtiöiden sisäiset tuotot, kulut ja katteet sekä keskinäiset saamiset ja velat.

Keskinäisen omistuksen eliminoinnissa käytetään hankintamenomenetelmää. Eliminoinnin yhteydessä syntyvä tytäryhtiö-osakkeiden hankintamenon ja tytäryhtiön hankintahetken omien pääomien välinen eliminointiero kohdistetaan ensisijaisesti niille konsernitaseen omaisuus- ja velkaerille, joista eliminointiero on aiheutunut.

Keskinäisen osakkeenomistuksen eliminoinnissa syntyvät valuuttakurssien muutoksista johtuvat muuntoerot on kirjattu omiin pääomiin.

Vähemmistön osuudet sekä tuloksista että omista pääomista on esitetty erillisinä erinä tuloslaskelmassa ja taseessa.

Ulkomaanrahan määräiset erät ja johdannaisinstrumentit • Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat kirjataan kirjanpitoon tapahtumapäivän kurssiin. Tilinpäätöksessä ulkomaanrahan määräiset saamiset ja velat on muunnettu euroiksi tilinpäätöspäivän Euroopan keskuspankin keskikurssiin. Saadut ennakot ovat taseessa maksupäivän kurssiin.

Kaupallisten saamisten ja velkojen kurssierot kirjataan tuloslaskelmassa myynnin ja ostojen oikaisuksi.

Muiden saamisten ja velkojen muuntamisesta sekä rahoituksesta syntyvät kurssierot kirjataan tuloslaskelmaan rahoitus-
tuottojen ja -kulujen ryhmään.

Valuutariskin kattamiseksi tehdyt johdannais sopimukset kirjataan tulosvaikutteisesti siten, että korkojen osuus jakotetaan korkotuotoksi tai -kuluksi ja valuuttakurssierot kirjataan sopimusten erääntyessä suojattavaa erää vastaan joko myynnin tai ostojen kurssieroiksi.

Korkoriskin kattamiseksi tehtyjen koronvaihtosopimusten korkoero kirjataan tuloslaskelmaan korkokulujen oikaisuksi.

Ulkomaisten tytäryhtiöiden tuloslaskelmat on muunnettu euroiksi tilikauden keskikurssiin ja taseet tilinpäätöspäivän kurssiin.

Pysyvät vastaavat • Käyttöomaisuuden tasearvot perustuvat alkuperäisiin hankintamenoihin.

Käyttöleasingsopimusten vuokranmaksut kirjataan vuokratulokuluiksi eikä hyödykkeistä esitetä käyttöomaisuutena. Näistä oleva vastuu ilmoitetaan liitetiedoissa.

Käyttöomaisuuden suunnitelman mukaiset poistot perustuvat omaisuuden alkuperäiseen hankintamenoon ja arvioitun taloudelliseen pitoaikaan. Poistot lasketaan tasapoistoina. Arvioitunut taloudellinen pitoajat eri hyödykeryhmille ovat

• aineettomat oikeudet	5 vuotta
• liikearvo ja konserniliikearvo	5 vuotta
• muut pitkävaikutteiset menot	3-10 vuotta
• rakennukset ja rakennelmat	25 vuotta
• koneet ja kalusto	3-15 vuotta

Poistot toimitiloista ja konserniliikearvosta sisältyvät hankinnan ja valmistuksen kuluihin.

Vaihto-omaisuus • Vaihto-omaisuus on arvostettu FIFO-periaatteella hankintamenoon tai sitä alempaan todennäköiseen jälleenhankinta- tai luovutushintaan.

Vaihto-omaisuushyödykkeen hankintamenoon luetaan mukaan vain hyödykkeen hankinnasta ja valmistuksesta aiheutuneet muuttuvat kulut.

Rahat ja pankkisaamiset • Rahat ja pankkisaamiset sisältävät käteiset varat, pankkitilit ja alle kolmen kuukauden talletukset.

Liikevaihto • Liikevaihtoa laskettaessa hyödykkeiden myyntituotoista vähennetään välilliset verot ja myönnetty alennukset.

Tutkimus- ja tuotekehitysmenot • Tutkimus- ja kehitystoiminnan menot kirjataan vuosikuluksi. Menot sisältyvät tuloslaskelmassa hankinnan ja valmistuksen kuluihin.

Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut • Liiketoiminnan muihin tuotoihin ja kuluihin sisältyvät varsinaiseen suoritustuotantoon kulumattomat liiketapahtumat, kuten tavanomaiset käyttöomaisuuden luovutusvoitot ja -tappiot sekä romutukset ja luottotappiot.

Vastaiset menot ja menetykset • Tuotoista vähennetään kuluvarauksina ne vastaiset menot ja menetykset, joiden toteutumista pidetään todennäköisenä ja joiden määrä on arvioitavissa riittäväällä tarkkuudella.

Eläkejärjestelyt • Konsernin suomalaisen henkilöstön eläketurva on järjestetty eläkevakuutuksin.

Ulkomaisten tytäryhtiöiden eläkejärjestelyt on hoidettu paikallisen käytännön mukaan. Myös näiden yhtiöiden eläkevastuut on katettu.

Satunnaiset tuotot ja kulut • Satunnaisissa tuotoissa ja kuluissa esitetään konsernin tavanomaisesta toiminnasta poikkeavat, kertaluonteiset ja merkitykseltään olennaiset liiketapahtumat.

Vapaaehtoiset varaukset • Konsernitaseessa konserniyrityhtiöiden vapaaehtoiset varaukset (kertynyt poistoero), on jaettu omaan pääomaan ja laskennalliseen verovelkaan. Tilikauden aikana tapahtunut vapaaehtoisten varausten muutos on vastaavasti jaettu tuloslaskelmassa tilikauden tulokseen ja laskennallisen verovelan muutokseen.

Osakeyhtiölain mukaan konsernin omaan pääomaan sisältyvät vapaaehtoiset varaukset eivät ole jakokelpoista omaa pääomaa.

Välittömät verot • Konserniyrityhtiöiden tuloslaskelmaan on tuloveroina kirjattu yhtiöiden tilikauden tuloksia vastaavat arvioidut verot sekä aikaisempien tilikausien verojen oikaisu. Konsernin tuloslaskelmaan on kirjattu myös laskennalliset verot.

Laskennalliset verot • Laskennallinen verovelka tai -saaminen on laskettu kaikille olennaisille verotuksen ja tilinpäätöksen välisille jakotuseroille käyttäen tilinpäätöshetkellä vahvistettua seuraavien vuosien verokantaa. Taseeseen sisältyy laskennallinen verovelka kokonaisuudessaan. Laskennallinen verosaaminen muusta kuin tytäryhtiön tappiosta esitetään arvioidun todennäköisen verohyödyn suuruusena liitetiedoissa. Tytäryhtiön tappioon sisältyvä todennäköinen verohyöty on otettu huomioon konsernin tuloksessa.

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

	Konserni		Emoyhtiö	
	2002 1 000 euroa	2001 1 000 euroa	2002 euroa	2001 euroa
1. Liikevaihto				
Markkina-alue				
Pohjois-Amerikka	26 884,4	31 087,1	26 252 117,69	29 836 146,48
Eurooppa	22 932,5	20 527,2	20 556 086,97	19 958 916,19
Kaukoita	7 920,7	5 690,5	7 731 929,63	5 628 619,78
Yhteensä	57 737,6	57 304,8	54 540 134,29	55 423 682,45
2. Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	17 746,4	16 395,0	15 883 139,05	14 298 514,08
Eläkekulut	2 307,5	2 163,7	2 268 498,60	2 118 606,15
Muut henkilösivukulut	2 581,6	2 182,0	1 431 925,28	1 564 695,15
Yhteensä	22 635,5	20 740,7	19 583 562,93	17 981 815,38
Hallituspalkkiot	107,8	61,7	107 775,00	61 718,26
Suoriteperusteisiin palkkoihin sisältyvät työssäoloajalta maksettujen palkkojen lisäksi loma-ajalta, vapaapäiviltä ja sairausajalta maksetut palkat sekä lomarahat ja palvelusvuosi- ym palkkiot.				
Toimitusjohtajalle ja operatiiviselle johdolle ei makseta erillistä korvausta jäsenyydestä tytäryhtiön hallituksessa tai toimimisesta toimitusjohtajana.				
Okmetic Oyj:n toimitusjohtajan eläkeikä on 65 vuotta.				
Henkilöstön lukumäärä				
Toimihenkilöt	211	203	174	169
Työntekijät	358	347	341	329
Keskimäärin	569	550	515	498
31.12.	515	510	460	461
3. Poistot				
Suunnitelman mukaiset poistot				
Liikearvo	21,0	39,7		
Konserniliikearvo	576,0	77,3		
Muut pitkävaikutteiset menot	395,5	457,9	269 528,86	276 679,58
Rakennukset ja rakennelmat	1 398,3	1 139,0	535 653,38	327 215,34
Koneet ja kalusto	11 041,5	8 043,9	9 545 047,31	7 003 888,52
Yhteensä	13 432,3	9 757,8	10 350 229,55	7 607 783,44
Poistot toimintokohtaisesti				
Hankinta ja valmistus	13 212,3	9 575,1	10 284 340,38	7 527 787,49
Myynti ja markkinointi	0,6	1,9	627,22	1 919,40
Hallinto	219,4	180,8	65 261,95	78 076,55
Yhteensä	13 432,3	9 757,8	10 350 229,55	7 607 783,44
4. Rahoitustuotot ja -kulut				
Korkotuotot lyhytaikaisista sijoituksista				
Saman konsernin yrityksiltä			221 527,55	520 859,22
Muilta	100,3	836,0	96 935,76	802 182,47
	100,3	836,0	318 463,31	1 323 041,69

