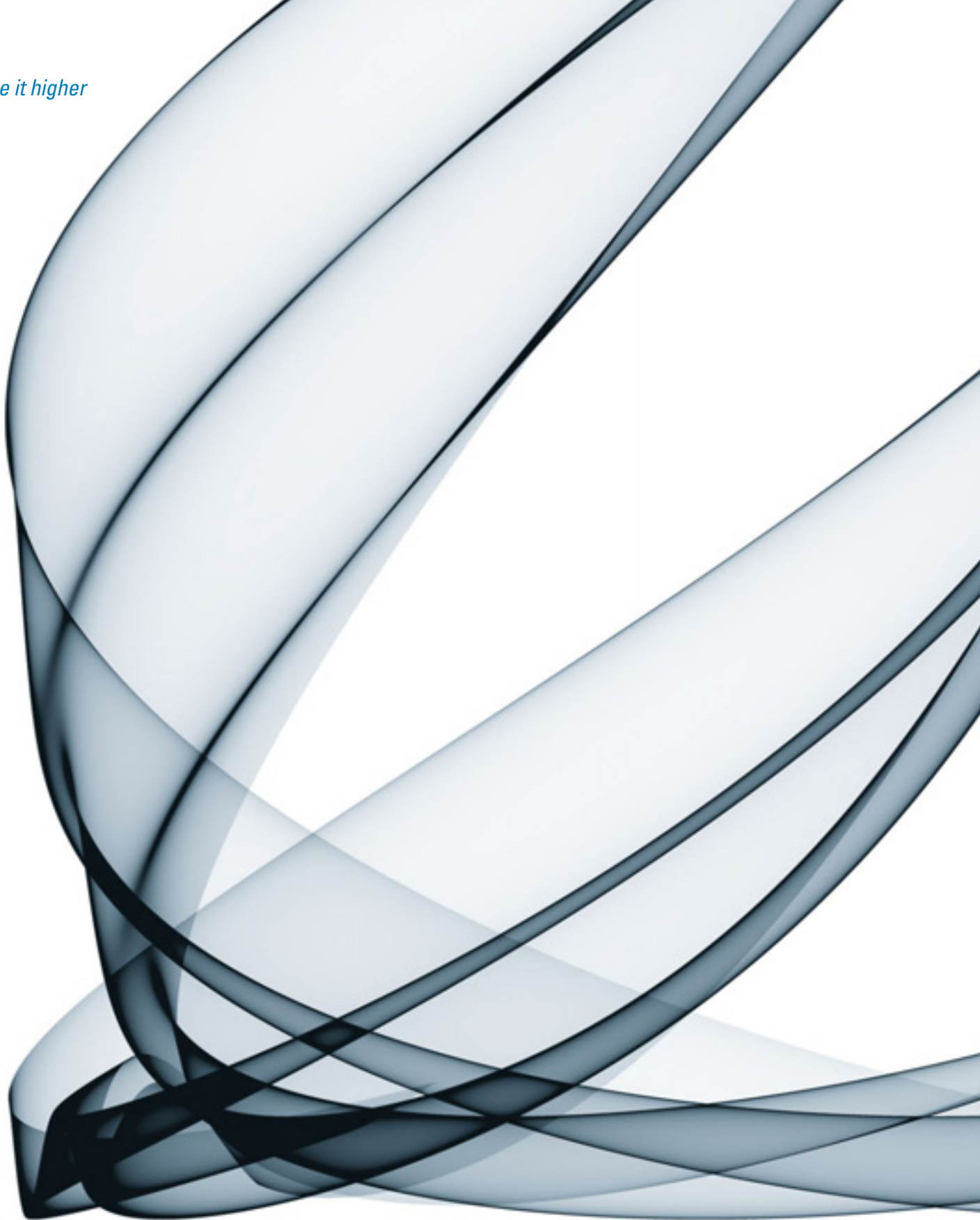


*Take it higher*

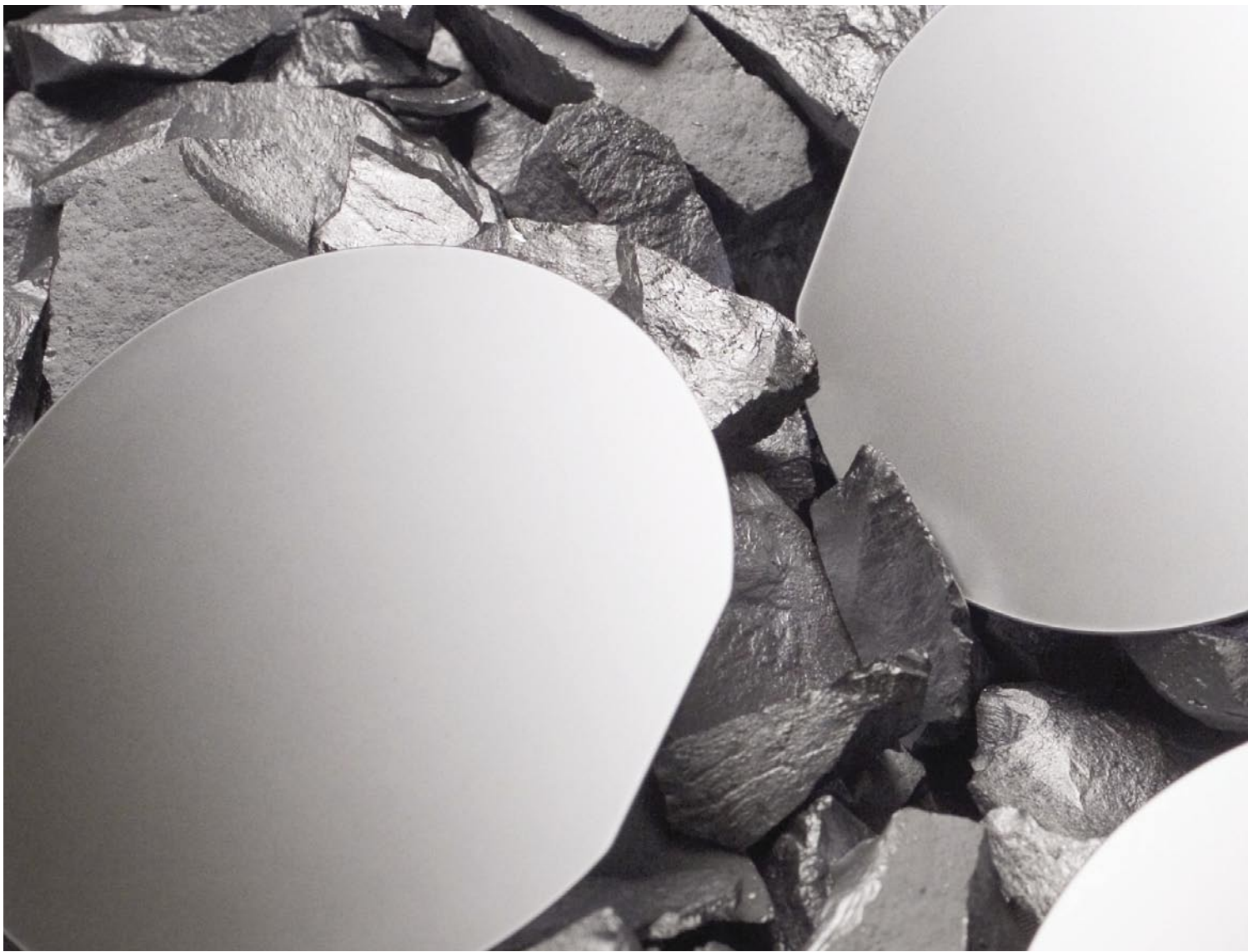


Vuosikertomus

**2008**

---

**OKMETIC**



*Teknologiayhtiö Okmetic toimittaa piikiekoja anturi- ja puolijohdeteollisuudelle sekä myy teknologiaosaamistaan. Piikiekkomme ovat osa jalostusketjua, jonka lopputuotteet parantavat ihmisten välistä vuorovaikutusta ja elämän laatua.*

Sisältö: Okmeticin konserniviesticntä  
Ulkoasu ja taitto: Miltton Oy  
Kuvat: Okmetic, Shutterstock  
Paino: Erweko Painotuote Oy



## Sisältö

---

- |           |  |           |  |
|-----------|--|-----------|--|
| <b>02</b> | Okmetic lyhyesti   | <b>14</b> | Tilinpäätös 2008   |
| <b>03</b> | Missio, visio, arvot ja strategiset valinnat                 | <b>15</b> | Hallituksen toimintakertomus   |
| <b>04</b> | Tietoja osakkeenomistajille                                  | <b>30</b> | Konsernitilinpäätös  |
| <b>06</b> | Toimitusjohtajan katsaus                                     | <b>54</b> | Emoyhtiön tilinpäätös  |
| <b>08</b> | Markkinoilla vaativa vuosi                                   | <b>63</b> | Hallituksen ehdotus voitonjakokelpoisia varoja koskeviksi toimenpiteiksi |
| <b>10</b> | Tutkimus ja tuotekehitys lisäävät osaamista ja kilpailukykyä | <b>64</b> | Tilintarkastuskertomus   |
| <b>12</b> | Osaava ja hyvinvoiva henkilöstö – avain menestykseen         | <b>65</b> | Hallinnointiperiaatteet  |
|           |  | <b>70</b> | Hallitus ja johtoryhmä   |
|           |  | <b>72</b> | Sanasto  |
|           |  | <b>73</b> | Analyytikot ja yhteystiedot  |

## Okmetic lyhyesti

- maailman johtava anturikiekkovalmistaja ja alan teknologinen edelläkävijä
- kolme asiakasaluetta: anturit, puolijohteet ja teknologia
- innovatiivinen tuotekehitys parantaa asiakkaan kilpailukykyä
- tehokas oma tuotantoprosessi ja luotettavat sopimusvalmistajat
- paras yhteistyökumppani
- houkutteleva korkean teknologian työpaikka
- kasvattaa omistaja-arvoa

## Okmeticin taloudelliset tavoitteet

- liikevaihdon orgaaninen kasvu vähintään 6 prosenttia vuositasolla
- liiketulos yli 10 prosenttia liikevaihdosta
- omavaraisuusaste 50 prosenttia
- tasainen vuotuinen osingonmaksu

## Vuosi 2008 lyhyesti

- organisaatiota uudistettiin tukemaan strategisten tavoitteiden saavuttamista
- päätettiin investoinneista anturiliiketoimintaan
- panostettiin henkilöstön osaamiseen ja työhyvinvointiin
- kehitettiin uusia anturituotteita
- epiprosessille patentti Yhdysvalloissa
- Okmetic G-SOI finalistina EuroAsia IC Industry Awards -kilpailussa
- taloudellisesti hyvä vuosi

## Avainluvut

	2008	2007
Liikevaihto, 1 000 euroa	67 867	64 652
Liiketulos, 1 000 euroa	8 476	7 121
% liikevaihdosta	12,5	11,0
Tulos/osake, euroa	0,34	0,31
Liiketoiminnan nettorahavirta, 1 000 euroa	13 177	8 305
Oman pääoman tuotto, %	12,1	12,4
Nettovelkaantumisaste, %	-1,2	19,6
Omavaraisuusaste, %	62,8	55,3
Henkilöstö keskimäärin tilikauden aikana	364	362

## Missio, visio ja arvot

Missiomme on toimittaa asiakkaillemme lisäarvoa tuovia, innovatiivisia piipohjaisia ratkaisuja.

Visiomme on olla valitsemillamme asiakassegmenteillä piipohjaisten ratkaisujen maailman markkinajohtaja ja teknologinen edelläkävijä. Asiakkaillemme olemme paras kumppani ja lisäarvon tuoja. Tuottamamme ratkaisut lisäävät asiakkaiden kilpailukykyä ja kannattavuutta. Henkilöstöllemme tarjoamme innostavan ja haasteellisen korkean teknologian työpaikan. Kasvamme kannattavasti ja lisäämme omistaja-arvoa.

Arvomme – asiakaslähtöisyys, kannattavuus, osaaminen, yhteistyö ja jatkuva parantaminen – ohjaavat toimintaamme joka päivä.



## Strategiset valinnat

Keskitymme tarjoamaan asiakkaillemme lisäarvoa tuovia tuotteita, palveluja ja teknologiaa. Tällaisia tuotteita ovat erityisesti anturi- ja tehpuolijohdekiekot. Teknologiaosaamista myymme asiakkaiden tuotantoprosessien kehittämiseen.

Strategiamme keskeisiä kohtia ovat asiakaslähtöisyys, sitoutuminen laatuun sekä kumppanuuksien kehittäminen. Yhtiön ydinosaamisalueita ovat kiteenkasvatus, anturikiekkujen tuotanto ja markkinatarpeiden syvälinen ymmärtäminen. Okmeticin menestyksen kulmakiviä ovat henkilöstön tietotaito, maailmanlaajuinen myyntiverkosto, vahva tuotekehitys, tehokas oma tuotanto sekä luotettavat sopimusvalmistajat.





*Kiteenkasvatus ja anturikiekkojen valmistusteknologia ovat Okmeticin ydinosaamisalueet.*

### ***Piikiekon tarina***

Piikiekon valmistus alkaa kiteenkasvatuksessa, jossa sulatetusta polypiidistä kasvatetaan siemenkiteen jatkoksi sylinterimäinen erilliskide. Parimetrisen kiteen kasvattaminen kestää 1 - 2 vuorokautta.

Valmis kide katkaistaan, hiotaan ja sahataan kiekkoiksi asiakkaan vaatimusten mukaisesti. Sahattua kiekkoa käsitellään mekaanisesti ja kemiallisesti sen lujuuden parantamiseksi ja yhtenäisen paksuuden ja virheettömän pinnan takaamiseksi.

Puhtaus on piikiekon tärkein ominaisuus. Tämän vuoksi suuri osa kiekon prosessoinnista tapahtuu puhdashuoneessa. Perusprosessin lisäksi kiekonvalmistus sisältää usein erilaisia jatkojalostusvaiheita.

# Tietoja osakkeenomistajille

## Yhtiökokous

Okmetic Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään torstaina 2.4.2009 klo 10.00 Suomen Ilmailuseuran auditoriossa Helsinki-Vantaan lentoaseman alueella Tietotie 3:ssa. Ilmoittautuneiden vastaanotto ja äänilippujen jako alkaa klo 9.30.

Osakkeenomistajalla, joka on merkitty osakkeenomistajaksi Euroclear Finland Oy:n ylläpitämään yhtiön osakasluetteloon 23.3.2009, on oikeus osallistua yhtiökokoukseen.

Yhtiökokoukseen osallistuvan osakkeenomistajan tulee ilmoittautua yhtiölle viimeistään 25.3.2009 kello 16.00 mennessä joko

sähköpostitse	osakkaat@okmetic.com
puhelimitse	(09) 5028 0406
kirjeitse	Okmetic Oyj, Osakerekisteri, PL 44, 01301 Vantaa
henkilökohtaisesti	yhtiön pääkonttoriin Piitie 2, Vantaa

Mahdolliset valtakirjat pyydetään toimittamaan edellä mainittuun osoitteeseen ilmoittautumisajan kuluessa.

## Voitonjakoehdotus

Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että tilivuodelta 2008 jaetaan osinkoa 0,05 euroa osakkeelta.

Yhtiökokouksen päättämä osinko maksetaan osakkaalle, joka 7.4.2009 on merkitty Euroclear Finland Oy:n ylläpitämään osakasluetteloon. Hallitus esittää, että osinko maksetaan 16.4.2009.

## Sijoittajakalenteri 2009

Tilinpäätöstiedote	11.2.2009
Vuosikertomus kotisivuilla	vko 12
Vuosikertomuksen postitus	vko 14
Yhtiökokous	2.4.2009
Osingonmaksun täsmäytyspäivä	7.4.2009
Osingonmaksupäivä	16.4.2009
Osavuositarkastus tammi-maaliskuu	28.4.2009
Osavuositarkastus huhti-kesäkuu	31.7.2009
Osavuositarkastus heinä-syyskuu	27.10.2009

## Sijoittajaviestintä

Okmeticin viestinnän ja sijoittajasuhdetoiminnan tavoitteena on antaa jatkuvasti oikeaa, riittävää ja ajankohtaista tietoa kaikille markkinaosapuolille tasapuolisesti. Toiminnassa pyritään avoimuuteen ja hyvään palveluun.

Okmeticin sijoittajasuhteista vastaa toimitusjohtaja Antti Rasilo. Hänelle tarkoitetut yhtiötä koskevat kysymykset voi lähettää sähköpostitse osoitteella viestinta@okmetic.com.

## Sijoittajaviestinnän ja viestinnän yhteystiedot

Talousjohtaja Esko Sipilä  
Viestintäpäällikkö Jenni Laine  
Tiedottaja Sanna Nyström

Vaihde	(09) 502 800
Faksi	(09) 5028 0200
Sähköposti	viestinta@okmetic.com etunimi.sukunimi@okmetic.com

## Hiljainen jakso

Okmeticin edustajat eivät kommentoi yhtiön taloudellista tilaa eivätkä tapaa pääomamarkkinoiden edustajia kahteen viikkoon ennen tilinpäätöksen tai osavuositarkastusten julkistamista.

## Julkaisujen tilaukset

Okmeticin taloudelliset katsaukset ja tiedotteet julkaistaan suomeksi ja englanniksi. Pörssitiedotteet, osavuositarkastukset, vuosikertomukset ja tilinpäätöstiedote ovat nähtävillä yhtiön kotisivuilla heti julkistamisen jälkeen. Sijoittajainformaatio on koottu internetsivujen (www.okmetic.com) Sijoittajat-osioon.

Okmeticin tiedotteita ja vuosikertomuksia voi tilata

puhelimitse	(09) 502 800
sähköpostitse	viestinta@okmetic.com
kirjeitse	Okmetic Oyj, Viestintä PL 44, 01301 Vantaa
internetistä	www.okmetic.com

*”Okmetic on nyt erittäin vakavarainen pitkään jatkuneen hyvän tuloskunnon ja velkojen takaisinmaksun jälkeen.”*





# Toimitusjohtajan katsaus

**Okmetic jatkoi vakuuttavaa kulkuaan vuonna 2008. Taloudelliset tulokset olivat hyviä ja strategian toimeenpano eteni pitkin askelin.**

Anturikiekkalueen ripeä myynnin kasvu, tuotteiston uudistuminen ja teknologia-alueen suunniteltuakin parempi veto loivat pohjan Okmeticin menestysvuodelle 2008. Yhtiön liiketulos nousi edellisen vuoden 11 prosentista 12,5 prosenttiin ja liikevaihto kasvoi 68 miljoonaan euroon. Kasvua ja tuloksentekoa jarrutti heikentynyt Yhdysvaltojen dollari.

Okmetic on maailman johtava anturikiekkotoimittaja sekä myynnillä että tuotevalikoiman monipuolisuudella mitaten. Anturikiekkomyyntimme kasvoi strategian mukaisesti 14 prosenttia 25 miljoonaan euroon ja muodosti jo lähes puolet Okmeticin koko kiekkomyynnistä. Vuoden aikana voitimme useita merkittäviä asiakkuuksia muun muassa Japanissa ja Yhdysvalloissa.

Vuoden lopulla käynnistimme investointiohjelman anturikiekkoteknologian edelleen kehittämiseksi ja tuotantokapasiteetin lisäämiseksi. Päätös tukee Okmeticin strategiaa kasvaa kannattavasti panostamalla anturikiekkoihin ja kiteenkasvatusteknologiaan. Emme investoi ainoastaan tuotantolaitteisiin vaan myös tuotekehitykseen teknologisen etumatkamme säilyttämiseksi. Tavoitteena on kaksinkertaistaa anturikiekkojen myynti vuoteen 2012 mennessä.

Puolijohdekiekkojen maailmanlaajuinen kysyntä laski voimakkaasti etenkin viimeisellä vuosineljänneksellä. Kiristyneessä kilpailutilanteessa Okmetic pystyi kasvattamaan markkinaosuuttaan, vaikka puolijohdekiekkojen liikevaihto jäi selvästi edellisvuotta pienemmäksi.

Okmeticin ensimmäinen suuri teknologiamyyn-tiprojekti eteni mainiosti ja hyvässä yhteistyössä asiakkaamme, norjalaisen aurinkoenergiayhtiön kanssa. Asiakkaan kiitokset Okmeticin teknologialla kasvatettujen piikiteiden laadusta ja kasvatusprosessin tuottavuudesta ovat paras mahdollinen tunnustus huippuluokan osaamisestamme.

Henkilöstön osaamisen ja työhyvinvoinnin kehittämisessä keskityimme erityisesti koulutukseen ja työolosuhteisiin. Suurimmat hankkeet olivat prosessoijien 2,5-vuotisen pätevyitysmiskoulutuksen jatkaminen sekä johtamis- ja esimieskäytäntöjen valmennusohjelman käynnistäminen. Tuotannon prosessikehityksellä tehostimme laaduntuotto-kykyä ja tuottavuutta.

Vuotta 2009 on tavallista vaikeampi ennakoida, mutta maailmanmarkkinoiden epävarmuus ja kysynnän yleinen heikkeneminen vaikuttavat väistämättä myös Okmeticiin. Etenkin puolijohdekiekkojen maailmanmarkkinat näyttävät pienenevän vuoteen 2008 verrattuna. Anturikiekkojen alueella Okmeticin näkymät ovat selvästi valoisimmat.

Maailmantalouden turbulenssista huolimatta jatkamme yrityksen systemaattista kehittämistä. On välttämätöntä uudistaa tuotteita, tukea asiakkaita ja tehostaa yrityksen omia prosesseja myös taantumien aikana. Tiedämme, että pitkäjänteinen työ poikii kannattavuutta ja kasvua sekä varmistaa tulevien vuosien kilpailukykyyn. Asiakkaiden markkinoiden odotetaan kääntyvän voimakkaaseen kasvuun yleisen kysynnän parantuessa. Väliaikana tehtyjen panostusten jälkeen Okmetic on tällöin entistäkin voimakkaampi toimija ja menestyjä.

