

OKMETIC

VUOSIKERTOMUS

2000

SISÄLTÖ

VUOSI LYHYESTI	2
TOIMINTA-AJATUS JA STRATEGIA	3
TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS	4
LIIKETOIMINTA-ALUEET JA TULEVAISUUDENNÄKYMÄT	7
HENKILÖSTÖ	11
LAATU JA YMPÄRISTÖ	13
PIIKIEKON VALMISTUKSEN PÄÄVAIHEET	14

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS	15
TILINTARKASTUSKERTOMUS	22
KONSERNITULOSLASKELMA	23
KONSERNITASE	24
KONSERNIN RAHOITUSLASKELMA	26
EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA	27
EMOYHTIÖN TASE	28
EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA	30
TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT	31
TALOUDELLISTA KEHITYSTÄ KUVAAVAT TUNNUSLUVUT	40
KONSERNIN OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT	40
TUNNUSLUKIJEN LASKENTAKAAVAT	41
OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT	42
HALLITUS	48
HALLINNOINTI	49
JOHTO	50
TALOUDELLINEN INFORMAATIO	51



PIIKIEKKO ON OSA JOKAISTA PÄIVÄÄMME, KUN KÄYTÄMME PIISTÄ VALMISTETTUA
ELEKTRONIikkaa JA ANTURITEKNIikkaa. PIISTÄ ON TULLUT KORVAAMATON
TIETÖYHTEISKUNTAMME RAAKA-AINE. YHTIÖMME ERIKOISOSAAMISEN JÄLJITTELEMINEN ON
YHTÄ VAIKEAA KUIN PIIKIEKON UPEAN KIILLON JÄLJITTELEMINEN PAINOTEKNISESTI.

VUOSI LYHYESTI



PIIKIEKKOMARKKINOIDEN KASVU VOIMAKASTA

Okmeticin tärkeimmät asiakasteollisuudet, joita ovat puolijohde- ja anturiteollisuus, kasvoivat voimakkaasti vuonna 2000. Puolijohdekomponenttien kulutuksen kasvu hidastui vuoden viimeisen neljänneksen aikana. Piikiekkokojen kysyntä kasvoi yli 20 % asiakasteollisuuksien kasvua seuraten. Okmeticin liikevaihto kasvoi 50 % edellisvuoteen verrattuna.

Liikevaihto ja kannattavuus paranivat selvästi

Okmeticin tulos parani oleellisesti edellisvuoteen verrattuna. Liikevoitto oli 10,9 miljoonaa euroa eli 15,9 % liikevaihdosta.

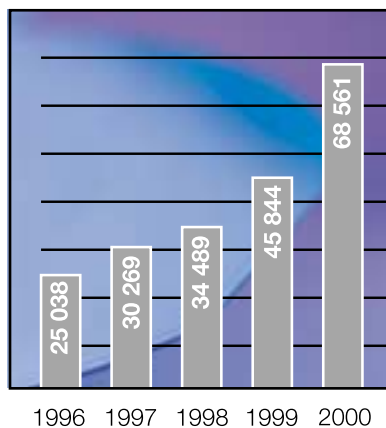
Liikevoiton paranemiseen vaikuttivat myynti- ja tuotantomäärien voimakas kasvu, tuottavuuden paraneminen ja valmistuksen yksikkökustannusten aleneminen. Myönteinen hintakehitys ja dollarin vahvistuminen paransivat osaltaan liiketulosta. Liikevaihto ja liiketulos kasvoivat vuoden jokaisella neljänneksellä ja myös edellisvuoden vastaaviin jaksoihin verrattuna. Rahoituserien suhteellinen aleneminen paransi konsernin tulosta.

Lähinäkymät

Kasvun arvioidaan jatkuvan kuluvaan vuoteen aikana Okmeticin liiketoiminta-alueilla. Piikiekkokojen hintatason nousu, tuotantokapasiteetin lisäys ja jalostusasteen nostaminen parantavat edelleen Okmeticin kannattavuutta. Myös tuotevalikoiman laajentamisen ja uusien liiketoimintojen ansiosta Okmeticin liikevoiton ja kannattavuuden arvioidaan kasvavan edelleen. Yhdysvalloissa toimivan Allenin tehtaan toiminnan odotetaan kääntyvän voitolliseksi vuoden 2001 aikana.

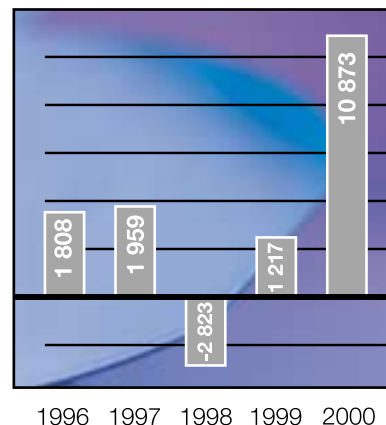
Liikevaihto

1 000 euroa



Liikevoitto

1 000 euroa



Investoinnit jatkuivat

Investointien pääpaino oli tuotantokapasiteettia lisäävissä koneissa ja laitteissa. Syksyllä käynnistyi Okmeticin kaikkia tehtaita koskeva noin 90 miljoonan euron investointiohjelma. Tavoitteena on kaksinkertaistaa konsernin liikevaihto kolmen vuoden aikana. Investointien rahoitus perustuu pääosin kassavaroihin ja liiketoiminnasta tulevaan kassavirtaan sekä sovittuun pankkiluottolimiittiin.

Hallituksen voitonjakoehdotus

Hallitus esittää, että osinkoa ei jaeta.

AVAINLUVUT 1000 euroa	2000	1999
Liikevaihto	68 561	45 844
Liikevoitto	10 873	1 217
% liikevaihdosta	15,9	2,7
Tulos ennen satunnaisia eriä	7 444	-2 253
Tulos/osake, euroa (laimentamaton)	0,40	-0,30
Tulos/osake, euroa (laimennettu)	0,39	
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	10,7	1,6
Oman pääoman tuotto (ROE), %	8,2	-7,1
Omavaraisuusaste, %	65,5	36,5
Henkilöstö tilikauden lopussa	534	444
Tunnuslukujen laskentakaavat s.41		

Okmetic on voimakkaasti kasvava korkean teknologian yhtiö, joka valmistaa ja markkinoi korkealaatuisia piikiekkkoja ja piihin perustuvia materiaaliratkaisuja puolijohde- ja anturiteollisuudelle. Taloudellisesti kannattava toiminta perustuu asiakastyytyväisyyteen, korkeaan laatuun ja kilpailukykyiseen osaamiseen. Yhtiö on noteerattu Helsingin Pörssin päälistalla.

PÄÄMÄÄRÄ

Okmeticin tavoitteena on kasvaa ja kehittyä maailman johtavaksi piikiekkkoja ja piimateriaaliratkaisuja tarjoavaksi yritykseksi valitsemillaan puolijohde- ja anturiteollisuuden osa-alueilla.

STRATEGIA

Päämääräänsä Okmetic pyrkii liiketoimintastrategialla, jonka pääkohdat ovat seuraavat:

Asiakaslähtöisyys

Okmetic panostaa pitkäaikaisiin asiakassuhteisiin sekä toiminnan molemminpuoliseen kannattavuuteen ja asiakastyytyväisyyteen. Yksi tärkeimpiä kriteereitä asiakassuhteen hoidossa on asiakkaan prosessien ja tarpeiden mahdollisimman syvällinen ymmärtäminen. Asiakaspalvelutoimintojen jatkuvan kehittämisen tavoitteena on partnership-tyyppinen yhteistyö avainasiakkaiden kanssa.

Tuote- ja prosessikehitys

Okmeticin tuotekehitys tähtää asiakaskunnan tarvitsemien uusien tuotteiden kehittämiseen ja jatkuvaan laadun parantamiseen. Prosessikehityksen tavoitteena on tuottavuuden ja tuotannon tehokkuuden parantaminen. Tuote- ja prosessikehityksen lähtökohtana on läheinen yhteistyö asiakkaiden kanssa. Tällä varmistetaan myös uusien tuotteiden kaupallinen tarve ja oikea-aikainen markkinoille tulo.

Keskittyminen valituille tuotealueille

Okmetic pyrkii löytämään nopeasti kasvavat tuotealueet ja keskittyä valmistamaan kiekkoja kolmelle ydintuotealueelle. Näitä ovat asiakasräätelöidyt kiekot, mikromekaniikan anturiekot sekä tehopuolijohde- ja erilliskomponenttipii. Okmeticin tavoitteena on pysyä markkinajohtajana vaativissa MEMS-anturisovelluksissa.

Okmetic pyrkii toimimaan alueilla, joille alan suurimmat kilpailijat eivät keskitä toimintojaan. Tällä hetkellä Okmetic keskittyy telekommunikaatio-, kuluttaja- ja autoelektronikassa tarvittavan piin valmistamiseen. Erikoistuotteiden, kuten epikiekkojen, runsaasti seostettujen ja erittäin hyvin sähköä johtavien kiekkojen sekä anturiekkojen osuutta lisätään.

Läsnäolo keskeisillä markkina-alueilla

Okmeticin päämarkkina-alueita ovat Pohjois-Amerikka, Eurooppa ja Kauko-Itä. Markkina-aluevalinnalla pyritään minimoimaan alueelliset suhdannevaihtelut. Nykyisten alueellisten myynti- ja asiakaspalveluyksiköiden lisäksi Okmetic seuraa mahdollisuuksia vahvistaa toimintaansa edellä mainituilla markkina-alueilla.

Henkilöstön kehittäminen

Puolijohdeteollisuus on dynaaminen ja nopeasti kehittyvä teollisuudenala. Toimiala edellyttää tutkimus- ja kehityshenkilöstöltä jatkuvaa ammattitaidon ja strategisen osaamisen ylläpitämistä. Yhtiöllä on palveluksessaan poikkeuksellisen suuri määrä korkeakouluissa jatko-opintoja suorittaneita henkilöitä. Okmetic panostaa asiantuntevan ja pätevän henkilökuntansa kehittämiseen ja kouluttamiseen. Yhtiön tavoitteena on luoda henkilöstölleen dynaaminen, avoin ja innovatiivinen työskentely-ilmapiiri.

Laadun jatkuva kehittäminen

Okmeticin toiminnan keskeisenä tavoitteena on asiakastyytyväisyys sekä tuotteiden ja palvelujen mahdollisimman korkea laatu. Kiekkojen valmistusta ohjataan tiedonhallintajärjestelmällä, joka mahdollistaa tarkan prosessiseurannan ja erinomaisen raaka-aineiden jäljitettävyyden. Yhtiön Suomen tehtaiden laadunhallintajärjestelmä on dokumentoitu ja sertifioitu QS - 9000 / ISO 9002 -standardin mukaisesti.





TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS

Okmetic koki suuria muutoksia vuoden 2000 aikana. Listauduimme Helsingin Pörssiin viime heinäkuussa onnistuneesti. Osakeannissa keräämillämme varoilla laajennamme tuotantotilojamme merkittävästi ja jatkamme toimintojemme kansainvälistämistä. Listautumisen myötä omistajakuntamme laajeni yhdeksästä yli kahteentuhanteen osakkeenomistajaan. Henkilöstöanti ja henkilöstön optiojärjestely koettiin myönteisinä ja molempiin osallistuttiin laajasti. Kaupankäynti pörssin päälistalla käynnistyi 5. heinäkuuta. Koska olemme toimineet julkisesti noteerattuna yhtiönä vasta vähän aikaa, vahvuuksemme viestittäminen sijoitusmarkkinoille vaatii meiltä jatkossa runsaasti panostusta.

Okmeticin kannattavuus kehittyi kertomusvuonna myönteisesti ja ylitti asetetut tavoitteet. Hyvään markkinatilanteeseen perustuva myynti- ja tuotantovolyymien kasvu paransi toimintamme tuottavuutta ja alensi valmistuksen yksikkökustannuksia. Tehtaittemme tuotannon saannot olivat tavoitteiden mukaisesti hyviä ja saavutimme myös laatutavoitteet. Myyntihintojen korotukset, vahva dollari ja rahoituskustannusten suhteellinen lasku paransivat osaltaan taloudellista tulostamme. Allenin tehtaan käynnistämiskulut rasittivat kertomusvuoden aikana konsernin operatiivista tulosta. Tehtaan toiminnan käynnistyttyä kannattavuus kehittyi jälleen myönteisesti kuluvan vuoden aikana.

Okmeticin asema piikiekkomarkkinoilla vahvistui. Strategiamme mukaisesti Okmeticin osuus on kasvamassa merkittäväksi useissa erikoistuteryhmissä. Olemme onnistuneet hankkimaan ja vakiinnuttamaan asiakkaiksemme myös uusia alan johtavia yrityksiä maailmassa, vaikka yhtiömme on liikevaihdoltaan pieni valmistaja. Vahvistimme asiakaspalveluamme ja veimme useita uusia ja haasteellisia tuoteideoita suunnittelupöydältä valmistusprosessiin. Asiakastyytyväisyyskyselymme osoitti, että Okmetic luokitellaan parhaimpien toimittajien luokkaan.

Okmetic on viime vuosina kasvanut voimakkaasti. Vuonna 2000 Okmeticin pitkän ajan keskimääräinen 25–30 %:n kasvu ylittyi: liikevaihtomme kasvoi 50 %. Tavoitteenamme on kaksinkertaistaa liikevaihto lähimmän kolmen vuoden aikana. Jos kyseinen tavoite toteutuu, Okmetic saavuttaa kriittisen koon, jonka jälkeen alan kasvuvauhdin seuraaminen ei enää edellytä yrityksen kokoon nähden ylisuuria investointeja.

Kaikkien tehtaittemme tuotantomäärät kasvoivat merkittävästi. Okmeticin henkilöstö kasvoi vuoden aikana 90 henkilöllä. Voimakas kasvu edellytti kaikkien liiketoimintaa tukevien toimintojen jatkuvaa sopeuttamista kasvaviin tarpeisiin. Henkilökunnalta se edellytti poikkeuksellista venymistä ja uusien toi-

mintatapojen omaksumista. Voin tyytyväisenä todeta, että Okmeticissa onnistuttiin toteuttamaan samanaikaisesti merkittävä kasvu ja huomattava kannattavuuden paraneminen.

Yksi vuoden haasteita oli Okmeticin kansainvälistymisen vahvistaminen. Allenin tehdas kävi läpi voimakkaita kehittämistoimenpiteitä. Asiakassuhteita luotiin uudelleen, tuotantokapasiteettia lisääviä investointeja toteutettiin, henkilökunnan määrä moninkertaistui ja lukuisia toiminnan laatutasoa parantavia toimenpiteitä toteutettiin. Allenin yksikön merkitys konsernin osana kasvoi ja samalla luotiin pohja tehtaan jatkuvalle kehittämiselle.

Espoon ja Vantaan tehtaat toimivat kertomusvuonna paineen alaisina. Korkean jalostusasteen tuotteisiin keskittyvä Espoon tehdas kärsi ajoittaisesta kapasiteettipulasta, eikä asiakkaiden kasvavia tarpeita pystytty kaikissa tilanteissa tyydyttämään. Investointiohjelmamme tuo tilanteeseen helpotusta vuoden 2001 lopulla. Vantaan tehdas saavutti täyden tuotantokapasiteettinsa vuoden jälkipuoliskolla. Markkinoiden kasvuun varaudutaan lisäämällä kapasiteettia vuoden 2001 aikana.

Suomen tehtaillemme myönnettiin kesäkuussa QS – 9000 / ISO 9002 -laatusertifikaatti. Vaativan laatujärjestelmän noudattaminen vahvistaa Okmeticin jatkuvaa pyrkimistä hyvään laatuun ja asiakaspalveluun. Tulevaisuutemme on pitkälti tutkimus- ja kehitystoiminnan varassa. Onnistunut tuotestrategia, tutkimuskohteiden priorisointi ja riittäviksi mitoitettut tutkimus- ja kehitysresurssit ovat piikiekkaja valmistavan yrityksen avainasioita. Kuluneen vuoden tulokset osoittavat, että valintamme ovat olleet oikeita. Osittain kovienkin paineiden alaisena pystyimme tasapainottamaan resurssimme toisaalta lyhyen tähtäimen tuotteiden ja tuotantoprosessien kehitystyön ja toisaalta pitkän tähtäimen tuloksia tuottavan työn välillä. Pitkän tähtäimen tavoitetta palvelevat nyt SOI- ja SiC-kiekkojen intensiivinen tutkiminen. Molemmille tuotealueille ennustetaan huimia kasvunäkymiä.

Vuosi 2000 oli Okmeticissa työteliäs, antoisa ja luottamusta lisäävä. Kiitän Okmeticin henkilökuntaa hyvin tehdystä työstä, asiakkaitamme ja toimittajiamme erinomaisesti kehittyneistä liikesuhteista sekä omistajiamme, niin vanhoja kuin uusiakin, saamastamme tuesta ja luottamuksesta.