	Konserni		Emoyhtiö	
	2002	2001	2002	2001
	1 000 euroa	1 000 euroa	euroa	euroa
Korkokulut				
Saman konsernin yrityksille			-62 051,57	-97 614,68
Muille	-2 148,1	-2 132,4	-1 800 000,40	-1 670 713,45
	-2 148,1	-2 132,4	-1 862 051,97	-1 768 328,13
Muut rahoituskulut ja -tuotot				
Saman konsernin yrityksille *)			-	-451 554,63
Muille	78,4	16,9	83 847,17	-5 824,58
	78,4	16,9	83 847,17	-457 379,21
Yhteensä	-1 969,4	-1 279,5	-1 459 741,49	-902 665,65

*) Okmetic Oyj on antanut Okmetic AB:lle anteeksi lainaa 4,2 MSEK vuonna 2001 kattamaan tytäryhtiön kyseisen vuoden tappioita.

5. Tilinpäätössiirrot

Suunnitelman mukaisten ja verotuksessa tehtyjen poistojen erotus

Rakennukset ja rakennelmat	144 989,02	257 972,92
Koneet ja kalusto	-6 136 268,08	2 029 190,36
Aineettomat hyödykkeet	-59 103,40	21 532,01
Yhteensä	-6 050 382,46	2 308 695,29

Kertynyt poistoero taseessa

Rakennukset ja rakennelmat	657 643,57	512 654,55
Koneet ja kalusto	1 978 140,21	8 114 408,29
Aineettomat hyödykkeet	20 803,46	79 906,86
Yhteensä	2 656 587,24	8 706 969,70

6. Tuloverot

Laskennallinen vero tytäryhtiön tuloksesta	198,4	1 243,0
Laskennallisen verovelan muutos	1 603,7	-788,8
Tilikauden verot	1 802,1	454,2

7. Pysyvät vastaavat

Katso seuraava sivu 20

7. Pysyvät vastaavat

Konserni	Hankintameno 1.1.2002	Muuntoerot	Lisäykset	Vähennykset
1 000 euroa				
Aineettomat hyödykkeet				
Aineettomat oikeudet	185,0	-	-	-
Liikearvo	107,5	-2,8	-	-
Konserniliikearvo	386,7	-	498,6	-
Muut pitkävaikutteiset menot	4 205,8	104,5	245,0	135,0
	4 885,0	101,7	743,6	135,0
Aineelliset hyödykkeet				
Maa-alueet	2 180,7	-135,6	-	-
Rakennukset ja rakennelmat	31 632,9	-351,3	549,6	-
Koneet ja kalusto *	114 742,8	-1 073,4	10 862,0	294,4
Keskeneräiset hankinnat	14 339,5	-104,2	1 103,9	-
	162 895,9	-1 664,5	12 515,5	294,4
Sijoitukset				
Muut osakkeet ja osuudet	6,3	-	-	-
Muut saamiset	-	-	53,0	-
	6,3	-	53,0	-
Yhteensä	167 787,2	-1 562,8	13 312,1	429,4
* Josta tuotantokoneet ja -laitteet				
Emoyhtiö	Hankintameno 1.1.2002	Muuntoerot	Lisäykset	Vähennykset
euroa				
Aineettomat hyödykkeet				
Aineettomat oikeudet	77 255,31	-	-	-
Muut pitkävaikutteiset menot	3 420 571,26	-	245 020,49	135 031,16
	3 497 826,57	-	245 020,49	135 031,16
Aineelliset hyödykkeet				
Maa-alueet	977 081,45	-	-	-
Rakennukset ja rakennelmat	12 274 753,97	-	311 851,91	-
Koneet ja kalusto *	101 082 252,06	-	9 305 785,97	294 399,41
Keskeneräiset hankinnat	12 000 588,09	-	943 323,58	-
	126 334 675,57	-	10 560 961,46	294 399,41
Sijoitukset				
Osuudet saman konsernin yrityksissä	20 342 833,06	-	7 730 674,14	-
Muut osakkeet ja osuudet	6 281,82	-	-	-
Muut saamiset	-	-	52 983,99	-
	20 349 114,88	-	7 783 658,13	-
Yhteensä	150 181 617,02	-	18 589 640,08	429 430,57
* Josta tuotantokoneet ja -laitteet				

Siirrot erien välillä	Kertyneet poistot 1.1.2002	Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	Tilikauden poistot 1.1. – 31.12.2002	Tasearvo 31.12.2002
-185,0	-	-	-	-
-	55,5	-	21,0	28,2
-	180,4	-	576,0	128,9
37,0	3 046,6	-	395,5	1 015,2
-148,0	3 282,5	-	992,5	1 172,3
-	-	-	-	2 045,1
-24,6	6 187,2	-	1 398,3	24 221,1
14 123,5	41 911,2	181,0	11 041,5	85 588,8
-14 135,9	-	-	-	1 203,3
-37,0	48 098,4	181,0	12 439,8	113 058,3
-	-	-	-	6,3
185,0	-	-	-	238,0
185,0	-	-	-	244,3
-	51 380,9	181,0	13 432,3	114 474,9
				83 021,1
Siirrot erien välillä	Kertyneet poistot 1.1.2002	Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	Tilikauden poistot 1.1. – 31.12.2002	Tasearvo 31.12.2002
-77 255,31	-	-	-	-
37 041,70	2 694 438,46	118 913,77	269 528,86	722 548,74
-40 213,61	2 694 438,46	118 913,77	269 528,86	722 548,74
-	-	-	-	977 081,45
-	3 161 373,16	-	535 653,38	8 889 579,34
11 873 238,43	39 833 942,82	180 962,32	9 545 047,31	72 768 849,24
-11 910 280,13	-	-	-	1 033 631,54
-37 041,70	42 995 315,98	180 962,32	10 080 700,69	83 669 141,57
-	-	-	-	28 073 507,20
-	-	-	-	6 281,82
77 255,31	-	-	-	130 239,30
77 255,31	-	-	-	28 210 028,32
-	45 689 754,44	299 876,09	10 350 229,55	112 601 718,63
				70 585 783,76

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

	Konserni		Emoyhtiö	
	2002 1 000 euroa	2001 1 000 euroa	2002 euroa	2001 euroa
8. Konserniyritykset 31.12.2002				
Yhtiön tai yhteisön nimi		Kotipaikka	Omistussuus emo ja konserni	
Okmetic AB		Ekerö, Ruotsi		100
Okmetic Inc.		Dallas, Yhdysvallat		100
Okmetic Invest Oy		Vantaa		100
Kiinteistö Oy Piitalot		Vantaa		100
9. Muut osakkeet ja osuudet				
Emoyhtiön ja konsernin omistamien muiden yhtiöiden osakkeiden kirjanpitoarvo on 6 281,82 euroa ja markkina-arvo 7 722,00 euroa.				
10. Saamiset, siirtosaamiset				
Siirtosaamiin sisältyvät olennaiset erät				
Tel-jaksotus	338,3	4,2	338 303,01	4 219,00
Muut	211,8	-	126 488,45	-
Yhteensä	550,1	4,2	464 791,46	4 219,00
11. Oma pääoma				
Osakepääoma				
1.1.	11 821,2	11 186,5	11 821 250,00	11 186 525,00
Osakepääoman maksullinen korotus	-	630,0	-	630 000,00
Vaihtovelkakirjalainan vaihto osakkeiksi	-	4,7	-	4 725,00
31.12.	11 821,2	11 821,2	11 821 250,00	11 821 250,00
Ylikurssirahasto				
1.1.	71 055,9	62 651,5	71 055 849,80	62 651 495,00
Emissiovoitto	-	8 404,4	-	8 404 354,80
31.12.	71 055,9	71 055,9	71 055 849,80	71 055 849,80
Edellisten tilikausien tulos				
1.1.	6 539,8	2 081,0	5 528 998,07	3 129 279,68
Muuntoero	-2 849,9	749,7		
Edellisen tilikauden tulos	-1 609,0	3 709,1	-414 836,21	2 399 718,39
31.12.	2 080,9	6 539,8	5 114 161,86	5 528 998,07
Tilikauden tulos	-6 318,5	-1 609,0	3 423,38	-414 836,21
Pääomalainat				
1.1.	6 576,4	7 656,6	6 576 421,56	7 656 586,60
Lisäykset	21,3	10,1	21 262,92	10 089,31
Vähennykset	-	1 090,3	-	1 090 254,35
31.12.	6 597,7	6 576,4	6 597 684,48	6 576 421,56
Oma pääoma yhteensä 31.12.	85 237,2	94 384,3	94 592 369,52	94 567 683,22