Vuonna 2009 Okmeticin toiminnan painopisteet ovat anturikiekkojen edelleen kehittämisessä ja teknologiassa. Kiteenkasvatuksessa vahvistamme osaamistamme uusilla menetelmillä ja jatkamme työtä tavoiteltujen ennätysellisten tuottavuustasojen saavuttamiseksi. Näin pystymme tarjoamaan asiakkaille tehokkaita keinoja heidän kilpailukykyänsä parantamiseksi ja luomme pohjan kannattavalle teknologiabisnekselle.

Vuodesta on kiistatta muodostumassa vaativa myös piistä elektroniikkaan ulottuvalle jalostusketjulle. Taantumien syvyys ja kesto ratkaisevat, miten tilanne vaikuttaa asiakkaisiimme ja sitä kautta Okmeticiin. Valittu strategia ja määrätietoinen työ ovat kuitenkin luoneet vahvat edellytykset sille, että Okmetic selviää vallitsevasta kriisistä keskimääräistä kilpailijaansa paremmin.

Haluan kiittää kaikkia okmeticilaisia heidän sitoutuneesta työstään yhtiön vahvistamisessa. Sidoryhmiämme kiitän monipuolisesta ja pitkäjänteisestä yhteistyöstä.

Vantaalla 11.2.2009

Antti Rasilo  
Toimitusjohtaja



### ***Kolme asiakasaluetta: anturit, puolijohteet ja teknologia***

Okmetic on maailman johtava kiekkoittaja vaativiin piipohjaisiin MEMS-antureihin. Asiakaskuntamme kattaa lähes kaikki merkittävimmät anturivalmistajat. Meillä on edelläkävijän asema esimerkiksi voimakkaasti yleistyvässä silicon-on-insulator (SOI) -teknologiassa.

Puolijohdekiekoissa keskitymme erikoistuotteisiin, joissa hyödynnetään Okmeticin kehittämää kiteenkasvatusteknologiaa. Puolijohdekiekkomme päätyvät kuluttajaelektronikan sekä tietokone-, tietoliikenne- ja autoteollisuuden sovelluksiin.

Teknologiaosaamisen myynti on kuulunut tuotevalikoimaamme vuodesta 2006 lähtien. Myymme kiteenkasvatusosaamistamme asiakkaiden tuotantoprosessin kehittämiseen.

***Okmeticin liiketoiminta perustuu asiakasteollisuuksien tarpeiden ymmärtämiseen.***

# Markkinoilla vaativa vuosi

Okmetic toimittaa lisäarvoa tarjoavia piikiekoja anturi- ja puolijohdealan edelläkävijäyryyksille. Asiakkaamme hyödyntävät kiekkojamme auto-, ilmailu- ja lääketieteellisyydessä sekä kasvavassa määrin erilaisissa kuluttaja-elektroniikan sovelluksissa.

Okmetic on maailman kahdeksanneksi suurin piikiekovalmistaja. Vuonna 2008 myyntimme jakautui kolmeen lähes yhtä suureen osaan Pohjois-Amerikan, Euroopan ja Aasian kesken. Piikiekot ovat päätuotteemme, mutta myymme lisäksi teknologiaosaamistamme erityisesti

aurinkoenergiateollisuuteen.

Liiketoimintamme perustuu asiakasteollisuuskien ja materiaaliratkaisujen ymmärtämiseen. Seuraamme ja analysoimme asiakkaidemme tulleisuuden tarpeita ja kehitämme tältä pohjalta uusia tuotteita ja teknologioita.

## Asiakasmarkkinat hidastuivat vuoden lopulla

Kokonaisuutena vuosi 2008 oli Okmeticin asiakasteollisuudessa keskimääräistä matalamman kasvun vuosi. Kolmen ensimmäisen vuosineljänneksen aikana markkinatilanne säilyi kohtuullisena, mutta loppuvuodesta kysyntä muuttui yleisen taloussuhdanteen vetämänä hyvin varovaiseksi.

MEMS-anturien kysyntä on perinteisesti kasvanut tasaista 10 - 20 prosentin vuosivauhtia. Vuonna 2008 heikentynyt autoteollisuus ja yleinen taloudellinen tilanne jättivät anturimyyntin kasvun kuitenkin pitkän aikavälin keskimääräistä kasvua pienemmäksi. Kuluttajasovelluksissa kuten matkapuhelimissa, pelikonsoleissa, kelloissa ja kannettavan elektroniikan tuotteissa MEMS-anturien käyttö kasvoi edelleen voimakkaasti.

Puolijohdeteollisuuden kokonaislaskutus jäi vuonna 2008 kolme prosenttia edellisvuotta matalammaksi. Puolijohdeiden kappalemääräiset toimitukset kasvoivat neljä prosenttia, mutta keskimääräisten myyntihintojen seitsemän prosentin aleneminen veti Yhdysvaltojen dollareissa mitatun kokonaislaskutuksen laskuun. Viimeisellä neljänneksellä puolijohdeiden kysyntä laski peräti 22 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna.

Asiakasteollisuuskien kysynnän heikkeneminen heijastui myös kiekkoitoimituksiin. Vuoden 2008 aikana toimitettu piikiekojen maailmanlaajuinen kokonaismäärä jäi kuusi prosenttia pienemmäksi kuin vuotta aikaisemmin. Kysyntä hidastui etenkin viimeisellä vuosineljänneksellä.

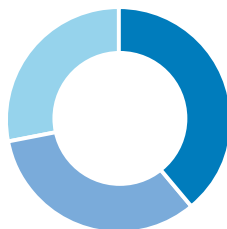
## Markkinatilanteen ennakoiminen epävarmaa

Vuoden 2009 markkinatilanteen ennustaminen on hyvin epävarmaa.

Vaikka MEMS-anturiteollisuus on puolijohdeteollisuutta vakaampaa, jäänee anturien kysyntä vuoden alkupuoliskolla edellisvuotta pienemmäksi. Anturimarkkinoilla on kuitenkin useita tuotteita, joiden myyntin uskotaan edelleen kasvavan. Puolijohdemyyntille ennustetaan selvää laskua vuonna 2009.

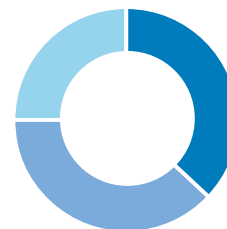
Piikiekojen kysyntä seuraa asiakasteollisuuskien toimitusmääriä, joten myös sen ennustetaan laskevan erityisesti alkuvuoden aikana.

## Myynti markkina-alueittain



- Pohjois-Amerikka 39 %
- Eurooppa 33 %
- Aasia 28 %

## Myynti asiakkaittain



- Anturikiekot 37 %
- Puolijohdekiekot 38 %
- Teknologia 25 %

*Kehitämme jatkuvasti uusia tuotteita anturiasiakkaidemme tarpeisiin.*



### ***Investointi anturikiekkoihin vahvistaa johtoasemaa***

Okmeticissa on käynnissä strateginen kehitysohjelma, jonka tavoitteena on kaksinkertaistaa anturikiekkojen myynti vuoteen 2012 mennessä. Ohjelman avulla nostamme anturikiekkot Okmeticin suurimmaksi tuotealueeksi ja vahvistamme asemaamme piipohjaisten anturikiekkojen teknologia- ja markkinajohtajana.

Osa ohjelmaan sisältyvistä investoinneista kohdistetaan nykYTEknologian kehittämiseen ja anturituotteiden kapasiteetin kasvattamiseen. Lisäksi ohjelman avulla tuetaan uusien teknologioiden ja lisäarvoa tuovien piiratkaisujen tuotannollistamista. Hankimme käyttöömmE uudenlaista teknologiaa vastaamaan anturiasiakkaiden tulevien vuosien tarpeisiin.

# Tutkimus ja tuotekehitys lisäävät osaamista ja kilpailukykyä

Okmeticin tutkimus- ja tuotekehitystyön ydin on markkina- ja teknologiatrendien sekä asiakaskunnan tarpeiden ymmärtäminen. Vuonna 2008 tutkimus- ja tuotekehityspanoksia kasvatettiin strategian mukaisesti ja niiden osuus oli 3,3 prosenttia liikevaihdosta.

Tutkimus- ja tuotekehitystyöllä vahvistamme Okmeticin teknologista osaamista ja kilpailukykyä. Kehitämme uusia tuotteita ja parannamme olemassa olevien tuotteidemme ja prosessiemme suorituskykyä.

Tavoitteenamme on tarjota asiakkaalle lisäarvoa korkealaa-

tuisilla piiratkaisuillamme. Kehitämme jatkuvasti uusia tuotteita vastaamaan anturiasiakkaiden tarpeisiin. Vuonna 2008 laajensimme Okmetic SOI -tuotteiden suorituskykyä. Lisäksi saavutimme hyviä tuloksia vuonna 2009 markkinoille tuotavien tuotteiden kehitystyössä.

Vahva kiteenkasvatusosaaminen on perusta, jolle kaikkien kolmen asiakasalueemme tuotteet rakentuvat. Osaamista kehitetään jatkuvasti edelleen sekä pitkän että lyhyen aikavälin projekteilla.

## Strateginen tutkimus vahvistaa Okmeticin ydinosaamista

Okmetic tekee pitkäjänteistä piimateriaalin tutkimustyötä yhdessä eri korkeakoulujen ja tutkimuskeskusten kanssa. Osallistuminen kansainvälisiin tutkimushankkeisiin auttaa meitä tunnistamaan alan varhaisia trendejä ja tukee näin tulevaisuuden tuotteiden kehittämistä.

Tutkimusyhteistyöllä varmistamme oman ydinosaamisemme jatkuvan kehittämisen pitkällä aikavälillä. Lisäksi monialainen yhteistyö auttaa meitä ajoittamaan ja kohdistamaan tuotekehitystyömme oikein.

Aikaisempien vuosien tapaan osallistuimme sekä kansallisiin että EU-rahoitteisiin teknologiahankkeisiin. Yhteistyökumppaneitamme olivat muun muassa Valtion teknillinen tutkimuskeskus VTT, Teknillinen korkeakoulu TKK, CSC Tieteellinen laskenta sekä Fraunhofer-instituutti Saksassa. Okmetic on osakkaana myös Suomen ICT-alan strategisen huippuosaamisen keskittymä (SHOK) Tivit Oy:ssä.

## Take it higher – lisäarvoa asiakkaalle

Tutkimus- ja kehitystyömme perustuu yli 20 vuoden kokemukseen ja pitkäaikaisiin asiakas- ja kumppanuussuhteisiin. Ymmärrämme asiakkaidemme prosesseja ja tarpeita. Annamme piimateriaaliosaamisemme asiakkaan käyttöön jo tuotteen ideointivaiheessa, vuosia ennen kuin työn tuloksena syntyvä lopputuote ehtii markkinoille. Tiivis yhteistyö jatkuu läpi asiakkaan tuotteen elinkaaren.

Anturi- ja puolijohdetuotteiden valmistukselta edellytetään aina vain virtaviivaisempaa tuotantoprosessia ja matalampia tuotantokustannuksia. Piimateriaalin kustannustehokas ja Lean-periaatteiden mukainen käyttäytyminen volyymituotannossa nostaa asiakkaan tuottavuutta.

Osa tutkimus- ja tuotekehitystyöstä kohdistuu oman tuotantoprosessimme edelleenkehittämiseen. Vuonna 2008 panostimme prosessin suorituskyvyn ja kustannustehokkuuden parantamiseen. Lean Six Sigma -menetelmien käyttö on keskeinen osa työtämme. Prosessikehitys nostaa sekä omaa että asiakkaidemme kilpailukykyä ja näkyy laadukkaampina tuotteina ja tyytyväisempinä asiakkaina.



*Olemme tunnistaneet strategisesti tärkeitä osaamis-alueita, joita vahvistamme koulutuksella.*

### ***Työhyvinvointiteema 2008: terveet elämäntavat***

Työhyvinvointi on lukuisien eri tekijöiden summa. Siihen vaikuttavat muun muassa oma fyysinen terveys, työn henkinen ja fyysinen kuormittavuus sekä työturvallisuus. Vuonna 2008 okmeticalaisia kannustettiin erityisesti terveellisiin elämäntapoihin.

Osallistuimme kansalliseen Askeleet-kilpailuun ja järjestimme henkilökunnan oman liikuntakampanjan. Kuntoilumahdollisuuksia parannettiin avaamalla kuntosali Vantaan tehtaalle ja tarjoamalla henkilöstölle liikuntaseteleitä tuettuun hintaan. Painonhallintaan kannustettiin työterveyshuollon vetämässä ryhmässä sekä ravinto-terapeutin pitämällä luennolla. Myös tupakoinnin lopettamista tuettiin taloudellisesti.

# Osaava ja hyvinvoiva henkilöstö – avain menestykseen

Okmeticin kilpailukyky perustuu osavaan ja motivoituneeseen henkilöstöön. Henkilöstö myös täyttää asiakaspauksemme. Okmeticin tavoitteena on olla innostava ja palkitseva työpaikka. Henkilöstön osaaminen ja työhyvinvointi on valittu Okmeticissa strategiseksi kehitysalueeksi.

Okmetic on viime vuosina panostanut paljon henkilöstön työhyvinvoinnin kehittämiseen. Maalis-huhtikuussa toteutettu tutkimus osoittikin työhyvinvoinnin olevan Okmeticissa selvästi vertailussa mukana olleiden suomalaisten teollisuusyritysten keskiarvon yläpuolella. Vuonna 2008 kehi-

tystyötä jatkettiin henkilökohtaisen kunnon, ergonomian ja esimiestyön alueilla.

Kannustava palkkaus koskee kaikkia henkilöstöryhmiä ja edistää tavoitteiden saavuttamista. Työntekijöiden kannustimien perusteena ovat tuotavuus ja tuotannon tehokkuus. Toimihenkilöiden kannustinjärjestelmissä painotetaan yhtiön tulosta ja vuosittaisia kehitystavoitteita.

## Osaamista kehitetään strategian mukaisesti

Henkilöstöllemme laaditaan vuosittain kehityskeskustelujen yhteydessä henkilökohtaiset kehitymis- ja koulutussuunnitelmat, jotka pohjautuvat yhtiön strategiaan ja toimintasuunnitelmaan. Olemme myös tunnistaneet Okmeticille strategisesti tärkeitä osaamisalueita, joita vahvistamme koulutuksella. Vuonna 2008 koulutuspäiviä henkilöä kohden kertyi 4,8.

Toukokuussa käynnistimme johtamisen ja esimiestyön valmennusohjelman, johon osallistuu 37 Okmeticin esimiestä. Ohjelman tavoitteena on vahvistaa johtamisvalmiuksia ja esimieskäytäntöjen kehittymistä sekä varmistaa näiden yhdenmukaisuus Okmeticin vision, strategisten valintojen ja arvojen kanssa.

Keväällä 2007 käynnistynyt tuotannon työnteekijöiden ammatillinen pätevyitysohjelma eteni suunnitellusti. Koulutusohjelma kestää 2,5 vuotta ja sen tuloksena 150 prosessoijaa suorittaa kemianteekniikan perustutkinnon.

## Yhteistoimintaa ja henkilöstön hallintoedustusta uudistettiin

Yhteistoimintaa henkilöstön ja yhtiön hallinnon välillä tehostettiin vuoden 2008 alussa uudistamalla henkilöstön hallintoedustusta johtoryhmätyössä sekä perustamalla henkilöstöfoorumi. Henkilöstö on edustettuna operatiivisissa johtoryhmissä, joiden tavoite on varmistaa, että strategiassa ja toimintasuunnitelmassa määritetyt liiketoiminnan tavoitteet toteutuvat.

Henkilöstöfoorumin tavoitteena on kehittää yhteistoimintaa henkilöstön ja johdon välillä, parantaa tiedonkulkua yrityksen tilanteesta henkilöstön edustajille ja tarjota kanava avoimelle keskustelulle. Vuosineljänneksittäin kokoontuvan henkilöstöfoorumin jäseninä ovat luottamusmiehet, työsuojeluvaltuutetut ja hallintoedustuksessa toimivat henkilöstön edustajat.

## Toimihenkilöiden koulutusjakauma



- Tohtori- ja lisensiaattitutkinnot 13 %
- Ylemmät korkeakoulututkinnot 33 %
- Alemmät korkeakoulututkinnot 25 %
- Muut tutkinnot 29 %

# Okmetic Oyj:n toimintakertomus ja tilinpäätös vuodelta 2008

## Sisällysluettelo

<b>Hallituksen toimintakertomus</b>	<b>15</b>	<b>Emoyhtiön tilinpäätös, FAS</b>	<b>54</b>
Tietoja henkilöstöstä	21	Emoyhtiön tuloslaskelma	54
Viiden vuoden lukusarjat	22	Emoyhtiön tase	55
Tuloskehitys vuosineljänneksittäin	24	Emoyhtiön rahavirtalaskelma	56
Tunnuslukujen laskentakaavat	25	Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot	57
Okmetic Oyj:n osakkeet ja osakkeenomistajat	26	<b>Hallituksen ehdotus voitonjakokelpoisia varoja koskeviksi toimenpiteiksi</b>	<b>63</b>
<b>Konsernitilinpäätös, IFRS</b>	<b>30</b>	<b>Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset</b>	<b>63</b>
<b>Konsernin tuloslaskelma</b>	<b>30</b>	<b>Tilintarkastuskertomus</b>	<b>64</b>
<b>Konsernitase</b>	<b>30</b>		
<b>Konsernin rahavirtalaskelma</b>	<b>31</b>		
<b>Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista</b>	<b>32</b>		
<b>Konsernitilinpäätöksen liitetiedot</b>	<b>33</b>		
Yhteisön perustiedot	33		
Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet	33		
1 Segmentti-informaatio	38		
2 Toimintokohtaisten kulujen erittely	39		
3 Liiketoiminnan muut tuotot	39		
4 Liiketoiminnan muut kulut	39		
5 Poistot	39		
6 Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	39		
7 Tutkimus- ja kehittämismenot	40		
8 Rahoitustuotot ja -kulut	40		
9 Tuloverot	40		
10 Osakekohtainen tulos	40		
11 Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	41		
12 Myytävissä olevat sijoitukset	42		
13 Laskennalliset verosaamiset ja -velat	42		
14 Vaihto-omaisuus	43		
15 Myyntisaamiset ja muut saamiset	44		
16 Rahavarat	45		
17 Oma pääoma	45		
18 Rahoitusvelat	45		
19 Annetut vakuudet, vastuusitoumukset ja muut vastuut	47		
20 Ostovelat ja muut velat	48		
21 Siirtovelat	48		
22 Rahoitusriskien hallinta	49		
23 Johdannaispimukset	51		
24 Rahoitusvarojen ja -velkojen käyvät arvot	52		
25 Lähipiiritapahtumat	52		
26 Tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat	53		

Konsernitilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) mukaisesti. Okmetic otti IFRS:n käyttöön raportoinnissaan 10.5.2005 julkaistussa ensimmäisen neljänneksen osavuositarkastuksessaan. Ennen IFRS:n käyttöönottoa Okmetic-konsernin taloudellinen raportointi perustui suomalaiseen tilinpäätöskäytäntöön (Finnish Accounting Standards, FAS). Okmeticin siirtymäpäivä oli 1.1.2004.

Vuosikertomuksen lukuja on pyöristetty. Summat ja prosenttiluvut saattavat siten poiketa esitetyistä summaluvuista.



# Hallituksen toimintakertomus

## Strategia ja segmenttiraportointi

Teknologia-yhtiö Okmeticin erikoistumiseen perustuvan strategian ytimeenä on toimittava asiakaskohtaisesti räätälöityjä piikiekoja anturi- ja puolijohdeteollisuudelle sekä myydä teknologiaosaamistaan. Okmetic on johtosijainnassa piipohjaisten anturikiekkojen maailmanmarkkinoilla ja teknologiassa. Merkittävimmät anturivalmistajat Pohjois-Amerikassa, Euroopassa ja Aasiassa ovat Okmeticin asiakkaita. Yhtiö tarjoaa asiakkailleen ratkaisuja, jotka lisäävät heidän kilpailukykyään ja kannattavuuttaan.

Konsernin pitkän aikavälin tavoitteena on saavuttaa liikevaihdon orgaaninen, vähintään kuuden prosentin vuositason kasvu, liiketulos yli 10 prosenttia liikevaihdosta, omavaraisuusaste 50 prosenttia sekä tasainen vuotuinen osingonmaksu.

Okmeticin kiekot ovat osa jalostusketjua, jonka lopputuotteet parantavat ihmisten välistä vuorovaikutusta ja elämän laatua. Yhtiön tuotteet perustuvat asiakkaille lisäarvoa tuottavaan korkean teknologian osaamiseen, innovatiiviseen tuotekehitykseen ja tehokkaaseen tuotantoprosessiin. Okmetic toimittaa piikiekoja, joiden halkaisija on 100 - 200 mm.

Okmeticilla on maailmanlaajuinen asiakaskunta ja myyntiverkosto, tehtaata Suomessa ja Yhdysvalloissa sekä sopimusvalmistusta Japanissa ja Kiinassa.

Konsernin ensisijainen segmenttiraportointimuoto on yksi liiketoimintasegmentti. Raportointimuoto perustuu siihen, että yhtiön strategian mukaisten tuotteiden valmistus tapahtuu suurelta osin samoilla tuotantokoneilla ja resursseilla ja myydään yhtenäisin myyntitavoin osittain samoille asiakkaille tai samantyyppisille asiakkaille, joissa on yhtenäiset riskit. Konsernin sisäistä omaa kiekkotyyppien jakoa kahteen asiakaspohjaiseen alueeseen käytetään lähinnä selvittämään yhtiön strategista lähtökohtaa. Konsernin säännöllisessä tuloseurannassa kiekkotuotealueita ei raportoida. Teknologiaosaamisen myynti käsittää vain yhden merkittävän projektin. Lisäksi teknologiamyyntiin sisällytetään yhtiön valmistamien piikiteiden myynti ja piin kierrätyksestä satunnaisesti saatavat myyntituotot.