Seppo Isoherranen
toimitusjohtaja



1

PIITÄ TARVITAAN PAINEENMITTAUKSEEN

KORKEALAATUINEN PIIKIEKKO MAHDOLLISTAA TARKAN PAINEENMITTAUKSEN SUUNNON RANNETIETOKONEISSA. MYÖS AUTOTEOLLISUUS ON KÄYTTÄNYT JO VUOSIA PIISTÄ TEHTYJÄ ANTUREITA **PARANTAMAAN TURVALLISUUTTA JA TALOUDELLISTA KÄYTTÖÄ**. PIIANTURIT OVAT OSA MEIDÄN JOKAPÄIVÄISTÄ ELÄMÄÄMME.

MARKKINATILANNE VUONNA 2000

Puolijohdeteollisuus kehittyi voimakkaasti vuoden 2000 aikana ja puolijohdekomponenttien liikevaihto kasvoi yli 30 % edellisvuodesta. Myös anturiteollisuuden käyttämien piikiekkojen kysyntä kasvoi voimakkaasti, sillä autojen toimintojen valvonta ja ohjaus perustuu yhä enemmän mikromekaanisiin antureihin. Pinta-alalla mitattuna piikiekkojen maailmanlaajuinen volyymin kasvu oli yli 20 %.

Vuoden lopulla ilmeni mikropiirien hintojen laskua ja ylitarjontaa erityisesti PC-valmistuksen avainkomponenteissa; mikroprosessoreissa ja muistipiireissä. Okmeticin tuotealueilla kysynnän vaihteluita ei esiintynyt, vaan markkinoiden kehittyminen oli vakaata. Piikiekkojen kysyntäheilahtelut vuodenvaihteessa liittyvät tavallisesti varastotason kausiluonteiseen vaihteluun, mutta toimialalla on spekuloitu myös laskusuhdanteen alkamista. Okmeticin toiminta keskittyy alueille, joissa suhdannehäiriön riski on pieni, sillä yhtiö jättäytyy muun muassa tietokoneiden valmistusketjun ulkopuolelle. Erityisesti anturi- ja tehpuolijohdealueilla piikiekkojen kysynnän kasvu on ollut voimakasta.

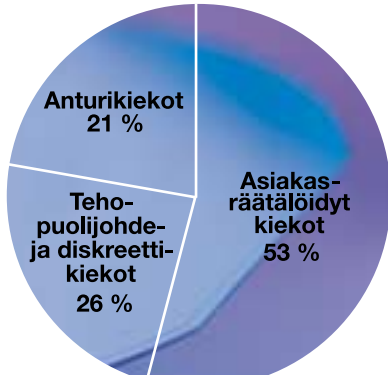
Tuotealueet

Piikiekkoja valmistetaan elektroniikkateollisuudelle mikropiirien rakennusalustaksi. Mikropiirejä tarvitaan lähes jokaisen elektronisen laitteen valmistamiseen. Mikromekaanisia antureita käytetään muun muassa autoteollisuudessa, lääketieteen instrumenteissa, teollisessa prosessinohjauksessa ja kuluttajasovelluksissa.

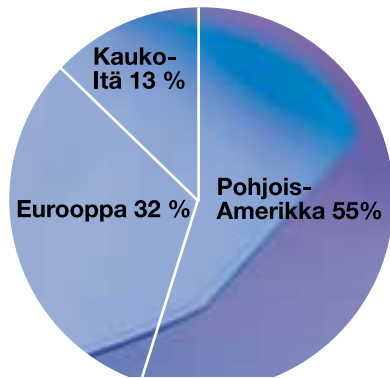
Okmetic keskittyy valmistamaan kiekkoja kolmelle ydintuotealueelle. Näitä ovat asiakasräätälöidyt kiekot, mikromekaanikan MEMS (Micro Electro Mechanical Systems) -kiekot erityisesti anturisolveluksiin sekä kiekot teho- ja erillispulijohdeiden valmistajille. Suurimmat Okmeticin piikiekkojen sovellusalueet ovat autoteollisuus, telekommunikaatio ja kulutuselektronikka.

Tuotealueet	Osuus liikevaihdosta	Sovellusalueita
Asiakasräätälöidyt kiekot	53 %	Kulutuselektronikka, telekommunikaatio
Mikromekaanikan anturiekot	21 %	Autoteollisuus, lääketieteen instrumentit, prosessiohjaus, kuluttajasovellukset
Tehopuolijohde- ja erilliskomponenttien pii	26 %	Sähkökoneet ja -laitteet, teholahteet ja -säätöpiirit, autoelektronikka, kuluttajasovellukset

Tuotealueiden osuus liikevaihdosta



Liikevaihto markkina-alueittain



OKMETICIN TÄRKEIMMÄT ASIAKKAAT OVAT POHJOIS-AMERIKASSA, EUROOPASSA JA KAUKO-IDÄSSÄ

Allenin tehdasta kehitettiin voimakkaasti

Okmeticin kansainvälistyminen vahvistui. Allenin tehdas Teksasissa kävi läpi voimakkaita kehittämistoimenpiteitä. Asiakassuhteita luotiin uudelleen, tuotantokapasiteettia lisättiin investoinnein, henkilökunnan määrä moninkertaistui ja tuotteiden ja toiminnan laatutasoa parannettiin. Allenin merkitys konsernin osana kasvoi ja samalla luotiin pohja tehtaan jatkuvalla kehittämiselle. Kehitys tukee myös Pohjois-Amerikan markkinoiden kasvua.

Vuoden 2001 investoinnit tuovat lisäkapasiteettia

Espoon tehdas kärsi ajoittaisesta kapasiteettipulasta ja Vantaan tehtaan koko kapasiteetti oli käytössä vuoden lopussa. Korkean jalostusasteen tuotteita valmistava Espoon tehdas ei pystynyt täysin tyydyttämään asiakkaiden kasvavia tarpeita. Investointiohjelma tuo helpotusta Espoon ja Vantaan tehtaiden kapasiteettipulaan vuonna 2001.

Asiakasräätälöityjen piikiekkojen markkinanäkymät hyvät

Puolijohdeteollisuus käyttää asiakasräätälöityjä piikiekkoja sovelluskohtaisten integroitujen piirien valmistukseen. Okmetic tarjoaa materiaali-osaamista lähinnä kulutuselektronikka- ja telekommunikaatio-sovelluksissa. Piirivalmistusprosessin optimoimiseksi kiekot räätälöidään aina asiakas-kohtaisesti.

Paras mahdollinen komponenttien saanti saavutetaan, kun asiakasta varten valmistetut kiekot sovitetaan piirivalmistukseen yhdessä asiakkaan kanssa.

Kiekkon tulee olla hyvin puhdas ja säädettäviä ominaisuuksia ovat esimerkiksi kiekkojen happitaso ja mikrovirheiden luonne, määrä ja jakauma. Asiakkaan prosessista tulevien epäpuhtauksien vaikutus voidaan minimoida säätämällä kiekon sisäisiä ominaisuuksia. Näiden piikiekkojen sähköjohtavuus on tavallisesti pieni.

Okmetic on keskittynyt valmistusprosessinsa kehittämiseen ja uusien tuotteiden tuomiseen markkinoille. Piikiekkojen kasvatusprosessia on parannettu kokeellisen ja laskennallisen prosessisimulaation avulla. Näin on saavutettu merkittäviä etuja piimateriaalin sovellettavuuden, laatutason ja prosessin taloudellisuuden kriteereillä. Lisäksi on kehitetty puhtaampia piikiekkojen pesu- prosesseja.

Okmetic valmistaa halkaisijaltaan 100–200 mm asiakasräätälöityjä kiekkoja. Tuoteryhmän osuus myynnistä oli 53 %. Okmeticin asiakkaina on lukuisia kasvaviin sovelluksiin keskittyviä suuria ja keskisuuria piirivalmistajia, joiden kysyntä on säilynyt korkeana.

Asiakasräätälöityjen piikiekkojen markkinatilanne vaihtelee asiakkaittain. Okmeticin asiakaskunta on selkeässä noususuhdanteessa. Okmetic keskittyy T&K-toiminnassaan kiekkojen sisäisten räätälöityjen ominaisuuksien tarkempaan hallintaan. Suurten 200 mm kiekkojen lankasahausta otetaan käyttöön, mikä parantaa laatutasoa ja taloudellisuutta. Valmistuskapasiteettia lisätään merkittävästi Vantaan tehtaalla. Epikiekkojen osuutta kasvatetaan nostamalla Allenin tehtaan kapasiteettia ja laatutasoa. Yhtiö panostaa merkittävästi SOI-kiekkojen tuotantoon erityisesti telekommunikaation vaativissa sovelluksissa.

Okmetic on mikromekaniikka-anturipiin maailman markkinajohtaja

MEMS-kiekkoja käyttävä teollisuus tarvitsee pitkälle erikoistuneita piikiekkoja. MEMS-anturisolveluksia käytetään muun muassa auto-, ilmailu- ja lääketeollisuudessa sekä ympäristön tarkkailulaitteiden antureissa. Piin mikrotyöstöön perustuva anturiteknologia on 1990-luvun aikana kaupallistettu massatuotantoon autoteollisuudessa ja anturisolvelukset ovat laajenemassa muille alueille. Anturit, kuten kiihtyvyyden-, paine- ja kulmanopeusanturit, pystyvät mittaamaan ja käsittelemään ympäristön fyysisiä muutoksia. Tunnetuimpia esimerkkejä MEMS-anturisolveluksista ovat autojen ilmatyynyjen laukaisuun, luistonestojärjestelmään tai ajon aikaiseen rengaspaineen mittaamiseen tarkoitetut anturit.

Okmetic on toiminut MEMS-anturivalmistajien piimateriaalitoimittajana yli kymmenen vuoden ajan. Yhtiö valmistaa halkaisijaltaan 100–150 mm MEMS-kiekkoja ja vaativia epikiekkoja. MEMS-kiekkojen osuus Okmeticin myynnistä oli 21 % vuonna 2000.

Panostus SOI-kiekkojen valmistukseen

Uusien anturisolveluspolvien kehityksessä Okmetic on panostanut voimakkaasti SOI (Silicon On Insulator) -kiekkojen valmistukseen. SOI-kiekkon valmistusteknologiassa hyödynnetään yhtiössä aiemmin kehitettyä MEMS-anturikiekkojen valmistusteknologiaa ja tuotteen vahvaa markkina-asemaa.

Okmeticin MEMS-kiekkojen tuotelinja uusitaan lähes kokonaan. Espoon tehdas rakenteilla olevassa uudessa puhdashuonetilassa on tilat MEMS- ja SOI-kiekkojen volyymituotantoa varten. Nykyisin toiminnassa olevan SOI-pilottilinjan kapasiteetti riittää vuoden 2001 kysynnän tyydyttämiseen.

MEMS-kiekkojen tuotantokapasiteetti nousee voimakkaasti ja uuden puhdashuoneen myötä myös laatuaso kehittyä edelleen.

MEMS-anturien markkinat kasvavat voimakkaasti ja leviävät uusille alueille, kuten optiseen tietoliikenteeseen (MOEMS), matkapuhelielektronikkaan, lääketieteen instrumentteihin ja prosessiautomaatioon. MEMS-sektorilla Okmeticin kilpailukyky on hyvä. Tuotealueen kysynnän arvioidaan lisääntyvän ja liikevaihdon kasvun jatkuvan voimakkaana.

Okmeticin ja JDS Uniphase Corporationin välillä kertomuskauden jälkeen maaliskuussa 2001 sovittu järjestely nopeuttaa SOI-kiekkon volyymituotannon aloittamista. Noin 10 milj. euroa maksava tuotantolinja rakennetaan Espoon tehtaan uusiin tiloihin ja sen on määrä olla toimintavalmiina maaliskuussa 2002. Pääosa investoinnista rahoitetaan JDS Uniphaselle suunnatusta osakeannista saaduilla 9 milj. eurolla. JDS Uniphaseen kanssa allekirjoitettiin myös pitkäaikainen toimitussopimus.

Tehopuolijohde- ja erilliskomponenttipii kasvattaa osuuttaan

Tehopuolijohdeita ja erilliskomponentteja käyttäviä sovelluksia valmistava teollisuus käyttää kiekkoja, joissa perustana on voimakkaasti seostettu, erittäin johtava piikieppo. Erilliskomponentteja käytetään muun muassa sähkökoneissa, elektroniikkalaitteissa ja autoissa sähkövirran ohjaamiseen. Kasvualueena on tehon säätö ja säästö kulutuselektronikan laitteissa, kuten matkapuhelimissa, televisiossa ja kodinkoneissa. Kannettavien laitteiden toiminta-aikaa voidaan näin merkittävästi pidentää.

Ratkaisevaksi tekijäksi muodostuu tehoviivojen minimointi, toisin sanoen piikiekkon sähköjohtavuudelta edellytetään mahdollisimman korkeaa arvoa. Kasvavia tehopuolijohdesovelluksia edustaa muun muassa "smartpower" eli tehon käsittelyn ja älykkään prosessoinnin yhdistäminen samalle piisirulle. Teho- ja erillispuolijohdesovellusten osuus Okmeticin myynnistä oli 26 % vuonna 2000. Liiketoiminta-alueita tukevat epikieppoja valmistavan Allenin tehtaan hankinta syksyllä 1999 ja investoinnit korkean johtavuuden piikieppojen valmistukseen Vantaan tehtaalla.

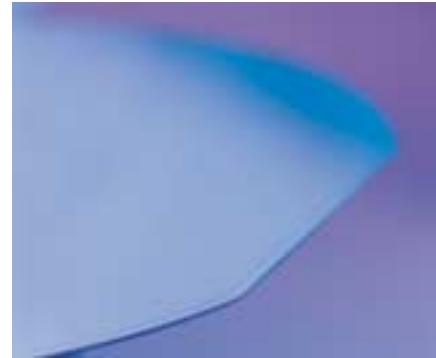
Okmeticin tuotteisiin kuuluvat halkaisijaltaan 100–150 mm korkean johtavuuden kiekot. Okmetic uskoo olevansa eräs alan johtavista toimittajista tällaisten kiekkojen valmistajana. Muita keskeisiä kilpailutekijöitä ovat kiekkojen korkeat laatuvaatimukset ja kehittyneiden epirakenteiden toimituskyky. Näiden alueiden kehittäminen edelleen on Okmeticin T&K-toiminnan painopiste-alueita. Tuotealueen myynnin kasvu ja kysyntä ovat vuoden 2000 aikana kehittyneet erittäin voimakkaasti.

Piikarbidiekot lupaava mahdollisuus

Uutena tuotteena tehopuolijohdemateriaaleissa Okmetic on kehittänyt piikarbidiekkoja (SiC, Silicon Carbide) ja SiC-epitaksiaalirakenteita. Piikarbidipohjaisia puolijohdesovelluksia ovat muun muassa sinistä ja valkoista valoa lähettävät valodiodit (LED), mikroaaltoalueella toimivat tehopuolijohdeet sekä nopeat keski- ja suurjännitealueella toimivat kytkimet.

Markkinoita rajoittaa tällä hetkellä riittävän hyvälaatuisen SiC-kiekkomateriaalin saatavuus. Okmetic on kehittänyt yhteistyössä Linköpingin yliopiston kanssa vuodesta 1993 alkaen ns. HTCVD-tekniikkaan (High Temperature Chemical Vapor Deposition) perustuvaa tuotantoteknologiaa, josta saatu alustava asiakaspalaute on ollut erittäin rohkaisevaa. Työtä rahoittavat sekä Euroopan Unioni että Ruotsin valtiollinen kehitysrahasto NUTEK. Vuoden 2000 lopulla Okmetic toimitti asiakkailleen ensimmäiset kaupalliset SiC-kiekot ja SiC-epitaksiaalirakenteet.

Tehopuolijohde- ja erilliskomponenttipii on Okmeticin nopeimmin kasvanut liiketoiminta-alue. Kilpailukykyyn kehittämiseksi edelleen kaikkien tehtaiden kapasiteettia nostetaan merkittävästi. Okmeticin T&K-toiminnan painopisteenä on sähköjohtavuuden ja epituotteiden kehitystyö. Suhenteellisen kasvun odotetaan olevan voimakkainta tällä liiketoiminta-alueella. Piikarbidimateriaalin kehitystyössä painopiste on siirtymässä T&K-toiminnasta pilottituotantoon. Tämä tapahtuu keskittymällä teollistettavien prosessilaitteiden kehitystyöhön yhteistyössä laitevalmistajien kanssa.



SOI (Silicon On Insulator) -kiekkoja käytetään tulevaisuudessa nopeiden ja tiheiden mikropiirien valmistukseen. Okmetic on valinnut tuotantoon paksun SOI-kiekkotyyppin, jonka sovellusalueina ovat muun muassa vaativat MEMS-anturisovellukset, kännykkäelektronikka, optisen tietoliikenteen MOEMS-komponentit sekä korkeajännitepiirit. Alustakiekkon päällä on ohut piidioksidikerros, jonka päällä on vielä muutaman mikrometrin paksuinen piikerros.