	Konserni		Emoyhtiö	
	2002	2001	2002	2001
	1 000 euroa	1 000 euroa	euroa	euroa
12. Pääomalainat				
Eräpäivä 31.12.2003, korko 7,0 %				
Suomen itsenäisyyden juhlarahasto	91,3	79,7	91 270,41	79 719,11
Eräpäivä 31.12.2003, korko 7,0 %				
Suomen itsenäisyyden juhlarahasto	148,4	138,7	148 449,00	138 737,38
Laina-aika 1996-2006 *)				
Conventum Oyj	101,4	101,4	101 424,05	101 424,05
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Tapiola	33,3	33,3	33 334,85	33 334,85
Keskinäinen Vakuutusyhtiö Tapiola	33,3	33,3	33 334,85	33 334,85
Nordea Capital Oy	504,3	504,3	504 281,22	504 281,22
Vakuutusosakeyhtiö Henki-Sampo	672,4	672,4	672 374,96	672 374,96
Oras Oy	1 008,6	1 008,6	1 008 562,45	1 008 562,45
Suomen itsenäisyyden juhlarahasto	404,3	404,3	404 276,68	404 276,68
Suomen Teollisuussijoitus Oy	605,7	605,7	605 705,27	605 705,27
	3 363,3	3 363,3	3 363 294,33	3 363 294,33
Laina-aika 1999-2009, korko 6,0 % **)				
Nordea Capital Oy	196,9	196,9	196 846,41	196 846,41
Vakuutusosakeyhtiö Henki-Sampo	338,7	338,7	338 691,61	338 691,61
Oras Oy	392,2	392,2	392 245,42	392 245,42
Outokumpu Oyj	1 660,2	1 660,2	1 660 167,88	1 660 167,88
Suomen itsenäisyyden juhlarahasto	144,7	144,7	144 740,01	144 740,01
PCA Corporate Finance Oy	262,0	262,0	261 979,41	261 979,41
	2 994,7	2 994,7	2 994 670,74	2 994 670,74
Yhteensä	6 597,7	6 576,4	6 597 684,48	6 576 421,56

Pääasialliset lainaehdot

Pääoma, korko ja muu hyvitys saadaan maksaa yhtiön purkautuessa ja yhtiön konkurssissa vain kaikkia muita velkoja huonommalla etuoikeudella. Pääoma saadaan muutoin palauttaa vain, jos yhtiön ja sen ollessa emoyhtiö, sen konsernin viimeksi päätyneeltä tilikaudelta vahvistettavan taseen mukaiselle sidotulle pääomalle ja muille jakokelvottomille erille jää täysi kate. Korkoa tai muuta hyvitystä saadaan maksaa vain, jos maksettava määrä voidaan käyttää voitonjakoon yhtiön, ja sen ollessa emoyhtiö, sen konsernin viimeksi päätyneeltä tilikaudelta vahvistettavan taseen mukaan. Mikäli korkoa ei voida sopimuksen mukaisesti maksaa, se kumuloidaan. Kuluksi kirjaamatonta korkoa ei ole tilinpäätöshetkellä.

*) Lainan konvertointi tapahtuu 31.3.2000 mennessä sidottuun omaan pääomaan tai maksetaan erityistapauksessa takaisin kolmessa yhtäsuuressa erässä vuosittain alkaen 31.12.2003. Lainan korko 1.4.2000 saakka on 2 % ja sen jälkeen 8 %. Lainan lyhennyksen jälkeen konsernin omavaraisuusasteen on oltava vähintään 40 %. Lainaa ei konvertoitu 31.3. 2000 mennessä sidottuun omaan pääomaan.

**) Kukin 8 605,85 markan (1 447,40 euron) nimellisarvoinen velkakirja oikeuttaa sen haltijan saamaan velkakirjan vaihtamalla yhden kirjanpidolliselta vasta-arvoltaan 0,7 euron osakkeen. Vaihtosuhte on 1:8,60585. Yhtiön osakemäärä voi nousta kaikkien samanaikaisesti otettujen lainojen merkintöjen seurauksena enintään 524 000 kappaaleella. Osakemerkintä voi tapahtua 30.6.2001 – 30.11.2001, 8.4.2002 – 29.11.2002, 8.4.2003 – 28.11.2003, 8.4.2004-30.11.2004, 8.4.2005-30.11.2005, 8.4.2006-30.6.2006.

Yhtiön osakepääoma voi nousta näitä velkakirjoja vaihtamalla enintään 366 800,00 eurolla. Lainaa on 30.6.2001 vaihdettu yhteensä 6 750 kappaaleeseen osakkeita. Mikäli jäljellä oleva laina vaihdetaan kokonaan, uusia osakkeita lasketaan liikkeelle 517 250 kappaletta ja yhtiön osakepääoma nousee 362 075 eurolla.

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

	Konserni		Emoyhtiö	
	2002 1 000 euroa	2001 1 000 euroa	2002 euroa	2001 euroa
13. Jakokelpoiset varat				
Voitto edellisiltä tilikausilta	2 080,9	6 539,8	5 114 161,86	5 528 998,07
Tilikauden tulos	-6 318,5	-1 609,0	3 423,38	-414 836,21
Tytäryhtiön perustamismenojen aktivointi	-128,9	-420,2		
Kertyneestä poistoerosta omaan pääomaan merkitty osuus	-3 078,0	-7 004,3		
	-7 444,5	-2 493,7	5 117 585,24	5 114 161,86
14. Laskennallinen verovelka				
Laskennallisten, tilinpäätössiirroista johtuvien verovelkojen kokonaismäärät 1.1.	2 860,9	2 072,1		
Tuloslaskelmassa tilikaudella näistä esitetty muutos	-1 603,7	788,8		
Versaaminen tytäryhtiön tuloksesta	-198,4	-1 243,0		
Taseessa 31.12. esitetyt laskennalliset verovelat				
Verovelat tilinpäätössiirroista	1 257,2	2 860,9		
Versaaminen tytäryhtiön tuloksesta	-1 243,0	-1 243,0		
	14,2	1 617,9		
15. Laskennallinen versaaminen				
Laskennallisten, edellisten vuosien verotuksessa hyväksytyistä tappioista johtuvien laskennallisten versaamisten esitettävissä olevat kokonaismäärät 1.1.	196,3	77,7	157 796,18	39 224,86
Tuloslaskelmassa tilikaudella näihin edellisen vuoden tuloksesta esitettävissä oleva muutos	-5,3	118,6	-5 250,65	118 571,32
Taseessa 31.12. esitettävissä olevat laskennalliset versaamiset	191,0	196,3	152 545,53	157 796,18
16. Vieras pääoma				
Lainat, jotka erääntyvät viiden vuoden tai sitä pitemmän ajan kuluttua:				
Lainat rahoituslaitoksilta	3 975,0	375,0	3 750 000,00	-
17. Lyhytaikainen vieras pääoma, siirtovelat				
Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät				
Palkat sivukuluineen	2 789,6	2 857,6	2 716 238,53	2 786 322,78
Siirtyvät korot	1 318,9	922,0	1 282 998,78	866 946,30
Muut	581,0	348,4	468 947,40	263 480,48
Yhteensä	4 689,5	4 128,0	4 468 184,71	3 916 749,56