Toissijaisina segmentteinä raportoidaan maantieteelliset alueet Pohjois-Amerikka, Eurooppa ja Aasia. Raportoitavat segmentin tuotot perustuvat asiakkaan maantieteelliseen sijaintiin ja varat varojen sijaintiin.

Konsernin sisäinen maantieteellisten segmenttien välinen hinnoittelu tapahtuu käypään markkinahintaan.

## Markkinat

Vuosi 2008 oli elektroniikkateollisuudessa, Okmeticin asiakastoimialalla, keskimääräistä matalamman kasvun vuosi. Vuoden viimeisen vuosineljänneksen markkinatilanne muuttui loppua kohden hyvin varovaiseksi. Selvästi heikentynyt taloussuhdanne vaikutti asiakkaiden toimintaan.

Vuonna 2008 piipohjaisten antureiden myynnin kasvu jäi pitkän aikavälin 10 - 20 prosentin kasvua pienemmäksi (SIA, IC Insights, Yole). Kasvu kohdistui erityisesti autoissa ja matkapuhelimissa sekä muissa kuluttajasovelluksissa käytettäviin kiihtyvyyssantureihin.

Puolijohdeiden kappalemääräiset toimitukset kasvoivat raportointivuonna, mutta myyntihintojen laskusta johtuen puolijohdeteollisuuden liikevaihto ei kasvanut (WSTS/SIA, IC Insights).

Piikiekkojen kysynnän kasvu seuraa asiakasteollisuuden toimitusmääriä, joten varastojen alasajo vuoden viimeisellä neljänneksellä näkyi selvästi myös kiekko-toimituksissa. Vuoden 2008 aikana toimitettu piikiekkojen kokonaismäärä jäi lähelle edellisen vuoden tasoa.

Okmeticin valmistamien kiekkokokojen maailmanlaajuinen toimitusmäärä jäi kertomusvuonna hieman matalammaksi kuin vuonna 2007.

## Myynti

Okmeticin liikevaihto kasvoi edellisvuoteen verrattuna 5,0 prosenttia (1,5 %) ja oli 67,9 miljoonaa euroa (64,7 milj. euroa). Konserni ei siten aivan saavuttanut pitkän aikavälin kuuden prosentin kasvutavoitettaan. Liikevaihdon maltilliseen kasvuun johti osaltaan vuoden lopussa tapahtunut markkinatilanteen yleinen heikentyminen. Lisäksi konsernin liikevaihdosta suurin osa muodostuu kauppavaihtuna alalla yleisesti käytetystä Yhdysvaltojen dollarista, jonka keskurssi euroa vastaan laski vuoden aikana 7,3 prosenttia. Yhtiön osuus asiakkaiden kiekko-ostoista kasvoi edelleen.

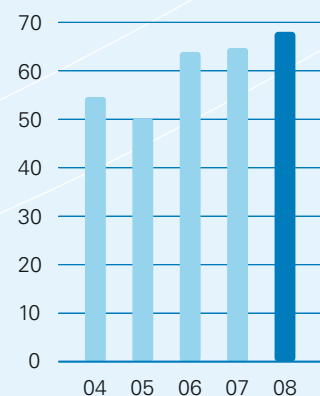
Myynti asiakaspohjaisesti	2008	(2007)
Anturit	37 %	(34 %)
Puolijohdeet	38 %	(56 %)
Teknologia	25 %	(10 %)

## Avainluvut

1 000 euroa	1.1. - 31.12.2008	1.1. - 31.12.2007	1.1. - 31.12.2006
Liikevaihto	67 867	64 652	63 694
Liiketulos	8 476	7 121	9 877
% liikevaihdosta	12,5	11,0	15,5
Tulos/osake, euroa	0,34	0,31	0,41
Liiketoiminnan nettorahavirta	13 177	8 305	17 945
Oman pääoman tuotto, %	12,1	12,4	18,6
Nettovelkaantumisaste, %	-1,2	19,6	31,3
Omavaraisuusaste, %	62,8	55,3	51,1
Henkilöstö keskimäärin tilikauden aikana	364	362	360

## Liikevaihto

miljoonaa euroa



# Hallituksen toimintakertomus

Okmetic kehittyi antureissa tavoitteidensa mukaisesti. Antureiden käytön uskotaan kasvavan edelleen. Anturisovellukset laajenevat nopeasti autoteollisuuden ja muiden perinteisten sovellusten lisäksi esimerkiksi kameroihin ja muihin kuluttajaelektronikkatuotteisiin.

Puolijohdemyynnin osuuden lasku johtuu heikosta markkinatilanteesta. Näiden kiekkojen toimitusmäärät ja myyntihinnat olivat edellisen vuoden tapaan yleisesti laskussa. Puolijohdekiekkojen tyyppisimpiä käyttöalueita ovat kuluttajaelektronikan, tietokone-, tietoliikenne- ja auto-teollisuuden sovellukset.

Teknologiamyynti käsittää valmistusteknologian myynnin lisäksi kiidemyyntin sekä satunnaisen polypiin kierrätyksen. Teknologiamyyntiin sisältyvän merkittävän projektin tuloutuminen alkoi vuonna 2007. Projekti edistyi alun perin arvioitua aikataulua nopeammin, joten suurin osa projektin tuotoista kertyi päättyneen vuoden aikana. Teknologiamyyntin koostumuksesta aiheutuva myynnin vaihtelu aiheuttaa asiakaspohjaisiin ja markkina-alueittaisiin myyntiosuuksiin selvää vaihtelua.

Liikevaihto markkina-alueittain	2008	(2007)
Pohjois-Amerikka	39 %	(48 %)
Eurooppa	33 %	(32 %)
Aasia	28 %	(20 %)

Aasian osuus myynnistä on strategian mukaisten panostusten johdosta kehittynyt suunnitellusti. Yhdysvaltojen dollarin vaihtokurssin heikkeneminen euroa vastaan vaikutti voimakkaasti liikevaihdon jakautumiseen eri markkina-alueiden kesken.

## Tulos

Okmetic-konsernin tulos oli 5,8 miljoonaa euroa (5,3 milj. euroa). Osakekohtainen tulos oli 0,34 euroa (0,31 euroa).

Yhtiön tulosta on edellisen vuoden tapaan rasittanut Yhdysvaltojen dollarin voimakas heikentyminen vuoden aikana sekä pääraaka-aine polypiin korkea hinta.

Vuoden 2008 tulosta paransi merkittävästi ensimmäisestä teknologiaprojektista sekä piin kierrätyksestä saadut tulot. Tulosta paransi lisäksi

0,5 miljoonaa vuoden lopussa Vantaan tehtaan käytöstä poistetun koneen myyntivoitto.

Okmetic-konsernin vuositulosta heikensi 2,5 miljoonaa euroa ja Okmetic Oyj:n vuositulosta 3,2 miljoonaa euroa Okmetic Oyj:n omistamien ruotsalaisen Norstel AB:n osakkeiden alkuperäisen hankintamenon kirjaaminen vuoden lopulla arvonalentumisena tuloslaskelmaan kuluksi. Omistus oli aikaisemmin käsitelty myytävissä olevana sijoituksena ja käyvän arvon muutos oli käsitelty oman pääoman arvomuutosrahastossa. Liiketulokseen ja kassavirtaan päätöksellä ei ollut vaikutusta.

Okmetic Oyj:n aikanaan nettosijoituksena käsitellystä lainasta Okmetic Inc.:lle aiheutui konsernille oman pääoman muuntoeroissa esitettyä kurssitappiota. Tappiota oli vuoden 2008 alussa jäljellä 1,3 miljoonaa euroa (1,4 milj. euroa). Lainaa on vuodesta 2006 lähtien käsitelty normaalina lainana. Rahoituskuluihin on vuonna 2008 kirjattu lainan lyhennysosuuden mukainen osuus kurssitappiosta 0,2 miljoonaa euroa. Loput 1,1 miljoonaa euroa kurssitappiosta kirjataan kuluksi jatkossa samalla periaatteella lainan lyhentämisen suhteessa.

Konsernin liiketulos oli 12,5 prosenttia liikevaihdosta. Tämä täyttää hallituksen asettaman pitkän aikavälin 10,0 prosentin tavoitteen.

## Rahoitus

Konsernin rahoitustilanne on hyvä. Liiketoiminnan nettorahavirta oli 13,2 miljoonaa euroa (8,3 milj. euroa). Vuonna 2007 rahavirtaa pienensivät aikaisemmilta vuosilta maksamatta jääneet pääomalojen korot 3,5 sekä lyhennykset 3,8 miljoonaa euroa.

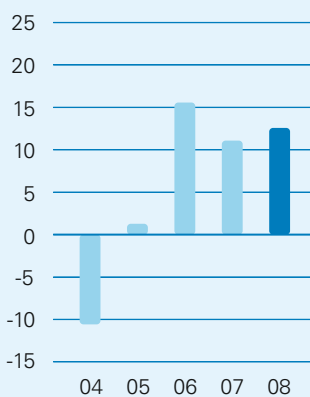
Konsernin korolliset velat olivat vuoden lopussa 17,4 miljoonaa euroa (22,3 milj. euroa). Näistä pääomaloja oli vuoden lopussa 0,9 miljoonaa euroa (1,9 milj. euroa).

Rahavaroja oli vuoden lopussa 18,0 miljoonaa euroa (13,3 milj. euroa). Konsernin rahavarat 31.12.2008 ylittivät korolliset velat 0,6 miljoonalla eurolla (31.12.2007 velat 9,0 milj. euroa rahavaroja suuremmat).

Oman pääoman tuotto oli 12,1 prosenttia (12,4 %). Konsernin omavaraisuusaste vahvistui ja oli 62,8 prosenttia (55,3 %). Konsernin omavaraisuudelle asetettu 50,0 prosentin tavoite ylittyi. Osakekohtainen oma pääoma oli 2,98 euroa (2,70 euroa).

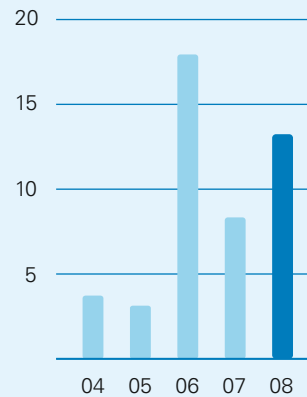
### Liiketulos

% liikevaihdosta



### Liiketoiminnan nettorahavirta

miljoonaa euroa



## Investoinnit

Okmeticin investointimaksut vuonna 2008 olivat 2,6 miljoonaa euroa (4,8 milj. euroa). Pääosa investoinneista kohdistui anturikiekkojen tuotantokapasiteetin kasvattamiseen ja normaaleihin ylläpitoinvestointeihin.

## Tuotekehitys

Pitkäkestoisiin tuotekehitysprojekteihin käytettiin vuoden aikana 2,3 miljoonaa euroa (1,9 milj. euroa). Tuotekehityksen osuus liikevaihdosta oli 3,3 prosenttia (2,9 %). Strategista tutkimustyötä tehtiin useissa hankkeissa asiakkaiden, tutkimuslaitosten ja muiden yhteistyökumppaneiden kanssa osallistumalla sekä kansallisiin Tekesin rahoittamiin että kansainvälisiin EU-rahoitteisiin teknologiahankkeisiin. Vuoden aikana kehitettiin ja lanseerattiin uusia tuotteita ja tuoteversioita. Anturikiekoissa jatkettiin uusien SOI-kiekkoversioiden kehittämistä ja jatkettiin valmistautumista kiekkokäynnän siirtymiseen 200 mm:n kiekkoihin. Tuotantolaitteita, omia prosesseja ja menetelmiä kehittämällä parannettiin sekä omia että asiakkaiden saantoja ja vähennettiin raaka-aineiden kulutusta.

## Henkilöstö

Henkilöstön kehittämisen ja työhyvinvoinnin tavoitteet on määritelty Okmeticin strategiassa. Henkilöstön osaaminen ja työhyvinvointi on Okmeticin vahvuus ja edellytys yhtiön strategian toteutumiseksi ja pitkän aikavälin menestykselle. Tavoitteiden saavuttamista tehostetaan säännöllisten henkilökohtaisten kehityskeskustelujen käymisellä.

Vuonna 2008 Okmeticin henkilömäärä oli keskimäärin 364 (2007: 362 ja 2006: 360). Konsernin henkilöstöstä 324 työskenteli vuoden lopussa Suomessa, 36 Yhdysvalloissa ja kolme Japanissa.

Henkilöstöstä 29 prosenttia (29 %) oli naisia ja 71 prosenttia (71 %) miehiä. Toimihenkilöiden osuus henkilöstöstä oli 36 (35) ja työntekijöiden 64 (65) prosenttia. Henkilöstön keski-ikä oli 41 (40) vuotta ja työsuhteen keskimääräinen kesto 8,5 (8,1) vuotta.

Koulutuspäiviä henkilöä kohden oli keskimäärin 4,8 (4,4). Toimihenkilöiden koulutuksen pääpaino oli esimiesten kouluttamisessa johtamiseen ja esimiehenä toimimiseen. Vantaan tehtaalla jatkettiin viime vuonna aloitettua, kaikkia tuotannon työntekijöitä koskevaa kaksivuotista pätevyitysmiskoulutusohjelmaa, jonka osana halukkaat voivat suorittaa kemiantekniikan perustutkinnon.

Työhyvinvoinnin kehittämässä keskityttiin henkilökohtaiseen kuntoon, ergonomiaan ja esimiestyöhön.

Henkilökunnan palkkaus perustuu kaikissa henkilöstöryhmissä tehtävien vaativuuteen. Palkkojen ja palkkioiden määrä oli 18,0 miljoonaa euroa (2007: 18,1 milj. euroa ja 2006: 17,6 milj. euroa). Konsernin emoyhtiössä sovelletaan Teknologiateollisuuden työehtosopimuksia.

Okmeticin kaikki henkilöstöryhmät ovat kannustavan palkkauksen piirissä. Työntekijöiden tuotantolisän tavoitteet asetetaan ja saavutetun tuloksen perusteella ansaittu lisä maksetaan kuukausittain. Toimihenkilöiden tulospalkkaus perustuu vuodeksi kerrallaan asetettuihin konsernin kannattavuus-, rahoitus- ja toiminnallisiin tavoitteisiin. Konsernin taloudellisten tavoitteiden saavuttamisesta maksettava palkkio on henkilöstöryhmästä riippuen enintään 4 - 22 prosenttia vuosiansiosta. Toiminnalliset tavoitteet ovat esimiestasosta lähtien henkilökohtaisia. Niihin liittyvä tulospalkkio on enintään kahdeksan prosenttia vuosiansiosta.

Lisätietoja henkilöstöstä on toimintakertomuksen liitteessä.

## Ympäristöasiat

Ympäristöasiat ovat Okmeticissa hyvällä tasolla. Yhtiön toimintaan liittyvät ympäristöriskit on tunnistettu ja niitä hallitaan sekä koko yhtiön kattavan menettelyn että yksittäisten prosessien puitteissa. Ekologisesti kestävä toiminta tukee Okmeticin kilpailukykyä ja kannattavuutta.

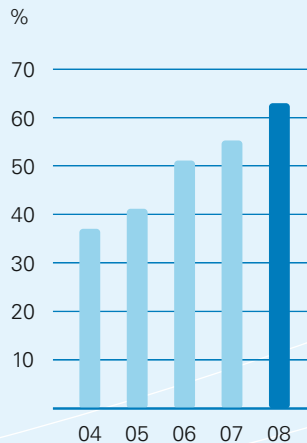
Ympäristöriskien ehkäisemiseksi toteutettavat toimenpiteet on rakennettu sisään Okmeticin toimintaprosesseihin. Jatkuvan parantamisen hengessä ympäristönäkökohdat huomioidaan tuotteiden ja toiminnan edelleen kehittämässä. Ennaltaehkäisevä toiminnan suunnittelu on tärkeä osa ympäristöriskien hallintaa.

Okmetic seuraa ympäristölainsäädännön kehittymistä sekä Suomessa että kansainvälisellä tasolla ja mukauttaa toimintansa asetusten vaatimuksiin. Esimerkiksi Euroopan unionin kemikaalilainsäädännön (REACH) vaatimusten täyttämistä on huolehdittu asianmukaisesti.

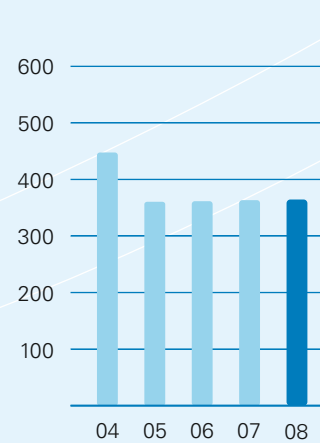
Okmeticilla on ISO 9001:2000-, TS 16949- ja ISO 14001 -laatu- ja ympäristösertifikaatit ja ympäristönäkökohdat on huomioitu yhtiön tehtailla jo rakennusvaiheessa. Myös Okmeticin tärkeimmät alihankkijat ja toimittajat ovat ISO 9001:2000- ja ISO 14001 -sertifioituja.

Piimateriaalin käyttö on tunnistettu Okmeticissa tärkeäksi ympäristötekijäksi. Päästöjä ja jätteitä ei synny oleellisia määriä eivätkä ympäristö-

Omavaraisuusaste



Henkilöstö keskimäärin



# Hallituksen toimintakertomus

kustannukset ole Okmeticin toiminnan kannalta merkittäviä. Päivittäisessä toiminnassa pyritään mahdollisimman tehokkaaseen materiaalien, veden ja sähkön käyttöön. Panostamme myös piimateriaalin kierrätykseen.

Vuonna 2008 Okmeticissa ei tapahtunut yhtään vakavaksi luokiteltua ympäristöpoikkeamaa. Jätevesien käsittelyssä havaittiin kolme päästörajojen ylitystä. Ylitykset olivat lieviä ja korjaavat toimenpiteet toteutettiin asianmukaisesti. Okmeticin ympäristönhallinnan menettelyjen todettiin vastaavan vaativien kansainvälisten asiakasyritysten vaatimustasoa. Päästökauppajärjestelmä ei koske yhtiön toimipaikkoja.

Keskeiset ympäristönsuojeluun liittyvät tunnusluvut vuodelta 2008 ovat Vantaan tehtaan osalta seuraavat:

	2008	(2007)
Energian kulutus (GWh):		
sähkö	28,6	(25,7)
kaukolämpö	2,2	(2,2)
Veden kulutus (tm <sup>3</sup> ):		
vesi	520	(490)
jätevesi	450	(430)
Jättemäärät (t):		
ongelmajätteet	230	(290)
kaatopaikkajäte	57	(63)
hyötykäytetty jäte	190	(180)

Okmetic ei julkaise erillistä ympäristöraporttia toimintakertomuksen lisäksi.

## Liiketoiminnan riskit

Okmeticin piikiekkojen myynti on suunnattu anturi- ja puolijohdeasiakkaille. Puolijohdekiekkojen kysyntä on suhdanneherkkää ja markkinatilanteen vaihtelut saattavat olla nopeita ja voimakkaita. Anturikiekkojen kysyntä on vakaampaa. Teknologiamyynnin ajoittainen tuloutuminen aiheuttaa

katsauskausien tuloksiin merkittävää vaihtelua. Myyntisuunnitelman toteuttamisen edellytys on häiriötön sopimusvalmistus.

Okmeticin osuus maailman piikiekkomarkkinoista on noin prosentti ja markkinahinnat vaikuttavat voimakkaasti yhtiön tuotteiden hintakehitykseen. Pääosa myynnistä tapahtuu Yhdysvaltojen dollareissa. Japanin jeni on toinen merkittävä kauppavaltuuksia. Suojauksista huolimatta yhtiö on alttiina valuuttakurssien vaihtelulle.

Okmeticin tuotannossa käytetään runsaasti sähköenergiaa. Suojauksista huolimatta yhtiö altistuu sähkön hintavaihteluille.

## Osakkeet ja osakkeenomistajat

Okmetic Oyj:n täysin maksettu ja kauppakisteriin merkitty osakepääoma 31.12.2008 oli 11 821 250,00 euroa. Osakepääoma jakautuu 16 887 500 osakkeeseen. Osakkeella ei ole nimellisarvoa. Kukin osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiökokouksessa. Yhtiöllä on yksi osakesarja. Yhtiön osakkeet on liitetty arvo-osuusjärjestelmään.

Osakkeita ja osakkeenomistusta tarkastellaan lähemmin oheisessa liitteessä.

## Pörssikurssin kehitys ja osakkeiden vaihto

Osakkeiden vaihto 1.1. - 31.12.2008 oli 8,4 miljoonaa kappaletta (13,2 milj. kpl), mikä on 49,5 prosenttia (78,0 %) osakkeiden kokonaismäärästä 16,9 miljoonaa. Katsauskauden alin noteeraus oli 2,15 euroa (2,54 euroa), ylin 3,14 euroa (4,67 euroa) osakkeelta ja keskiarvo 2,63 euroa (3,87 euroa). Kauden päätöskurssi oli 2,40 euroa (3,03 euroa). Koko osakkeiden markkina-arvo oli kauden lopussa 40,5 miljoonaa euroa (51,2 milj. euroa).

Osakekohtaisia tunnuslukuja tarkastellaan lähemmin oheisessa liitteessä.