2

PIIANTURIT PARANTAVAT ELÄMISEN LAATUA

KIRURGISET TOIMENPITEET OVAT PIIANTURIEN AVULLA ENTISTÄ VAIVATTOMAMPIA NIIN LÄÄKÄREILLE KUIN POTILAILLE. KUN KUVAN INSTRUMENTTI ASETETAAN VERISUONEEN, **PIIANTURI MITTAA VERENPAINETTA** VERISUONEN LAAJENNUKSEN AIKANA. SUURTA LEIKKAUSTA EI TARVITA, MINKÄ VUOKSI **POTILAAT TOIPUVAT NOPEASTI.**

HENKILÖSTÖÖN PANOSTETTIIN

Osaava ja motivoitunut henkilöstö on yksi Okmeticin strategisista tavoitteista. Henkilöstön korkealaatua ammattitaidolla ja määrällisellä riittävyydellä varmistetaan yhtiön kilpailukyky ja asiakastytyväisyys. Henkilöstöpolitiikka tukee yhtiön kasvu- ja kannattavuustavoitteiden saavuttamista.

Konsernin henkilömäärä oli vuoden lopussa 534 henkilöä. Henkilöstöstä 484 työskenteli emoyhtiössä, 43 Okmetic Inc.:ssä ja 7 Okmetic AB:ssa. Keskimäärin konsernin palveluksessa oli vuoden 2000 aikana 516 henkilöä. Konsernin henkilömäärä kasvoi vuoden aikana 90 henkilöllä. Alla olevassa taulukossa on esitetty henkilöstön määrä vuoden lopussa. Vuoden 2000 lukuihin sisältyy kuusi ulkomaille lähetettyä suomalaista toimihenkilöä.

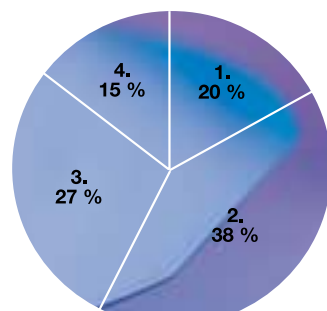
	2000	1999	1998	1997
Espoo	236	226	203	224
Vantaa	248	193	171	126
Allen	43	18	-	-
Linköping	7	7	2	-
Yhteensä	534	444	376	350

Okmeticin henkilöstön keski-ikä on 35 vuotta. Henkilöstöstä on miehiä 71 % ja naisia 29 %. Vuoden 2000 aikana emoyhtiön palveluksessa aloitti yhteensä 86 henkilöä toistaiseksi voimassa olevassa työsuhteessa ja 94 henkilöä määräaikaisessa työsuhteessa. Valtaosa määräaikaisista työpaikoista tarjottiin korkeakouluopiskelijoille. Vakinaisen henkilöstön vaihtuvuus pieneni edellisvuodesta 14,5 %:lla.

Henkilöstöstä 171 oli toimihenkilöitä ja 363 työntekijöitä. Emoyhtiössä toimihenkilöiden lukumäärä oli 149.

Emoyhtiössä noudatetaan metalliteollisuuden työehtosopimuksia. Palkkaus perustuu kaikissa henkilöstöryhmissä tehtävien vaativuuteen.

Konsernijohtoon ja ylempien toimihenkilöiden koulutusjakauma, n=82



1. Tohtori- ja lisensiaattitutkinnot
2. Ylemmät korkeakoulututkinnot
3. Alemmat korkeakoulututkinnot
4. Muut

Palkitsemisjärjestelmät

Emoyhtiön kaikki henkilöstöryhmät olivat kannustinjärjestelmien piirissä. Työntekijöiden kannustimien perusteena olivat tuotantomäärät ja tuotannon tehokkuus. Toimihenkilöiden kannustinjärjestelmissä painotettiin yhtiön liike-tulosta.

Listautumisen yhteydessä henkilökunnalle tarjottiin yhtiön osakkeita alennettuun henkilökuntahintaan. Tätä mahdollisuutta käytti 44 % henkilöstöstä. Henkilöstö osallistui kattavasti myös listautumisen yhteydessä tarjottuun optio-ohjelmaan.

Henkilöstön työtyytyväisyyttä mitataan ilmapiirikartoituksella. Tuloksia käytetään apuna kehittämistoimenpiteiden valmistelussa. Henkilöstön työkykyä ylläpidetään vapaa-ajan liikunta- ja kulttuuriharrastuksia tukemalla.



3

SOI-KIEKKO TULEVAISUUDEN PIIANTUREIHIN JA OPTISIIN KOMPONENTTEIHIN

TIETO KULKEE YHÄ USEAMMIN VALOJOHTIMISSA, JOIHIN **KÄNNYKÖIDEN, INTERNETIN JA LANKAPUHELIMIEN** SIGNAALIT REITITETÄÄN SOI-KIEKOISTA MIKROMEKANIIKAN KEINAIN VALMISTETUILLA KOMPONENTEILLA. NÄIDEN KOMPONENTTIEN **KYSYNTÄ KASVAA NOPEASTI LÄHIVUOSINA.**

LAATU- JA YMPÄRISTÖASIAKSET OVAT KONSERNIN STRATEGISIA PAINOPISTEALUEITA

Kuluneen vuoden aikana Okmetic kehitti strategiansa mukaisesti tuotteittensa ja palveluittensa laatua. Asiakastytyväisyysmittaukset osoittivat strategian toteutuneen hyvin. Okmetecin tehtaiden laadunhallintajärjestelmät on dokumentoitu ja sertifioitu QS – 9000 / ISO 9002 -standardien mukaisesti. Yhtiön Suomen tehtaat saivat QS – 9000 -sertifikaatin kesäkuussa 2000. QS – 9000 -laatu-järjestelmä on lähinnä USA:n autoteollisuuden soveltama järjestelmä ja sitä edellytetään myös auto-teollisuuden alihankkijoilta.

Toiminnan ympäristövaikutukset

Okmetic ottaa kaikessa toiminnassaan huomioon ympäristönäkökohdat ja pyrkii tehtaidensa ympäristövaikutusten minimointiin. Okmetecin tehtaiden merkittävät ympäristövaikutukset liittyvät polypiiraaka-aineen, kemikaalien, veden ja energian käyttöön sekä prosessissa syntyvien jätteiden oikeaan käsittelyyn ja hävittämiseen. Okmetecin ympäristötyö kattaa myös riskien hallinnan, melun, hajun ja esteettisten haittojen huomioonottamisen.

Ympäristö ja turvallisuus osana liiketoimintaa

Okmetic on ympäristöpolitiikkansa mukaisesti sitoutunut seuraaviin periaatteisiin:

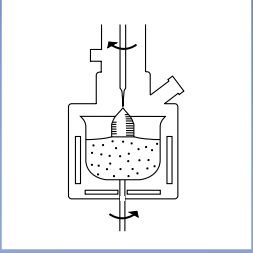
- säännöllinen ympäristövaikutusten arviointi ja ennaltaehkäisy
- päästöjen ja jätteiden määrän alentaminen
- tehokas raaka-aineiden, kemikaalien, veden ja energian käyttö
- henkilökunnan koulutus, jonka tavoitteena on konsernin ympäristöpolitiikan tuntemus sekä velvollisuuksien ja vaikutusmahdollisuuksien tiedostaminen ympäristöasioissa
- avoin keskustelu ympäristöasioista asiakkaiden, viranomaisten, osakkeenomistajien, henkilökunnan ja muiden asioista kiinnostuneiden osapuolten kanssa
- uusia tuotteita ja tuotantolinjoja kehitettäessä keskittyminen toimenpiteisiin, jotka ovat hyödyllisiä ja kestäviä sekä ympäristön että piikiekköjen valmistuksen kannalta.

Vuoden 2001 ympäristöohjelman pääpaino on polypiin käytön ympäristövaikutusten vähentäminen ja piin tehokas erotus jätevedestä sekä sekahappojätteen vähentäminen. Jatkuvan ja järjestelmällisen ympäristötyön aikaansaamiseksi Okmetic on sitoutunut rakentamaan ISO 14001 -standardin mukaisen ympäristöjärjestelmän vuoden 2001 aikana.

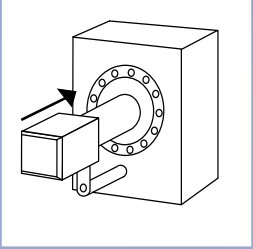
*Maailman johtava lääketieteellisten laitteiden valmistaja
Medtronic Inc. luovutti keväällä toimittajapalkinnon Okmeticille.
Medtronic valmistaa mm. sydämentahdistajia.*



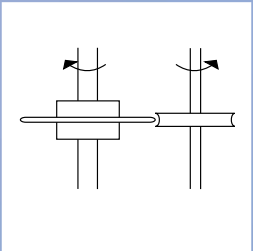
PIIKIEKON VALMISTUKSEN PÄÄVAIHEET



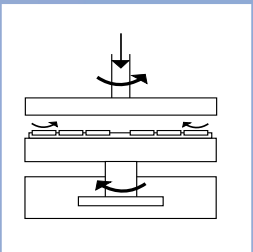
Hyvin puhdas, ns. puolijohdelaatuinen pii sulatetaan vakuumiuunissa ja piisulasta kasvatetaan ylöspäin vetämällä sylinterimäinen piierilliskide. Kiteenkasvatus on piikiekon valmistuksen kriittisimpiä prosessivaiheita.



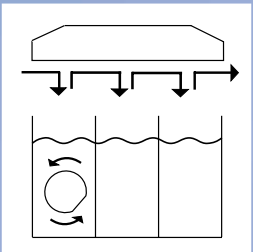
Sylinterimäinen piikide paloittellaan jatkoprosessointia varten, hiotaan tarkkaan mittaun ja sahataan ohuiksi kiekkoiksi.



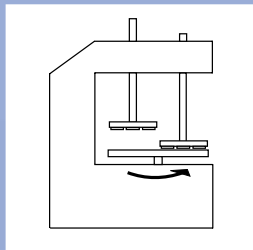
Sahatun piikiekon reuna muotoillaan reunanpyörityksessä. Näin kiekon mekaaninen lujuus paranee. Tarvittava reunan muoto riippuu kiekon käyttötarkoituksesta.



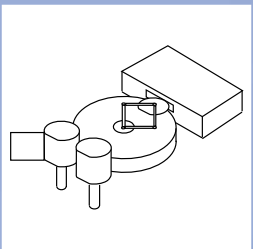
Kiekkojen muotovirheet poistetaan läppäyksessä – läpättyjen kiekkojen paksuushajonta on pieni ja lisäksi tasomaisuus saadaan läppäyksessä hyväksi.



Kiekot on syövytettävä mekaanisissa prosessivaiheissa tulleen vaurion poistamiseksi. Syövytys tehdään erilaisissa kemiallisissa liuoksissa.



Käyttötarkoituksesta riippuen kiekko kiillotetaan joko toiselta tai molemmilta puolin. Kiillotetun kiekon pinta on täysin virheetön. Kiillotuksen jälkeen kiekkojen pinnalta poistetaan kaikki hiukkaset ja kemialliset epäpuhtaudet. Tarkastetut kiekot joko toimitetaan asiakkaalle tai jatkojalostetaan Espoon tai Allenin epilaitoksissa.



Kiekon pinnalle voidaan kasvattaa kiillotuksen jälkeen epitaksiaalireaktorissa piistä ohut epikalvo. Epikalvo voidaan tehdä sekä anturikiekoille, mikropiirin valmistukseen tarkoitetuille kiekkoille että teho- ja erilliskomponenttien kiekkoille.

Okmetic-konsernin toiminta kehittyi suotuisasti vuonna 2000. Kannattavuus parani merkittävästi ja kertomusvuoden tulos muodostui hyväksi kahden tappiollisen vuoden jälkeen. Hyvän markkinatilanteen, yhtiön tekemien investointien ja kehittämis-toimenpiteiden ansiosta tehtaiden tuotantokapasiteetit voitiin hyödyntää tehokkaasti. Piikiekkujen hinnat lähtivät maltilliseen nousuun ja myös dollarin vahvistuminen vaikutti myönteisesti hintakehitykseen.

Konsernin liikevaihto oli 68,6 milj. euroa, liikevoitto nousi 10,9 milj. euroon ja tulos ennen satunnaisia eriä ja veroja oli 7,4 milj. euroa.

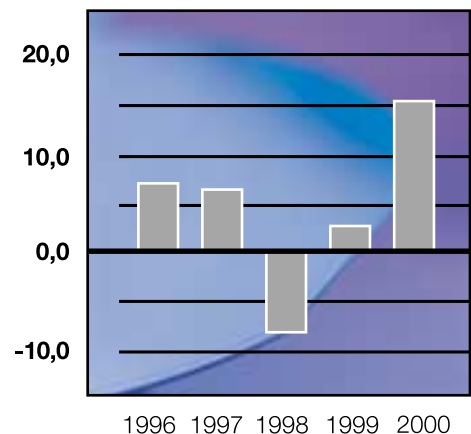
Piikiekkomarkkinoilla voimakasta kasvua

Okmetic-konsernin tärkeimmät asiakasteollisuudet - puolijohdeteollisuus ja anturiteollisuus - kasvoivat voimakkaasti vuonna 2000. Alan tutkimuslaitoksista saatujen arvioiden mukaan puolijohdekomponenttien maailmanlaajuisen myynnin arvo nousi yli 30 % edellisvuoteen verrattuna ja se ylitti ensimmäisen kerran 200 miljardin dollarin rajan. Markkinalähteistä saadut tiedot viittaavat siihen, että myös anturiteollisuuden volyyminousi ennätyselliseksi.

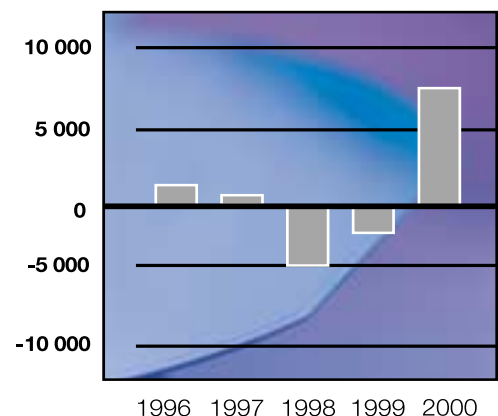
Piikiekkujen kysyntä lisääntyi voimakkaasti puolijohdekomponenttien kulutuksen kasvun mukana. Eri arvioiden mukaan piikiekkujen pinta-alalla mitattava kokonaisvolyymi kasvoi kertomusvuoden aikana yli 20 %. Luku on korkein sitten vuoden 1995 ja se ylittää selvästi myös pitkän ajan keskimääräisen kasvuvauhdin. Piikiekkujen maailmanlaajuisen myynnin arvo nousi noin 7,5 mrd dollariin (SEMI).

Piikiekkujen kysyntä ja tarjonta saavuttivat tasapainon monilla volyymituotealueilla, esimerkiksi halkaisijaltaan 200 mm standardikiekoissa. Toimitusaikojen selvä pidentyminen volyymitään pienissä erikoistuoteryhmissä indikoi kysynnän ylittäneen tarjonnan. Piikiekkujen yleiset markkinahinnat nousivat vuoden aikana maltillisesti. Vahvistunut dollari paransi hintoja muissa valuutoissa.

Liiketulos % liikevaihdosta



Tulos ennen satunnaisia eriä
1000 euroa



Liikevaihto nousi vahvasti edellisvuodesta

Konsernin liikevaihto kasvoi 50 % edellisvuodesta ja oli 68,6 milj. euroa. Kasvua oli kaikissa tuoteryhmissä ja kaikkien kolmen tehtaan osalta. Määrällisesti merkittävintä kasvu oli Vantaan tehtaalla, jossa otettiin uutta kapasiteettia käyttöön. Samalla ns. tehpuolijoh-teisiin käytettyjen voimakkaasti seostettujen kiekkojen osuus konsernin kokonaisymyynnistä kasvoi. Espoon tehtaalla erikoistuotteiden tuotevalikoima ja mm. anturiekkojen määrä kasvoi selvästi. Allenin tehtaalla Teksasissa painopiste pysyi tuotannon käynnistämisen ja asiakas-suhteiden rakentamisessa.

Liikevaihto jakautui tuoteryhmittäin seuraavasti:

ASW (asiakasräätilöidyt kiekot)	53 %
MEMS (anturiekot)	21 %
PWR (tehopuolijohde- ja diskreettikiekot)	26 %

Suomen tehtaitten viennin ja ulkomaantoimintojen yhteinen osuus koko liikevaihdosta oli 97 %. Myynti jakautui päämarkkina-alueittain seuraavasti: Pohjois-Amerikka 55 %, Eurooppa 32 % ja Kaukoita 13 %.

Kannattavuus parani selvästi

Okmetic-konsernin tulos parani oleellisesti edellisvuoteen verrattuna. Liikevoitto oli 10,9 milj. euroa (1999: 1,2 milj. euroa). Liikevoiton paranemiseen vaikuttivat voimakkaasti kasvaneet myynti- ja tuotantomäärät, toiminnan tuottavuuden paraneminen ja valmistuksen yksikkökustannusten aleneminen. Myönteinen hintakehitys yhdessä dollarin vahvistumisen kanssa paransi osaltaan liiketulosta.

Liikevaihto ja liiketulos kasvoivat vuoden jokaisella neljänneksellä ja myös edellisvuoden vastaaviin ajanjaksoihin verrattuna. Konsernin liiketulos vuoden viimeiseltä neljännekseltä oli 18 % liikevaihdosta.