	Konserni		Emoyhtiö	
	2002 1 000 euroa	2001 1 000 euroa	2002 euroa	2001 euroa
18. Saamiset ja velat samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä				
Muut saamiset			10 172 737,47	7 464 439,30
Muut velat			1 437 549,44	1 741 753,87
19. Annetut vakuudet, vastuusitoumukset ja muut vastuut				
Annetut pantit 31.12.				
Omat velat, joiden vakuudeksi on annettu kiinnityksiä tai pantteja				
Rahalaitoslainat ja muut velat	38 310,8	18 886,5	32 412 523,75	11 309 201,87
Kiinnitykset:				
Kiinnitykset kiinteistöihin	16 314,2	16 314,2	6 222 953,01	6 222 953,01
Yrityskiinnitykset	28 760,1	29 432,9	28 760 135,42	29 432 887,13
Pantattujen osakkeiden kirjanpitoarvo	8 908,1	-	8 908 125,47	-
Yhteensä	53 982,4	45 747,1	43 891 213,90	35 655 840,14
Konsernissa lainojen vakuutena on lisäksi panttaus tontin vuokraoikeuteen.				
Voimassa olevien vuokra- ja leasingosopimusten vastuut 31.12.				
Seuraavana vuonna maksettavat	1 119,9	1 167,2	831 034,99	909 128,78
Myöhemmin maksettavat	2 328,7	3 352,2	1 147 153,65	1 815 028,59
Yhteensä	3 448,6	4 519,4	1 978 188,64	2 724 157,37
Leasingosopimukset ovat pääosin viiden vuoden leasingosopimuksia, joihin ei liity lunastusehtoja.				
Johdannaissopimukset / Valuuttatermiinisopimukset				
Kohde-etuuden arvo	17 517,9	20 123,4	17 517 882,42	20 123 429,24
Käypä arvo	15 257,0	20 424,4	15 256 984,84	20 424 373,09
Suojaustilanne 31.12. (+ voittoa, - tappiota)	2 260,9	-301,0	2 260 897,58	-300 943,85
Yhtiö on suojannut dollarimääräistä nettokassavirtaa myyntitermiineillä. Terminoinnit ulottuvat huhtikuun 2004 loppuun.				
Koronvaihtosopimukset				
Kohde-etuuden arvo	8 408,9	-	3 061 020,25	-
Käypä arvo	-139,3	-	-63 632,70	-
Koronvaihtosopimusten käypä arvo on laskettu koronvaihtosopimusten diskonttaamattomien korkovirtojen erotuksena käyttäen 31.12.2002 vaihtuvan koron markkinakorkoa. Kohde-etuuden arvona on ilmoitettu koronvaihdon kohteena olevan lainapääoman määrä.				

TUNNUSLUVUT JA KAAVAT

Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut ¹⁾

(1 000 euroa, tilikausi 1.1. - 31.12.)	2002	2001	2000	1999	1998
Liikevaihto	57 738	57 305	68 561	45 844	34 489
Liikevaihdon kasvu, %	0,8	-16,4	49,6	32,9	13,9
Viennin ja ulkomaan toimintojen osuusliikevaihdesta, %	95,5	96,3	96,8	94,7	96,4
Liiketulos	-6 151	-784	10 873	1 217	-2 823
% liikevaihdesta	-10,7	-1,4	15,9	2,7	-8,2
Tulos ennen satunnaisia eriä	-8 121	-2 063	7 444	-2 253	-4 958
% liikevaihdesta	-14,1	-3,6	10,9	-4,9	-14,4
Tulos satunnaisten erien jälkeen	-8 121	-2 063	6 164	-2 253	-4 958
% liikevaihdesta	-14,1	-3,6	9,0	-4,9	-14,4
Oman pääoman tuotto, %	-7,3	-1,8	8,2	-7,1	-11,3
Sijoitetun pääoman tuotto, %	-4,9	-3,6	10,7	1,6	-3,5
Korottomat velat	10 630	15 638	15 875	11 567	5 192
Nettovelkaantumisaste, %	54,8	24,2	5,4	127,6	156,7
Omavaraisuusaste, %	57,9	68,3	65,5	36,5	35,4
Investoinnit pysyviin vastaaviin	24 742	43 748	16 059	15 894	6 172
% liikevaihdesta	42,9	76,3	23,4	34,7	17,9
Poistot	13 432	9 758	8 500	7 160	6 577
Tutkimus- ja kehityksenmenot ²⁾	4 060	3 627	2 702	2 103	1 289
% liikevaihdesta	7,0	6,3	3,9	4,6	3,7
Henkilöstö keskimäärin tilikauden aikana	569	550	516	430	398
Henkilöstö kauden lopussa	515	510	534	444	376

Konsernin osakekohtaiset tunnusluvut

(euroa, tilikausi 1.1. - 31.12.)	2002	2001	2000	1999	1998
Osakekohtainen tulos laimentamaton, euroa	-0,37	-0,10	0,40	-0,30	-0,55
Osakekohtainen tulos laimennettu, euroa	-0,38				
Osakekohtainen oma pääoma, euroa	4,66	5,20	4,98	3,09	3,47
Osakekohtainen osinko, euroa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Osinko/tulos, %	-	-	-	-	-
Hinta/voitto-suhde (P/E)	-6,1	-49,9	13,2		
Osakkeen kurssikehitys					
Keskikurssi	3,71	5,43	6,63		
Alin kurssi	1,90	2,80	4,82		
Ylin kurssi	5,99	7,38	8,20		
Kurssi kauden lopussa	2,30	4,80	5,16		
Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa 1 000 euroa	38 841	81 060	82 461		
Osakkeiden vaihdon kehitys					
Osakkeiden vaihto, kpl	4 097 207	5 480 099	3 486 339		
Osuus osakkeiden painotetusta keskiarvosta, %	24,3	32,8	27,7		
Osakkeiden vaihto, euroa	15 202 025	29 756 672	23 097 345		
Osakkeiden osakeantioikaistun lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana ³⁾	16 887 500	16 718 947	12 580 476	7 613 250	6 388 547
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilikauden lopussa ³⁾	16 887 500	16 887 500	15 980 750	9 135 750	6 388 547

	2002	2001	2000	1999	1998
Osakkeiden osakeantioikaistun lukumäärän keskiarvo tilikauden aikana vaihtovelkakirjojen ja optio-oikeuksien laimennusvaikutus mukaan luettuna	16 099 136	16 741 199	13 356 274	8 064 039	
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilikauden lopussa vaihtovelkakirjojen ja optio-oikeuksien laimennusvaikutus mukaan luettuna	16 099 136	16 909 752	16 738 716	9 918 932	

1) Yhtiön ja konsernin muut tilinpäätöstiedot on esitetty sivuilla 9 - 25

2) Tutkimus- ja kehityksenot on esitetty bruttomääräisinä huomioiden vain pitkäkestoisten, tutkimussuunnitelmaan perustuvien hankkeiden osuus.

3) Osakkeiden osakeantioikaisu on tehty KILAn 390/1999 antaman yleisohjeen mukaisesti ja osakemäärä on oikaistu vastaamaan osakkeiden tämänhetkistä osakemäärää. Osakkeen markkinahinnan puuttuessa vuosina 1996-1999 uusmerkintöjen osakeanti-oikaisu on laskettu käyttäen vanhan osakkeen hintana omaa pääomaa/osake osakeantia lähinnä olleen neljännesvuosijakson päättyessä ja uuden osakkeen hintana osakkeen merkintähintaa.

Tunnuslukujen laskentakaavat

Oman pääoman tuotto (ROE), %	=	$\frac{\text{Tulos ennen satunnaisia eriä} - \text{verot} \times 100}{\text{Oma pääoma} - \text{pääomalainat} + \text{vähemmistöosuus (kauden keskiarvo)}}$
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	=	$\frac{\text{Tulos ennen satunnaisia eriä} + \text{korko- ja muut rahoituskulut} \times 100}{\text{Taseen loppusumma} - \text{korottomat velat (kauden keskiarvo)}}$
Omavaraisuusaste, %	=	$\frac{\text{Oma pääoma} - \text{pääomalainat} + \text{vähemmistöosuus} \times 100}{\text{Taseen loppusumma} - \text{saadut ennakkomaksut}}$
Nettovelkaantumisaste, % (Net Gearing)	=	$\frac{\text{Korollinen vieras pääoma} - \text{rahat ja pankkisaamiset} \times 100}{\text{Oma pääoma} - \text{pääomalainat} + \text{vähemmistöosuus}}$
Osakekohtainen tulos, euroa	=	$\frac{\text{Tulos ennen satunnaisia eriä} - \text{verot} \pm \text{vähemmistöosuus}}{\text{Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä (osakeantioikaistu)}}$
Osakekohtainen oma pääoma, euroa	=	$\frac{\text{Oma pääoma} - \text{pääomalainat}}{\text{Osakkeiden lukumäärä tilinpäätöspäivänä (osakeantioikaistu)}}$
Hinta/voitto-suhde (P/E)	=	$\frac{\text{Osakeantioikaistu viimeinen kaupantekokurssi kauden lopussa}}{\text{Osakekohtainen tulos}}$

OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT

Osakkeet ja osakepääoma

Okmetic Oyj on laskenut liikkeelle kaikkiaan 16 887 500 osaketta. Osakkeen kirjanpidollinen vasta-arvo on 0,7 euroa. Yhtiöjärjestyksen mukaan Okmetic Oyj:n vähimmäispääoma on 6 000 000 euroa ja enimmäispääoma 24 000 000 euroa, joissa rajoissa osakepääomaa voidaan korottaa tai alentaa yhtiöjärjestystä muuttamatta. Yhtiön rekisteröity osakepääoma on 11 821 250 euroa. Kukin osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiökokouksessa. Yhtiöllä on yksi osakesarja. Yhtiön osakkeen omistus on rekisteröity arvo-osuusjärjestelmässä.

Osakkeen noteeraus

Okmetic Oyj:n osake on noteerattu 3.7.2000 lähtien Helsingin Pörssin päälistalla tunnuksella OKM.