Okmeticinoteerataan NASDAQ OMX Helsinki Oy:n Small Cap-ryhmässä tunnuksella OKM1V. Pörssin kansainvälisessä toimialaluokituksessa (GICS) Okmetic Oyj luokitellaan informaatioteknologiayhtiöksi. Yhtiön kotisivut ovat osoitteessa: [www.okmetic.com](http://www.okmetic.com).

## Yhdysvaltojen dollarin kurssikehitys

euro/USD



## Suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2008

	Osakkeita, kpl	Osuus, %
Outokumpu Oyj	2 705 000	16,0
OP-Suomi Arvo	1 185 401	7,0
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	1 149 300	6,8
Mandatum Henkivakuutusosakeyhtiö	800 000	4,7
Etra-Invest Oy Ab	500 000	3,0
FIM Fenno Sijoitusrahasto	487 349	2,9
Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma	477 175	2,8
Sijoitusrahasto Arvo Finland Value	400 000	2,4
Suomen Teollisuussijoitus Oy	320 750	1,9
Op-Ilmasto -sijoitusrahasto	218 000	1,3
Ulkomaiset ja hallintarekisteröidyt	4 146 410	24,6
Muut	4 498 115	26,6
<b>Yhteensä</b>	<b>16 887 500</b>	<b>100,0</b>

## Omat osakkeet

Yhtiö ei ole hankkinut omia osakkeitaan.

### Hallituksen valtuuttaminen päättämään omien osakkeiden hankinnasta

Ylimääräinen yhtiökokous 6.11.2008 hyväksyi hallituksen tekemän ehdotuksen hallituksen valtuuttamisesta päättämään yhtiön omien osakkeiden hankkimisesta seuraavasti:

Osakkeita voidaan hankkia enintään 1 688 750 kappaletta, joka vastaa 10 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista. Yhtiö ei voi yhdessä tytäryhteisöjensä kanssa omistaa millään hetkellä enempää kuin 10 prosenttia kaikista yhtiön rekisteröidyistä osakkeista.

Omia osakkeita voidaan valtuutuksen nojalla hankkia vain vapaalla omalla pääomalla. Omia osakkeita voidaan hankkia hankintapäivänä julkisessa kaupankäynnissä muodostuvaan hintaan tai muuhun markkinaehtoiseen hintaan.

Hallitus päättää omien osakkeiden hankinnan tavasta ja muista ehdoista. Hankinnassa voidaan käyttää muun ohessa johdannaisia. Osakkeita voidaan hankkia muuten kuin osakkeenomistajien omistamien osakkeiden suhteessa (suunnattu hankinta). Valtuutus on voimassa keväällä 2010 pidettävään varsinaiseen yhtiökokoukseen asti, kuitenkin enintään 6.5.2010 saakka.

### Hallituksen valtuuttaminen päättämään omien osakkeiden luovuttamisesta

Ylimääräinen yhtiökokous 6.11.2008 hyväksyi hallituksen tekemän ehdotuksen hallituksen valtuuttamisesta päättämään yhtiön omien osakkeiden luovuttamisesta seuraavasti:

Valtuutuksen nojalla luovutettavien osakkeiden lukumäärä voi olla yhteensä enintään 1 688 750 osaketta, mikä vastaa 10 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista.

Hallitus valtuutettiin päättämään kaikista osakeannin ehdoista. Valtuutus koskee yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden luovuttamista.

Osakeanti voi tapahtua suunnatusti. Hallitus voi myös mitätöidä hankitut osakkeet. Valtuutus on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 30.6.2013 saakka eikä kumoa varsinaisen yhtiökokouksen 3.4.2008 antamaa osakeantivaltuutusta.

### Hallituksen osakepääoman korottamiseen liittyvät valtuudet

Hallitus on 11.2.2009 päättänyt ehdottaa torstaina huhtikuun 2. päivänä 2009 pidettävälle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että yhtiön hallitus valtuutetaan päättämään osakeannista sekä optio-oikeuksien ja muiden osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta seuraavasti:

Valtuutuksen nojalla annettavien osakkeiden lukumäärä voi olla yhteensä enintään 3 377 500 osaketta, mikä vastaa noin 20 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista.

Hallitus valtuutetaan päättämään kaikista osakeannin ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisen ehdoista. Valtuutus koskee uusien osakkeiden antamista. Osakeanti ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antaminen voi tapahtua suunnatusti.

Valtuutus on voimassa seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka.

Yhtiökokoukset 29.3.2007 ja 3.4.2008 ovat antaneet hallitukselle vastaavan valtuutuksen. Hallitus ei ole 11.2.2009 mennessä käyttänyt valtuutuksia.

## Vaihtovelkakirjalainat ja optio-ohjelmat

Yhtiöllä ei ole voimassa olevia vaihtovelkakirjalainoja eikä optio-ohjelmia.

## Lähiajan näkymät

Epävarmuus ja varovaisuus leimaavat vuotta 2009 koskevia ennusteita. Alkuvuoden heikoista talousnäkyistä johtuen elektroniikka-ala pyrkii minimoimaan varastotasojaan. Asiakaskunnan käyttäytymistä seurataan tarkasti tuotantoketjun kaikissa vaiheissa. Tavoitteena on valmius nopeaan reagointiin, kun kasvu taas alkaa.

### Osakkeenomistajat ryhmittäin 31.12.2008

Ryhmät	Lukumäärä	Osakkeita, kpl	Osuus, %
Yritykset	195	4 294 437	25,4
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	18	2 630 910	15,6
Julkisyhteisöt	3	1 642 475	9,7
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	11	797 129	4,7
Kotitaloudet	2 771	3 376 139	20,0
Ulkomaiset ja hallintarekisteröidyt	27	4 146 410	24,6
<b>Yhteensä</b>	<b>3 025</b>	<b>16 887 500</b>	<b>100,0</b>

### Osakkeenomistuksen jakautuminen 31.12.2008

Osakkeita, kpl	Omistajien lukumäärä	%-osuus omistajista	Osakemäärä, kpl	% osakemäärästä
1 - 100	362	12,0	28 955	0,2
101 - 500	1 246	41,2	384 024	2,3
501 - 1 000	598	19,8	514 620	3,0
1 001 - 10 000	735	24,3	2 181 905	12,9
10 001 - 100 000	70	2,3	1 690 777	10,0
100 001 - 1 000 000	10	0,3	3 675 477	21,8
yli 1 000 000	4	0,1	8 411 742	49,8
<b>Yhteensä</b>	<b>3 025</b>	<b>100,0</b>	<b>16 887 500</b>	<b>100,0</b>

# Hallituksen toimintakertomus

Piipohjaisen anturiteollisuuden etuna on kasvun tasaisuus puolijohdealaan verrattuna. Tästä huolimatta myös anturiteollisuuden toimitusmäärät jäänevät kokonaisuutena vuoden 2009 alkupuoliskolla edellisen vuoden vastaavaa jaksoa pienemmäksi. Anturisegmentin sisällä on kuitenkin kehittyvässä monia mikroelektromekaanisia tuotteita, joiden kysynnän arvioidaan kasvavan myös kuluvana vuonna. Esimerkki voimakkaasti yleistyvästä teknologiasta antureiden valmistuksessa on silicon-on-insulator (SOI) -teknologia, johon liittyvien tuotteiden ja palvelujen tarjoamisessa anturiteollisuudelle Okmetic kuuluu edelläkävijöihin.

Puolijohdeteollisuuden myynnille ennustetaan selvää laskua vuonna 2009. Ennusteita on päivitetty viime aikoina usein, eikä varmaa kuvaa varsinkaan loppuvuodesta ole mahdollista antaa. Alkuvuonna puolijohdeiden kysynnän arvioidaan yleisesti olevan heikkoa. Myös piikiekkomarkkinoiden maailmanlaajuisen kysynnän ennustetaan laskevan lähikuukausina viime vuoden toimitusmääriin verrattuna. Lasku kohdistuu etenkin puolijohdekierroihin ja käsittää kaikki kiekkokoot.

Okmeticin arvioidaan edelleen pystyvän vahvistamaan markkinajohtajan asemaansa anturikierroissa, joissa kysynnän arvioidaan pysyvän puolijohdekierroja parempana.

## Tilikauden jälkeiset tapahtumat

Hallituksen ehdotukset torstaina huhtikuun 2. päivänä 2009 pidettävälle varsinaiselle yhtiökokoukselle:

Hallituksen ehdotus hallituksen valtuuttamiseksi päättämään osakeannista sekä optio-oikeuksien ja muiden osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta on esitetty kohdassa Hallituksen osakepääoman korottamiseen liittyvät valtuudet.

Okmetic Oyj aloitti tammikuussa Suomessa yhteistoimintalain mukaiset neuvottelut. Neuvotteluiden tavoitteena oli varmistaa henkilöstö- ja kiinteiden kulujen karsimisella kannattavuus nykyisessä, varsinkin puolijohdeteollisuuden heikentyneessä markkinatilanteessa.

Yhteistoimintaneuvottelujen jälkeen työnantaja on helmikuussa päättänyt käynnistää määräaikaiset lomautukset. Lomautukset koskevat 240 henkilöä Suomessa työskentelevistä 320 henkilöstä. Lomautukset alkoiivat 9.2.2009 ja ajoittuvat helmi-kesäkuulle. Lomautukset toteutetaan viikon kestävinä jaksoina. Tehtäväkohtaisesti lomautusten pituus on yhdestä kuuteen viikkoa.

Koko konsernissa sopeutetaan myös muita kustannuksia vastaamaan nykyistä markkinatilannetta ja vähennetään myös ulkomaisten tytäryhtiöiden 40 henkilön henkilökuluja.

## Johto ja tilintarkastaja

Yhtiön hallitukseen kuuluivat vuoden 2008 aikana Mikko J. Aro puheenjohtajana, Karri Kaitue varapuheenjohtajana sekä Tapani Järvinen, Jarmo Niemi ja Pekka Salmi sekä Henri Österlund (6.11.2008 lähtien) hallituksen jäsenenä.

Okmetic Oyj:n toimitusjohtajana on 1.1.2003 alkaen ollut diplomi-insinööri Antti Rasilo. Konsernin johtoryhmään kuuluvat toimitusjohtajan lisäksi hankintojohtaja Tapio Jämsä, tuotantojohtaja Jaakko Montonen, kaupallinen johtaja ja toimitusjohtajan sijainen Mikko Montonen, talousjohtaja Esko Sipilä, strategisen tutkimuksen johtaja Markku Tilli, henkilöstöjohtaja Markus Virtanen ja tuotekehitysjohtaja Anna-Riikka Vuorikari-Antikainen.

Yhtiön tilintarkastajana toimii KHT-yhteisö PricewaterhouseCoopers Oy päävastuullisena tilintarkastajanaan KHT Markku Marjomaa.

## Hallituksen osingonjakoehdotus

Tilinpäätöksen 31.12.2008 mukaan emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat 15 559 346,96 euroa. Tilikauden päättymisen jälkeen yhtiön taloudellisessa asemassa ei ole tapahtunut oleellisia muutoksia.

Okmetic Oyj:n hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että Okmetic Oyj jakaa vuodelta 2008 osinkoa 0,05 euroa osaketta kohti eli 11.2.2009 rekisteriin merkittyjen osakkeiden perusteella yhteensä 844 375,00 euroa.

Liitteet: tietoja henkilöstöstä, viiden vuoden lukusarjat, tuloskehitys vuosineljänneksittäin sekä Okmetic Oyj:n osakkeet ja osakkeenomistajat.

## Tietoja henkilöstöstä

	2008	2007	2006
Työsuhteiden määrä, vuosikeskiarvo			
Okmetic Oyj, Suomi	315	314	315
Okmetic Inc., Yhdysvallat	46	46	44
Okmetic K.K., Japani	3	2	1
Yhteensä	364	362	360
Työsuhteiden määrä vuoden lopussa	363	357	365
Maksetut palkat ja palkkiot, miljoonaa euroa	18,0	18,1	17,6
Keskimääräinen työsuhteen pituus, vuotta	8,5	8,1	7,7
Henkilöstön ikärakenne			
< 20	0 %	0 %	0 %
20 - 29	11 %	13 %	11 %
30 - 39	39 %	39 %	43 %
40 - 49	30 %	30 %	30 %
50 - 59	20 %	18 %	15 %
60 -	1 %	0 %	1 %
Toimihenkilöiden koulutus rakenne			
Tohtori- ja lisensiaattitutkinto	13 %	13 %	12 %
Ylemmät korkeakoulututkinnot	33 %	36 %	32 %
Alemmat korkeakoulututkinnot	25 %	23 %	20 %
Muut tutkinnot	29 %	29 %	36 %
Koulutuspäivien lukumäärä/henkilö	4,8	4,4	2,5
Työterveys ja turvallisuus			
Sairauspoissaoloprosentti	3,0 %	3,1 %	2,9 %
Tasa-arvo			
Miehiä	71 %	71 %	68 %
Naisia	29 %	29 %	32 %

# Hallituksen toimintakertomus

## Viiden vuoden lukusarjat

### Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut

1 000 euroa					
Tilikausi 1.1. - 31.12.	2008	2007	2006	2005	2004
Liikevaihto	67 867	64 652	63 694	49 822	54 524
Liikevaihdon muutos, %	5,0	1,5	27,8	-8,6	10,5
Viennin ja ulkomaan toimintojen osuus liikevaihdesta, %	95,6	93,0	95,7	95,6	96,9
Liiketulos	8 476	7 121	9 877	580	-5 735
% liikevaihdesta	12,5	11,0	15,5	1,2	-10,5
Tulos ennen veroja jatkuvasta toiminnasta	5 576	5 215	6 679	-1 561	-8 291
% liikevaihdesta	8,2	8,1	10,5	-3,1	-15,2
Oman pääoman tuotto, %	12,1	12,4	18,6	-5,1	-22,2
Sijoitetun pääoman tuotto, %	9,9	10,8	14,2	0,8	-7,2
Korottomat velat	13 707	14 755	13 770	10 514	12 793
Nettovelkaantumisaste, %	-1,2	19,6	31,3	99,5	116,9
Omavaraisuusaste, %	62,8	55,3	51,1	41,1	36,9
Bruttoinvestoinnit pitkäaikaisiin varoihin <sup>1</sup>	2 773	4 816	1 671	713	1 337
% liikevaihdesta	4,1	7,4	2,6	1,4	2,5
Poistot	7 041	8 095	8 486	8 610	9 018
Tutkimus- ja kehittämismenot <sup>2</sup>	2 261	1 854	1 731	1 424	1 345
% liikevaihdesta	3,3	2,9	2,7	2,9	2,5
Henkilöstö keskimäärin tilikauden aikana	364	362	360	359	446
Henkilöstö kauden lopussa	363	357	365	338	418

### Osakekohtaiset tunnusluvut

Euroa					
Tilikausi 1.1. - 31.12.	2008	2007	2006	2005	2004
Jatkuva toiminta:					
Osakekohtainen tulos laimentamaton	0,34	0,31	0,41	-0,10	-0,50
Osakekohtainen tulos laimennettu	0,34				
Koko toiminta:					
Osakekohtainen tulos laimentamaton	0,34	0,31	0,41	0,00	-0,55
Osakekohtainen tulos laimennettu	0,34				
Osakekohtainen oma pääoma	2,98	2,70	2,37	2,01	1,94
Osakekohtainen osinko	0,05	0,10	-	-	-
Osinko/tulos, %	14,5	31,8	-	-	-
Efektiiivinen osinkotuotto, %	2,1	3,3	-	-	-
Hinta/voitto-suhde (P/E)	7,0	9,6	9,3	501,0	-4,4
Osakkeen kurssikehitys					
Keskikurssi	2,63	3,87	3,11	2,09	2,88
Alin kurssi	2,15	2,54	1,80	1,65	2,15
Ylin kurssi	3,14	4,67	3,75	3,14	4,50
Kurssi kauden lopussa	2,40	3,03	3,69	1,78	2,44
Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa, 1 000 euroa	40 530	51 169	62 315	30 060	41 206
Osakkeiden vaihdon kehitys					
Osakkeiden vaihto, kpl	8 355 374	13 175 961	16 500 162	5 851 792	5 519 895
Osuus osakkeiden painotetusta keskiarvosta, %	49,5	78,0	97,7	34,7	32,7
Osakkeiden vaihto, euroa	22 002 739	51 002 491	51 312 696	12 220 981	15 898 813
Osakkeiden osakeantioikaistun lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana <sup>3</sup>	16 887 500	16 887 500	16 887 500	16 887 500	16 887 500
Osakkeiden osakeantioikaistun lukumäärä tilikauden lopussa <sup>3</sup>	16 887 500	16 887 500	16 887 500	16 887 500	16 887 500



Tietoja emoyhtiön optioista <sup>4</sup>

Euroa	2008	2007	2006	2005	2004
<b>Tilikausi 1.1. - 31.12.</b>					
Optiotodistukset – Optio A/B, kpl	-	-	554 800	554 800	554 800
Optioiden kurssikehitys					
Keskikurssi	-	0,05	0,06	0,09	0,32
Alin kurssi	-	0,01	0,02	0,04	0,20
Ylin kurssi	-	0,09	0,15	0,20	0,35
Kurssi kauden lopussa	-	-	0,04	0,04	0,20
Optioiden vaihdon kehitys					
Optioiden vaihto, kpl	-	65 700	193 800	32 500	27 500
Osuus optioiden painotetusta keskiarvosta, %	-	11,8	34,9	5,9	5,0
Optioiden vaihto, euroa	-	3 266	11 092	2 790	8 726

<sup>1</sup> Investoinnit jatkuvaan toimintaan.

<sup>2</sup> Tutkimus- ja kehittämismenot on esitetty bruttomääräisinä huomioiden vain jatkuvan toiminnan pitkäkestoisten, tutkimussuunnitelmaan perustuvien hankkeiden osuus.

<sup>3</sup> Osakkeiden osakeantioikaisut on tehty KILAn 29.10.2002 antaman yleisohjeen mukaisesti ja osakemäärä on oikaistu vastaamaan osakkeiden tämänhetkistä osakemäärää.

<sup>4</sup> Optio-oikeus A on tullut julkisen kaupankäynnin kohteeksi Helsingin pörssissä 3.12.2001 ja B 2.5.2003. Optiosarjat on yhdistetty. Optio-oikeuksien vaihto-oikeus osakkeiksi on päättynyt 31.5.2007.

## Tuloskehitys vuosineljänneksittäin

1 000 euroa	10 - 12/2008	7 - 9/2008	4 - 6/2008	1 - 3/2008
Liikevaihto	15 751	18 090	16 992	17 034
Muutos % edelliseen kauteen	-12,9	6,5	-0,2	7,9
Liiketulos	1 108	2 089	2 737	2 542
% liikevaihdosta	7,0	11,5	16,1	14,9
Tulos ennen veroja	-1 323	2 683	2 582	1 634
% liikevaihdosta	-8,4	14,8	15,2	9,6
Liiketoiminnan nettorahavirta	2 878	4 522	3 495	2 281
Investointien nettorahavirta	-716	-289	-841	-331
Rahoituksen nettorahavirta	-1 912	-48	-4 616	-58
Rahavarojen lisäys/vähennys	250	4 185	-1 962	1 892
Henkilöstö kauden lopussa	363	361	370	359

1 000 euroa	10 - 12/2007	7 - 9/2007	4 - 6/2007	1 - 3/2007
Liikevaihto	15 790	15 927	15 613	17 322
Muutos % edelliseen kauteen	-0,9	2,0	-9,9	8,2
Liiketulos	981	2 801	662	2 677
% liikevaihdosta	6,2	17,6	4,2	15,5
Tulos ennen veroja	454	2 229	207	2 326
% liikevaihdosta	2,9	14,0	1,3	13,4
Liiketoiminnan nettorahavirta	4 735	2 357	-414	1 628
Investointien nettorahavirta	-285	-593	-1 582	-1 850
Rahoituksen nettorahavirta	-931	-58	-3 582	817
Rahavarojen lisäys/vähennys	3 518	1 706	-5 578	595
Henkilöstö kauden lopussa	357	356	369	360

## Tunnuslukujen laskentakaavat

Oman pääoman tuotto, % (ROE)	=	$\frac{\text{Tilikauden tulos jatkuvista toiminnoista} \times 100}{\text{Oma pääoma (kauden keskiarvo)}}$
Sijoitetun pääoman tuotto, % (ROI)	=	$\frac{(\text{Tulos ennen veroja} + \text{korko- ja muut rahoituskulut}) \times 100}{\text{Taseen loppusumma} - \text{korottomat velat (kauden keskiarvo)}}$
Omavaraisuusaste, %	=	$\frac{\text{Oma pääoma} \times 100}{\text{Taseen loppusumma} - \text{saadut ennakkomaksut}}$
Nettovelkaantumisaste, %	=	$\frac{(\text{Korolliset velat} - \text{rahavarat}) \times 100}{\text{Oma pääoma}}$
Osakekohtainen tulos	=	$\frac{\text{Emoyhtiön osakkeiden omistajille kuuluva tilikauden tulos}}{\text{Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo (osakeantioikaistu)}}$
Osakekohtainen oma pääoma	=	$\frac{\text{Emoyhtiön osakkeiden omistajille kuuluva oma pääoma}}{\text{Osakkeiden lukumäärä tilinpäätöspäivänä (osakeantioikaistu)}}$
Osakekohtainen osinko	=	$\frac{\text{Tilikaudelta jaettu osinko}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$
Efektiivinen osinkotuotto, %	=	$\frac{\text{Osakekohtainen osinko} \times 100}{\text{Tilikauden päätöskurssi}}$
Hinta/voitto-suhde (P/E)	=	$\frac{\text{Osakeantioikaistu viimeinen kaupantekokurssi kauden lopussa}}{\text{Osakekohtainen tulos}}$
Osakkeen keskikurssi	=	$\frac{\text{Osakkeen euromääräinen kokonaisvaihto}}{\text{Kauden aikana vaihdettujen osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä}}$
Osakeman markkina-arvo kauden lopussa	=	$\text{Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa} \times \text{pätöskurssi kauden lopussa}$
Osakkeiden vaihdon kehitys	=	$\frac{\text{Kauden aikana vaihdettujen osakkeiden lukumäärä}}{\text{Osakkeiden kokonaismäärän painotettu keskiarvo}}$

## Okmetic Oyj:n osakkeet ja osakkeenomistajat

### Osakkeet ja osakepääoma

Okmetic Oyj:n täysin maksettu ja kaupparekisteriin merkitty osakepääoma 31.12.2008 oli 11 821 250,00 euroa. Osakepääoma jakautuu 16 887 500 osakkeeseen. Osakkeilla ei ole nimellisarvoa. Kukin osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiökokouksessa. Yhtiöjärjestyksen mukaan osakkeita on vähintään 9 000 000 kappaletta ja enintään 36 000 000 kappaletta. Yhtiöllä on yksi osakesarja. Yhtiön osakkeet on liitetty arvoosuusjärjestelmään.