Okmetic Oyj:n osuus konsernin liikevaihdosta ja liikevoi-

tosta oli hallitseva. Emoyhtiön liikevoitto nousi 13,1 milj. euroon (1999: 1,3 milj. euroa). Espoon ja Vantaan tehtaiden toiminta oli kannattavaa. Okmetic Inc.:n (Allenin tehtaan) tulos jäi tappiolliseksi tehtaan käynnistyksen ja myyntivolyymin pienuuden takia.

Konsernin voitto ennen satunnaiseriä oli 7,4 milj. euroa (1999: tappio 2,3 milj. euroa). Satunnaisiin eriin sisältyy listautumisen ja listautumisannin järjestelykuluja ja palkkioita yhteensä 1,8 milj. euroa. Tilikaudelle kirjattiin laskennallisia veroja yhteensä 1,9 milj. euroa. Konsernin nettotulos oli 3,7 milj. euroa (1999 tappio: 2,3 milj. euroa). Tulos osaketta kohden oli 0,39 euroa (1999: - 0,30 euroa). Sijoitetun pääoman tuotoksi muodostui 10,7 % (1999: 1,6 %).

Rahoitusasema vahvistui

Pääosa konsernin rahoituksesta uusittiin vuoden aikana. Samalla rahoitusasema vahvistui merkittävästi. Toteutettu listautumisasiin toi konserniin uutta omaa pääomaa yhteensä 47,9 milj. euroa.

Liiketoiminnan kasvun sitomasta käyttöpääomasta huolimatta liiketoiminnan kassavirta muodostui selvästi paremmaksi kuin vuotta aikaisemmin.

Omaraisuusaste parani selvästi ja oli vuoden lopussa 65,5 % (1999: 36,5 %).

Pankkilainoitus uusittiin ja emoyhtiön vanhat lainat maksettiin ennenaikaisesti takaisin joulukuussa. Korollinen nettovelka oli vuoden lopussa 4,7 milj. euroa.

Konsernin maksuvalmius oli hyvä ja likvidejä varoja oli vuoden lopussa yhteensä 25,2 milj. euroa. Nostamattoman uuden pitkäaikaisen pankkilimiitin ja sovittujen uusien lainojen määrä on yhteensä 34,5 milj. euroa.

Konserni on lisännyt dollarimääriä suojauksiaan valuuttatermiineillä ja samalla pidentänyt valuuttariskin suojauksen aikajännettä noin puoleentoista vuoteen.

Investointitoiminta jatkui voimakkaana

Konsernin käyttöömaisuusinvestoinnit vuonna 2000 olivat 16,1 milj. euroa (1999: 15,9 milj. euroa) eli 23,4 % liikevaihdosta.

Investointien pääpaino kohdistui tuotantokapasiteettia lisääviin koneisiin ja laitteisiin. Merkittävimmät yksittäiset investoinnit toteutettiin Vantaan ja Allenin tehtailla. Vantaalla lisättiin yksittäisillä konehankinnoilla koko tuotantoketjun kapasiteettia. Erytishuomion kohteena oli voimakkaasti seostettujen piikiteiden kasvatuskapasiteetin lisääminen. Allenin tehtaalla lisättiin epireaktoreiden ja tuotannon oheislaitteiden määrää.

Syyskuussa päätettiin käynnistää konsernin kaikkia tehtaita koskeva n. 90 milj. euroon päätyvä kolmivuotinen investointiohjelma. Tavoitteena on kaksinkertaistaa konsernin liikevaihto kolmen vuoden aikana. Vantaan tehtaan tuotantokapasiteetti kaksinkertaistetaan, Espoon tehtaan puhdashuonetiloja ja erikoistuotteiden valmistuskapasiteettia laajennetaan ja Allenin tehtaan epikapasiteetti nelinkertaistetaan. Vuoden 2001 investointimäärän arvioidaan nousevan lähes 50 milj. euroon. Investointien rahoitus perustuu olemassa oleviin kassavaroihin, liiketoiminnan tulevaan kassavirtaan ja sovitun pankkirahoitukseen.

Tutkimus- ja kehitystoimintaa fokuoitiin

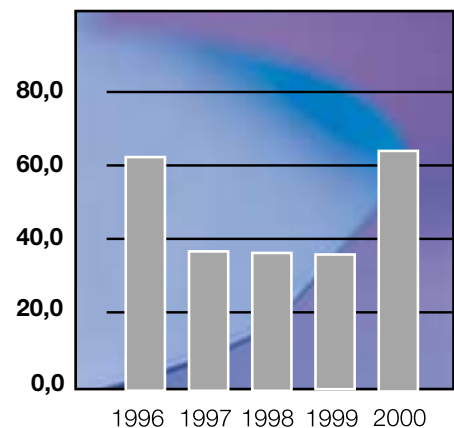
Konsernin tutkimus- ja kehitystoiminnan bruttokulut olivat vuoden aikana 3,9 % liikevaihdosta (1999: 4,6 %).

Yhtiö sai Tekesiltä tukea viidelle hankkeelle, joissa kehitettiin mm. uusia piikiekkujen pesuprosesseja ja pinnan epäpuhtauksien analysointitekniikoita, 200 mm kiekkoprosessia ja SOI- ja anturikiekkujen valmistustekniikkaa. Lisäksi yhtiö oli mukana kolmessa Euroopan Unionin tukemassa tutkimushankkeessa, joista kaksi kohdistuu SOI- ja anturikiekkujen kehittämiseen. Vuoden alkupuolella saatiin tärkeimmät SOI-pilottilinjat laitteet toimintakuntoon. Vuoden lopulla toimitettiin ensimmäiset näyte-erät asiakkaiden testattavaksi. Palaute oli rohkaisevaa.

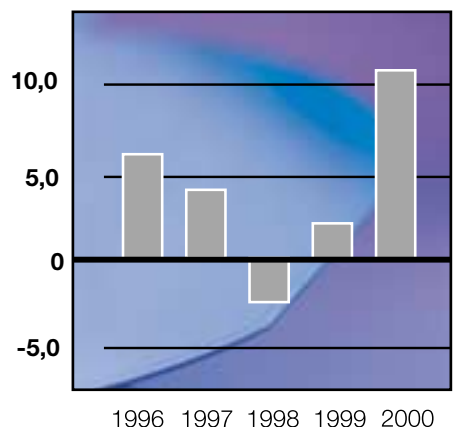
Vuonna 1999 aloitettu arseeniseostettujen suurten kiekkojen valmistusprosessi vakiinutettiin ja vuoden lopulla aloitettiin 100 ja 125 mm arseeniseostettujen kiekkojen kehitystyö.

Okmetic AB jatkoi SiC-kiekkojen (piikarbidin) valmistukseen tähtäävää tutkimusprojektia. Hanketta tukivat Euroopan Unioni ja ruotsalainen Nutek. SiC-kiekoista toimitettiin näyte-kappaleita asiakkaille. Asiakkaiden kiinnostus lisätoimituksiin kasvoi merkittävästi.

Omavaraisuusaste, %



Sijoitetun pääoman tuotto, %



Laatuun ja ympäristöön panostettiin

Okmetic sai kesällä QS – 9000 -laatusertifikaatin. Tämän laatujärjestelmän vaatimukset ovat tiukemmat ja täsmällisemmät kuin ISO 9000 –pohjaisessa laatujärjestelmässä. QS – 9000 -järjestelmässä painotetaan aktiivista jatkuvaa parantamista ja virheiden ennaltaehkäisyä.

Okmeticin ympäristöpolitiikka laadittiin kertomusvuoden aikana ja samalla määriteltiin ympäristönsuojeluohjelman painopistealueet. Yhtiö pyrkii tuotannossaan ja tuotekehityksessään jatkuvasti sekä ympäristön että piikiekkojen valmistuksen kannalta hyödyllisiin ja kestäviin ratkaisuihin. Okmeticin tavoitteena on sertifioida ympäristöjärjestelmänsä vuoden 2001 aikana.

Henkilöstö ja kannustinjärjestelmät

Yhtiön henkilömäärä vuoden lopussa oli 484 (1999: 420) ja koko konsernin henkilömäärä oli 534 (1999: 444). Lukumäärä kasvoi eniten Vantaan tehtaalla. Allenissa Yhdysvalloissa oli 43 henkilöä ja Okmetic AB Ruotsissa työllisti vuoden lopussa 7 henkilöä. Konsernin henkilöstöstä 171 kuului toimihenkilöihin ja 363 työntekijöihin.

Kaikki henkilöstöryhmät olivat erilaisten kannustusjärjestelmien piirissä vuoden aikana. Työntekijöiden tuotantopalkkiojärjestelmä ja toimihenkilöiden tulospalkkio- ja bonusjärjestelmät kattoivat koko vakinaisen henkilöstön.

Osakkeet ja osakepääoma

Ylimääräisessä yhtiökokouksessa 23.5.2000 päätettiin euroon siirtymisen johdosta luopua osakkeiden nimellisarvosta. Samassa yhteydessä yhtiön osake jaettiin 250 osaan sekä toteutettiin 248 933,61 euron suuruinen rahastoanti. Osakkeen kirjanpidolliseksi vasta-arvoksi tuli tällöin 0,7 euroa. Yhtiökokous päätti myös valtuuttaa yhtiön hallituksen yhden vuoden kuluessa yhtiökokouksesta lukien päättämään osakepääoman korottamisesta enintään 1 279 005 eurolla. Hallitus tarjosi valtuutuksestaan yhtiön yhdysvaltalaisen tytäryhtiön henkilöstölle ja yhdysvaltalaisille agenteille 43 200 optio-oikeutta. Näistä merkittiin yhteensä 42 800 optio-oikeutta. Lisäksi yhtiökokous päätti antaa yhtiön ja sen ruotsalaisen tytäryhtiön henki-

löstön merkittäväksi yhteensä 512 000 optio-oikeutta, jotka oikeuttavat merkitsemään enintään 512 000 yhtiön osaketta. Optio-oikeudet tulivat kokonaisuudessaan merkityiksi.

Okmetic Oyj:n hallitus päätti 2.6.2000 aloittaa listautumisvalmistelut ja hakea yhtiön osakkeiden ottamista Helsingin Pörssin päällistalle. Listautumista edelsi osakeanti. Osakeanti toteutettiin siten, että merkittäväksi tarjottiin 13. ja 19.6.2000 välisenä aikana yhteensä 6 395 000 osaketta. Yhtiön hallitus hyväksyi tehdyt merkinnät 28.6.2000 instituutio- ja yleisöannin osalta merkintähinnalla 7,00 euroa ja henkilöstöannin osalta merkintähinnalla 6,30 euroa osakkeelta.

Okmetic Oyj antoi annin pääjärjestäjälle oikeuden korottaa instituutioannissa tarjottavien osakkeiden määrää 30 päivän kuluessa osakkeiden merkintäajan alkamisesta. Yhtiön hallitus hyväksyi 18.7.2000 yhteensä 450 000 lisäosakkeen merkinnän. Annin ja lisäosakkeiden merkinnän jälkeen yhtiön uusi rekisteröity osakkeiden määrä on 15 980 750 kappaletta ja osakepääoma 11 186 525 euroa.

Okmetic Oyj:n osakkeet noteerattiin Helsingin Pörssin päällistalla ensimmäisen kerran 5.7.2000.

Tarkemmin osakkeita ja osakkeenomistajia käsitellään myöhemmin omassa kohdassaan.

Tilikauden aikana tapahtuneet muutokset konsernirakenteessa

Okmetic Oyj on perustanut 4.7.2000 täysin omistamansa Okmetic Invest Oy -nimisen tytäryhtiön. Yhtiön tehtävänä on lähinnä hoitaa konsernin henkilöstölle tarkoitettujen, mutta vielä jakamattomien tai takaisin lunastettujen optioiden hallinnointi.

Olennot tapahtumat tilikauden päättymisen jälkeen

Hallituksen ehdotukset 27.3.2001 kokoontuvalle varsinaiselle yhtiökokoukselle:

Hallitus on päättänyt ehdottaa, että yhtiökokous kumoaa ylimääräisessä yhtiökokouksessa 23.5.2000 hallitukselle annetun antivaltuutuksen, jolla on voitu merkitä enintään 1 827 150 kappaletta uusia osakkeita. Valtuutus on päätetty

ehdottaa kumottavaksi siltä osin kun sitä ei ole käytetty yhtiökokouspäivään mennessä.

Hallitus on päättänyt ehdottaa, että yhtiökokous valtuuttaa 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 voidaan korottaa enintään 1 400 000 eurolla. Ehdotettu valtuutus sisältää oikeuden poiketa osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta.

Hallitus on päättänyt ehdottaa yhtiökokoukselle, että yhtiöjärjestystä muutetaan yhtiökokouksen koollekutsumisaikojen osalta vastaamaan osakeyhtiölain vuoden 2001 alussa voimaan tulleita säännöksiä. Lisäksi hallitus ehdottaa yhtiöjärjestystä muutettavaksi siten, että hallitus valitsee yhtiölle toimitusjohtajan sijaisen sekä päättää hänen palkkaeduistaan.

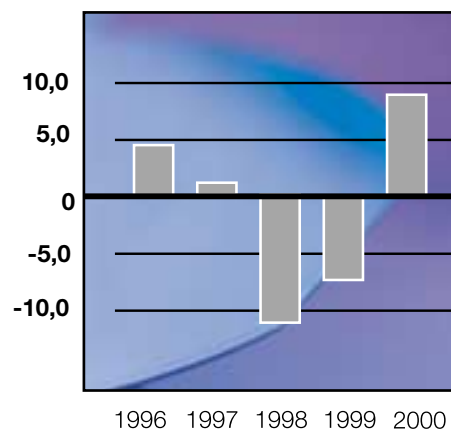
Hallitus on päättänyt ehdottaa, että yhtiökokous hyväksyy ylimääräisen yhtiökokouksen 9.8.1996 päätöksen perusteella Finnvera Oyj:ltä otetun oman pääoman ehtoisen vaihtovelkakirjalainan muuttamisen heidän antamansa tarjouksen mukaisesti 16.6.2001 lähtien tavalliseksi lainaksi, jolla ei ole vaihtooikeutta osakkeiksi.

Lähiajan näkymät ja tavoitteet

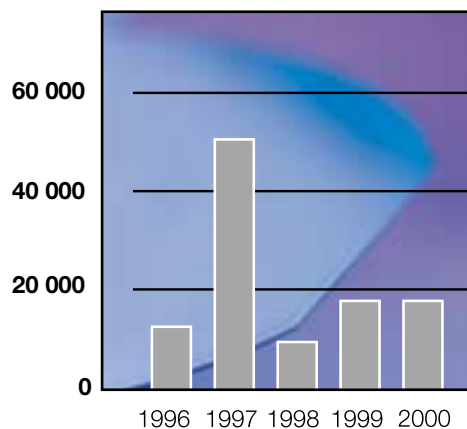
Puolijohdetollisuuden kasvun uskotaan jatkuvan kuluvaan vuoden aikana ja piikiekkujen kysynnän odotetaan lisääntyvän puolijohdekomponenttien ja mikroanturien kasvun mukana. Kasvuun uskotaan siitä huolimatta, että puolijohdekomponenttien kysyntä hidastui jonkin verran kertomusvuoden lopulla. Mikroanturien kysyntä on pysynyt koko ajan voimakkaana.

Okmetic uskoo piikiekkujen kysynnän kasvavan erityisesti yhtiön valitsemilla tasaisemmin kasvavilla tuotealueilla. Piikiekkujen hintatason paraneminen ja toisaalta tehtaitten kapasiteetin lisäykset ja jalostusasteen nostaminen luovat hyvät edellytykset Okmeticin kannattavuuden parantamiselle. Tuotevalikoiman laajenemisen ja uusien liiketoimintojen myötä

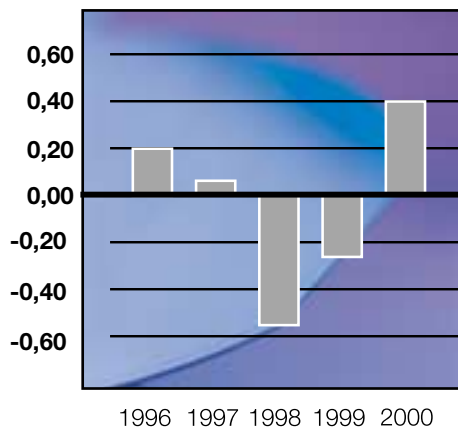
Oman pääoman tuotto, %



Investoinnit 1000 euroa



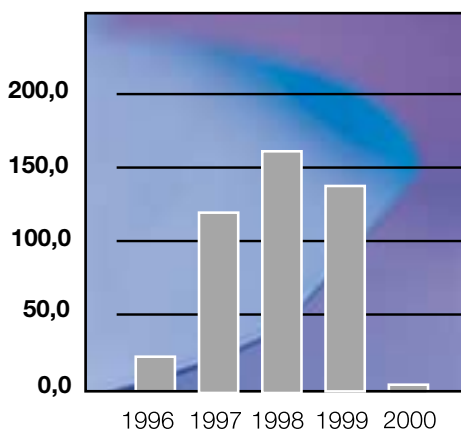
Tulos osaketta kohti, euroa



Okmeticin liikevoiton ja kannattavuuden uskotaan edelleen paranevan. Yhdysvalloissa toimivan Allenin tehtaan odotetaan kääntyvän voitolliseksi vuoden 2001 aikana.