Hallituksen osakepääoman korottamiseen liittyvät valtuudet

Varsinainen yhtiökokous valtuutti 27.3.2001 yhtiön hallituksen yhden vuoden kuluessa yhtiökokouksesta lukien päättämään osakepääoman korottamisesta uusmerkinnällä ja/tai päättämään vaihtovelkakirjalainan ottamisesta ja/tai optio-oikeuksien antamisesta siten, että uusmerkinnässä tai vaihtovelkakirjoja tai optio-oikeuksia annettaessa yhteensä oikeutetaan merkitsemään enintään 2 000 000 kappaletta uusia osakkeita. Valtuutuksen nojalla osakepääomaa voitiin korottaa enintään 1 400 000 eurolla. Valtuutus sisälsi oikeuden poiketa osakkeenomistajien merkintätuoikeudesta edellyttäen, että tähän on yhtiön kannalta painava taloudellinen syy.

Valtuutusta ei käytetty.

Varsinainen yhtiökokous valtuutti 26.3.2002 yhtiön hallituksen päättämään, maaliskuun 27. päivästä 2002 alkaen seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka, ei kuitenkaan yhtä vuotta pidemmäksi ajaksi yhtiökokouksesta lukien, osakepääoman korottamisesta uusmerkinnällä, optio-oikeuksien antamisesta tai vaihtovelkakirjalainojen ottamisesta yhdessä tai useammassa erässä siten, että uusmerkinnässä, optio-oikeuksia annettaessa tai vaihtovelkakirjalainaa otettaessa yhteensä oikeutetaan merkitsemään enintään 2 000 000 kappaletta uusia osakkeita. Osakepääomaa voidaan valtuutuksen perusteella korottaa enintään 1 400 000 eurolla. Valtuutus sisältää oikeuden poiketa osakkeenomistajien merkintätuoikeudesta edellyttäen, että tähän on yhtiön kannalta painava taloudellinen syy.

Valtuutusta ei ole 31.12.2002 mennessä käytetty.

Hallitus on 12.2.2003 päättänyt ehdottaa maaliskuun 27. päivänä 2003 pidettävälle varsinaiselle yhtiökokoukselle hallituksen valtuuttamista päättämään, maaliskuun 27. päivästä 2003 alkaen seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka, ei kuitenkaan yhtä vuotta pidemmäksi ajaksi yhtiökokouksesta lukien, osakepääoman korottamisesta uusmerkinnällä, optio-oikeuksien antamisesta tai vaihtovelkakirjalainojen ottamisesta yhdessä tai useammassa erässä siten, että uusmerkinnässä, optio-oikeuksia annettaessa tai vaihtovelkakirjalainaa otettaessa yhteensä oikeutetaan merkitsemään enintään 2 000 000 kappaletta uusia osakkeita. Osakepääomaa voidaan valtuutuksen perusteella korottaa enintään 1 400 000 eurolla. Ehdotettu valtuutus sisältää oikeuden poiketa osakkeenomistajien merkintätuoikeudesta edellyttäen, että tähän on yhtiön kannalta painava taloudellinen syy.

Vaihtovelkakirjalainat

Ylimääräinen yhtiökokous 28.6.1999 päätti 3 363 757,76 euron (silloin 19 999 995,40 markan) suuruisen oman pääoman ehtoisen vaihtovelkakirjalainan ottamisesta ja tarjoamisesta yhtiön osakeluetteloon 28.6.1999 merkittyjen osakkeenomistajien merkittävaksi siten, että osakkeenomistajalla on oikeus merkitä yksi 8 605,85 markan arvoinen velkakirja kutakin laskennallisesti omistamaansa 10,483219 osaketta kohti. Lainaosuuksia merkittiin yhteensä 2 096 kappaletta eli 3 033 750,54 euroa (silloin 18 037 861,60 markkaa). Vaihotosuhde on 1:8,60585, jolloin velkakirjoilla voidaan merkitä enintään 2 096 osaketta. Lainaehtojen mukaisesti hallitus antoi oikeuden merkitä osakkeenomistajilta merkitsemättä jääneitä velkakirjoja yhdelle ulkopuoliselle merkitsijälle. Lainaehtojen mukaan yhtiön hallituksella on oikeus tehdä lainaehdotihin ja osakkeiksi vaihtamisen ehtoihin yhtiökokouksen edellyttämiä tarkoituksenmukaisia muutoksia, jotka eivät heikennä velkakirjan haltijan asemaa, mikäli yhtiökokous päättää yhtiön osakepääoman ja osakkeen nimellisarvon muuntamisesta euromääräiseksi tai päättää luopua osakkeen nimellisarvosta ja korvata nimellisarvon kirjanpidollisella vasta-arvolla. Osakkeiden kappalemäärän lisääminen 36 543 kappaleesta 9 135 750 kappaleeseen merkitsee vaihtovelkakirjalla merkittävissä olevien osakkeiden määrän lisäystä 2 096 kappaleesta 524 000 kappaleeseen ja merkintahinnan muuttumista 1 447,40 eurosta (ei tarkka) 5,79 euroon (ei tarkka). Yhtiön osakepääoma voi nousta kaikkien samanaikaisesti otettujen lainojen merkintöjen seurauksena enintään 366 800 eurolla, mikä vastaa noin 3,28 prosenttia yhtiön osakepääomasta ja äänistä. Yhtiön osakkeiden lukumäärä voi velkakirjoja vaihtamalla nousta enintään 524 000 kappaleella.

Velkakirjojen vaihto voi tapahtua seuraavina ajanjaksoina:

30.6.2001–30.11.2001; 8.4.2002–29.11.2002;
8.4.2003–28.11.2003; 8.4.2004–30.11.2004;
8.4.2005–30.11.2005 ja 8.4.2006–30.6.2006.

Yksi osakkeenomistaja on käyttänyt vaihto-oikeuttaan 30.6.2001. Vaihdetun lainan määrä on 39 079,80 euroa ja vaihtoon liittyvien osakkeiden määrä 6 750 kappaletta.

Omat osakkeet

Yhtiö ei ole hankkinut omia osakkeitaan eikä yhtiön hallitusta ole valtuutettu hankkimaan tai luovuttamaan yhtiön omia osakkeita.

Pääomalainat

Ylimääräisen yhtiökokouksen 9.8.1996 yhteydessä osakepääoman korotuksen merkitsijät, eli Oras Oy, Suomen itsenäisyyden juhlarahasto SITRA, Nova Henkivakuutusosakeyhtiö (sittemmin Vakuutusosakeyhtiö Henki-Sampo), Keskinäinen Vakuutusyhtiö Tapiola, Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Tapiola, Arctos Capital Oy (sittemmin Conventum Oy), Merita Capital Oy (sittemmin Nordea Capital Oy) ja Suomen Teollisuussijoitus Oy myönsivät yhtiölle yhteensä 3 363 294,33 euron (silloin 19 997 240 markan) määräisen oman pääoman ehtoisen pääomalainan. Lainan ehtojen mukaan laina olisi konvertoitu osakkeiksi 31.3.2000 mennessä, mikäli yhtiö olisi saavuttanut vahvistetut tulostavoitteet. Lainaa ei konvertoitu, koska yhtiö ei tavoittanut asetettuja tulostavoitteita.

Yhtiö on lisäksi ottanut kaksi pääomalainaa Suomen itsenäisyyden juhlarahasto SITRALta, pääomiltaan 91 270,41 euroa ja 148 449,00 euroa. Kummankin pääomalainan eräpäivä on 31.12.2003.

Pääomalainoja on kuvattu liitetietojen kohdassa 12. Katso myös yllä kohta "Vaihtovelkakirjalainat".

Henkilöstön optio-ohjelma

Ylimääräinen yhtiökokous 23.5.2000 päätti antaa osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen yhtiön ja sen ruotsalaisen tytäryhtiön henkilöstön merkittäväksi yhteensä enintään 512 000 optio-oikeutta, jotka oikeuttavat merkitsemään enintään 512 000 yhtiön osaketta. Optio-oikeudet merkittiin kokonaisuudessaan.

Hallitus tarjosi 43 200 optio-oikeutta ylimääräisen yhtiökokouksen sille 23.5.2000 antaman valtuutuksen perusteella osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen yhtiön yhdysvaltalaisen tytäryhtiön käyttämälle kolmelle Yhdysvaltojen kansalaisuutta olevalle agentille sekä yhdysvaltalaisen tytäryhtiön työntekijöille. Optio-oikeuksia merkittiin yhteensä 42 800.

Optio-oikeuksien merkintäaika oli 14.8 – 8.9.2000. Okmetic Oy:n hallitus hyväksyi kokouksessaan 18.9.2000 yllä mainitut henkilöstön "Optio-ohjelman 2000" optio-

oikeusmerkinnät. Optio-oikeudet annettiin arvo-osuusjärjestelmässä. Optioista 38 200 oli 31.12.2002 Okmetic Invest Oy:n arvo-osuustilillä.