### Osakkeen noteeraus

Okmetic noteerataan NASDAQ OMX Helsinki Oy:n Small Cap -ryhmässä tunnuksella OKM1V. Pörssin kansainvälisessä toimialaluokituksessa (GICS) Okmetic Oyj luokitellaan informaatioteknologiayhtiöksi.

### Hallituksen osakepääoman korottamiseen liittyvät valtuudet

Varsinainen yhtiökokous valtuutti 29.3.2007 yhtiön hallituksen päättämään, maaliskuun 29. päivästä 2007 alkaen osakeannista ja muiden osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta seuraavasti:

Valtuutuksen nojalla annettavien osakkeiden lukumäärä voi olla yhteensä enintään 3 377 500 osaketta, mikä vastaa noin 20 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista.

Hallitus valtuutettiin päättämään kaikista osakeannin ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisen ehdoista. Valtuutus koskee uusien osakkeiden antamista. Osakeanti ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antaminen voi tapahtua suunnatusti.

Valtuutus on voimassa seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka. Valtuutusta ei käytetty.

Varsinainen yhtiökokous antoi 3.4.2008 yhtiön hallitukselle samanlaisen valtuutuksen alkamaan huhtikuun 3. päivästä 2008. Valtuutusta ei ole 11.2.2009 mennessä käytetty.

Hallitus on 11.2.2009 päättänyt ehdottaa huhtikuun 2. päivänä 2009 pidettävälle varsinaiselle yhtiökokoukselle edelleen samanlaisen valtuutuksen antamista alkamaan huhtikuun 2. päivästä 2009.

### Omien osakkeiden hankinta ja luovutus

Yhtiö ei ole hankkinut omia osakkeitaan.

### Hallituksen valtuuttaminen päättämään omien osakkeiden hankinnasta

Ylimääräinen yhtiökokous 6.11.2008 hyväksyi hallituksen tekemän ehdotuksen hallituksen valtuuttamisesta päättämään yhtiön omien osakkeiden hankkimisesta seuraavasti:

Osakkeita voidaan hankkia enintään 1 688 750 kappaletta, joka vastaa 10 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista. Yhtiö ei voi yhdessä tytäryhteisöjensä kanssa omistaa millään hetkellä enempää kuin 10 prosenttia kaikista yhtiön rekisteröidyistä osakkeista.

Omia osakkeita voidaan valtuutuksen nojalla hankkia vain vapaalla omalla pääomalla. Omia osakkeita voidaan hankkia hankintapäivänä julkisessa kaupankäynnissä muodostuvaan hintaan tai muuhun markkinaehtoiseen hintaan.

Hallitus päättää omien osakkeiden hankinnan tavasta ja muista ehdoista. Hankinnassa voidaan käyttää muun ohessa johdannaisia. Osakkeita voidaan hankkia muuten kuin osakkeenomistajien omistamien osakkeiden suhteessa (suunnattu hankinta). Valtuutus on voimassa keväällä 2010 pidettävään varsinaiseen yhtiökokoukseen asti, kuitenkin enintään 6.5.2010 saakka.

### Hallituksen valtuuttaminen päättämään omien osakkeiden luovuttamisesta

Ylimääräinen yhtiökokous 6.11.2008 hyväksyi hallituksen tekemän ehdotuksen hallituksen valtuuttamisesta päättämään yhtiön omien osakkeiden luovuttamisesta seuraavasti:

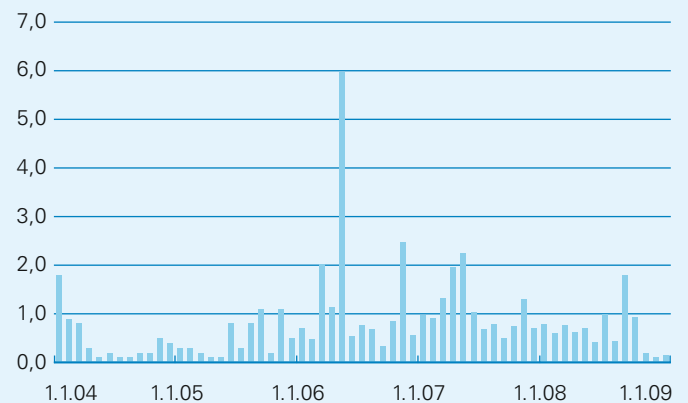
### Osakkeen kurssikehitys

euro/indeksi



### Osakkeen kuukausivaihto

miljoonaa kappaletta



Valtuutuksen nojalla luovutettavien osakkeiden lukumäärä voi olla yhteensä enintään 1 688 750 osaketta, mikä vastaa 10 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista.

Hallitus valtuutettiin päättämään kaikista osakeannin ehdoista. Valtuus koskee yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden luovuttamista. Osakeanti voi tapahtua suunnatusti. Hallitus voi myös mitätöidä hankitut osakkeet. Valtuus on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 30.6.2013 saakka eikä kumoa varsinaisen yhtiökokouksen 3.4.2008 antamaa osakeantivaltuutusta.

#### Lunastusvelvollisuus

Yhtiöjärjestyksen mukaan osakkeisiin ei ole määritetty erityistä lunastusvelvollisuutta.

#### Vaihtovelkakirjalainat

Yhtiöllä ei ole voimassa olevia vaihtovelkakirjalainoja.

#### Henkilöstön optio-ohjelmat

Yhtiöllä ei ole voimassa olevia optio-ohjelmia.

#### Johdon osakkeenomistus

Okmetic Oyj:n hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja ja toimitusjohtajan sijainen hallitsivat 31.12.2008 yhteensä 19 300 osaketta eli 0,11 prosenttia yhtiön osakepääomasta ja äänivallasta. Yhtiön johtoryhmän muut jäsenet omistivat 31.12.2008 yhteensä 7 000 yhtiön osaketta.

Johdon osakeomistusta on käsitelty lisäksi kohdassa 25.

#### Sisäpiirisäännöt

Okmetic Oyj:n hallitus hyväksyi kokouksessaan 16.8.2000 konsernissa noudatettavat sisäpiirisäännöt. Säännöissä on huomioitu arvopaperimarkkinoihin vaikuttavat säännökset, NASDAQ OMX Helsinki Oy:n säännöt ja

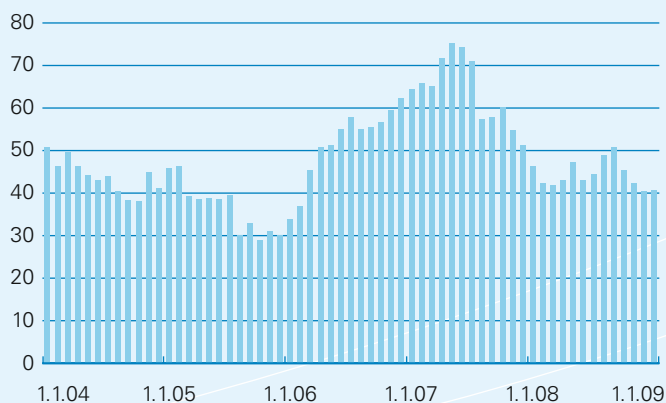
ohjeet sekä Arvopaperinvälittäjien Yhdistys ry:n suositukset. Säännöt on päivitetty 17.4.2008.

#### Osakkeiden kurssikehitys ja vaihto

Osakkeiden vaihto 1.1. - 31.12.2008 oli 8,4 miljoonaa kappaletta, mikä on 49,5 prosenttia osakkeiden kokonaismäärästä 16,9 miljoonaa. Katsauskauden alin noteeraus oli 2,15 euroa, ylin 3,14 euroa osakkeelta ja keskiarvo 2,63 euroa. Kauden päätöskurssi oli 2,40 euroa. Koko osakekannan markkina-arvo oli kauden lopussa 40,5 miljoonaa euroa.

#### Osakekannan markkina-arvo

miljoonaa euroa



# Hallituksen toimintakertomus

## Osakepääoman korotukset 1996 - 2008 rekisteröintipäivittäin

	Osakkeita, kpl	Osakepääoma, euroa
Osakepääoma 1.1.1996	14 884	2 503 309,10
Osakepääoman korotus uusmerkinnällä 12.12.1996 ja 11.6.1997	+9 479	4 097 562,45
Osakepääoman muuttaminen euroiksi, nimellisarvon poistaminen, osakepääoman korottaminen uusmerkinnällä 20.10.1999	+12 180	6 146 091,39
Rahastoanti 5.6.2000		6 395 025,00
Osakkeiden lukumäärän lisääminen, julkinen osakeyhtiö 5.6.2000	+9 099 207	6 395 025,00
Osakepääoman korottaminen listautumisen yhteydessä 29.6.2000	+6 395 000	10 871 525,00
Lisäosakkeet annista 19.7.2000	+450 000	11 186 525,00
Suunnattu osakeanti JDS Uniphase Corporation 9.3.2001	+900 000	11 816 525,00
Osakepääoman korotus oman pääoman ehtoisella vaihtovelkakirjalainalla tehtyjen osakemerkintöjen johdosta 27.9.2001	+6 750	11 821 250,00
Osakepääoma 31.12.2008	16 887 500	11 821 250,00

## Suurimmat osakkeenomistajat

Omistajat	Osakkeita,kpl 31.12.2008	Osuus, %	Osakkeita, kpl 31.12.2007	Muutos, kpl
Outokumpu Oyj	2 705 000	16,0	2 705 000	0
OP-Suomi Arvo	1 185 401	7,0	1 061 950	123 451
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	1 149 300	6,8	749 300	400 000
Mandatum Henkivakuutusosakeyhtiö	800 000	4,7	800 000	0
Etra-Invest Oy Ab	500 000	3,0	500 000	0
FIM Fenno Sijoitusrahasto	487 349	2,9	535 000	-47 651
Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma	477 175	2,8	457 175	20 000
Sijoitusrahasto Arvo Finland Value	400 000	2,4	379 600	20 400
Suomen Teollisuussijoitus Oy	320 750	1,9	320 750	0
Op-Ilmasto -sijoitusrahasto	218 000	1,3	231 201	-13 201
Ulkomaiset ja hallintarekisteröidyt	4 146 410	24,6	3 826 848	319 562
Muut	4 498 115	26,6	5 320 676	-822 561
<b>Yhteensä</b>	<b>16 887 500</b>	<b>100,0</b>	<b>16 887 500</b>	<b>0</b>

### Osakkeenomistajat ryhmittäin

Ryhvät	Lukumäärä 31.12.2008	Osakkeita, kpl	Osuus, %	Osakkeita, kpl 31.12.2007	Osuus, %	Osuuden muutos, %
Yritykset	195	4 294 437	25,4	4 758 994	28,2	-2,8
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	18	2 630 910	15,6	2 535 655	15,0	0,6
Julkisyhteisöt	3	1 642 475	9,7	1 263 568	7,5	2,2
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	11	797 129	4,7	821 349	4,9	-0,2
Kotitaloudet	2 771	3 376 139	20,0	3 132 526	18,5	1,5
Ulkomaiset ja hallintarekisteröidyt	27	4 146 410	24,6	4 375 408	25,9	-1,3
<b>Yhteensä</b>	<b>3 025</b>	<b>16 887 500</b>	<b>100,0</b>	<b>16 887 500</b>	<b>100,0</b>	<b>0,0</b>

### Osakkeenomistuksen jakautuminen 31.12.2008

Osakkeita, kpl	Omistajien lukumäärä	%-osuus omistajista	Osakemäärä, kpl	% osake- kannasta	Muutos osakkeen- omistajissa, kpl	Keskimääräinen omistus, kpl
1 - 100	362	12,0	28 955	0,2	34	80
101 - 500	1 246	41,2	384 024	2,3	17	308
501 - 1 000	598	19,8	514 620	3,0	72	861
1 001 - 10 000	735	24,3	2 181 905	12,9	96	2 969
10 001 - 100 000	70	2,3	1 690 777	10,0	3	24 154
100 001 - 1 000 000	10	0,3	3 675 477	21,8	-5	367 548
yli 1 000 000	4	0,1	8 411 742	49,8	1	2 102 936
<b>Yhteensä</b>	<b>3 025</b>	<b>100,0</b>	<b>16 887 500</b>	<b>100,0</b>	<b>218</b>	<b>5 583</b>

### Osakkeenomistuksen jakautuminen 31.12.2007

Osakkeita, kpl	Omistajien lukumäärä	%-osuus omistajista	Osakemäärä, kpl	% osake- kannasta	Muutos osakkeen- omistajissa, kpl	Keskimääräinen omistus, kpl
1 - 100	328	11,7	27 238	0,2	28	83
101 - 500	1 229	43,8	373 096	2,2	11	304
501 - 1 000	526	18,7	452 166	2,7	-12	860
1 001 - 10 000	639	22,8	1 958 558	11,6	-184	3 065
10 001 - 100 000	67	2,4	1 889 985	11,2	-13	28 209
100 001 - 1 000 000	15	0,5	5 972 123	35,4	0	398 142
yli 1 000 000	3	0,1	6 214 334	36,8	1	2 071 445
<b>Yhteensä</b>	<b>2 807</b>	<b>100,0</b>	<b>16 887 500</b>	<b>100,0</b>	<b>-169</b>	<b>6 016</b>

# Konsernitilinpäätös, IFRS

## Konsernin tuloslaskelma

1 000 euroa	Liite-tieto	1.1. - 31.12.2008	1.1. - 31.12.2007
<b>Liikevaihto</b>	1	67 866,7	64 651,9
Myytjä suoritteita vastaavat kulut	2	-50 686,7	-50 966,8
<b>Bruttokate</b>		17 180,0	13 685,0
Liiketoiminnan muut tuotot	3	555,6	762,4
Myyntin ja markkinoinnin kulut	2	-2 987,6	-2 843,3
Hallinnon kulut	2	-5 049,7	-4 249,3
Liiketoiminnan muut kulut	4	-1 222,0	-233,8
<b>Liikevoitto</b>		8 476,3	7 121,0
Rahoitustuotot	8	1 058,5	405,8
Rahoituskulut	8	-3 958,4	-2 311,8
<b>Voitto ennen veroja</b>		5 576,4	5 215,0
Tuloverot	9	248,4	90,2
<b>Tilikauden voitto</b>		5 824,8	5 305,1
<b>Jakautuminen</b>			
Emoyhtiön omistajille		5 824,8	5 305,1
<b>Emoyhtiön omistajille kuuluvasta tuloksesta laskettu osakekohtainen tulos</b>			
Laimentamaton ja laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos, euroa	10	0,34	0,31

Oheiset, sivuilla 33 - 53 esitetyt liitetiedot ovat osa konsernitilinpäätöstä.

## Konsernitase

1 000 euroa	Liite-tieto	31.12.2008	31.12.2007
<b>Varat</b>			
<b>Pitkäaikaiset varat</b>			
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	11	38 848,5	43 355,4
Myytavissä olevat sijoitukset	12	0,0	2 430,5
Muut saamiset	15	4 619,4	2 731,0
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>		43 467,9	48 517,0
<b>Lyhytaikaiset varat</b>			
Vaihto-omaisuus	14	10 752,6	6 399,4
Myyntisaamiset ja muut saamiset	15	9 289,2	14 439,1
Rahavarat	16	17 974,6	13 308,3
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>		38 016,4	34 146,8
<b>Varat yhteensä</b>		81 484,3	82 663,7

Oheiset, sivuilla 33 - 53 esitetyt liitetiedot ovat osa konsernitilinpäätöstä.



## Konsernitase

1 000 euroa	Liite- tieto	31.12.2008	31.12.2007
<b>Oma pääoma ja velat</b>			
<b>Oma pääoma</b>			
<b>Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma</b>			
Osakepääoma		11 821,3	11 821,3
Ylikurssirahasto		20 115,4	20 185,5
Muuntoerot		634,6	74,5
Arvonmuutosrahasto		0,0	-113,5
Edellisten tilikausien voittovarot		11 992,9	8 376,5
Tilikauden voitto		5 824,8	5 305,1
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	17	<b>50 389,0</b>	<b>45 649,4</b>
<b>Velat</b>			
<b>Pitkäaikaiset velat</b>			
Rahoitusvelat	18	12 519,2	16 383,5
Laskennalliset verovelat	13	158,0	432,0
Muut velat	20	1 350,0	900,0
		<b>14 027,2</b>	<b>17 715,5</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>			
Rahoitusvelat	18	4 869,7	5 875,7
Ostovelat ja muut velat	20	7 712,0	9 407,8
Siirtovelat	21	4 486,5	4 015,3
		<b>17 068,2</b>	<b>19 298,8</b>
<b>Velat yhteensä</b>		<b>31 095,3</b>	<b>37 014,3</b>
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>		<b>81 484,3</b>	<b>82 663,7</b>

Oheiset, sivuilla 33 - 53 esitetyt liitetiedot ovat osa konsernitilinpäätöstä.

## Konsernin rahavirtalaskelma

1 000 euroa	Liite- tieto	1.1. - 31.12.2008	1.1. - 31.12.2007
<b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>			
Voitto ennen veroja		5 576,4	5 215,0
Oikaisut			
Poistot ja arvonalentumiset	4,5	7 041,0	8 102,1
Käyttöomaisuuden myyntivoitot ja -tappiot, romutukset		64,9	158,2
Korkokulut	8	1 158,2	1 471,7
Korkotuotot	8	-494,5	-405,8
Muut rahoituserät	8	2 236,1	840,1
Käypään arvoon tulosvaikuttavasti arvostettavat johdannaiset		1 077,7	-340,5
Muut oikaisut		188,8	-
Käyttöpääoman muutokset			
Myynti- ja muiden saamisten muutos		2 163,5	-7 924,8
Vaihto-omaisuuden muutos		-4 280,0	1 344,8
Osto- ja muiden velkojen muutos		-818,7	4 345,2
Saadut korot		424,1	393,5
Maksetut korot		-1 207,9	-4 511,4
Muut rahoituserät		72,6	-293,5
Maksetut verot		-25,6	-89,8
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>		<b>13 176,7</b>	<b>8 304,9</b>
<b>Investointien rahavirrat</b>			
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin	11	-2 646,0	-4 809,1
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynnit		468,6	498,4
<b>Investointien nettorahavirta</b>		<b>-2 177,3</b>	<b>-4 310,7</b>
<b>Rahoituksen rahavirrat</b>			
Pitkäaikaisten lainojen nostot		-	18 000,0
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut		-4 748,2	-21 540,1
Rahoitusleasingvelkojen maksut		-197,6	-213,4
Maksetut osingot		-1 688,7	-
<b>Rahoituksen nettorahavirta</b>		<b>-6 634,5</b>	<b>-3 753,6</b>
<b>Rahavarojen lisäys (+), vähennys (-)</b>			
Rahavarat tilikauden alussa		13 308,3	13 184,3
Valuuttakurssien muutosten vaikutus		301,4	-116,6
<b>Rahavarat tilikauden lopussa</b>	16	<b>17 974,6</b>	<b>13 308,3</b>

Oheiset, sivuilla 33 - 53 esitetyt liitetiedot ovat osa konsernitilinpäätöstä.

# Konsernitilinpäätös, IFRS

## Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

1 000 euroa	Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma					
	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Muunto- erot	Arvonmuutos- rahasto	Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
<b>Oma pääoma 31.12.2006</b>	11 821,3	20 255,6	669,2	-1 042,1	8 376,5	40 080,5
Myytavissä olevat sijoitukset						
Omaan pääomaan kirjatut arvostusvoitot tai -tappiot verojen jälkeen				928,6		928,6
Muuntoeron muutos			-711,5			-711,5
Tuloslaskelmaan siirretty määrä			116,8			116,8
Vaihtovelkakirjalainojen oman pääoman osuus		-70,1				-70,1
<b>Suoraan omaan pääomaan kirjatut nettotuotot</b>	-	-70,1	-594,7	928,6	-	263,8
Tilikauden voitto					5 305,1	5 305,1
<b>Kokonaisvoitot ja -tappiot</b>	-	-70,1	-594,7	928,6	5 305,1	5 568,9
<b>Oma pääoma 31.12.2007</b>	11 821,3	20 185,5	74,5	-113,5	13 681,7	45 649,4
Myytavissä olevat sijoitukset						
Omaan pääomaan kirjatut arvostusvoitot tai -tappiot verojen jälkeen				-2 440,5		-2 440,5
Tuloslaskelmaan siirretty määrä				2 554,0		2 554,0
Muuntoeron muutos			320,2			320,2
Tuloslaskelmaan siirretty määrä			239,9			239,9
Vaihtovelkakirjalainojen oman pääoman osuus		-70,1				-70,1
<b>Suoraan omaan pääomaan kirjatut nettotuotot</b>	-	-70,1	560,1	113,5	-	603,5
Tilikauden voitto					5 824,8	5 824,8
<b>Kokonaisvoitot ja -tappiot</b>	-	-70,1	560,1	113,5	5 824,8	6 428,3
Osingonjako					-1 688,8	-1 688,8
<b>Oma pääoma 31.12.2008</b>	11 821,3	20 115,4	634,6	0,0	17 817,7	50 389,0

Oheiset, sivuilla 33 - 53 esitetyt liitetiedot ovat osa konsernitilinpäätöstä.

## Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

### Yhteisön perustiedot

Okmetic-konsernin emoyhtiö Okmetic Oyj on Suomessa rekisteröity julkinen osakeyhtiö, jonka kotipaikka on Vantaa. Sen rekisteröity osoite on Piitie 2, 01510 Vantaa, Suomi.

Okmetic valmistaa ja jatkojalostaa korkealaatuisia piikiekköjä anturi- ja puolijohdeteollisuudelle. Okmeticin kiekkoja käytetään auto-, telekommunikaatio- ja kuluttajaelektronikkasovelluksissa.

Jäljennös konsernitilinpäätöksestä on saatavissa internet-osoitteesta [www.okmetic.com](http://www.okmetic.com) tai konsernin emoyhtiön pääkonttorista yllä mainitusta osoitteesta.

Okmetic Oyj:n hallitus on hyväksynyt kokouksessaan 11.2.2009 tämän tilinpäätöksen julkistettavaksi. Suomen osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajilla on mahdollisuus hyväksyä tai hylätä tilinpäätös sen julkistamisen jälkeen pidettävässä yhtiökokouksessa. Yhtiökokouksella on myös mahdollisuus muuttaa tilinpäätöstä.

### Tilinpäätöksen laatimisperusta

Okmeticin konsernitilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards) mukaisesti ja sitä laadittaessa on noudatettu kaikkia 31.12.2008 voimassa olevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja.

Kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitolaisissa ja sen nojalla annetuissa säännöksissä EU:n asetuksessa (EY) N:o 1606/2002 säädetyn menettelyn mukaisesti EU:ssa sovellettavaksi hyväksytyt standardit ja niistä annettuja tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisten, IFRS-säännöksiä täydentävien kirjanpito- ja yhteisöainsäädännön vaatimusten mukaiset.

Tilinpäätöstiedot on esitetty tuhansina euroina ja ne perustuvat alkuperäisiin hankintamenoihin lukuun ottamatta myytävissä olevia sijoituksia sekä käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavia rahoitusvaroja ja -velkoja.

### Uudet ja uudistetut standardit sekä tulkinnat, jotka tulivat voimaan 2008, mutta joilla ei ole olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen

- IAS 39 (muutos) ja IFRS 7 (muutos), Reclassification of Financial Assets. Muutos mahdollistaa tiettyjen rahoitusvarojen luokittelun pois kaupankäyntitarkoituksessa pidettävistä rahoitusvaroista tai myytävissä olevista rahoitusvaroista tiettyjen ehtojen täytyessä. Tällaisessa tapauksessa on annettava tilinpäätöksessä lisätietoja. Muutos on ollut sovellettavissa 1.7.2008 alkaen. Konserni ei ole soveltanut muutosta tilikauden aikana.

### Johdon harkintaa edellyttävät laadintaperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

Laadittaessa konsernitilinpäätöstä IFRS-standardien mukaan joutuu yhtiön johto tekemään arvioita ja oletuksia, jotka vaikuttavat tilinpäätöksessä esitettyihin taseen lukuihin ja raportointikauden tuottoihin ja kuluihin. Arvioita on käytetty muun muassa määrittäessä omaisuuserien realisointavuutta, käyttöomaisuuden pitoaikoja, kehitysmenojen aktivoitavuutta, arvonalentumistestien parametreja ja laskennallisia veroja. Vaikka arviot perustuvat viimeisimpään käytettävissä olevaan tietoon, lopulliset totemat voivat poiketa arvioista.

Tilinpäätöksen osa-alueet, joihin liittyvät oletukset ja arviot ovat Okmeticin konsernitilinpäätöksen kannalta merkittävimmät, on esitetty alla:

### Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden arvonalentuminen

Okmetic-konsernin merkittäviä käyttöomaisuushyödykkeiden kirjanpitoarvoja testataan arvonalentumisen varalta laatimisperiaatteissa kuvattujen menettelyjen mukaisesti. Kassavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä olevat rahamäärät perustuvat käyttöarvolaskelmiin. Konserniyhtiöissä ei ole kirjattu arvonalentumistappioita vuoden 2008 aikana käyttöarvolaskelmiin perustuen. Arvonalentumistestausta käsitellään konsernitilinpäätöksen liitetietojen kohdassa 11.

### Laskennalliset verot

Käyttämättömien verotuksellisten tappioiden kirjaaminen verosaamiseksi edellyttää näyttöä siitä, että tulevaisuudessa syntyy riittävästi verotettavaa tuloa, jota vastaan verotukselliset tappiot voidaan hyödyntää. Okmeticin johto arvioi taseeseen merkitsemättömiä verosaamia ja niiden kirjaamisedellytyksiä raportointikausien päättämispäivinä. Laskennallista verosaamista ei tehdyn harkinnan jälkeen ole tilinpäätöspäivänä kirjattu. Laskennallisia veroja käsitellään konsernitilinpäätöksen liitetietojen kohdassa 13.

### Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet

#### Konsolidointiperiaatteet

Konsernitilinpäätös käsittää emoyhtiö Okmetic Oyj:n ja kaikki yhtiöt, joissa Okmetic Oyj:lla on välittömästi tai välillisesti yli 50 prosentin osuus osakkeiden tuottamasta äänimäärästä tai sillä on muutoin oikeus määrätä yhtiön talouden ja liiketoiminnan periaatteista. Tilikauden aikana hankitut tytäryhtiöt yhdistellään konsernitilinpäätökseen siitä hetkestä, kun konserni on saanut määräysvallan ja luovutetut tytäryhtykset siihen saakka, jolloin määräysvalta lakkaa.

Tilinpäätöstä laadittaessa konserni koostuu seuraavista, emoyhtiön täysin omistamista tytäryhtiöistä: Okmetic Inc., Okmetic Invest Oy, Kiinteistö Oy Piitalot ja Okmetic K.K..

Konserniyhtiöiden erillistilinpäätökset on ennen konsernitilinpäätöksen yhdistelemistä oikaistu konsernin yhtenäisten laskentaperiaatteiden mukaisiksi. Konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamiset ja velat, realisointumattomat voitot sekä sisäinen voitonjako eliminoidaan kokonaisuudessaan konsernitilinpäätöstä laadittaessa. Realisoitumattomia tappioita ei eliminoida siinä tapauksessa, että tappio johtuu arvonalentumisesta.

Konsernin keskinäisen osakkeenomistuksen eliminoinnissa käytetään hankintamenomenetelmää. Hankintamenomenetelmän mukaan hankitun tytäryhtykseen yksilöitävissä olevat varat ja velat arvostetaan käypiin arvoihin hankintahetkellä. Määrä, jolla hankintameno ylittää hankittujen yksilöitävissä olevien nettovarojen käyvän arvon, kirjataan liikearvoksi. IFRS 1 -standardin salliman helpotuksen mukaisesti ennen IFRS-siirtymäpäivää 1.1.2004 hankitut tytäryhtiöt on yhdistetty suomalaisen kirjanpitonormiston määräämällä tavalla.

#### Segmenttiraportointi

Konsernin ensisijainen segmenttiraportointimuoto on yksi liiketoimintasegmentti. Raportointimuoto perustuu siihen, että yhtiön strategian mukaisten tuotteiden valmistus tapahtuu suurelta osin samoilla tuotantokoneilla ja resursseilla ja myydään yhtenäisin myyntitavoin osittain samoille asiakkaille tai samantyyppisille asiakkaille, joissa on yhtenäiset riskit. Konsernin sisäistä omaa kiekkotyyppien jakoa kahteen asiakaspohjaiseen alueeseen käytetään lähinnä selvittämään yhtiön strategista lähtökohtaa. Konsernin säännöllisessä tulosseurannassa kiekkotuotealueita ei

# Konsernitilinpäätös, IFRS

raportoida. Teknologiaosaamisen myynti käsittää vain yhden merkittävän projektin. Lisäksi teknologiamyyntiin sisällytetään yhtiön valmistamien piikiteiden myynti ja piin kierrätyksestä satunnaisesti saatavat myyntituotot.

Toissijaisina segmentteinä raportoidaan maantieteelliset alueet Pohjois-Amerikka, Eurooppa ja Aasia. Raportoittavat segmentin tuotot perustuvat asiakkaan maantieteelliseen sijaintiin ja varat varojen sijaintiin.

Konsernin sisäinen maantieteellisten segmenttien välinen hinnoittelu tapahtuu käypään markkinahintaan.

## Ulkomaan rahan määräiset erät

Konsernin yksiköiden tulosta ja taloudellista asemaa koskevat luvut mitataan siinä valuutassa, joka on kunkin yksikön pääasiallisen toimintaympäristön valuutta. Konsernitilinpäätös on esitetty euroina, joka on konsernin emoyhtiön toiminta- ja esittämismuuttu.

Ulkomaan rahan määräiset liiketapahtumat kirjataan toimintavaluutan määräisiksi tapahtumapäivän kurssiin. Tilinpäätöksessä ulkomaan rahan määräiset monetaariset erät muunnetaan toimintavaluutan määräisiksi tilinpäätöspäivän Euroopan keskuspankin keskipäivän kurssiin. Ulkomaan rahan määräiset ei-monetaariset erät, jotka arvostetaan käypiin arvoihin, muunnetaan toimintavaluutan määräisiksi käyttäen arvostuspäivän valuuttakursseja. Muutoin ei-monetaariset erät arvostetaan tapahtumapäivän kurssiin.

Ulkomaisten tytäryhtiöiden, joiden toiminnallinen valuutta ei ole euro, tuloslaskelmat on muunnettu euroiksi tilikauden keskipäivän taseet tilinpäätöspäivän kurssiin. Kurssiero, joka johtuu tuloslaskelmaerien muuntamisesta keskipäivän mukaan ja tase-erien muuntamisesta tilinpäätöspäivän kurssiin mukaan, kirjataan omaan pääomaan. Kurssimuutoksista johtuva muuntoero tytäryhtiöiden oman pääoman erien muuntamisesta kirjataan konsernin omaan pääomaan. Kun ulkomainen tytäryhtiö myydään, kertynyt muuntoero kirjataan tuloslaskelmaan myyntivoiton tai -tappion osaksi. Ennen IFRS-siirtymispäivää kertyneet muuntoerot on kirjattu omaan pääomaan kertyneisiin voittovaroihin IFRS 1 -standardin salliman helpotuksen mukaisesti, eikä niitä myöhemmin tytäryhtiön myynnin yhteydessä kirjata tuloslaskelmaan. Lisäksi kurssierot nettosijoituksista ulkomaisiin tytäryhtiöihin on käsitelty konsernitilinpäätöksessä muuntoerona. Pääomapalautusten yhteydessä realisoituneet muuntoerot tulotetaan tuloslaskelman kurssieroissa palautusten suhteessa alkuperäiseen pääomaan.

Kaupallisten saamisten ja velkojen kurssierot kirjataan tuloslaskelmaan myynnin ja ostojen oikaisuksi. Muiden saamisten ja velkojen muuntamisesta sekä rahoituksesta syntyvät kurssierot kirjataan tuloslaskelmaan rahoitustuottojen ja -kuluja ryhmään.

## Liikevaihto ja muut tuloutusperiaatteet

Tuotot tavaroiden myynnistä tuloutetaan, kun myyjien tuotteiden omistukseen liittyvät merkittävät riskit ja edut ovat siirtyneet ostajalle eikä konsernilla ole enää omistamiseen liittyvää liikkeenjohdollista roolia eikä tosiasiallista määräysvaltaa myyjien tavaroihin. Tuotot palveluista kirjataan, kun palvelu on suoritettu ja taloudellisen hyödyn saaminen palvelusuoritteesta on todennäköistä. Liikevaihtoa laskettaessa hyödykkeiden myyntituotoista oikaistaan välilliset verot, myönnetty alennukset ja valuuttamääräisten myyntien kurssierot.

Korkotuotot on kirjattu efektiivisen koron menetelmällä.

## Tutkimus- ja kehittämismenot

Tutkimus- ja kehittämismenot on kirjattu kokonaisuudessaan tuloslaskelmaan kuluksi tilikaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet. Uusien tuotteiden ja prosessien kehittämismenot ei ole aktivoitu, koska yritykselle koitua vastainen taloudellinen hyöty on todennettävissä vasta, kun tuote

on markkinoilla eli kehittämisvaihe on erotettavissa niin myöhään, että aktivoitavien menojen määrä ei olisi olennainen.

Kehittämisvaiheen menot merkitään taseeseen aineettomina hyödykkeinä vain, mikäli hyödyke on teknisesti toteutettavissa, se voidaan hyödyntää kaupallisesti ja on todennäköistä, että hyödyke tulee tuottamaan vastaista taloudellista hyötyä ja mikäli kehittämisvaiheen menot voidaan määrittää luotettavasti.

## Julkiset avustukset

Julkiset avustukset, jotka on saatu tutkimus- ja kehittämistoiminnan yksilöityjen projektien menojen kattamiseen, on kirjattu niiden kulujen menonoikaisuna, joita ne on tarkoitettu kattamaan. Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankintoihin liittyvät avustukset vähennetään asianomaisen käyttöomaisuushyödykkeen kirjanpitoarvosta.

## Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut

Liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin sisältyvät varsinaiseen suoritettuihin kuulumattomat liiketapahtumat, kuten tavanomaiset käyttöomaisuuden luovutusvoitot ja -tappiot ja liiketoiminnan uudelleenjärjestelykulut sekä luottotappiot. Liiketoiminnan muissa tuotoissa ja kuluissa esitetään myös valuutta- ja sähköjohdannaisten käyvän arvon muutokset sekä valuuttajohdannaisten realisoituneet voitot ja tappiot.

## Tuloverot

Konsernin veroihin kirjataan konserniyhtiöiden tilikauden tulokseen perustuvat verot, aikaisempien tilikausien verojen oikaisu sekä laskennallisten verojen muutos. Suoraan omaan pääomaan kirjattavien erien verovaikutus kirjataan suoraan omaan pääomaan. Laskennalliset verovelat tai -saamiset määritetään kaikista kirjanpidon ja verotuksen välisistä väliaikaisista eroista käyttäen tilinpäätöspäivään mennessä säädettyjä verokantoja. Merkittävimmät väliaikaiset erot syntyvät aineellisten hyödykkeiden poistoeroista, vaihto-omaisuuden arvostamisesta, johdannaisten uudelleenarvostuksista ja käyttämättömistä verotuksellisista tappioista. Taseeseen sisältyvät laskennalliset verovelat kokonaisuudessaan ja laskennalliset verosaamiset arvioidun todennäköisen hyödyn suuruusena. Laskennalliset verosaamiset ja verovelat on netotettu konserniyhtiökohtaisesti netotus-edellytysten täytyessä.

## Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet on arvostettu kertyneillä poistoilla ja arvonalentumisilla vähennettyyn alkuperäiseen hankintamenuon.

Mikäli käyttöomaisuushyödyke koostuu useammasta osasta, joiden taloudelliset vaikutusajat ovat eri pituiset, kukin osa käsitellään erillisenä hyödykkeenä. Tällöin osan uusimiseen liittyvät menot aktivoitetaan. Muussa tapauksessa myöhemmin syntyvät menot sisällytetään kirjanpitoarvoon vain, mikäli on todennäköistä, että hyödykkeeseen liittyvä vastainen taloudellinen hyöty koituu konsernin hyväksi ja hyödykkeen hankintamenuon on luotettavasti määritettävissä. Muut korjaus- ja ylläpitomenot kirjataan tulosvaikutteisesti, kun ne ovat toteutuneet.

Hyödykkeistä tehdään tasapoistot arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Maa-alueista ei tehdä poistoja.

Arvioidut taloudelliset vaikutusajat eri hyödykeryhmille ovat:

- rakennukset ja rakennelmat 20 - 25 vuotta
- koneet ja kalusto 3 - 15 vuotta

Hyödykkeiden jäännösarvot ja taloudellinen vaikutusaika tarkistetaan jokaisessa tilinpäätöksessä ja tarvittaessa oikaistaan kuvastamaan taloudellisen hyödyn odotuksissa tapahtuneita muutoksia.

Aineellisen käyttöomaisuushyödykkeen poistot lopetetaan silloin, kun hyödyke luokitellaan myytävänä olevaksi IFRS 5 -standardin mukaisesti. Hyödykkeiden käytöstä poistamisesta ja luovutuksista syntyneet myyntivoitot ja -tappiot sisältyvät joko liiketoiminnan muihin tuottoihin tai kuluihin.

### Arvonalentumiset

Konserni arvioi omaisuuserien tasearvoja tilinpäätöspäivänä konsernitason mahdollisen arvonalentumisen selvittämiseksi. Jos arvonalentumiseen viittaavia tekijöitä ilmenee, arvioidaan omaisuuserän kerrytettävissä oleva rahamäärä. Kerrytettävissä oleva rahamäärä arvioidaan lisäksi vuosittain liikearvosta, aineettomista hyödykkeistä, joilla on rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika sekä keskeneräisistä aineettomista hyödykkeistä. Näitä viimeksi lueteltuja eriä ei konsernissa tilinpäätöshetkellä ole. Kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän käypä arvo vähennettynä myynnistä aiheutuvilla menoilla tai sitä korkeampi käyttöarvo, joka saadaan diskonttaamalla omaisuuserästä arvioidut tulevat nettorahavirrat nykyarvoonsa. Diskonttauskorkona käytetään ennen veroa määritettyä korkoa, joka kuvastaa markkinoiden näkemystä rahan aika-arvosta ja omaisuuserään liittyvistä erityisriskeistä.

Arvonalentumistappio kirjataan välittömästi tuloslaskelmaan, jos omaisuuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin kerrytettävissä oleva rahamäärä. Mikäli arvonalentumistappio kohdistuu rahavirtaa tuottavaan yksikköön, se kohdistetaan ensin vähentämään rahavirtaa tuottavalle yksikölle kohdistettua liikearvoa ja tämän jälkeen vähentämään muita yksikön omaisuuseriä tasasuhteisesti. Arvonalentumistappion kirjaamisen yhteydessä poistojen kohteena olevan omaisuuserän taloudellinen vaikutusaika arvioidaan uudelleen. Muusta omaisuuserästä kuin liikearvosta kirjattu arvonalentumistappio peruutetaan, jos arvioiduissa olosuhteissa tapahtuu muutos, ja kerrytettävissä oleva rahamäärä ylittää kirjanpitoarvon. Arvonalentumistappiota ei peruuteta enempää kuin mikä hyödykkeen kirjanpitoarvo olisi ilman arvonalentumistappion kirjaamista. Liikearvosta kirjattua arvonalentumistappiota ei peruta missään tilanteessa.

Omaisuuserien tulevien nettorahavirtojen diskonttauskorossa otetaan huomioon pääoman keskimääräinen painotettu kustannus. Oman pääoman kustannus on laskettu käyttämällä Capital Asset Pricing -mallia, johon on lisätty yhtiön käsityksen mukainen riskipreemio. Vieraan pääoman tuottovaatimuksessa huomioidaan riskittömän sijoituksen korko lisättyä yhtiön lainoistaan maksamalla tai arvioidulla preemiolla.

### Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus on arvostettu hankintamenoon tai sitä alempana todennäköiseen nettorealisointiarvoon. Hankintameno määritellään FIFO-periaatteella. Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden hankintamenoon luetaan materiaalien ostomenon, välittömän työn ja muiden välittömien menojen lisäksi osuus valmistuksen muuttuvista ja kiinteistä yleismenoista normaalilla toiminta-asteella. Nettorealisointiarvo on tavanomaisessa liiketoiminnassa saatava arvioitu myyntihinta, josta on vähennetty arvioidut tuotteen valmiiksi saattamisesta johtuvat menot sekä arvioidut myynnin toteutumiseksi välttämättömät menot.

### Rahoitusinstrumentit

Konsernin rahoitusinstrumentit on luokiteltu seuraaviin ryhmiin: käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat ja -velat, myytävissä olevat rahoitusvarat, lainat ja muut saamiset sekä rahoitusvelat. Luokittelu tapahtuu rahoitusinstrumenttien hankinnan tarkoituksen perusteella, ja ne luokitellaan alkuperäisen hankinnan yhteydessä. Transaktiomenot on sisällytetty rahoitusinstrumentin alkuperäiseen kirjanpitoarvoon, mikäli kyseessä on erä, jota ei arvosteta käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Kaikki rahoitusvarojen ostot ja myynnit kirjataan selvityspäivänä. Rahoitus-

varoihin kuuluva erä kirjataan pois taseesta, kun konsernin sopimusperusteinen oikeus rahoitusvaroihin lakkaa olemasta voimassa. Rahoitusvelka poistetaan taseesta silloin, kun sopimuksessa yksilöity velvoite on täytetty.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat ja -velat -ryhmä on jaettu kahteen alaryhmään: kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät varat ja velat sekä alkuperäisen kirjaamisen tapahtuessa käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavaksi määrätyt varat ja velat. Kaikki johdannaisinstrumentit on tehty suojaamistarkoituksessa konsernin poliittikan mukaisesti, mutta niihin ei sovelleta IAS 39 -standardin mukaista suojauslaskentaa. Tästä johtuen johdannaiset on luokiteltu kaupankäyntitarkoituksessa pidettäviksi. Johdannaiset sisältyvät taseen siirtosaamiin ja siirtovelkoihin. Konsernilla ei ole alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavaksi määrättyjä varoja tai velkoja.