Okmeticin liiketoiminnan näkymät ovat myönteisiä. Yhtiön mahdollisuuksia edetä suunnittelemallaan kasvu-uralla saattaa kuitenkin rajoittaa nykyinen epävarmuus Yhdysvaltojen talouskehityksessä.

Nettovelkaantumisaste, %



Palstalla olevat kaaviot eivät kuulu viralliseen tilinpäätökseen.

Yhtiön hallinto

Yhtiön hallitukseen kuuluivat vuoden 2000 aikana:

Risto Virrankoski, puheenjohtaja
Mikko J. Aro
Esa Lager
Juha Marjosola
Pekka Paasikivi
Pekka Salmi

Yhtiön toimitusjohtajana toimi Seppo Isoherranen.

Yhtiön tilintarkastajana toimi KHT-yhteisö SVH Pricewaterhouse Coopers Oy päävastuullisena tilintarkastajanaan Markku Marjomaa, KHT.

Hallituksen ehdotus voittovaroja koskeviksi toimenpiteiksi

Tilinpäätöksen 31.12.2000 mukaan konsernin jakokelpoiset varat ovat 26,5 tuhatta euroa ja emoyhtiön jakokelpoiset varat ovat 5 528 998,07 euroa, josta tilikauden voitto on 2 399 718,39 euroa.

Hallitus esittää yhtiökokoukselle, ettei yhtiön nykyisessä voimakkaassa kasvuvaiheessa jaeta osinkoa ja että tilikauden voitto kirjataan voittovarojen lisäykseksi.

Vantaalla helmikuun 12. päivänä 2001

Risto Virrankoski
Hallituksen puheenjohtaja

Mikko J. Aro

Esa Lager

Juha Marjosola

Pekka Paasikivi

Pekka Salmi

Seppo Isoherranen
Toimitusjohtaja

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Okmetic Oyj:n osakkeenomistajille

Olemme tarkastaneet Okmetic Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.–31.12.2000. 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 konsernitilinpäätöksineen voidaan vahvistaa sekä vastuuvapaus myöntää emoyhtiön hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta. Hallituksen esitys tuloksen käsitteystä on osakeyhtiölain mukainen.

Vantaalla 27. päivänä helmikuuta 2001

SVH Pricewaterhouse Coopers Oy
KHT-yhteisö

Markku Marjomaa
KHT

KONSERNITULOSLASKELMA

1 000 euroa		1.1. - 31.12.2000	1.1. - 31.12.1999
Liikevaihto	(1)	68 560,8	45 844,2
Hankinnan ja valmistuksen kulut		-47 708,0	-36 930,5
Bruttokate		20 852,8	8 913,7
Myynnin ja markkinoinnin kulut		-2 903,8	-2 099,4
Hallinnon kulut		-4 987,1	-4 365,9
Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut		-1 891,0	-1 090,4
Liiketoiminnan muut tuotot		4,6	17,7
Liiketoiminnan muut kulut		-202,6	-158,3
Liikevoitto	(2,3)	10 872,9	1 217,4
Rahoitustuotot ja -kulut	(4)	-3 428,6	-3 470,6
Voitto ennen satunnaisia eriä		7 444,3	-2 253,2
Satunnaiset erät	(5)	-1 803,6	-
Verot satunnaisista eristä		523,0	-
Voitto satunnaisten erien jälkeen		6 163,7	-2 253,2
Tuloverot	(7)	-2 454,6	-59,6
Tilikauden voitto		3 709,1	-2 312,8

Suluissa olevat numerot viittaavat liitetietoihin sivuilla 31 - 39.

KONSERNITASE

1 000 euroa

VASTAAVAA

31.12.2000

31.12.1999

Pysyvät vastaavat

(8)

Aineettomat hyödykkeet

Aineettomat oikeudet

185,0

185,0

Muut pitkävaikutteiset menot

1 495,9

1 844,8

Liikearvo

91,6

94,8

Konserniaktiiva

283,5

360,9

2 056,0

2 485,5

Aineelliset hyödykkeet

Maa-alueet

2 180,7

2 868,4

Rakennukset ja rakennelmat

20 635,0

20 435,9

Koneet ja kalusto

55 456,3

49 654,5

Keskeneräiset hankinnat

4 359,5

3 118,7

82 631,5

76 077,5

Sijoitukset

Muut osakkeet ja osuudet

(10)

6,3

7,1

6,3

7,1

Pysyvät vastaavat yhteensä

84 693,8

78 570,1

Vaihtuvat vastaavat

Vaihto-omaisuus

Aineet ja tarvikkeet

4 230,4

1 668,7

Keskeneräiset tuotteet

1 629,3

1 413,4

Valmiit tuotteet

2 905,4

1 552,7

8 765,1

4 634,8

Saamiset

Myyntisaamiset

11 106,6

7 866,3

Muut saamiset

2 466,4

1 063,2

Siirtosaamiset

(11)

436,7

237,1

14 009,7

9 166,6

Rahat ja pankkisaamiset

25 206,8

4 802,3

Vaihtuvat vastaavat yhteensä

47 981,6

18 603,7

VASTAAVAA YHTEENSÄ

132 675,4

97 173,8

KONSERNITASE

1 000 euroa

VASTATTAVAA		31.12.2000	31.12.1999
Oma pääoma	(12)		
Osakepääoma		11 186,5	6 146,1
Ylikurssirahasto		62 651,5	19 840,5
Edellisten tilikausien voitto		2 081,0	4 598,4
Tilikauden voitto		3 709,1	-2 312,8
		79 628,1	28 272,2
Pääomalainat	(13)	7 656,6	7 866,8
Oma pääoma yhteensä		87 284,7	36 139,0
Vähemmistön osuus		7 232,1	7 232,1
Vieras pääoma			
Laskennallinen verovelka	(15)	2 072,1	140,5
Pitkäaikainen vieras pääoma	(17)		
Lainat rahoituslaitoksilta		16 869,6	35 122,6
Muut velat		733,9	2 748,8
		17 603,5	37 871,4
Lyhytaikainen vieras pääoma			
Lainat rahoituslaitoksilta		4 434,5	4 273,3
Saadut ennakkomaksut		6,1	2,0
Ostovelat		6 824,6	7 140,5
Muut velat		2 753,0	1 023,3
Siirtovelat	(18)	4 464,8	3 351,7
		18 483,0	15 790,8
Vieras pääoma yhteensä		38 158,6	53 802,7
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		132 675,4	97 173,8

KONSERNIN RAHOITUSLASKELMA

1 000 euroa

1.1. – 31.12.2000

1.1. – 31.12.1999

Liiketoiminnan rahavirta:

Liikevoitto	10 872,9	1 217,1
Oikaisut liikevoittoon	8 697,5	7 160,0
Nettokäyttöpääoman muutos	-5 006,6	2 846,3
Saadut korot	1 142,8	99,2
Maksetut korot	-3 582,2	-2 299,2
Muut rahoituserät	-202,6	302,5
Satunnaiset erät	-1 803,6	-

Liiketoiminnan rahavirta

10 118,2

9 325,9

Investointien rahavirta:

Pysyvien vastaavien ostot	-16 059,2	-15 779,1
Muut tuotot ja kulut pysyvistä vastaavista	-198,0	-114,9

Investointien rahavirta

-16 257,2

-15 894,0

Rahoituksen rahavirta

Maksullinen osakeanti	47 851,4	8 410,3
Pitkäaikaisten lainojen lisäys (+), vähennys (-)	-20 267,9	-1 937,9
Pääomalainojen lisäys (+), vähennys (-)	-210,2	2 881,0
Lyhytaikaisten lainojen lisäys (+), vähennys (-)	161,2	832,1
Muut rahoituserät	-991,1	-1 134,8

Rahoituksen rahavirta

26 543,4

9 050,7

Rahavarojen lisäys (+) , vähennys (-)

20 404,4

2 482,6

Rahavarat tilikauden alussa

4 802,3

2 319,7

Rahavarat tilikauden lopussa

25 206,7

4 802,3

EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA

Euroa		1.1. – 31.12.2000	1.1. – 31.12.1999
Liikevaihto	(1)	67 130 825,51	45 734 392,01
Hankinnan ja valmistuksen kulut		-45 847 522,85	-37 884 055,55
Bruttokate		21 283 302,66	7 850 336,46
Myynnin ja markkinoinnin kulut		-2 842 539,94	-2 062 805,38
Hallinnon kulut		-3 518 786,88	-3 274 519,95
Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut		-1 784 703,27	-1 107 375,29
Liiketoiminnan muut tuotot		4 652,06	17 659,73
Liiketoiminnan muut kulut		-65 341,31	-132 533,37
Liikevoitto	(2,3)	13 076 583,32	1 290 762,20
Rahoitustuotot ja -kulut	(4)	-2 475 031,97	-2 790 982,91
Voitto ennen satunnaisia eriä		10 601 551,35	-1 500 220,71
Satunnaiset erät	(5)	-1 803 558,55	-
Voitto satunnaisten erien jälkeen		8 797 992,80	-1 500 220,71
Tilinpäätössiirrot lisäys (-), vähennys (+)			
Poistoero	(6)	-6 398 274,41	-
Tilikauden voitto		2 399 718,39	-1 500 220,71

EMOYHTIÖN TASE

Euroa	31.12.2000	31.12.1999
VASTAAVAA		
Pysyvät vastaavat (8)		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	77 255,31	77 255,31
Muut pitkävaikutteiset menot	881 754,46	1 166 382,61
	959 009,77	1 243 637,92
Aineelliset hyödykkeet		
Maa-alueet	977 081,45	977 081,45
Rakennukset ja rakennelmat	4 893 059,37	5 008 789,75
Koneet ja kalusto	47 382 673,96	45 534 989,95
Keskenäiset hankinnat	2 833 856,21	1 989 278,99
	56 086 670,99	53 510 140,14
Sijoitukset		
Osuudet saman konsernin yrityksissä	13 771 811,27	5 758 839,16
Muut sijoitukset	6 281,82	7 122,76
	13 778 093,09	5 765 961,92
Pysyvät vastaavat yhteensä	70 823 773,85	60 519 739,98
Vaihtuvat vastaavat		
Aineet ja tarvikkeet	3 582 575,26	1 636 111,77
Keskenäiset tuotteet	1 629 329,53	1 413 401,22
Valmiit tuotteet	2 738 903,65	1 533 500,84
	7 950 808,44	4 583 013,83
Saamiset		
Myyntisaamiset	9 881 080,10	7 962 294,88
Muut saamiset	7 345 783,90	4 133 028,42
Siirtosaamiset	432 056,97	236 617,33
	17 658 920,97	12 331 940,63
Rahat ja pankkisaamiset	24 832 750,04	4 486 596,31
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	50 442 479,45	21 401 550,77
VASTAAVAA YHTEENSÄ	121 266 253,30	81 921 290,75

EMOYHTIÖN TASE

Euroa		31.12.2000	31.12.1999
VASTATTAVAA			
Oma pääoma	(12)		
Osakepääoma		11 186 525,00	6 146 091,40
Ylikurssirahasto		62 651 495,00	19 840 488,61
Edellisten tilikausien voitto		3 129 279,68	4 629 500,39
Tilikauden voitto		2 399 718,39	-1 500 220,71
		79 367 018,07	29 115 859,69
Pääomalainat	(13)	7 656 586,60	7 866 821,50
Oma pääoma yhteensä		87 023 604,67	36 982 681,19
Tilinpäätössiirtojen kertymä			
Poistoero	(6)	6 398 274,41	-
Vieras pääoma			
Pitkäaikainen vieras pääoma	(17)		
Lainat rahoituslaitoksilta		11 151 219,56	28 058 732,06
Muut velat		-	1 831 398,33
		11 151 219,56	29 890 130,39
Lyhytaikainen vieras pääoma			
Lainat rahoituslaitoksilta		3 088 974,78	2 927 803,14
Saadut ennakkomaksut		6 094,07	2 045,16
Ostovelat		4 861 933,65	5 793 460,45
Muut velat		4 359 238,44	3 158 080,69
Siirtovelat	(18)	4 376 913,72	3 167 089,73
		16 693 154,66	15 048 479,17
Vieras pääoma yhteensä		27 844 374,22	44 938 609,56
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		121 266 253,30	81 921 290,75

EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA

1 000 euroa

1.1. - 31.12.2000

1.1. - 31.12.1999

Liiketoiminnan rahavirta:

Liikevoitto	13 076,6	1 290,8
Oikaisut liikevoittoon	6 994,2	6 153,6
Nettokäyttöpääoman muutos	-5 178,0	-680,4
Saadut korot	1 653,7	90,1
Maksetut korot	-3 139,4	-1 729,8
Muut rahoituserät	-202,6	302,3
Satunnaiset erät	-1 803,6	-

Liiketoiminnan rahavirta

11 400,9

5 426,6

Investointien rahavirta:

Pysyvien vastaavien ostot	-19 270,8	-12 188,0
Muut tuotot ja kulut pysyvistä vastaavista	-60,7	-114,9

Investointien rahavirta

-19 331,5

-12 302,9

Rahoituksen rahavirta:

Maksullinen osakeanti	47 851,4	8 410,3
Pitkäaikaisten lainojen lisäys (+), vähennys (-)	-18 738,9	-1 937,9
Pääomalainojen lisäys (+), vähennys (-)	-210,2	2 881,0
Lyhytaikaisten lainojen lisäys (+), vähennys (-)	161,2	832,2
Muut rahoituserät	-786,7	-1 134,8

Rahoituksen rahavirta

28 276,8

9 050,8

Rahavarojen lisäys (+), vähennys (-)

20 346,2

2 174,5

Rahavarat tilikauden alussa

4 486,6

2 312,1

Rahavarat tilikauden lopussa

24 832,8

4 486,6

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. Konserniyhtiöiden erillistilinpäätökset on ennen konsernitilinpäätöksen yhdistelemistä oikaistu konsernin yhtenäisten laskenta-periaatteiden mukaisesti.

Yhdistelyssä on eliminoitu konserniyhtiöiden sisäiset tuotot ja kulut 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 keskipäivän kurssiin. Saadut ennakoivat taseessa maksupäivän kurssiin.

Vuoden 2000 alusta Okmetic muutti valuuttakurssierojen kirjauskäytäntöä siten, että tuloslaskelmassa kaupallisten saamisten ja velkojen ja niiden suojausten kurssierot kirjataan myynnin ja ostojen oikaisuiksi.

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

Valuuttariskin kattamiseksi tehdyt johdannaisinstrumentit kirjataan tulosvaikutteisesti siten, että korkojen osuus jaksotetaan korkotuotoksi tai -kuluksi ja valuuttakurssierot kirjataan sopimusten erääntyessä suojattavaa erää vastaan joko myynnin tai ostojen kurssieroiksi.

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

Pysyvät vastaavat

Käyttöomaisuuden tasearvot perustuvat alkuperäisiin hankintamenoihin.

Käyttöleasing sopimusten vuokratmaksut kirjataan vuokratkuluiksi eikä hyödykkeitä esitetä käyttöomaisuutena. Näistä oleva vastuu ilmoitetaan liitetiedoissa.

Käyttöomaisuuden suunnitelman mukaiset poistot perustuvat omaisuuden alkuperäiseen hankintamenoon ja arvioituun taloudelliseen pitoaikaan. Poistot lasketaan tasapoistoina. Arvioidut taloudelliset pitoajat ja poistoprosentit 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

Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus on arvostettu FIFO-periaatteella hankintamenoon tai sitä alempaan todennäköiseen jälleenhankinta- tai luovutus-hintaan.

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 myönnettyt alennukset.

Tutkimus- ja tuotekehitysmenot

Tutkimus- ja kehitystoiminnan menot kirjataan vuosikuluksi.

Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut

Liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin sisältyvät varsinaiseen suoritustuotantoon kuulumattomat liiketapahtumat, kuten tavaramaiset käyttöomaisuuden luovutusvoitot ja -tappio sekä romutukset.

Vastaiset menot ja menetykset

Tuotoista vähennetään kuluvarauksina ne vastaiset menot ja menetykset, joiden toteutumista pidetään todennäköisenä ja joiden määrä on arvioitavissa riittävällä tarkkuudella. Taseessa kuluvaraukset esitetään niiden luonteen mukaisesti joko pitkä- tai lyhytaikaisena velkana.

Eläkejärjestelyt

Konsernin suomalaisen henkilöstön eläketurva on järjestetty eläkevakuutusin.

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

Satunnaiset tuotot ja kulut

Satunnaisissa tuotoissa ja kuluissa esitetään konsernin tavaramaisesta toiminnasta poikkeavat, kertaluonteiset ja merkityksellään olennaiset liiketapahtumat.

Vapaaehtoiset varaukset

Konsernitaseessa konserniyhtiöiden vapaaehtoiset varaukset (kertynyt poistoero), on jaettu omaan pääomaan ja laskennalliseen verovelkaan. Tilikauden aikana tapahtunut vapaaehtoisten varausmuutos 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

Tuloslaskelmaan on tuloveroina kirjattu konserniyhtiöiden tilikauden tuloksia vastaavat arvioidut verot sekä aikaisempien tilikausien verojen oikaisut. Konsernin tuloslaskelmaan on kirjattu myös laskennalliset verot.