Kukin optio-oikeus oikeuttaa merkitsemään yhden kappaleen yhtiön osakkeita. Puolet optio-oikeuksista on merkitty kirjaimella A ja puolet kirjaimella B. Osakemerkintä optio-oikeudella A alkoi 3.12.2001 ja alkaa optio-oikeudella B 2.5.2003. Osakkeiden merkintäaika optio-oikeuksilla päättyy 31.5.2007.

Optio-oikeudet ovat vapaasti siirrettävissä, kun osakemerkinnän aika niiden osalta on alkanut. Hallitus voi edellä sanotusta poiketen kuitenkin antaa luvan optio-oikeuksien luovuttamiseen aikaisemminkin.

Mikäli merkitsijän työ- tai toimisuuhde konserniin kuluu yhtiöön päättyy ennen 2.5.2003 muusta syystä kuin työntekijän tai toimisuhteessa olevan kuolemasta tai eläkkeelle siirtymisestä johtuen, on hänen viipymättä tarjottava yhtiölle vastikkeetta sellaiset optio-oikeudet, joiden osalta osakemerkinnän aika ei työ- tai toimisuhteen päättymispäivänä ole alkanut. Yhtiöllä on oikeus, riippumatta siitä, onko optio-oikeuksia tarjottu tai ei, hakea ja saada siirretyksi tässä kappaleessa tarkoitettu oikeus saada optio-oikeudet merkitsijän arvo-osuustililtä osoittamalleen arvo-osuustilille. Merkitsijän arvo-osuustilille voidaan kirjata optio-oikeuksia koskeva luovutusrajoitus yhtiön hyväksi.

Kukin optio-oikeus oikeuttaa sen haltijan merkitsemään yhden kappaleen yhtiön osakkeita, kirjanpidolliselta vasta-arvoltaan 0,7 euroa. Yhtiön osakepääoma voi nousta merkintöjen seurauksena enintään 554 800 uudella osakkeella eli enintään 388 360 eurolla.

Osakkeen merkintähinta on 7,00 euroa.

Osakkeen merkintähintaa alennetaan merkintähinnan määräytymisjakson jälkeen ja ennen osakemerkintää jaettavien käteisosinkojen määrällä kunkin osingon täsmäytyspäivänä. Osinkoja ei ole 31.12.2002 mennessä maksettu. Osakkeen merkintähinta on kuitenkin aina vähintään osakkeen kirjanpidollinen vasta-arvo.

Osakkeet oikeuttavat osinkoon siltä tilikaudelta, jonka kuluessa ne on merkitty. Muut osakasoikeudet alkavat osakepääoman korotuksen tultua merkityksi kaupparekisteriin.

Yhtiön A-optio-oikeus on noteerattu Helsingin Pörssin päälistalla 3.12.2001 lähtien.

Optiota ei ole vaihdettu osakkeiksi 31.12.2002 mennessä.

JDS Uniphase Corporation yhtiön saamat optio-oikeudet

Optio-oikeuksia annettiin hallituksen kokouksen 9.3.2001 päätöksellä yhteensä 500 000 kappaletta, jotka oikeuttavat haltijansa merkitsemään yhteensä 500 000 yhtiön osaketta. Optio-oikeudet on merkitty kirjaimella C. Optio-oikeudet annettiin maksutta.

Optio-oikeuksia ei voi siirtää eikä pantata ilman hallituksen etukäteisen antamaa kirjallista suostumusta.

Kukin optio-oikeus oikeuttaa sen haltijan merkitsemään yhden kappaleen osakkeita, kirjanpidolliselta

vasta-arvoltaan 0,7 euroa. Yhtiön osakepääoma voi nousta merkintöjen seurauksena enintään 500 000 uudella osakkeella eli enintään 350 000 eurolla.

Osakkeiden merkintäaika alkoi välittömästi sen jälkeen, kun optio-oikeuksien antamista koskeva päätös ja optio-oikeuksien merkitseminen oli rekisteröity kaupparekisteriin. Osakkeiden merkintäaika päättyi 23.5.2003.

Osakkeiden merkintä tapahtuu Okmetic Oyj:n pääkonttorissa tai muussa yhtiön ilmoittamassa paikassa. Osakkeet on maksettava käteisellä merkittäessä.

Osakkeen merkintähinta on 10,00 euroa osakkeelta, jos merkintä tapahtuu 23.5.2002 tai sitä ennen. Jos merkintä tapahtuu 23.5.2002 jälkeen, mutta viimeistään 23.5.2003 (tämä päivä mukaan lukien), osakkeen merkintähinta on 12,00 euroa osakkeelta.

Osakkeen merkintähintaa alennetaan ennen osakkeiden merkintää jaettavien osinkojen määrällä kunkin osingon täsmäytyspäivänä. Osinkoja ei ole 31.12.2002 mennessä maksettu. Osakkeen merkintähinta on kuitenkin aina vähintään osakkeen kirjanpidollinen vasta-arvo.

Osakkeet oikeuttavat haltijansa osinkoon siltä tilikaudelta, jonka kuluessa ne on merkitty. Muut osakas-oikeudet alkavat osakepääoman korotuksen tultua merkityksi kaupparekisteriin.

Optio-oikeuden perusteella ei 31.12.2001 mennessä ole suoritettu osakkeiden merkintöjä.

Johdon osakkeenomistus

Okmetic Oyj:n hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja hallitsivat vuoden lopussa yhteensä 8 750 osaketta eli 0,05 prosenttia yhtiön osakepääomasta ja äänivallasta. Lisäksi vuoden vaihteessa olleella toimitusjohtajalla ja

hallituksen jäsenellä on henkilöstön optio-ohjelmaan liittyen oikeus yhteensä 30 000 osakkeeseen. Mikäli optio-oikeutta käytettäisiin täysimääräisesti, hänen osuutensa yhtiön osakepääomasta ja äänivallasta olisi 0,2 prosenttia.

Sisäpiirisäännöt

Okmetic Oyj:n hallitus hyväksyi kokouksessaan 16.8.2000 konsernissa noudatettavat sisäpiirisäännöt. Säännöissä on huomioitu arvopaperimarkkinoihin vaikuttavat säännökset, Helsingin Pörssin säännöt ja ohjeet sekä Arvopaperinvälittäjien Yhdistys ry:n suositukset.

Osakkeiden kurssikehitys ja vaihto

Osakkeiden vaihto 1.1.–31.12.2002 välisenä aikana oli 4,1 miljoonaa kappaletta, mikä on 24,3 prosenttia osakkeiden kokonaismäärästä 16,9 miljoonaa. Osakkeen hinta laski voimakkaasti myös pörssikurssien yleistä kehitystä seuraten. Katsauskauden alin noteeraus oli 1,90 euroa ja ylin 5,99 euroa osakkeelta sekä keskiarvoa 3,71 euroa. Vuoden päätöskurssi oli 2,30 euroa. Koko osakekannan markkina-arvo oli 38,8 miljoonaa euroa.

Liputus

JDS Uniphase Corporation ilmoitti 10.9., että yhtiön osuus Okmetic Oyj:n osakepääomasta ja äänimäärästä on 9.9.2002 tehdyllä 900 000 osakkeen kaupalla laskenut 5,3 prosentista nolnaan prosenttiin.

Osakkeen hinnan ja vaihdon kehitys sekä osakekohtaiset tunnusluvut viideltä vuodelta on esitetty sivulla 26.

Suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2002

Omistajat	Osakkeita, kpl	Osuus, %
Outokumpu Oyj	5 410 000	32,0
Suomen itsenäisyyden juhlarahasto Sitra	1 291 500	7,6
Oras Oy	1 066 500	6,3
Vakuutusosakeyhtiö Henki-Sampo	872 250	5,2
Suomen Teollisuussijoitus Oy	639 750	3,8
Nordea Capital Oy	533 250	3,2
Sijoitusrahasto Conventum Finland Value	500 000	3,0
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	449 300	2,7
Sijoitusrahasto Nordea Nordic Small Cap	296 000	1,7
Onninen-Sijoitus Oy	220 000	1,3
Hallintarekisteröidyt osakkeet	1 170 159	6,9
Muut osakkeenomistajat yhteensä	4 438 791	26,3
Yhteensä	16 887 500	100,0

Osakkeenomistajat ryhmittäin 31.12.2002

Ryhmät	Osakkeita, kpl	Osuus, %
Yksityiset yritykset	8 661 050	51,3
Julkiset yritykset	92 150	0,5
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	3 090 500	18,3
Julkisyhteisöt	652 900	3,9
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	1 503 659	8,9
Kotitaloudet	1 686 782	10,0
Ulkomaiset sijoittajat	1 200 459	7,1
Yhteensä	16 887 500	100,0