Johdannaisinstrumentit arvostetaan käypään arvoon. Käyvät arvot on laskettu tilinpäätöspäivän markkinanoteerausten ja sopimushintojen perusteella. Tulevia rahavirtoja suojaavien sopimusten käyvät arvot perustuvat tulevien rahavirtojen nykyarvoon. Käyvän arvon muutoksista johtuvat voitot ja tappiot kirjataan tuloslaskelmaan sillä kaudella, jonka aikana ne syntyvät. Johdannaisiin liittyvät käyvän arvon muutokset esitetään tuloslaskelmassa luonteensa mukaisesti liiketoiminnan muissa tuotoissa ja kuluissa tai rahoitustuotoissa ja -kuluissa.

Myytävissä olevat rahoitusvarat ovat rahoitusvaroja, jotka on joko määritetty tähän erään kuuluviksi tai joita ei ole luokiteltu mihinkään muuhun ryhmään. Ne sisältyvät pitkäaikaisiin varoihin, ellei sijoituksesta aiotu luopua 12 kuukauden kuluessa tilinpäätöspäivästä. Konsernin myytävissä olevat rahoitusvarat koostuvat noteeraamattomista osakkeista ja arvopapereista ja ne arvostetaan käypään arvoon. Käypä arvo määritetään tulevien kassavirtaennusteiden perusteella. Tällä hetkellä konsernin taseeseen ei sisälly tällaisia rahoitusvaroja. Myytävissä olevien rahoitusvarojen käyvän arvon muutokset merkitään arvomuutosrahastoon omaan pääomaan verovaikutus huomioon ottaen. Käyvän arvon muutokset siirretään omasta pääomasta tuloslaskelmaan, kun sijoitus myydään. Mikäli omaisuuserän arvon alentumisesta on objektiivista näyttöä, omaan pääomaan kirjattu kertynyt tappio kirjataan tulosvaikutteisesti. Myytävissä olevaksi luokitellulle omaan pääomaan ehtoiselle instrumentille tehty arvonalennusta ei peruuteta tulosvaikutteisesti.

Lainat ja muut saamiset käsittelen myyntisaamiset sekä muut saamiset ovat johdannaisvaroihin kuulumattomia varoja, joihin liittyvät maksut ovat kiinteitä tai määritettävissä olevia ja joita ei noteerata toimivilla markkinoilla. Ne sisältyvät lyhytaikaisiin varoihin lukuun ottamatta eriä, joiden maturiteetti on pitempi kuin 12 kuukautta tilinpäätöspäivän jälkeen. Lainat ja muut saamiset arvostetaan jaksotettuun hankintamenoon efektiivisen koron menetelmää käyttäen. Jos on olemassa objektiivista näyttöä siitä, että jaksotettuun hankintamenoon taseeseen merkityistä lainoista ja muista saamisista on syntynyt arvonalentumistappio, kirjataan tappion määrä tulosvaikutteisesti.

Myyntisaamiset arvostetaan niiden käypään arvoon, joka on alkuperäinen laskutusarvo vähennettynä myyntisaamisten arvonalennuksilla. Myyntisaamisten arvonalennus tehdään, kun arvonalentumisesta on olemassa perusteltu näyttö. Velallisen merkittävät taloudelliset vaikeudet, konkurssin todennäköisyys, maksujen laiminlyönti tai maksusuorituksen viivästyminen yli 100 päivää ovat näyttöä myyntisaamisen arvonalentumisesta.

Konsernin rahavarat sisältävät käteiset varat ja pankkitilit sekä lyhytaikaiset pankkitalletukset.

Rahoitusvelat merkitään taseeseen aluksi saadun rahasuorituksen perusteella käypään arvoon. Transaktiomenot on sisällytetty rahoitusvel-

# Konsernitilinpäätös, IFRS

kojen alkuperäiseen kirjanpitoarvoon. Myöhemmin rahoitusvelat arvostetaan efektiivisen koron menetelmällä jaksotettuun hankintamenuon. Rahoitusvelkoja sisältyy pitkä- ja lyhytaikaisiin velkoihin.

Vaihtovelkakirjalainat on jaettu tilinpäätöksessä omaan ja vieraaseen pääomaan. Lainojen vieraan pääoman komponentti on kirjattu alun perin taseeseen käypään arvoon, joka määriteltiin käyttämällä vastaavan velan markkinakorkoa lainan liikkeeseenlaskuhetkellä. Oman pääoman komponentti on laskettu lainojen liikkeeseenlaskusta saadun rahamäärän ja velan käyvän arvon erotuksena. Vaihtovelkakirjalainojen oman pääoman komponentti on kirjattu ylikurssirahastoon.

## Vuokrasopimukset

Konsernin vuokralleottajana solmimat vuokrasopimukset aineellisista hyödykkeistä, joissa konsernille muodostuu olennainen osa omistamiselle ominaisista riskeistä ja eduista, luokitellaan rahoitusleasingisopimuksiksi ja merkitään taseessa aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin. Vuokrat hyödykkeet merkitään taseeseen vuokra-ajan alkamisajankohtana vuokratun hyödykkeen käypään arvoon tai sitä alempaan vähimmäisvuokrien nykyarvoon. Vuokravelvoitteet sisältyvät korollisiin velkoihin. Vähimmäisvuokrat jaetaan rahoitusmenuon ja velan vähennykseen vuokra-aikana siten, että jäljellä olevalle velalle muodostuu kullakin kaudella samansuuruinen korkoprosentti. Rahoitusleasingisopimuksella hankitusta hyödykkeestä tehdään poistot hyödykkeen taloudellisen vaikutusajan tai sitä lyhyemmän vuokra-ajan kuluessa.

Vuokrasopimukset, joissa omistamiselle ominaiset riskit ja edut jäävät vuokranantajalle, käsitellään muina vuokrasopimuksina. Muun vuokrasopimuksen mukaan määräytyvät vuokrat kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan tasasuuruusina erinä vuokra-ajan kuluessa.

## Varaukset

Varaus kirjataan, kun konsernilla on aikaisemman tapahtuman seurauksena olemassa oleva oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite, maksuvelvoitteen toteutuminen on todennäköistä ja velvoitteen määrä on luotettavasti arvioitavissa.

## Eläkejärjestelyt

Konsernin eläkejärjestelyt noudattavat eri maiden paikallisia käytäntöjä. Nämä eläkejärjestelyt on luokiteltu maksupohjaisiksi järjestelyiksi. Maksupohjaisissa järjestelyissä konserni suorittaa kiinteitä maksuja erilliselle yksikölle. Konsernilla ei ole oikeudellista eikä tosiasiallista velvoitetta lisämaksujen suorittamiseen, mikäli maksujen saajataho ei pysty suorittamaan kyseisten eläke-etuuksien maksamisesta. Maksupohjaisista eläkejärjestelyistä tehdyt suoritukset kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan sinä kautena, johon maksusuoritus liittyy. Konsernin suomalaisen henkilöstön eläketurva on järjestetty eläkevakuutuksiin.

## Vieraan pääoman menot

Vieraan pääoman menot on kirjattu kuluiksi sillä tilikaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet. Lainojen hankinnasta välittömästi johtuneet transaktiomenot, jotka selkeästi liittyvät tiettyyn lainaan, sisällytetään lainan alkuperäiseen hankintamenuon ja jaksotetaan korkokuluksi efektiivisen koron menetelmää käyttäen.

## Osakeperusteiset maksut

Yhtiön optio-ohjelmat on myönnetty ennen 7.11.2002 eikä optiojärjestelyistä ole siten esitetty kuluja tuloslaskelmassa. Osakkeiden merkintäaika vanhoilla optio-oikeuksilla päättyi 31.5.2007.

## Liikevoitto

Liikevoiton käsitettä ei määritellä IAS 1 Tilinpäätöksen esittäminen -standardissa. Konserni määrittelee sen seuraavasti: liikevoitto on nettosumma, joka muodostuu kun liikevaihtoon lisätään liiketoiminnan muut tuotot, vähennetään ostokulut oikaistuin varastojen muutoksella, vähennetään työsuhte-etuuksista aiheutuvat kulut, poistot ja mahdolliset arvonalentumistappiot sekä liiketoiminnan muut kulut. Kaikki muut kuin edellä mainitut tuloslaskelmaerät esitetään liikevoiton alapuolella. Kurssierot ja johdannaisten käypien arvojen muutokset sisältyvät liikevoittoon, mikäli ne syntyvät liiketoimintaan liittyvistä eristä, muuten ne on kirjattu rahoituseriin.

## Uusien tai muutettujen IFRS-standardien ja IFRIC-tulkintojen soveltaminen

IASB on julkistanut alla luetellut standardit ja tulkinnat, jotka tulevat voimaan vuonna 2009 tai myöhemmin. Konserni on päättänyt olla soveltamatta näitä standardeja ja tulkintoja ennenaikaisesti ja ottaa ne käyttöön tulevina tilikausina.

Konserni ottaa käyttöön vuonna 2009 seuraavat standardit ja tulkinnat: <sup>1</sup>

- IAS 1 (uudistettu), Tilinpäätöksen esittäminen. Standardin muutoksen tarkoituksena on parantaa tilinpäätöksen käyttäjien mahdollisuuksia analysoida ja vertailla tilinpäätöslaskelmissä annettavia tietoja muun muassa erottamalla yrityksen omassa pääomassa tapahtuvat muutokset, jotka liittyvät liiketoimiin yrityksen omistajien kanssa muista oman pääoman muutoksista. Omistajiin liittymättömät muutokset esitetään laajassa tuloslaskelmassa. Konserni tulee jatkossa todennäköisesti esittämään sekä tuloslaskelman että laajan tuloslaskelman.
- IAS 23 (uudistettu), Vieraan pääoman menot. Standardin muutos edellyttää ehdot täyttäviin hyödykkeisiin liittyvien vieraan pääoman menojen aktivoimista osaksi hyödykkeen hankintamenua. Näiden menojen kirjaaminen suoraan kuluksi kielletään. Konserni ryhtyy aktivoimaan vieraan pääoman menoja vuonna 2009 alkavissa hankkeissa.
- IFRS 8, Toiminnalliset segmentit. Standardi korvaa IAS 14 -standardin. Sen mukaan segmenttitietojen esittämisessä on käytettävä ”johdon lähestymistapaa”, jolloin tiedot esitetään samalla tavalla kuin sisäisessä raportoinnissa. Konserni raportoi jatkossakin yhden liiketoimintasegmentin. Raportointimuoto perustuu siihen, että yhtiön strategian mukaisten tuotteiden valmistus tapahtuu suurelta osin samoilla tuotantokoneilla ja resursseilla ja myydään yhtenäisin myyntitavoin osittain samoille asiakkaille tai samantyyppisille asiakkaille, joissa on yhtenäiset riskit. Konsernin sisäistä omaa kiekkotyyppien jakoa kahteen asiakaspohjaiseen alueeseen käytetään lähinnä selvittämään yhtiön strategista lähtökohtaa. Konsernin säännöllisessä tulosseurannassa kiekkoalueita ei raportoida. Teknologiaosaamisen myynti käsittää vain yhden merkittävän projektin. Lisäksi teknologiamyyntiin sisällytetään yhtiön valmistamien piikiteiden myynti ja piin kierrätyksestä satunnaisesti saatavat myyntituotot.
- IFRIC 11, IFRS 2, Konsernin ja omia osakkeita koskevat liiketoimet. Tulkinta selvittää omia osakkeita tai konserniyhtiöitä koskevien liiketoimien käsittelyä emoyhtiön ja konserniyhtiöiden tilinpäätöksissä ohjeistamalla näiden luokittelua omana pääomana maksettaviin tai käteisvaroina maksettaviin osakeperusteisiin liiketoimiin. Tällä tulkinnalla ei ole olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

IASB julkaisi toukokuussa 2008 parannuksia 34 standardiin osana vuosittaisia parannuksia standardeihin (Improvements to IFRSs). Seuraavassa

on esitetty ne muutokset, jotka konserni ottaa käyttöön vuonna 2009 ja joilla konsernin johto arvioi voivan olla vaikutusta konsernin tilinpäätökseen:

- IAS 1 (muutos), Tilinpäätöksen esittäminen. Muutoksella selvennetään, että vain osa IAS 39:n mukaisesti kaupankäyntitarkoituksessa pidettäviksi luokiteltavista rahoitusvaroista kuuluu lyhytaikaisiin varoihin. Konsernin johto arvioi, että muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.<sup>2</sup>
- IAS 36 (muutos), Omaisuuserien arvonalentuminen. Jos käypä arvo vähennettynä myynnistä aiheutuvilla menoilla on laskettu diskontattujen rahavirtojen perusteella, tilinpäätöksessä esitetään samat tiedot kuin käyttöarvolaskelmia käytettäessä. Standardin muutos tulee lisäämään arvonalentumistestauksesta liitetiedoissa annettavia tietoja.<sup>2</sup>

Seuraavilla vuonna 2009 voimaan tulevilla uusilla standardeilla ja tulkinnoina ei tule olemaan vaikutusta konsernin tilinpäätökseen:<sup>1</sup>

- IFRS 1 (muutos), Ensimmäinen IFRS-standardien käyttöönotto ja IAS 27 (muutos), Konsernitilinpäätös ja erillistilinpäätös.<sup>2</sup>
- IFRS 2, Osakeperusteiset maksut.
- IFRIC 13, Kanta-asiakasohjelmat.
- IFRIC 14, IAS 19, Etuus pohjaisesta järjestelystä johtuvan omaisuuserän yläraja, vähimmäisrahoitintaatimukset ja näiden välinen yhteys.
- IFRIC 15, Kiinteistöjen rakentamissopimukset.<sup>2</sup>
- IFRIC 16, Hedges of a Net Investment in a Foreign Operation.<sup>2</sup>
- IFRIC 18, Transfers of Assets from Customers.<sup>2</sup>
- IAS 16 (muutos), Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet (ja siitä johtuva muutos IAS 7:ään "Rahavirtalaskelmat").<sup>2</sup>
- IAS 19 (muutos), Työsuhde-etuudet.<sup>2</sup>
- IAS 20 (muutos), Julkisten avustusten kirjanpidollinen käsittely ja julkisesta tuesta tilinpäätöksessä esitettävät tiedot.<sup>2</sup>
- IAS 23 (muutos), Vieraan pääoman menot.<sup>2</sup>
- IAS 27 (muutos), Konsernitilinpäätös ja erillistilinpäätös.<sup>2</sup>
- IAS 28 (muutos), Sijoitukset osakkuusyrityksiin (ja siitä aiheutuvat muutokset IAS 32:een "Rahoitusinstrumentit: esittämistapa" ja IFRS 7:ään "Rahoitusinstrumentit: tilinpäätöksessä esitettävät tiedot").<sup>2</sup>
- IAS 31 (muutos), Osuudet yhteisyrityksissä (ja siihen liittyvät muutokset IAS 32:een ja IFRS 7:ään).<sup>2</sup>
- IAS 32 (muutos), Rahoitusinstrumentit: esittämistapa ja IAS 1 (muutos), Tilinpäätöksen esittäminen – Lunastusveloitteiset rahoitusinstrumentit ja yhteisön purkauksessa syntyvät velvoitteet.<sup>2</sup>
- IAS 38 (muutos), Aineettomat hyödykkeet.<sup>2</sup>
- IAS 39 (muutos), Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen.<sup>2</sup>
- IAS 40 (muutos), Sijoituskiinteistöt (ja siitä johtuvat muutokset IAS 16:een).<sup>2</sup>
- IAS 41 (muutos), Maatalous.<sup>2</sup>

Konserni ottaa käyttöön vuonna 2010 seuraavat IASB:n julkistamat standardit ja tulkinnan:

- IFRS 3 (uudistettu), Liiketoimintojen yhdistäminen. Uudistettu standardi edellyttää edelleen hankintamenomenetelmän käyttöä yritysten yhteenliittymien käsittelyssä, kuitenkin erällä merkittävillä muutoksilla. Esimerkiksi kaikki yritysten hankkimiseen liittyvät maksut tulee kirjata käypään arvoon hankinta-ajankohtana ja erät ehdolliset vastikkeet arvostetaan hankinnan jälkeen käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Liikearvo voidaan laskea perustuen emoyhtiön osuuteen nettovarallisuudesta tai se voi sisältää vähemmistöosuudelle kohdistetun liikearvon. Kaikki transaktiomenot kirjataan kuluksi.<sup>2</sup>

- IAS 27 (uudistettu), Konsernitilinpäätös ja erillistilinpäätös. Uudistettu standardi edellyttää kaikkien vähemmistötransaktioiden kirjaamista omaan pääomaan, jos määräysvalta ei siirry. Näin ollen vähemmistöt-ransaktiot eivät enää johda liikearvon eivätkä tulosvaikutteisen voiton tai tappion kirjaamiseen. Standardi määrittelee transaktioiden käsittelyn myös silloin, kun määräysvalta siirtyy. Mahdollisesti jäljelle jäävä osuus hankinnan kohteessa arvostetaan käypään arvoon ja syntyvä voitto tai tappio kirjataan tulosvaikutteisesti.<sup>2</sup>
- IFRS 5 (muutos), Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät ja lopetetut toiminnot (ja siihen liittyvä muutos IFRS 1:een "Ensimmäinen IFRS-standardien käyttöönotto"). Muutos kuuluu IASB:n toukokuussa 2008 julkaisemiin vuosittaisiin parannuksiin. Siinä selvennetään, että jos osittaista luovutusta koskeva suunnitelma johtaa määräysvallan menettämiseen, tytäryrityksen kaikki varat ja velat luokitellaan myytävänä oleviksi, ja lopetetun toiminnon määritelmän mukaisten kriteerien täytyessä esitetään asiaankuuluvat tiedot. Tästä aiheutuu IFRS 1:een muutos, jonka mukaan näitä muutoksia sovelletaan IFRS-standardeihin siirtymispäivästä alkaen.<sup>2</sup>
- IFRIC 17, Distributions of Non-cash Assets to Owners. Tulkinta selvittää kuinka varojen jakaminen arvostetaan tilanteessa, jossa yhtiö jakaa muuta varallisuutta kuin rahaa osinkoina omistajilleen.<sup>2</sup>

Konsernin johto on selvittämässä standardien ja tulkinnan muutosten vaikutusta konsernin vuoden 2010 tilinpäätökseen.

Seuraavilla vuonna 2010 voimaan tulevilla uusilla standardeilla ja tulkinnoina ei tule olemaan vaikutusta konsernin tilinpäätökseen:<sup>1</sup>

- IAS 39 (muutos), Financial instruments: Recognition and Measurement – Eligible Hedged Items. Sen mukaan inflaatiota ei voida erikseen määrittää suojattavaksi komponentiksi kiinteäkorkoisessa velassa. Lisäksi silloin, kun optioihin sovelletaan suojauslaskentaa, ei option aika-arvoa voida enää sisällyttää suojaussuhteeseen.<sup>2</sup>
- IFRIC 12, Service Concession Arrangements. Tulkinta koskee sopimusjärjestelyjä, joissa yksityinen taho osallistuu julkisten palveluiden kehittämiseen, rahoittamiseen, toteuttamiseen tai infrastruktuurin ylläpitoon.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Ne standardien ja tulkintojen nimet, joista ei ole olemassa virallista käännöstä, esitetään englanninkielisinä.

<sup>2</sup> Kyseistä standardia/tulkintaa ei vielä ole hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa.

## 1. Segmentti-informaatio

Konsernin ensisijainen segmenttiraportointimuoto on yksi liiketoimintasegmentti. Raportointimuoto perustuu siihen, että yhtiön strategian mukaisten tuotteiden valmistus tapahtuu suurelta osin samoilla tuotantokoneilla ja resursseilla ja myydään yhtenäisin myyntitavoin osittain samoille asiakkaille tai samantyyppisille asiakkaille, joissa on yhtenäiset riskit. Konsernin sisäistä omaa kiekkotyypin jakoa kahteen asiakaspohjaiseen alueeseen käytetään lähinnä selvittämään yhtiön strategista lähtökohtaa. Konsernin säännöllisessä tulosseurannassa kiekkotuotealueita ei raportoida. Teknologia-osaamisen myynti käsittää vain yhden merkittävän projektin. Lisäksi teknologiamyyntiin sisällytetään yhtiön valmistamien piikiteiden myynti ja piin kierrätyksestä satunnaisesti saatavat myyntituotot.

Toissijaisina segmentteinä raportoidaan maantieteelliset alueet Pohjois-Amerikka, Eurooppa ja Aasia. Raportoitavat segmentin tuotot perustuvat asiakkaan maantieteelliseen sijaintiin ja varat varojen sijaintiin.

### Maantieteelliset segmentit

1 000 euroa	Pohjois-Amerikka	Eurooppa	Aasia	Alueiden väliset erät	Kohdistamaton	Konserni
<b>2008</b>						
Liikevaihto	26 488,8	22 434,1	18 943,8			67 866,7
Segmentin varat	9 462,5	52 580,2	614,1	-641,3	19 468,8	81 484,3
Investoinnit	909,1	1 828,4	35,0			2 772,5
<b>2007</b>						
Liikevaihto	31 275,1	20 345,0	13 031,7			64 651,9
Segmentin varat	9 277,3	56 600,9	451,0	-784,0	17 118,6	82 663,7
Investoinnit	1 224,8	3 589,1	1,7			4 815,6

Maantieteellisille segmenteille ei ole kohdistettu rahavaroja, myytävissä olevia sijoituksia eikä lyhytaikaisia siirto- ja muita saamisia.