Laskennallinen verovelka tai -saaminen on laskettu kaikille olennaisille verotuksen ja tilinpäätöksen välisille jaksotuseroille käyttäen tilinpäätöshetkellä vahvistettua seuraavien vuosien verokantaa. Taseeseen sisältyy laskennallinen verovelka kokonaisuudessaan. Laskennallinen verosaaminen esitetään arvioidun todennäköisen verohyödyn suuruisena liitetiedoissa.

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2000 1 000 euroa	1999 1 000 euroa	2000 euroa	1999 euroa
1. LIIKEVAIHTO				
Markkina-alue				
Eurooppa	21 615,1	16 841,6	21 551 293,39	16 862 631,52
Pohjois-Amerikka	38 020,8	21 885,1	36 654 629,57	21 754 227,39
Kauko-Itä	8 924,9	7 117,5	8 924 902,55	7 117 533,09
Yhteensä	68 560,8	45 844,2	67 130 825,51	45 734 392,00
2. HENKILÖSTÖKULUT				
Palkat	15 930,5	12 266,0	14 209 897,00	11 807 643,92
Eläkekulut	1 994,8	1 572,2	1 942 265,95	1 563 554,38
Muut henkilösivukulut	1 499,1	1 370,3	1 152 018,98	1 241 256,22
Henkilöstökulut tuloslaskelmassa	19 424,4	15 208,5	17 304 181,93	14 612 454,52
Luontoisetujen verotusarvo	64,2	54,8	62 880,92	54 815,78
Yhteensä	19 488,6	15 263,3	17 367 062,85	14 667 270,30
<p>Suoriteperusteisiin palkkoihin sisältyvät työssäoloajalta maksettujen palkkojen lisäksi loma-ajalta, vapaapäiviltä ja sairausajalta maksetut palkat sekä lomarahat ja palvelusvuosi- ym. palkkiot</p> <p>Toimitusjohtajalle ja operatiiviselle johdolle ei makseta erillistä korvausta jäsenyydestä tytäryhtiön hallituksissa tai toimimisesta toimitusjohtajana. Vuoden aikana hallitukselle ja toimitusjohtajalle maksetut palkat ja palkkiot muodostuvat toimielinkohtaisesti yhdelle henkilölle suoritetuista maksuista, joten niitä ei esitetä.</p> <p>Toimitusjohtajan eläkeikä on 62 vuotta.</p>				
Henkilöstön lukumäärä				
31.12.	534	444	484	420
Keskimäärin	516	430	475	420
3. POISTOT				
Suunnitelman mukaiset poistot				
Liikearvo	10,7	4,7		
Konserniliikearvo	77,3	25,8		
Muut pitkävaikutteiset menot	393,8	191,8	294 298,97	150 518,76
Rakennukset ja rakennelmat	1 086,8	967,7	298 822,17	296 169,22
Koneet ja kalusto	6 930,9	5 970,0	6 340 419,47	5 704 082,75
Yhteensä	8 499,5	7 160,0	6 933 540,61	6 150 770,73
Poistot toimintokohtaisesti				
Hankinta ja valmistus	7 950,6	6 747,6	6 564 479,70	5 773 667,47
Myynti ja markkinointi	2,3	2,7	2 255,92	2 725,37
Hallinto	261,7	131,1	93 181,24	101 155,70
Tutkimus ja tuotekehitys	284,9	278,6	273 623,75	273 222,19
Yhteensä	8 499,5	7 160,0	6 933 540,61	6 150 770,73

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2000 1 000 euroa	1999 1 000 euroa	2000 euroa	1999 euroa
4. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT				
Saman konsernin yrityksiltä			532 363,31	179 815,96
Muilta			1 121 282,80	90 091,27
Korkotuotot lyhytaikaisista sijoituksista	1 142,9	99,3	1 653 646,11	269 907,23
Saman konsernin yrityksille			-76 666,21	-60 374,89
Muille			-3 062 705,14	-2 168 037,79
Korkokulut	-3 582,2	-2 737,4	-3 139 371,35	-2 228 412,68
Muut rahoituskulut	-989,3	-832,5	-989 306,73	-832 477,46
Yhteensä	-3 428,6	-3 470,6	-2 475 031,97	-2 790 982,91
5. SATUNNAISET ERÄT				
Emoyhtiön listautumiseen liittyvät kulut	1 803,6	-	1 803 558,55	-
6. TILINPÄÄTÖSSIIRROT				
Suunnitelman mukaisten ja verotuksessa tehtyjen poistojen erotus				
Rakennukset ja rakennelmat			254 681,63	
Koneet ja kalusto			6 085 217,93	
Aineettomat hyödykkeet			58 374,85	
Yhteensä			6 398 274,41	-
Kertynyt poistoero taseessa				
Rakennukset ja rakennelmat			254 681,63	
Koneet ja kalusto			6 085 217,93	
Aineettomat hyödykkeet			58 374,85	
Yhteensä			6 398 274,41	-
7. TULOVEROT				
Laskennalliset verot satunnaisista eristä	523,0	-		
Laskennallisen verovelan muutos	-2 454,6	-59,6		
Tilikauden verot	-1 931,6	-59,6		
8. PYSYVÄT VASTAAVAT				
Katso seuraava sivu				
9. KONSERNIYRITYKSET 31.12.2000				
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	14	
10. MUUT SIOITUKSET				

Yhtiön omistamien muiden yhtiöiden osakkeiden kirjanpitoarvo on 6 281,82 euroa ja markkina-arvo 30 847,50 euroa.

8. PYSYVÄT VASTAAVAT

KONSERNI 1 000 euroa	Hankinta- meno 1.1.2000**	Lisäykset	Vähennykset	Siirrot erien välillä
Aineettomat hyödykkeet				
Aineettomat oikeudet	185,0	-	-	-
Liikearvo	107,5	-	-	-
Konserniliikearvo	386,7	-	-	-
Muut pitkävaikutteiset menot	4 075,0	9,7	-	-
	4 754,0	9,7	-	-
Aineelliset hyödykkeet				
Maa-alueet	3 019,0	-	--	- 838,3
Rakennukset ja rakennelmat	24 574,6	3,1	-	1 105,5
Koneet ja kalusto *	77 098,1	4 395,7	289,7	8 436,4
Keskeneräiset hankinnat	3 208,6	9 854,5	--	- 8 703,6
	107 900,3	14 253,3	289,7	-
Sijoitukset				
Muut osakkeet ja osuudet	7,1	-	0,8	-
	7,1	-	0,8	-
Yhteensä	112 661,5	14 263,0	290,6	-

* Josta tuotantokoneet ja -laitteet

** sis. muuntoerot

EMOYHTIÖ euroa	Hankinta- meno 1.1.2000	Lisäykset	Vähennykset	Siirrot erien välillä
Aineettomat hyödykkeet				
Aineettomat oikeudet	77 255,31	-	-	-
Muut pitkävaikutteiset menot	3 289 842,53	9 670,81	-	-
	3 367 097,84	9 670,81	-	-
Aineelliset hyödykkeet				
Maa-alueet	977 081,45	-	-	-
Rakennukset ja rakennelmat	7 544 125,40	-	-	183 091,79
Koneet ja kalusto *	72 363 357,23	2 795 876,38	82 266,02	5 452 529,70
Keskeneräiset hankinnat	1 989 279,02	6 480 198,68	-	- 5 635 621,49
	82 873 843,10	9 276 075,06	82 266,02	-
Sijoitukset				
Osuudet saman konsernin yrityksissä	5 758 839,16	8 012 972,11	-	-
Muut osakkeet ja osuudet	7 122,76	-	840,94	-
	5 765 961,92	8 012 972,11	840,94	-
Yhteensä	92 006 902,86	17 298 717,98	83 106,96	-

* Josta tuotantokoneet ja -laitteet

Kertyneet poistot 1.1.2000	Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	Tilikauden poistot 31.12.2000	Tasearvo 31.12.2000
-	-	-	185,0
5,2	-	10,6	91,6
25,8	-	77,3	283,5
2 194,9	-	393,8	1 495,9
2 225,9	-	481,8	2 056,0
-	-	-	2 180,7
3 961,4	-	1 086,8	20 635,0
27 310,3	57,1	6 930,9	55 456,3
-	-	-	4 359,5
31 271,7	57,1	8 017,7	82 631,5
-	-	-	6,3
-	-	-	6,3
33 497,5	57,1	8 499,5	84 693,8
			53 792,6
Kertyneet poistot 1.1.2000	Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	Tilikauden poistot 31.12.2000	Tasearvo 31.12.2000
-	-	-	77 255,31
2 123 459,91	-	294 298,97	881 754,46
2 123 459,91	-	294 298,97	959 009,77
-	-	-	977 081,45
2 535 335,65	-	298 822,17	4 893 059,37
26 828 367,28	21 963,42	6 340 419,47	47 382 673,96
-	-	-	2 833 856,21
29 363 702,93	21 963,42	6 639 241,64	56 086 670,99
-	-	-	13 771 811,27
-	-	-	6 281,82
-	-	-	13 778 093,09
31 487 162,84	21 963,42	6 933 540,61	70 823 773,85
			45 961 193,74

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2000 1 000 euroa	1999 1 000 euroa	2000 euroa	1999 euroa
11. SAAMISET, SIIRTOSAAMISET				
Siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät				
Tel-jaksotus	432,0	224,8	432 056,97	224 865,24
Muut	4,7	12,2	-	11 752,09
	436,7	237,0	432 056,97	236 617,33
12. OMA PÄÄOMA				
Osakepääoma				
1.1.	6 146,1	4 097,6	6 146 091,39	4 097 562,45
Rahastoanti	248,9	-	248 933,61	-
Osakepääoman maksullinen korotus	4 791,5	2 048,5	4 791 500,00	2 048 528,95
31.12.	11 186,5	6 146,1	11 186 525,00	6 146 091,40
Ylikurssirahasto				
1.1.	19 840,5	13 478,7	19 840 488,60	13 478 720,51
Rahastoanti	-248,9	-	-248,933,61	-
Emissiovoitto	43 059,9	6 361,8	43 059 940,01	6 361 768,10
31.12.	62 651,5	19 840,5	62 651 495,00	19 840 488,61
Edellisten tilikausien voitto				
1.1.	4 598,4	8 118,6	4 629 500,39	4 491 472,67
Muuntoero	-204,6	18,1	-	-
Edellisen tilikauden tappio	-2 312,8	-3 538,3	-1 500 220,71	138 027,72
31.12.	2 081,0	4 598,4	3 129 279,68	4 629 500,39
Tilikauden voitto	3 709,1	-2 312,8	2 399 718,39	-1 500 220,71
Pääomalainat				
1.1.	7 866,8	4 985,8	7 866 821,50	4 985 803,26
Lisäykset	-	3 175,3	-	3 175 347,11
Vähennykset	210,2	294,3	210 234,90	294 328,87
31.12.	7 656,6	7 866,8	7 656 586,60	7 866 821,50
Oma pääoma yhteensä 31.12.	87 284,7	36 139,0	87 023 604,67	36 982 681,19
13. PÄÄOMALAINAT				
Emoyhtiö / konserni				
Eräpäivä 31.12.2003, korko 7 % Suomen itsenäisyyden juhlarahasto			69 629,80	69 629,80
Eräpäivä 31.12.2003, korko 7 % Suomen itsenäisyyden juhlarahasto			138 737,38	138 737,38
Laina-aika 1996–2006 *)				
Conventum Oyj			101 424,05	101 424,05
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Tapiola			33 334,85	33 334,85
Keskinäinen Vakuutusyhtiö Tapiola			33 334,85	33 334,85
Merita Capital Oy			504 281,22	504 281,22
Vakuutusosakeyhtiö Henki-Sampo			672 374,96	672 374,96
Oras Oy			1 008 562,45	1 008 562,45
Suomen itsenäisyyden juhlarahasto			404 276,68	404 276,68
Suomen Teollisuussijoitus Oy			605 705,27	605 705,27
			3 363 294,33	3 363 294,33

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2000 1 000 euroa	1999 1 000 euroa	2000 euroa	1999 euroa
Laina-aika 1997–2006, korko 9,5 % **) Finnvera Oyj			1 051 174,55	1 261 409,45
Laina-aika 1999–2009, korko 6 % ***)				
Conventum Oyj			39 079,80	39 079,80
Merita Capital Oy			196 846,41	196 846,41
Vakuutusosakeyhtiö Henki-Sampo			338 691,61	338 691,61
Oras Oy			392 245,42	392 245,42
Outokumpu Oyj			1 660 167,88	1 660 167,88
Suomen itsenäisyyden juhlarahasto			144 740,01	144 740,01
PCA Corporate Finance Oy			261 979,41	261 979,41
			3 033 750,54	3 033 750,54
Yhteensä			7 656 586,60	7 866 821,50

Pääasialliset lainaehdot:

Pääoma, korko ja muu hyvitys saadaan maksaa yhtiön purkautuessa ja yhtiön konkurssissa vain kaikkia muita velkojia huonommalla etuoikeudella.

Pääoma saadaan muutoin palauttaa vain, jos yhtiön ja sen ollessa emoyhtiö, sen konsernin viimeksi päättyneeltä 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 päättyneeltä 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.

**) Vaihtovelkakirjan haltijalla on oikeus vaihtaa tämä velka yhtiön osakkeiksi ajalla 1.2.1997–30.12.2007.

Osakkeiden vaihtosuhte on 1:8,44 eli vaihto tapahtuu siten, että kustakin kirjanpidolliselta vasta-arvoltaan 0,7 euron osakkeesta maksetaan 5,68 (ei tarkka) euroa. Yhtiön osakepääoma voi nousta näitä velkakirjoja vaihtamalla enintään 155.508.50 eurolla sekä osakkeiden lukumäärä enintään 222 155 kappaleella.

***) 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 osakepääoma voi nousta kaikkien samanaikaisesti otettujen lainojen merkintöjen seurauksena enintään 524.000 kappaleella. 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.

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2000 1 000 euroa	1999 1 000 euroa	2000 euroa	1999 euroa
14. JAKOKELPOISET VARAT				
Voitto edellisiltä tilikausilta	2 081,0	4 598,4	3 129 279,68	4 629 500,39
Tilikauden voitto	3 709,1	-2 313,0	2 399 718,39	-1 500 220,71
Tytäryhtiön perustamismenojen aktivointi	-690,5	-802,6		
Kertyneestä poistoerosta omaan pääomaan merkitty osuus	-5 073,1	-344,0		
	26,5	1 138,8	5 528 998,07	3 129 279,68
15. LASKENNALLINEN VEROVELKA				
Laskennallisten verovelkojen kokonaismäärät 1.1.	140,5	80,9		
Tuloslaskelmassa tilikaudella esitetty muutos	1 931,6	59,6		
Taseessa 31.12. esitetyt laskennalliset verovelat	2 072,1	140,5		
16. LASKENNALLINEN VEROSAAMINEN				
Laskennallisten verosaamisten esitettävissä olevat kokonaismäärät 1.1.	38,5	37,2	-	-
Tuloslaskelmassa tilikaudella esitettävissä oleva muutos	39,2	1,3	39 224,86	-
Taseessa 31.12. esitettävissä olevat laskennalliset verosaamiset	77,7	38,5	39 224,86	-
17. VIERAS PÄÄOMA				
Lainat, jotka eräännyvät viiden vuoden tai sitä pitemmän ajan kuluttua:				
Lainat rahoituslaitoksilta	344,8	6 305,0	344 785,25	4 623 093,10
Muut velat	-	183,5	-	-
Yhteensä	344,8	6 488,5	344 785,25	4 623 093,10
18. LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA, SIIRTOVELAT				
Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät				
Lomapalkkavelka	2 316,1	1 893,8	2 299 441,76	1 893 761,23
Maksamattomat palkat sivukuluineen	840,8	434,5	836 961,03	386 024,14
Siirtyvät korot	968,8	878,9	901 421,63	802 350,30
Muut	339,1	144,9	339 089,30	84 954,08
	4 464,8	3 352,0	4 376 913,72	3 167 089,75

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2000 1 000 euroa	1999 1 000 euroa	2000 euroa	1999 euroa
19. SAAMISET JA VELAT SAMAAAN KONSERNIIN KUULUVILTA YRITYKSILTÄ				
Myyntisaamiset			22 374,96	252 875,30
Muut saamiset			5 134 969,67	3 196 519,88
			5 157 344,63	3 449 395,18
Muut velat			2 047 454,09	2 355 433,69
20. ANNETUT VAKUUKSET, VASTUUSITOUKSET JA MUUT VASTUUT				
Annetut pantit 31.12.				
Omat velat, joiden vakuudeksi on annettu kiinnityksiä kiinteistöihin				
Rahalaitoslainat	9 865,0	12 311,4	1 883 704,77	2 892 832,34
Rahalaitoslainoihin pantatut kiinnitykset	14 296,0	15 305,1	4 204 698,17	5 213 825,72
Muut velat	-	1 831,4	-	1 831 398,33
Muihin velkoihin pantatut kiinnitykset	-	1 850,1	-	1 850 067,19
Kiinteistökiinnitykset yhteensä	14 296,0	17 155,2	4 204 698,17	7 063 892,91
Omat velat, joiden vakuudeksi on annettu yritysikiinnityksiä				
Rahalaitoslainat	8 241,2	22 860,2	8 241 208,39	22 860 230,53
Rahalaitoslainoihin pantatut kiinnitykset	30 105,6	30 273,8	30 105 638,83	30 273 826,76
Annetut pantit 31.12. yhteensä	44 401,6	47 429,0	34 310 337,00	37 337 719,67
Voimassa olevien vuokra- ja leasingsopimusten vastuut 31.12.				
Seuraavana vuonna maksettavat	699,0	528,7	425 230,41	316 166,55
Myöhemmin maksettavat	2 215,0	1 888,1	515 668,34	283 992,03
Leasingsopimusten vastuut yhteensä	2 914,0	2 416,8	940 898,75	600 158,58
Leasingsopimukset ovat pääosin viiden vuoden leasingsopimuksia, joihin ei liity lunastusehtoja.				
Johdannaisopimukset / valuuttatermiinisopimukset				
Kohde-etuuden arvo	20 526,3	-	20 526 269,22	-
Arvo 31.12. kurssiin	19 344,4	-	19 344 438,47	-
Yhtiö on suojannut dollarimääräistä nettokassavirtaa myyntitermiineillä. Terminoinnit ulottuvat kesäkuun 2002 loppuun.				