Osakkeenomistuksen jakautuminen 31.12.2002

Osakkeita kpl	Omistajien lukumäärä	%-osuus omistajista	Osakemäärä kpl	% osake- kannasta	Keskim. omistus kpl
1-100	281	12,2	25 924	0,1	92
101-500	1 345	58,2	398 438	2,4	296
501-1000	271	11,7	231 920	1,4	856
1001-10 000	353	15,3	1 072 091	6,3	3 037
10 001-100 000	44	1,9	1 613 918	9,6	36 680
100 001-1 000 000	15	0,6	4 607 050	27,3	307 137
yli 1 000 001	3	0,1	7 768 000	46,0	2 589 333
	2 312	100,0	15 717 341	93,1	6 798

Hallintarekisteröidyt osakkeet	1 170 159	6,9
Yhteensä	16 887 500	100,0

Osakepääoman korotukset 1996–2002 rekisteröintipäivittäin

	Osakkeita kpl	Osake- pääoma euroa
Osakepääoma 1.1.1996	14 884	2 503 309,10
Osakepääoman korotus uusmerkinällä 12.12.1996 ja 11.6.1997	+ 9 479	4 097 562,45
Osakepääoman muuttaminen euroiksi, nimellisarvon poistaminen, osakepääoman korottaminen uusmerkinnällä 20.10.1999	+ 12 180	6 146 091,39
Rahastoanti 5.6.2000		6 395 025,00
Osakkeiden lukumäärän lisääminen, julkinen osakeyhtiö 5.6.2000	+ 9 099 207	6 395 025,00
Osakepääoman korottaminen listautumisen yhteydessä 29.6.2000	+ 6 395 000	10 871 525,00
Lisäosakkeet annista 19.7.2000	+ 450 000	11 186 525,00
Suunnattu osakeanti JDS Uniphase Corporation 9.3.2001	+ 900 000	11 816 525,00
Osakepääoman korotus oman pääoman ehtoisella vaihtovelkakirjalainalla tehtyjen osakemerkintöjen johdosta 27.9.2001	+ 6 750	11 821 250,00
Osakepääoma 31.12.2002	16 887 500	11 821 250,00

Hallituksen ehdotus voittovaroja koskeviksi toimenpiteiksi

Hallituksen ehdotukset maaliskuun 27. päivänä kokoukseen kutsutulle varsinaiselle yhtiökokoukselle:

Tilinpäätöksen 31.12.2002 mukaan konsernissa ei ole jakokelpoisia varoja. Emoyhtiön jakokelpoiset varat ovat 5,1 miljoonaa euroa ja voitto on 3 423,38 euroa.

Hallitus esittää yhtiökokoukselle, ettei osinkoa jaeta ja että tilikauden tulos kirjataan voittovarojen lisäykseksi.

Vantaalla 12.2.2003

Mikko J. Aro
Hallituksen puheenjohtaja

Heikki Huomo
Hallituksen jäsen

Pekka Paasikivi
Hallituksen jäsen

Juho Mäkinen
Hallituksen varapuheenjohtaja

Seppo Isoherranen
Hallituksen jäsen

Pekka Salmi
Hallituksen jäsen

Antti Rasilo
Toimitusjohtaja



TILINTARKASTUSKERTOMUS

Okmetic Oyj:n osakkeenomistajille

Olemme tarkastaneet Okmetic Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1. – 31.12.2002. Hallituksen ja toimitusjohtajan laatima tilinpäätös sisältää toimintakertomuksen sekä konsernin ja emoyhtiön tuloslaskelman, taseen ja liitetiedot. Suorittamamme tarkastuksen perusteella annamme lausunnon tilinpäätöksestä ja hallinnosta.

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

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

Vantaalla 24. päivänä helmikuuta 2003

PricewaterhouseCoopers Oy
KHT-yhteisö

Markku Marjomaa
KHT

HALLINNOINTI

Okmetic Oyj noudattaa Keskuskauppakamarin ja Teollisuuden ja Työnantajien Keskusliiton antamia suosituksia.

Ylin vastuu konsernin hallinnosta ja toiminnasta on Okmetic Oyj:n toimitusjohtajalla, joita ovat yhtiökokous, hallitus ja toimitusjohtaja.

Yhtiökokous

Osakkeenomistajat kokoontuvat vuosittain yhtiökokoukseen, joka pidetään hallituksen määräämänä päivänä ennen kesäkuun loppua. Yhtiökokous voidaan pitää Vantaalla, Helsingissä tai Espoossa. Kokous käsittelee sille lain ja yhtiöjärjestyksen mukaan kuuluvat asiat.

Hallitus

Varsinainen yhtiökokous valitsee hallituksen jäsenet tehtävänsä toimikaudeksi, joka päättyy vaalia seuraavan ensimmäisen varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Siten jokaisessa varsinaisessa yhtiökokouksessa valitaan aina yhtiön koko hallitus. Hallitukseen kuuluu vähintään kolme ja enintään kahdeksan jäsentä. Hallitukseen voidaan lisäksi valita enintään kahdeksan varajäsentä. Hallitus valitsee keskuudestaan puheenjohtajan ja varapuheenjohtajan.

Hallitus on päätösvaltainen, kun enemmän kuin puolet jäsenistä on läsnä.

Hallitus huolehtii yhtiön hallinnosta ja toiminnan asianmukaisesta järjestämisestä ja päättää toimitusjohtajan esityksestä asiat, joista yhtiöjärjestys, laki tai muu sääntely edellyttävät hallituksen päätöstä.

Laissa ja yhtiöjärjestyksessä erikseen mainittujen tehtävien lisäksi hallitus työjärjestyksensä mukaisesti mm.

- vahvistaa liiketoimintastrategiat
- hyväksyy toimintasuunnitelmat ja tavoitteet sekä valvoo niiden toteutumista
- hyväksyy talousarvion ja rahoitussuunnitelman
- hyväksyy investointien kokonaismäärän ja päättää yritysostoista sekä suurista ja strategisesti merkittävistä investoinneista ja omaisuuden myynneistä
- määrittää yhtiön osinkopolitiikan ja tekee ehdotuksen yhtiökokoukselle vuosittain maksettavan osingon määrästä
- vahvistaa konsernin organisaatorakenteen pääpiirteet
- nimittää toimitusjohtajan ja toimitusjohtajan sijaisen ja päättää heidän palkkaeduistaan
- vahvistaa johtoryhmän kokoonpanon
- vahvistaa henkilöstön kannustinjärjestelmän
- vastaa riskienhallintaan ja sisäiseen valvontaan liittyvistä kysymyksistä.

Hallitus kokoontuu viidestä kymmeneen kertaa vuodessa. Vuonna 2002 hallitus kokoontui 10 kertaa. Hallituksen kokoukset pidetään tavallisesti yhtiön pääkonttorissa Vantaalla.

Toimitusjohtaja

Toimitusjohtajan tehtävänä on yhtiön operatiivinen johtaminen hallituksen antamien ohjeiden ja määräysten mukaisesti. Toimitusjohtajan eläkeikä on 65 vuotta.

Toimitusjohtajaa avustaa hänen valitsemansa johtoryhmä, jonka tehtäviin kuuluu strategisten linjausten valmistelu, strategisten hankkeiden valmistelu ja seuranta, resurssien suuntaaminen, avaintoimintojen ja merkittävien operatiivisten päätösten ohjaus sekä hallituksen kokousten valmisteluun ja toimeenpanoon liittyvät asiat.

Konsernin johtoryhmään kuului vuonna 2002 viisi jäsentä.

Johdon palkitsemisjärjestelmät

Konsernin johtoryhmä kuuluu koko henkilökuntaa koskevan kannustejärjestelmän piiriin eikä erityistä johdon palkitsemisjärjestelmää ole käytössä.

Valvontajärjestelmä

Konsernin liiketoiminnan ohjaus ja valvonta tapahtuu edellä kuvatun hallinto- ja johtamisjärjestelmän avulla. Liiketoiminnan seurantaa ja varainhoidon valvontaa varten yhtiössä on käytössä tarvittavat raportointijärjestelmät.

Konsernin emoyhtiönä Okmetic Oyj vastaa konsernin hallinnosta, strategisesta suunnittelusta, tuotannosta, tutkimus- ja kehitystoiminnasta sekä taloudesta ja rahoituksesta, viestinnästä ja IT-palveluista.

Konsernin toimintaa ja ohjaamista tukevat myös muut johtoryhmät.

Yhtiön sisäpiirisäännöt vastaavat sisällöltään Helsingin Pörssin sisäpiiriohjeita. Sisäpiiriläisiksi määriteltyjen henkilöiden nimet julkaistaan yhtiön kotisivuilla osoitteessa www.okmetic.com.