TALOUDELLISTA KEHITYSTÄ KUVAAVAT TUNNUSLUVUT¹⁾

1 000 euroa, tilikausi 1.1.-31.12.	2000	1999	1998	1997	1996
Liikevaihto	68 561	45 844	34 489	30 269	25 038
Liikevaihdon kasvu, %	49,6	32,9	13,9	20,9	24,4
Viennin ja ulkomaan toimintojen osuus liikevaihdosta, %	96,8	94,7	96,4	95,3	94,9
Liikevoitto	10 873	1 217	-2 823	1 959	1 808
% liikevaihdosta	15,9	2,7	-8,2	6,5	7,2
Tulos ennen satunnaisia eriä	7 444	-2 253	-4 958	609	1 253
% liikevaihdosta	10,9	-4,9	-14,4	2,0	5,0
Tulos satunnaisten erien jälkeen	6 164	-2 253	-4 958	609	1 253
% liikevaihdosta	9,0	-4,9	-14,4	2,0	5,0
Oman pääoman tuotto, %	8,2	-7,1	-11,3	1,0	3,8
Sijoitetun pääoman tuotto, %	10,7	1,6	-3,5	4,0	6,3
Korottomat velat	15 875	11 567	5 192	13 345	6 752
Nettovelkaantumisaste (Net Gearing), %	5,4	127,6	156,7	114,6	13,4
Omavaraisuusaste, %	65,5	36,5	35,4	35,9	60,1
Bruttoinvestoinnit pysyviin vastaaviin	16 059	15 894	6 172	50 160	10 778
% liikevaihdosta	23,4	34,7	17,9	165,7	43,0
Tutkimus- ja kehitysmenot ²⁾	2 702	2 103	1 289	2 140	2 419
% liikevaihdosta	3,9	4,6	3,7	7,1	9,7
Henkilöstö keskimäärin tilikauden aikana	516	430	398	290	245
Henkilöstö kauden lopussa	534	444	376	350	231

KONSERNIN OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT

euroa, tilikausi 1.1.-31.12.	2000	1999	1998	1997	1996
Osakekohtainen tulos laimentamaton, euro	0,40	-0,30	-0,55	0,05	0,19
Osakekohtainen tulos laimennettu, euro	0,39				
Osakekohtainen oma pääoma, euro	4,98	3,09	3,47	4,04	4,00
Osakekohtainen osinko, euro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Osinko/tulos, %	-	-	-	-	-
Hinta/voitto-suhde (P/E)	13,2				
Osakkeen kurssikehitys (3.7.-31.12.2000)					
Keskikurssi	6,63				
Alin kurssi	4,82				
Ylin kurssi	8,20				
Kurssi kauden lopussa	5,16				
Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa 1.000 euroa	82 461				
Osakkeiden vaihdon kehitys (3.7.-31.12.2000)					
Osakkeiden vaihto, kpl	3 486 339				
Osuus osakkeiden painotetusta keskiarvosta, %	27,7				
Osakkeiden vaihto, euroa	23 097 345				
Osakkeiden osakeantioikaistun lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana ³⁾	12 580 476	7 613 250	6 388 547	6 388 547	4 032 208
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilikauden lopussa ³⁾	15 980 750	9 135 750	6 388 547	6 388 547	6 388 547
Osakkeiden osakeantioikaistun lukumäärän keskiarvo tilikauden aikana vaihtovelkakirjojen ja optio-oikeuksien laimennusvaikutus mukaan luettuna	13 356 274	8 064 039			
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilikauden lopussa vaihtovelkakirjojen ja optio-oikeuksien laimennusvaikutus mukaan luettuna	16 738 716	9 918 932			

¹⁾ Yhtiön ja konsernin muut tilinpäätöstiedot on esitetty sivuilla 23-39.

²⁾ Tutkimus- ja kehitysmenot on esitetty bruttomääräisinä huomioiden vain yli kolmevuotisten hankkeiden osuus.

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

TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

Tutkimus- ja kehitys- toiminnan menot	=	Tuloslaskelmaan kirjatut tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut (mukaan lukien saaduilla avustuksilla katetut kulut)
Oman pääoman tuotto (ROE), %	=	$\frac{\text{Tulos ennen satunnaiseriä} - \text{verot} \times 100}{\text{Oma pääoma} - \text{pääomalainat} + \text{vähemmistöosuus (kauden keskiarvo)}}$
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	=	$\frac{\text{Tulos ennen satunnaiseriä} + \text{korko- ja muut rahoituskulut} \times 100}{\text{Taseen loppusumma} - \text{korottomat velat (kauden keskiarvo)}}$
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	=	$\frac{\text{Tulos ennen satunnaiseriä} - \text{verot} +/- \text{vähemmistöosuus}}{\text{Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä (osakeantioikaistu)}}$
Osakekohtainen oma pääoma	=	$\frac{\text{Oma pääoma} - \text{pääomalainat}}{\text{Osakkeiden lukumäärä tilinpäätöspäivänä (osakeantioikaistu)}}$
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 15 980 750 osaketta. Ylimääräisessä yhtiökokouksessa 23.5.2000 päätettiin euroon siirtymisen johdosta luopua osakkeiden nimellisarvosta. Osakkeen kirjanpidolliseksi vasta-arvoksi tuli tällöin 0,7 euroa. Samassa yhteydessä yhtiön osake jaettiin 250 osaan. Muutos toteutettiin yhtiökokouksen päättämällä 248 933,61 euron rahastoannilla.

Yhtiökokouksen päätöksellä yhtiöjärjestystä muutettiin siten, että 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 11 186 525 euroa. Kukin osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiökokouksessa. Yhtiöllä on yksi osakesarja. Yhtiön osakkeen omistus on rekisteröity arvo-osuusjärjestelmässä 23.5.2000 lukien.

Osakkeen noteeraus

Okmetic Oyj:n osake on noteerattu 3.7.2000 lähtien Helsingin Pörssissä. Päälistalla osake noteerattiin ensimmäisen kerran 5.7.2000. Osakkeen tunnus kyseisen markkinapaikan kaupankäynnissä on OKM.

Okmetic Oyj:n hallitus päätti 2.6.2000 aloittaa listautumisvalmistelut ja hakea yhtiön osakkeiden ottamista Helsingin Pörssin päälistalle. Listautumista edelsi osakeanti. Listautumisen pääjärjestäjänä ja yhtiön neuvonantajana toimi Evli Corporate Finance Oy ja järjestäjänä PCA Corporate Finance Oy.

Osakeanti toteutettiin siten, että merkittäväksi tarjottiin 13. – 19.6.2000 välisenä aikana yhteensä 6 395 000 osaketta. Osakkeet tarjottiin merkittäväksi seuraavasti: koti- ja ulkomaisille instituutioille yhteensä 5 755 000 osaketta, yleisölle yhteensä 512 100 osaketta sekä henkilöstölle 127 900 osaketta. Yleisölle suunnattu anti keskeytettiin 15.6.2000 ja instituutioille suunnattu anti 16.6.2000, molemmat ylimerkinnän vuoksi. Yhtiön hallitus hyväksyi tehdyt merkinnät 28.6.2000 instituutio- ja yleisöannin osalta merkintähinnalla 7,00 euroa ja henkilöstöannin osalta merkintähinnalla 6,30 euroa osakkeelta.

Okmetic Oyj antoi annin pääjärjestäjälle oikeuden korottaa instituutioannissa tarjottavien osakkeiden määrää enintään yhteensä 700 000 osakkeella 30 päivän kuluessa osakkeiden

merkintäajan alkamisesta. Yhtiön hallitus hyväksyi 18.7.2000 yhteensä 450 000 lisäosakkeen merkinnän. Osakkeiden merkintähinta oli 7,00 euroa.

Annin ja lisäosakkeiden merkinnän jälkeen yhtiön uusi rekisteröity osakkeiden määrä on 15 980 750 kappaletta ja osakepääoma 11 186 525 euroa.

Osakkeet oikeuttavat täyteen osinkoon 1.1.2000 alkaneelta tilikaudelta.

Hallituksen osakepääoman korottamiseen liittyvät valtuudet

Yhtiön 23.5.2000 pidetty ylimääräinen yhtiökokous päätti valtuuttaa 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 1 827 150 kappaletta uusia osakkeita. Valtuutuksen nojalla osakepääomaa voidaan korottaa enintään 1 279 005 eurolla. Valtuutus sisältää oikeuden poiketa osakkeenomistajien merkintätuoikeudesta.

Yhtiön hallitus on kokouksessaan 12.2.2001 päättänyt ehdottaa 27.3.2001 kokoontuvalle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että yhtiökokous kumoaa yllämainitusta 23.5.2000 annetusta valtuutuksesta yhtiökokouspäivänä käyttämättä olevan osan.

Yhtiön hallitus on kokouksessaan 12.2.2001 päättänyt ehdottaa 27.3.2001 kokoontuvalle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että yhtiökokous valtuuttaa 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 voidaan korottaa enintään 1 400 000 eurolla. Ehdotettu valtuutus sisältää oikeuden poiketa osakkeenomistajien merkintätuoikeudesta, edellyttäen, että tähän on yhtiön kannalta painava taloudellinen syy.

Vaihtovelkakirjalainat

Yhtiön 9.8.1996 pidetty ylimääräinen yhtiökokous päätti 10 000 000 markan suuruisen oman pääoman ehtoisen vaihtovelkakirjalainan ottamisesta ja tarjoamisesta osakkeenomistajien merkintätuoikeudesta poiketen Kera Oy:n merkittäväksi. Laina merkittiin kokonaisuudessaan. Vaihtovelkakirjan haltijalla on oikeus vaihtaa tämä laina yhtiön osakkeiksi ajalla 1.2.1997–30.12.2007. Osakkeiden vaihtosuhte on 1:8,44 eli vaihto tapahtuu siten, että kustakin 1 000 markan nimellis-arvoisesta osakkeesta maksetaan 8 440 markkaa. Lainaa on jäljellä tällä hetkellä 7 500 000 markkaa. Seuraava lyhennys määrältään 1 250 000 markkaa tapahtuu 15.6.2001. Osakkeiden määrän lisäämisen 36 543 kappaleesta 9 135 750 kappaleeseen jälkeen vaihtovelkakirjalla merkittävissä olevien osakkeiden enimmäismäärä on 222 155 kappaletta ja merkintähinta 5,68 euroa (ei tarkka). Yhtiön osakepääoma voi nousta näitä velkakirjoja vaihtamalla enintään 155 508,50 eurolla, mikä vastaa noin 1,39 % yhtiön osakepääomasta ja äänistä. Lainan ehtojen mukaan vaihto-oikeus syntyy yhtiön yritys-saneerauksen ja erääntyneen lyhennyserän maksamatta jättämisen johdosta vaihtosuhteella 1:8,44. Velkakirjoja ei ole vaihdettu 31.12.2000 loppuun mennessä.

Yhtiön hallitus on kokouksessaan 12.2.2001 päättänyt ehdottaa 27.3.2001 kokoontuvalle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että yhtiökokous päättää hyväksyä Finnvera Oyj:n tarjouksen oman pääoman ehtoisen vaihtovelkakirjalainan muuttamisesta 16.6.2001 lähtien tavalliseksi lainaksi, jolla ei ole vaihto-oikeutta.

Yhtiön 28.6.1999 pidetty ylimääräinen yhtiökokous päätti 19 999 995,40 markan suuruisen oman pääoman ehtoisen vaihtovelkakirjalainan ottamisesta ja tarjoamisesta yhtiön osakeluettelon 28.6.1999 merkittyjen osakkeenomistajien merkittäväksi 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 kpl eli 18 037 861,60 markkaa. Vaihtosuhte on 1:8,60585, jolloin velkakirjoilla voidaan merkitä enintään 2 096 osaketta. Lainaehdotusten mukaisesti hallitus antoi oikeuden merkitä osakkeenomistajilta merkittämättä jääneitä velkakirjoja yhdelle ulkopuoliselle merkitsijälle. Lainaehdotusten mukaan yhtiön hallituksella on oikeus tehdä lainaehdotuksiin ja osakkeiksi vaihtamisen ehtoihin yhtiökokouksen edellyttämiä

tarkoituksenmukaisia muutoksia, jotka eivät heikennä velkakirjan haltijan asemaa, mikäli yhtiökokous päättää yhtiön osakepääoman ja osakkeen nimellisarvon muuntamisesta euro-määräiseksi 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 merkintähinnan 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 % 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.

Omat osakkeet

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

Pääomalainat

Yhtiön 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 Oyj), Merita Capital Oy ja Suomen Teollisuussijoitus Oy myönsivät yhtiölle yhteensä 19 997 240 markan määräisen oman pääoman ehtoisen pääomalainan. Lainan ehtojen mukaan laina konvertoitaa osakkeiksi 31.3.2000 mennessä, mikäli yhtiö saavuttaa vahvistetut tulostavoitteet. Lainaa ei konvertoitu, koska yhtiö ei tavoittanut asetettuja tulostavoitteita. Yhtiö on lisäksi ottanut kaksi pääomalainaa Suomen itsenäisyyden juhlarahasto Sitralta, pääomiltaan 69 629,80 euroa ja 138 737,38 euroa. Kummankin pääomalainan eräpäivä on 31.12.2003. Pääoma-

lainoja on kuvattu liitetietojen kohdassa 13. Katso myös yllä kohta "Vaihtovelkakirjalainat".

Henkilöstön optio-ohjelma

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

Hallitus tarjosi 43 200 optio-oikeutta ylimääräisen yhtiökokouksen sille 23.5.2000 antaman valtuutuksen perusteella osakkeenomistajien merkintäetu oikeudesta 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 Oyj:n hallitus hyväksyi kokouksessaan 18.9.2000 yllämainitut henkilöstön "Optio-ohjelman 2000" optio-oikeusmerkinnät. Optio-oikeudet annettiin arvo-osuusjärjestelmässä.

Optioista 112 400 oli 31.12.2000 Okmetic Invest Oy:n arvo-osuustilillä.

Kukin optio-oikeus oikeuttaa merkitsemään yhden (1) kappaleen yhtiön osakkeita. Puolet optio-oikeuksista merkitään kirjaimella A ja puolet kirjaimella B. Osakemerkintä optio-oikeudella A alkaa 3.12.2001 ja 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 toimisuhte konserniin kuuluvaan 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 (1) kappaleen yhtiön osakkeita, kirjanpidolliselta vastarivoltaan 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. 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.

Johdon osakkeenomistus

Okmetic Oyj:n hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja hallitsivat vuoden lopussa yhteensä 6 150 osaketta eli 0,04 % yhtiön osakepääomasta ja äänivallasta. Lisäksi toimitusjohtajalla on henkilöstön optio-ohjelmaan liittyen oikeus yhteensä 30 000 osakkeeseen. Mikäli optio-oikeutta käytettäisiin täysimääräisesti, hänen osuutensa yhtiön osakepääomasta ja äänivallasta kasvaisi 0,2 %.

Osakassopimukset

Okmetic Oy:tä koskien oli laadittu osakassopimus 13.6.1996 Outokumpu Oy:n, Suomen itsenäisyyden juhlarahasto Sitran, Oras Oy:n, Nova Henkivakuutusosakeyhtiön, Arctos Capital Oy:n, Merita Capital Oy:n ja Teollisuussijoitus Oy:n välillä. Osakassopimus lakkasi olemasta voimassa, kun yhtiökokous teki päätöksen osakkeiden julkisesta noteeraamisesta.

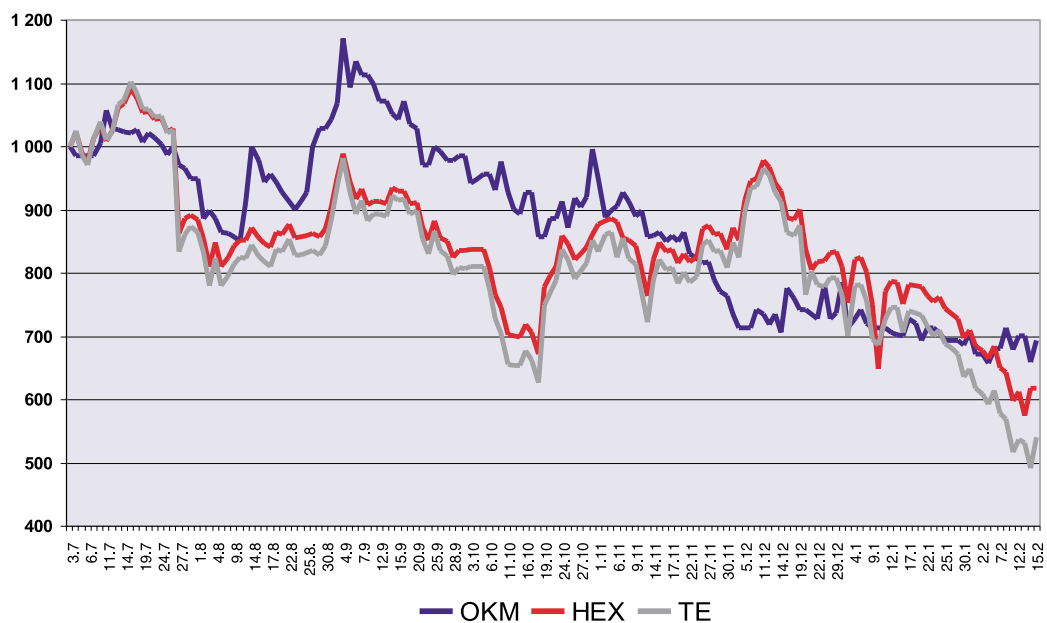
Sisäpiirisäännöt

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 suosituksen.

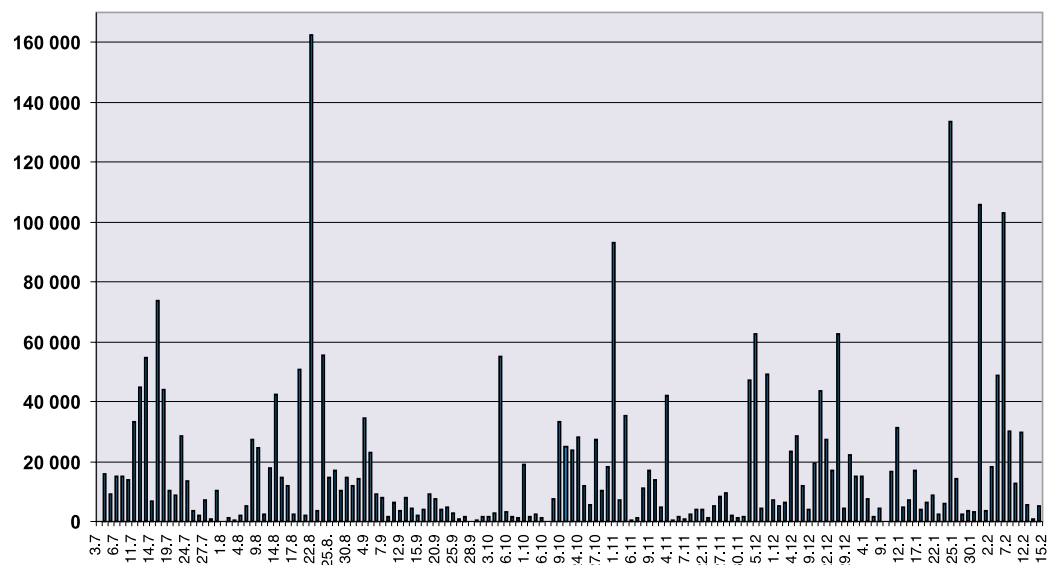
Osakkeiden kurssikehitys ja vaihto

Osakkeen hinnan ja vaihdon kehitys sekä osakekohtaiset tunnusluvut viideltä vuodelta on esitetty sivulla 40.

KURSSIKEHITYS



OSAKKEEN VAIHTO



SUURIMMAT OSAKKEENOMISTAJAT 31.12.2000

Omistajat	Osakkeita, kpl	Osuus, %
Outokumpu Oyj	4 510 000	28,2
Suomen itsenäisyyden juhlarahasto Sitra	1 291 500	8,1
Oras Oy	1 066 500	6,7
Vakuutusosakeyhtiö Henki-Sampo	872 250	5,4
Suomen Teollisuussijoitus Oy	639 750	4,0
Merita Capital Oy	533 250	3,3
Evli-Select sijoitusrahasto	320 000	2,0
Sijoitusrahasto Meritanordbanken Nordic	302 500	1,9
Conventum Oyj	300 000	1,9
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	299 300	1,9
Hallintarekisteröidyt osakkeet	1 310 600	8,2
Muut osakkeenomistajat yhteensä	4 535 100	28,4
Yhteensä	15 980 750	100,0

OSAKKEENOMISTAJAT RYHMITÄIN 31.12.2000

Ryhmät	Osakkeita, kpl	Osuus, %
Yksityiset yritykset	7 653 450	47,9
Julkiset yritykset	190 250	1,2
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	3 809 650	23,8
Julkisyhteisöt	711 500	4,5
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	1 443 200	9,0
Kotitaloudet	837 920	5,2
Ulkomaiset sijoittajat	1 334 780	8,4
Yhteensä	15 980 750	100,0

OSAKKEENOMISTUKSEN JAKAUTUMINEN 31.12.2000

Osakkeita kpl	Omistajien lukumäärä	%-osuus omistajista	Osakemäärä kpl	% osakekannasta	Keskim. omistus, kpl
1-100	218	10,4	20 786	0,1	95
101-500	1 497	71,6	433 544	2,7	290
501-1000	152	7,3	122 220	0,8	804
1001-10 000	158	7,6	581 050	3,6	3 678
10 001-100 000	44	2,1	1 767 850	11,1	40 178
100 001-1 000 000	18	0,9	4 876 700	30,5	270 928
yli 1 000 001	3	0,1	6 868 000	43,0	2 289 333
	2 090	100,0	14 670 150	91,8	7 019
Hallintarekisteröidyt osakkeet			1 310 600	8,2	
Yhteensä			15 980 750	100,0	

OSAKEPÄÄOMAN KOROTUKSET 1996-2000

Rekisteröintipäivittäin	Osakkeita kpl	Osake- pääoma, euroa
Osakepääoma 1.1.1996	14 884	2 503 309,10 ¹⁾
Osakepääoman korotus uusmerkinnällä 12.12.1996 ja 11.6.1997	+ 9 479	4 097 562,45 ²⁾
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
Osakepääoma 31.12.2000	15 980 750	11 186 525,00

¹⁾ 14 884 000,00 mk

²⁾ 24 363 000,00 mk

HALLITUS



Risto Virrankoski

s. 1946, ekonomi, hallituksen puheenjohtaja vuodesta 1999
Outokumpu Oyj:n varatoimitusjohtaja, toimitusjohtajan sijainen ja konsernin johtoryhmän jäsen
Luottamustoimia seuraavissa järjestöissä ja yhdistyksissä: Partek Oyj:n hallituksen varapuheenjohtaja, VR Osakeyhtiön hallituksen jäsen, AvestaPolarit Oyj Abp:n hallituksen jäsen



Mikko J. Aro

s. 1945, ekonomi, teollisuusneuvos, hallituksen jäsen vuodesta 1999 Metorex International Oy:n toimitusjohtaja
Hallituksen jäsenenä seuraavissa yhtiöissä ja yhdistyksissä: Katko Oy Konerauta, Oy Airam Electric Ab, Evox Rifa Group OYJ ja Metorex International Oy



Esa Lager

s. 1959, KTM, OTK, hallituksen jäsen vuodesta 1996
Outokumpu Oyj:n rahoituksesta ja hallinnosta vastaava johtaja ja konsernin johtoryhmän jäsen



Juha Marjosola

s. 1952, TTM, hallituksen jäsen vuodesta 1999
Suomen Teollisuussijoitus Oy:n toimitusjohtaja
Hallituksen jäsenenä seuraavissa yhtiöissä ja yhdistyksissä: Setec Oy, Start Fund of Kera Oy ja Suomen Pääomasijoitusyhdistys r.y.



Pekka Paasikivi

s. 1944, insinööri, hallituksen jäsen vuodesta 1996
Oras Oy:n konsernijohtaja ja hallituksen puheenjohtaja
Luottamustoimia seuraavissa yhtiöissä ja yhdistyksissä: Metalliteollisuuden Keskusliiton (MET) varapuheenjohtaja, hallituksen jäsen ja hallituksen työvaliokunnan jäsen, Teollisuuden ja Työnantajain Keskusliiton (TT) hallituksen jäsen, Varma-Sammon hallintoneuvoston jäsen, Uponor Oyj:n hallituksen puheenjohtaja, Hollming Oy:n hallituksen jäsen, Finpron hallintoneuvoston jäsen



Pekka Salmi

s. 1961, tekniikan lisensiaatti (teollisuustalous), hallituksen jäsen vuodesta 1999
Suomen itsenäisyyden juhlarahasto Sitran toimialajohtaja
Hallituksen puheenjohtaja seuraavissa yhtiöissä Bevesys Oy, Finnsonic Oy ja Neorem Magnets Oy

Sovellettavat suositukset

Helsingin Pörssi suosittelee, että suomalaiset pörssiyritykset noudattavat Keskuskauppakamarin sekä Teollisuuden ja Työnantajien Keskusliiton vuonna 1997 antamaa suositusta julkisten yhtiöiden hallinnoinnista. Okmetic Oyj noudattaa tätä suositusta.

Okmetic-konsernin hallintojärjestelmä

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

Liiketoiminnan organisointi ja vastuut

Konsernin emoyhtiönä Okmetic Oyj vastaa konsernin hallinnosta, strategisesta suunnittelusta, tutkimus- ja kehitystoiminnasta sekä taloudesta ja rahoituksesta. Emoyhtiössä on lisäksi resurssit, joiden tehtävänä on koordinoita myyntiin, markkinointiin ja asiakastukeen, ostotoimintaan, laatu- ja ympäristöasioihin, henkilöstöhallintoon, IT-toimintoihin ja viestintään liittyviä asioita sekä tarjota tytäryhtiöille yhteisiin toimiin liittyviä konsernipalveluja. Tuotantovastuu on jaettu tehdaskohtaisesti.

Hallituksen tehtävät ja vastuu

Yhtiön hallituksen tehtävät ja vastuu määräytyvät Suomen osakeyhtiölain sekä muun soveltuvan lainsäädännön pohjalta. Yhtiökokous, joka tavallisesti kokoontuu kerran vuodessa, on yhtiön ylin päättävä elin. Hallitus huolehtii yhtiön hallinnosta ja toiminnan järjestämisestä. 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 määrää hänen palkkionsa
- vastaa riskienhallintaan ja sisäiseen valvontaan liittyvistä kysymyksistä.

Hallitus on asettanut tavoitteekseen suunnata yhtiön toiminta siten, että se tuottaa mahdollisimman suuren lisäarvon siihen sijoitetulle pääomalle. Hallitus on asettanut tavoitteekseen myös arvioida säännöllisesti omaa toimintaansa.

Hallituksen jäsenten valintamenettely

Yhtiökokous valitsee hallituksen jäsenet tehtävänsä toimikaudeksi, joka päättyy vaalia seuraavan ensimmäisen varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Siten jokaisessa varsinaisessa yhtiökokouksessa valitaan aina yhtiön koko hallitus. Hallitus valitsee itse keskuudestaan puheenjohtajan ja varapuheenjohtajan.

Hallituksen nykyinen kokoonpano

Yhtiöjärjestyksen mukaan hallitukseen kuuluu vähintään kolme ja enintään kahdeksan jäsentä. Tällä hetkellä hallitukseen kuuluu kuusi jäsentä, joista kukaan ei ole yhtiön palveluksessa.

Hallituksen kokoukset

Hallitus kokoontuu yleensä viidestä kymmeneen kertaa vuodessa. Hallituksen kokoukset pidetään tavallisesti yhtiön pääkonttorissa Vantaalla.

Toimitusjohtaja

Toimitusjohtajan tehtävänä on liiketoiminnan johtaminen ja valvominen hallituksen ohjeiden ja määräysten mukaisesti. Toimitusjohtajaa avustaa tässä työssä hänen valitsemansa sisäinen johtoryhmä. Hallitus nimittää toimitusjohtajan ja vahvistaa johtoryhmän kokoonpanon. Seppo Isoherranen valittiin Okmeticin toimitusjohtajaksi vuonna 1999.

Valvontajärjestelmä

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

Ylin vastuu kirjanpidon ja varainhoidon valvonnasta kuuluu yhtiön hallitukselle. Toimitusjohtajan tehtävänä on kirjanpidon ja valvontamekanismin järjestäminen käytännössä.

Toimitusjohtajan ja johtoryhmän sekä johtajien ja apulaisjohtajien muodostaman ns. laajennetun johtoryhmän jäsenet vastaavat siitä, että konsernin jokapäiväisessä toiminnassa noudatetaan voimassa olevia lakeja, niiden nojalla annettuja säädöksiä ja yhtiön toimintaperiaatteita sekä hallituksen päätöksiä. Yhtiössä on sisäpiirisäännöt, jotka vastaavat sisällöltään Helsingin Pörssin sisäpiiriohjeita.

Konserniin kuuluvien yhtiöiden tilintarkastuksesta vastaa KHT-yhteisö SVH Pricewaterhouse Coopers Oy päävastuullisena tilintarkastajanaan Markku Marjomaa. Hän vastaa myös tilintarkastustyön ohjeistuksesta ja koordinoinnista.

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

Yhtiön tilintarkastajat antavat yhtiön osakkeenomistajille lain edellyttämän tilintarkastuskertomuksen yhtiön vuosittain päätöksen yhteydessä.

JOHTO



Seppo Isoherranen
s. 1943, diplomi-insinööri
(metallitekniikka)
Toimitusjohtaja vuodesta 1999



Esko Sipilä
s. 1948, kauppatieteiden
maisteri
Talousjohtaja vuodesta 1996
Vastuualueet:
talous, tietohallinto ja viestintä



Markku Tilli
s. 1950, diplomi-insinööri
(fysikaalinen metallurgia)
Tutkimusjohtaja
vuodesta 1996
Vastuualueet:
tuotekehitys ja asiakastuki



Asko Vehanen
s. 1951, tekniikan tohtori
(teknillinen fysiikka)
Varatoimitusjohtaja
vuodesta 1994
Vastuualueet:
myynti ja liiketoiminnan kehitys

LAAJENNETTU JOHTORYHMÄ



Kuvassa edestä vas. Jukka Suomalainen, Jukka Lahtinen, Seppo Isoherranen, Asko Vehanen, Markku Tilli ja Esko Sipilä. Takarivissä vas. Matti Haapala, Tapio Jämsä, Glenn P. Davis, Mikko Montonen, Markku Nieminen, Heikki Tupola, Timo Koljonen ja Markus Virtanen. Kuvasta puuttuu yo-merkonomi Anssi Westerlund (apulaisjohtaja, Euroopan ja Aasian myynti ja markkinointi, 1.10.2000 lähtien). Katsauskauden jälkeen 1.1.2001 laajennetun johtoryhmän jäseneksi on nimetty tekn.tri Jari Laakkonen (apulaisjohtaja, IT).

Glenn P. Davis
Matti Haapala
Tapio Jämsä
Timo Koljonen
Jukka Lahtinen
Mikko Montonen

Markku Nieminen
Heikki Tupola
Jukka Suomalainen
Markus Virtanen

B.Sc. Eng., johtaja, Allenin tehdas (Okmetic Inc.), 31.12.2000 asti
DI, johtaja, ostot ja materiaalitoinnot
DI, johtaja, Vantaan tehdas
tekn.lis., apulaisjohtaja, teknologia
tekn.tri, kehitysjohtaja
DI, apulaisjohtaja, Pohjois-Amerikan myynti ja markkinointi
(Okmetic Inc:n toimitusjohtaja 1.1.2001 alkaen)
tekn.tri, apulaisjohtaja, laatu
DI, johtaja, Espoon tehdas
DI, johtaja, investoinnit, tekninen suunnittelu ja ympäristönsuojelu
DI, apulaisjohtaja, henkilöstöhallinto

TALOUDELLINEN INFORMAATIO

Tilinpäätös vuodelta 2000	12.2.2001
Vuosikertomus vuodelta 2000	Viikko 13
Osavuositarkastukset 2001	
Tammi-maaliskuu	7.5.2001
Tammi-kesäkuu	7.8.2001
Tammi-syyskuu	7.11.2001

Julkaisukielet suomi, englanti

Julkaisuja voi tilata osoitteesta:
Okmetic Oyj
Viestintä, PL 44, 01301 Vantaa

Puhelin (09) 502 800
(09) 5028 0509 (Viestintä)

Faksi (09) 5028 0500

Sähköposti: tuovi.ojala@okmetic.com

Vuosikertomus, osavuositarkastukset ja pörssitiedotteet ovat saatavissa myös yhtiön kotisivuilta osoitteesta <http://www.okmetic.com>



441 017
Painotuote



KONSERNIJOHTO JA 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



OKMETIC OYJ

PIITIE 2, 01510 VANTAA
PL 44, 01301 VANTAA
VAIHDE (09) 502 800
FAX (09) 5028 0500

WWW.OKMETIC.COM

KOTIPAIKKA VANTAA
KRNRO 351.052