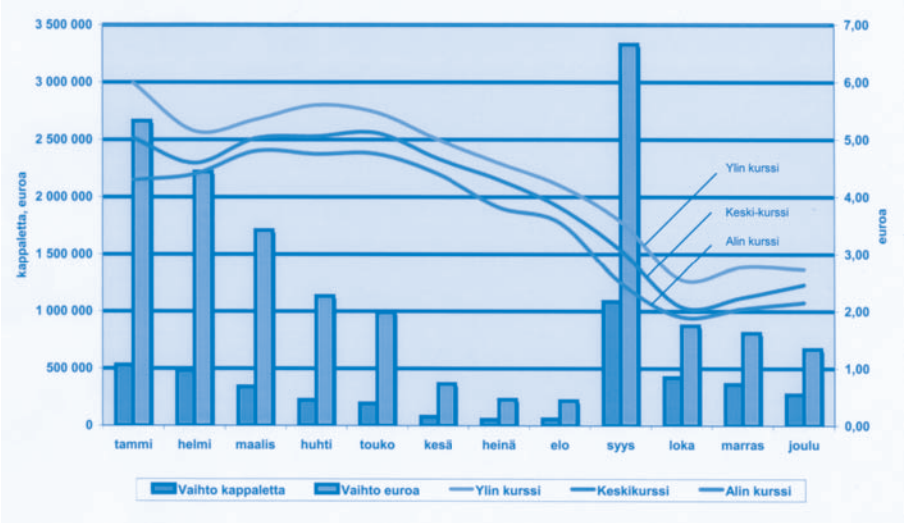
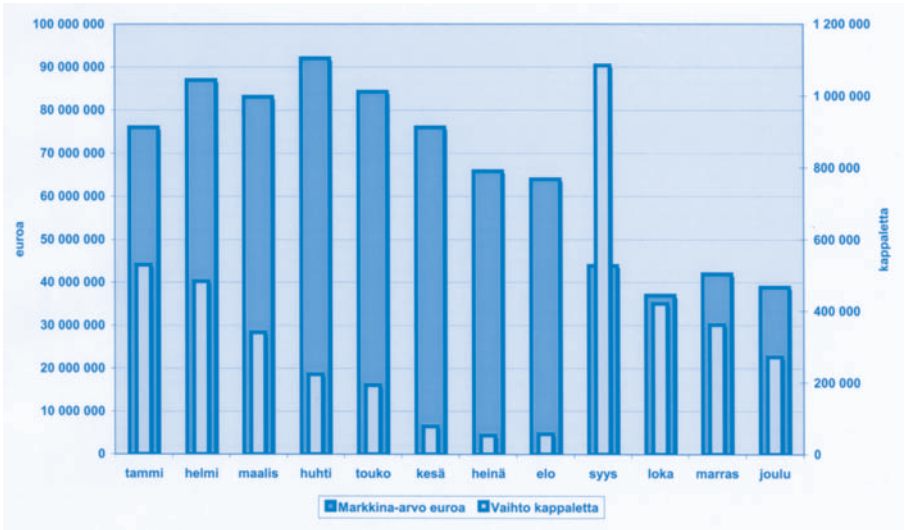
Konserniin kuuluvien yhtiöiden tilintarkastuksesta vastaa KHT-yhteisö PricewaterhouseCoopers Oy päävastaullisena tilintarkastajanaan Markku Marjomaa.

Yhtiön päävastaullinen tilintarkastaja ja Okmetic Oyj:n johto suunnittelevat konsernin ja yhtiön tilintarkastusohjelman vuosittain. Siinä otetaan huomioon, ettei yhtiöllä ole omaa erillistä sisäisen tarkastuksen organisaatiota.

KAUPANKÄYNTI- JA KURSSITIEDOT

Markkina-arvo (euroa) ja kuukausivaihto (kappaletta)

Osakkeen vaihto ja kurssit



SANASTO

Anturi • komponentti, joka mittaa jotakin suuretta tai havaitsee sen muutoksia (esimerkiksi kiihtyvyyttä mittaavaa anturia käytetään auton ilmatyynyn laukaisemiseen)

Dataquest • (Gartner) elektroniikkateollisuuden jalostusketjun markkinoita seuraava kansainvälinen konsulttiyhtiö

Elektroniikkalaatuinen pii • äärimmäisen puhdas pii, jota käytetään piikiekkojen valmistukseen

Epikiekk • piikiekk, jonka pintaan on kasvatettu ohut piikerros

Erillispuolijohde • puolijohde, joka koostuu vain yhdestä komponentista (esimerkiksi yhdestä transistorista) erotuksena integroituun piiriin, jossa on useita tai jopa miljoonia transistoreita

Heikosti seostettu kiekko • piikiekk, jossa on ainoastaan vähän seosainetta, jolloin kiekon johtavuus on matala

HTCVD • Okmeticin patentoima korkealämpötila-kaasufaasipinnoitusprosessi, jota käytetään SiC-kiekkojen epikerroksen kasvatukseen

ICprime • asiakasräätelöity piikiekk

IGBT-piiri • Isolated Gate Bipolar Transistor, tehotransistori, joka valmistetaan kaksikerros-epikiekon pinnalle

Integroitu piiri • engl. Integrated Circuit (IC), on puolijohdekomponentti, jossa useita elektronisia toimintoja on integroitu yhteen ainoaan piisiruun

ISO 14001 • ympäristöasioiden hallintajärjestelmää kuvaava kansainvälinen standardi

ISO 9001 • yhtiön laatuajärjestelmää kuvaava kansainvälinen standardi

Kidesaanto • kertoo sahattavan kidemateriaalin määrän suhteessa kiteenkasvatuksessa käytetyn raaka-aineen määrään

Kiekkosaanto • kuvaa prosessista hyväksytyinä valmistuneiden kiekkojen määrää suhteessa sahattujen kiekkojen määrään

Korkean sähkönjohtavuuden kiekko • piikiekk, jonka sähkönjohtavuus on säädetty äärimmäisen korkeaksi lisäämällä kasvatussulaan runsaasti seosainetta

LED • Light Emitting Diode, valoa lähettävä diodi

MEMS-kiekk • piianturivalmistuksessa käytetty piikiekk (MEMS = MicroElectroMechanical Systems)

MESFET-transistori • Metal Semiconductor Field Effect -transistori; SiC-MESFET-transistorilla saavutetaan samanaikaisesti korkea toimintataajuus ja suuri tehotehiys

Mikropiiri • tarkoittaa samaa kuin integroitu piiri

Optoelektroninen • valoa tuottava puolijohde

Pii • neljännen pääryhmän alkuaine, puolijohdeiden yleisin raaka-aine

Piikiekk • pyöreä ja ohut, tavallisesti toiselta tai molemmilta puolilta peilikirkaaksi kiillotettu 100, 125, 150, 200 tai 300 mm:n yksikiteinen piistä valmistettu kiekko

Piikarbidi • puolijohdemateriaali, joka on piin ja hiilen yhdiste

Polypii • piikiekkojen raaka-aine

POWER • Okmeticin teho- ja erillispuolijohdekäyttöön markkinoima vahvasti seostettu piikiekk

RF-piiri • integroitu piiri, joka toimii GHz-alueella esimerkiksi matkapuhelimissa tai tukiasemissa

QS-9000 • laatuajärjestelmästandardi, jonka autoteollisuus on kehittänyt koko alihankintaketjuun varten

Saanto • suhdeluku, joka ilmaisee kuinka paljon tuotantoon pannusta materiaalista onnistutaan valmistamaan spesifikaatioiden mukaisesti

SEMI • Semiconductor Equipment and Materials International, puolijohdemateriaali- ja laitealan kansainvälinen kattoajärjestö. Okmetic on järjestön jäsen.

SIA • Semiconductor Industry Association, puolijohdevalmistajien kansainvälinen kattoajärjestö

Siru • puolijohdetoiminnon sisältävä, piikiekosta erotettu piipala

SOI-kiekk • jatkojalostettu piikiekk (SOI = Silicon On Insulator), kiekko, jota peittävän oksidin päällä on ohut piikalvo

SiC • puolijohdemateriaali, joka on piin ja hiilen yhdiste

Tehopuolijohde • puolijohdekomponentti, joka on valmistettu käytettäväksi tehoelektronikan käyttökohteissa

Transistori • puolijohdeteollisuuden peruskomponentti, johon elektronisten laitteiden toiminta nykyisin hyvin pitkälle pohjautuu

Vahvasti seostettu kiekko • erittäin hyvin sähköä johtava piikiekk, jossa on runsaasti seosainetta

Konsernijohto

Okmetic Oyj

PL 44, 01301 Vantaa
Piitie 2, 01510 Vantaa
Puhelin (09) 502 800
Faksi (09) 5028 0200

Vantaan tehdas

Okmetic Oyj

PL 44, 01301 Vantaa
Piitie 2, 01510 Vantaa
Puhelin (09) 502 800
Faksi (09) 5028 0500

Espoon tehdas

Okmetic Oyj

Sinimäentie 12, 02630 Espoo
Puhelin (09) 502 800
Faksi (09) 5028 0300

Allenin tehdas

Okmetic Inc.

301 Ridgemont Drive
Allen, TX 75002, USA
Puhelin +1 972 747 8600
Faksi +1 972 747 8611