### Liikevaihdon jakautuminen asiakaspohjaisesti

1 000 euroa	Anturit	Puolijohteet	Teknologia	Konserni
<b>2008</b>	25 110,7	25 789,3	16 966,7	67 866,7
<b>2007</b>	21 981,6	36 205,1	6 465,2	64 651,9



## 2. Toimintokohtaisten kulujen erittely

1 000 euroa	2008	2007
Raaka-aineet ja materiaalit	25 070,6	19 322,5
Vesi- ja energiakulut	2 974,0	2 390,3
Kunnossapito	3 325,5	3 387,2
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut <sup>1</sup>	18 005,0	18 119,6
Varastojen muutos	-4 288,0	1 371,4
Poistot <sup>2</sup>	7 041,0	8 095,3
Muut kulut	6 595,9	5 373,1
<b>Yhteensä</b>	<b>58 724,0</b>	<b>58 059,4</b>

Toimintokohtaiset kulut sisältävät tuotannon, myynnin ja markkinoinnin sekä hallinnon kulut.

### Tilintarkastajan palkkiot

1 000 euroa	2008	2007
Tilintarkastus	112,2	99,5
Veroneuvonta	10,1	16,8
Muut palvelut	12,9	12,4
<b>Yhteensä</b>	<b>135,2</b>	<b>128,7</b>

<sup>1</sup> Liitetieto 6

<sup>2</sup> Liitetieto 5

## 3. Liiketoiminnan muut tuotot

1 000 euroa	2008	2007
Aineellisten käyttöomaisuus- hyödykkeiden myyntivoitot	555,6	60,4
Voitot kaupankäyntitarkoituksessa pidettävistä rahoitusvaroista		
Valuutta- ja sähköjohdannaiset	-	701,2
Muut tuottoerät	-	0,8
<b>Yhteensä</b>	<b>555,6</b>	<b>762,4</b>

## 4. Liiketoiminnan muut kulut

1 000 euroa	2008	2007
Luottotappiot myyntisaamisista	76,7	8,4
Tappiot kaupankäyntitarkoituksessa pidettävistä rahoitusveloista		
Valuutta- ja sähköjohdannaiset	1 101,4	-
Aineellisten käyttöomaisuus- hyödykkeiden myyntitappiot ja romutukset	-	213,1
Sopimuskorvaukset	41,7	-
Aineellisten käyttöomaisuus- hyödykkeiden arvonalentumiset	-	6,9
Muut kuluerät	2,2	5,5
<b>Yhteensä</b>	<b>1 222,0</b>	<b>233,8</b>

## 5. Poistot

1 000 euroa	2008	2007
Poistot hyödykeryhmittäin		
Rakennukset ja rakennelmat	1 015,1	983,5
Koneet ja kalusto	6 025,9	7 111,8
<b>Yhteensä</b>	<b>7 041,0</b>	<b>8 095,3</b>
Poistot toimintokohtaisesti		
Tuotanto	7 031,2	8 088,1
Hallinto	9,8	7,2
<b>Yhteensä</b>	<b>7 041,0</b>	<b>8 095,3</b>

## 6. Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut

1 000 euroa	2008	2007
Palkat ja palkkiot	14 672,3	14 647,9
Eläkekulut, maksupohjaiset järjestelyt	2 139,8	2 132,2
Muut henkilösivukulut	1 193,0	1 339,5
<b>Yhteensä</b>	<b>18 005,0</b>	<b>18 119,6</b>

Erittely johdon työsuhde-etuuksista esitetään liitetiedossa 25 Lähipiiri-tapahtumat.

### Henkilöstön lukumäärä

Toimihenkilöt	132	129
Työntekijät	232	233
<b>Keskimäärin</b>	<b>364</b>	<b>362</b>
<b>31.12.</b>	<b>363</b>	<b>357</b>

## 7. Tutkimus- ja kehittämismenot

1 000 euroa	2008	2007
Tutkimus- ja kehittämismenot	2 260,9	1 854,2

## 8. Rahoitustuotot ja -kulut

1 000 euroa	2008	2007
<b>Rahoitustuotot</b>		
Korkotuotot lainoista ja muista saamisista	494,5	405,8
Valuuttakurssivoitot	564,0	-
<b>Yhteensä</b>	<b>1 058,5</b>	<b>405,8</b>

### Rahoituskulut

Korkokulut jaksotettuun hankintamenoarvostettavista rahoitusveloista	-1 158,2	-1 471,7
Arvon alentumistappiot myytävissä olevista sijoituksista	-2 554,0	-
Valuuttakurssitappiot <sup>1</sup>	-239,9	-809,8
Muut rahoituskulut	-6,2	-30,3
<b>Yhteensä</b>	<b>-3 958,4</b>	<b>-2 311,8</b>

### Tuloslaskelmaan kirjatut valuuttakurssierot

Liikevaihtoon sisältyvät	442,2	-426,1
Myytyjä suoritteita vastaaviin kuluihin sisältyvät	-148,1	142,2
Rahoitustuottoihin ja -kuluihin sisältyvät	324,1	-809,8
<b>Yhteensä</b>	<b>618,2</b>	<b>-1 093,7</b>

<sup>1</sup> Okmetic Oyj:n aiemmin nettosijoituksena käsitellystä lainasta Okmetic Inc.:lle aiheutui konsernille oman pääoman muuntoeroissa esitettyä kurssitappiota 2,5 miljoonaa euroa. Laina on vuodesta 2006 lähtien käsitelty normaalina lainana. Tästä johtuen rahoituskuluihin on vuonna 2008 kirjattu lainan lyhennysosuuden mukainen osuus 0,2 miljoonaa euroa (2007: 0,1 milj. euroa) kurssitappiosta. Loput 1,1 miljoonaa euroa kurssitappiosta kirjataan jatkossa kulukuksamalla periaatteella lainan lyhentämisen suhteessa.

## 9. Tuloverot

1 000 euroa	2008	2007
<b>Tuloverot tuloslaskelmassa</b>		
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero	-25,8	-51,4
Laskennalliset verot	274,1	141,6
<b>Yhteensä</b>	<b>248,4</b>	<b>90,2</b>

Tuloslaskelman verokulun ja konsernin kotimaan verokannalla 26 prosenttia (2007: 26 %) laskettujen verojen väliset täsmäytyslaskelmat:

Tulos ennen veroja	5 576,4	5 215,0
Vähennyskelvottomat kulut	3 193,4	169,6
Verot laskettuna kotimaan verokannalla	-2 280,1	-1 400,0
Ulkomaisten tytäryritysten poikkeavat verokannat	50,9	13,1
Aiemmin kirjaamattomien verotuksellisten tappioiden käyttö	2 477,6	1 477,1
<b>Verot tuloslaskelmassa</b>	<b>248,4</b>	<b>90,2</b>

Konserniyhtiöiden toimintamaiden verokannat ovat olleet muuttumattomat vuosina 2008 ja 2007.

## 10. Osakekohtainen tulos

Laimentamaton osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla emoyrityksen osakkeenomistajille kuuluva kauden tulos kauden aikana ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla.

	2008	2007
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos, 1 000 euroa	5 824,8	5 305,1
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana, 1 000 kpl	16 887,5	16 887,5
Laimentamaton osakekohtainen tulos, euroa/osake	0,34	0,31

Laimennusvaikutuksella oikaistua osakekohtaista tulosta laskettaessa osakkeiden lukumäärän painotetussa keskiarvossa otetaan huomioon kaikkien potentiaalisten osakkeiden laimentava vaikutus. Yhtiöllä ei ole 2008 ja 2007 laimentavia potentiaalisia osakkeita eikä optioita.

## 11. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

1 000 euroa	Maa-alueet	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2008	760,8	23 095,8	101 579,4	284,9	125 720,9
Lisäykset	-	4,2	477,4	2 290,9	2 772,5
Vähennykset	-	-	-2 025,9	-3,2	-2 029,1
Siirrot erien välillä	-	3,5	102,4	-105,9	-
Muuntoerot	44,0	147,5	542,2	10,1	743,8
<b>Hankintameno 31.12.2008</b>	<b>804,8</b>	<b>23 251,0</b>	<b>100 675,5</b>	<b>2 476,8</b>	<b>127 208,1</b>
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2008	-	-8 767,2	-73 598,3	-	-82 365,5
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-	-	1 492,4	-	1 492,4
Tilikauden poistot	-	-1 015,1	-6 025,9	-	-7 041,0
Muuntoerot	-	-54,1	-391,4	-	-445,5
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2008</b>	<b>-</b>	<b>-9 836,4</b>	<b>-78 523,2</b>	<b>-</b>	<b>-88 359,6</b>
Kirjanpitoarvo 1.1.2008	760,8	14 328,6	27 981,1	284,9	43 355,4
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2008</b>	<b>804,8</b>	<b>13 414,6</b>	<b>22 152,3</b>	<b>2 476,8</b>	<b>38 848,5</b>

1 000 euroa	Maa-alueet	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2007	850,4	20 740,7	106 331,4	801,7	128 724,2
Lisäykset	-	2 255,9	2 279,9	279,8	4 815,6
Vähennykset	-	-	-6 361,7	-	-6 361,7
Siirrot erien välillä	-	399,8	396,8	-796,6	-
Muuntoerot	-89,6	-300,6	-1 067,0	-	-1 457,2
<b>Hankintameno 31.12.2007</b>	<b>760,8</b>	<b>23 095,8</b>	<b>101 579,4</b>	<b>284,9</b>	<b>125 720,9</b>
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2007	-	-7 875,2	-73 027,8	-	-80 903,0
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-	-	5 841,4	-	5 841,4
Tilikauden poistot	-	-983,5	-7 111,8	-	-8 095,3
Arvonalentumiset	-	-	-6,9	-	-6,9
Muuntoerot	-	91,5	706,8	-	798,3
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2007</b>	<b>-</b>	<b>-8 767,2</b>	<b>-73 598,3</b>	<b>-</b>	<b>-82 365,5</b>
Kirjanpitoarvo 1.1.2007	850,4	12 865,5	33 303,6	801,7	47 821,2
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2007</b>	<b>760,8</b>	<b>14 328,6</b>	<b>27 981,1</b>	<b>284,9</b>	<b>43 355,4</b>

Hyödykeryhmä Koneet ja kalusto sisältää rahoitusleasingsopimuksilla hankittua käyttöomaisuutta kirjanpitoarvoltaan

2008	149,6	149,6
2007	336,1	336,1

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankintamenon lisäksi ei sisälly rahoitusleasingsopimuksilla vuokrattuja hyödykkeitä vuonna 2008 (2007: 192,9 tuhatta euroa).

# Konsernitilinpäätös, IFRS

Liitetieto 11 jatkuu

## Arvon alentumistestaus

Arvon alentumistestauksessa kerrytettävissä olevaa rahamäärää verrataan omaisuuden tasearvoihin. Lähtökohtana ennakoituissa rahamäärissä ovat yrityksen tilinpäätösluvut sekä johdon laatimat kolmen vuoden arviot rahavirtojen kehittymisestä. Ennustejakson jälkeiset vuodet ekstrapoloidaan kahden prosentin kasvuarviota käyttäen. Testaus on suoritettu, vaikka viitteitä mahdollisesta arvonalentumisesta ei ole.

Yrityksen pääomarakenteena pidetään hallituksen pitkän aikavälin tavoitetta oman pääoman 50 prosentin osuudesta. Diskonttauskorko-

kantana käytetään konsernin pääomarakenteen painotettua keskiarvoa WACCia (Weighted Average Cost of Capital), jossa otetaan huomioon korkojen vähennyskelpoisuus. Diskonttauskorkokantana käytettiin vuodenvaihteessa 2009 9,8 prosentin korkoa ennen veroja (12,0 %). Suoritetun arvonalentumistestauksen tuloksen perusteella on todettavissa, että vasta hyvin oleelliset muutokset laskelmissa käytetyissä keskeisissä oletuksissa voivat johtaa siihen, että omaisuuserien kirjanpitoarvo ylittäisi niistä kerrytettävissä olevan rahamäärän. Arvon alentumistestaus ei antanut viitteitä siitä, että omaisuuserien arvo olisi alentunut.

## 12. Myytävissä olevat sijoitukset

1 000 euroa	2008	2007
Tasearvo 1.1.	2 430,5	1 501,9
Lisäykset	10,0	-
Käyvän arvon muutokset ja arvonalentumiset	-2 440,5	928,6
<b>Tasearvo 31.12.</b>	<b>0,0</b>	<b>2 430,5</b>

Okmetic Oyj:n omistamat ruotsalaisen kehitysvaiheessa olleen Norstel AB:n osakkeet kirjattiin vuoden 2008 lopulla arvonalentumisena tuloslaskelmaan kuluksi, koska yhtiön osakkeen arvonalenemisesta katsottiin olevan riittävästi objektiivista näyttöä.

## 13. Laskennalliset verosaamiset ja -velat

1 000 euroa	2008	2007
<b>Laskennalliset verot taseessa</b>		
Laskennalliset verosaamiset	609,4	470,0
Laskennalliset verovelat	767,3	902,0
<b>Laskennallinen verovelka, netto</b>	<b>158,0</b>	<b>432,0</b>

### Laskennallisten verosaamisten ja verovelkojen muutos tilikauden aikana

1 000 euroa	1.1.2008	Kirjattu tuloslaskelmaan	Kirjattu omaan pääomaan	31.12.2008
<b>Laskennalliset verosaamiset</b>				
Vahvistetut tappiot	467,4	-	-	467,4
Johdannaisten arvostaminen käypään arvoon	0,0	140,4	-	140,4
Rahoitusleasing	2,6	-1,0	-	1,6
<b>Yhteensä</b>	<b>470,0</b>	<b>139,4</b>	<b>-</b>	<b>609,4</b>
<b>Laskennalliset verovelat</b>				
Kertyneet poistoerot	529,5	-143,2	-	386,3
Johdannaisten arvostaminen käypään arvoon	139,8	-139,8	-	0,0
Varastoon aktivoituidut kiinteät kulut	232,7	148,3	-	381,0
<b>Yhteensä</b>	<b>902,0</b>	<b>-134,7</b>	<b>-</b>	<b>767,3</b>
<b>Laskennallinen verovelka, netto</b>	<b>432,0</b>	<b>-274,1</b>	<b>-</b>	<b>158,0</b>

Liitetieto 13 jatkuu

1 000 euroa	1.1.2007	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kirjattu omaan pääomaan	31.12.2007
<b>Laskennalliset verosaamiset</b>				
Vahvistetut tappiot	407,2	60,2	-	467,4
Rahoitusleasing	9,6	-6,9	-	2,6
<b>Yhteensä</b>	<b>416,8</b>	<b>53,2</b>	<b>-</b>	<b>470,0</b>
<b>Laskennalliset verovelat</b>				
Kertyneet poistoerot	608,6	-79,1	-	529,5
Johdannaisten arvostaminen käypään arvoon	55,4	84,4	-	139,8
Varastoon aktivoituneet kiinteät kulut	326,4	-93,7	-	232,7
<b>Yhteensä</b>	<b>990,4</b>	<b>-88,4</b>	<b>-</b>	<b>902,0</b>
<b>Laskennallinen verovelka, netto</b>	<b>573,6</b>	<b>-141,6</b>	<b>-</b>	<b>432,0</b>

Konsernitilinpäätökseen ei ole kirjattu kotimaisten yhtiöiden laskennallisia verosaamisia 7,4 miljoonaa euroa (2007: 3,8 milj. euroa), koska niihin sisältyvän verohyödyn realisoitumisesta ei ole riittävää varmuutta. Pääosa verosaamisista johtuu kotimaisten konserniyhtiöiden 28,4 miljoonan euron (2007: 14,6 milj. euroa) verotuksessa vahvistetuista tappioista. Vahvistetut tappiot ovat vuosilta 2004 ja 2007. Niistä vanhenee 14,6 miljoonaa euroa vuonna 2014 ja 13,8 miljoonaa euroa vuonna 2017. Ulkomaisten tytäryritysten tappioista 8,2 miljoonaa Yhdysvaltojen dollaria ja 44,4 miljoonaa Japanin jeniä ei ole kirjattu laskennallista verosaamista (2007: 7,7 milj. USD ja 25,0 milj. JPY).

## 14. Vaihto-omaisuus

1 000 euroa	2008	2007
Aineet ja tarvikkeet	5 588,4	3 027,5
Keskeneräiset tuotteet	1 765,3	1 371,0
Valmiit tuotteet	3 398,9	2 000,9
<b>Yhteensä</b>	<b>10 752,6</b>	<b>6 399,4</b>

Tilikaudella kirjattiin kuluksi 57,2 tuhatta euroa, jolla vaihto-omaisuuden kirjanpitoarvoa alennettiin vastaamaan sen nettorealisoituarvoa (2007: 43,2 tuhatta euroa). Nettorealisoituarvoon arvostetun vaihto-omaisuuden kirjanpitoarvo on 337,4 tuhatta euroa (2007: 446,0 tuhatta euroa).

## 15. Myyntisaamiset ja muut saamiset

1 000 euroa	2008	2007
<b>Pitkäaikaiset</b>		
Lainat ja muut saamiset		
Muut saamiset	2 412,1	1 497,9
Ennakkomaksut	2 207,3	1 233,1
<b>Yhteensä</b>	<b>4 619,4</b>	<b>2 731,0</b>
<b>Lyhytaikaiset</b>		
Lainat ja muut saamiset		
Myyntisaamiset	7 025,2	8 046,0
Muut saamiset	1 120,9	303,1
<b>Yhteensä</b>	<b>8 146,1</b>	<b>8 349,1</b>
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat		
Kaupankäyntitarkoituksessa pidettäviksi luokitellut johdannaiset <sup>1</sup>	-	537,7
Ennakkomaksut	201,0	404,8
Arvonlisäverosaamiset ja muut lakisääteiset saamiset	897,7	5 136,2
Muut siirtosaamiset	44,5	11,3
<b>Yhteensä</b>	<b>9 289,2</b>	<b>14 439,1</b>

Tasearvot vastaavat parhaiten sitä rahamäärää, joka on luottoriskin enimmäismäärä vakuuksien käypää arvoa huomioon ottamatta siinä tapauksessa, että toiset sopimusosapuolet eivät pysty täyttämään rahoitusinstrumentteihin liittyviä velvoitteitaan. Saamisiin ei liity merkittäviä luottoriskikeskittymiä.

<sup>1</sup> Liitetieto 23

### Myyntisaamisten ikäjakauma

1 000 euroa	2008 Brutto	Arvon- alentumis- tappiot	2008 Netto	2007 Brutto	Arvon- alentumis- tappiot	2007 Netto
Erääntymättömät	4 625,8	-	4 625,8	5 666,8	-	5 666,8
1 - 30 päivää erääntyneet	2 016,1	-	2 016,1	1 968,4	-	1 968,4
31 - 60 päivää erääntyneet	273,1	-	273,1	299,5	-	299,5
yli 60 päivää erääntyneet	186,9	-76,7	110,2	119,7	-8,4	111,3
<b>Yhteensä</b>	<b>7 101,9</b>	<b>-76,7</b>	<b>7 025,2</b>	<b>8 054,4</b>	<b>-8,4</b>	<b>8 046,0</b>

### Lainat ja muut saamiset valuutoittain

1 000 euroa	2008	2007
EUR	2 138,9	3 075,0
USD	7 354,7	5 720,8
JPY	1 032,5	968,7
Muut	32,0	82,4
<b>Yhteensä</b>	<b>10 558,2</b>	<b>9 847,0</b>

## 16. Rahavarat

1 000 euroa	2008	2007
Käteinen raha ja pankkitilit	10 474,6	13 308,3
Lyhytaikaiset pankkitalletukset	7 500,0	-
<b>Yhteensä</b>	<b>17 974,6</b>	<b>13 308,3</b>

## 17. Oma pääoma

### Osakepääoma

Okmetic Oyj:n täysin maksettu ja kaupparekisteriin merkitty osakepääoma 31.12.2008 oli 11 821 250,00 euroa (2007: 11 821 250,00 euroa).

Osakepääoma jakautuu 16 887 500 osakkeeseen. Osakkeilla ei ole nimellisarvoa. Kukin osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiökokouksessa. Yhtiöjärjestyksen mukaan osakkeita on vähintään 9 000 000 kappaletta ja enintään 36 000 000 kappaletta. Yhtiöllä on yksi osakesarja. Yhtiön osakkeet on liitetty arvo-osuusjärjestelmään.

Osakkeiden määrä ei ole muuttunut tilikausien 2008 ja 2007 aikana.

### Ylikurssirahasto

1.9.2006 saakka voimassa olleen osakeyhtiölain 1978 (734/78) mukaan ylikurssirahasto sisältää osakeannissa osakkeista maksetun kirjanpidollisen vasta-arvon ja osakkeen merkintähinnan välisen määrän. Ylikurssirahasto sisältää lisäksi vaihtovelkakirjalainojen oman pääoman osuuden, 70,1 tuhatta euroa.

### Muuntoerot

Muuntoerot sisältävät ulkomaisten yksikköjen tilinpäätösten muuntamisesta syntyneet muuntoerot.

### Arvonmuutosrahasto

Arvonmuutosrahasto sisältää myytävissä olevien sijoitusten käypien arvojen muutokset.

### Omat osakkeet

Yhtiö ei ole hankkinut omia osakkeitaan.

### Osingot

Hallitus on päättänyt ehdottaa yhtiökokoukselle, että vuodelta 2008 jaetaan osinkoa 0,05 euroa osaketta kohden. Vuonna 2008 osinkoa jaettiin 0,10 euroa osakkeelta (2007: -).

## 18. Rahoitusvelat

1 000 euroa	2008	2007
<b>Pitkäaikaiset</b>		
Jaksotettuun hankintamenuon arvostettavat rahoitusvelat		
Lainat rahoituslaitoksilta	12 480,7	15 300,0
Pääomalainat	-	928,1
Rahoitusleasingvelat	38,6	155,4
<b>Yhteensä</b>	<b>12 519,2</b>	<b>16 383,5</b>
<b>Lyhytaikaiset</b>		
Jaksotettuun hankintamenuon arvostettavat rahoitusvelat		
Pitkäaikaisten rahoituslaitoslainojen lyhennykset	3 824,4	4 749,7
Pääomalainat	928,1	928,1
Rahoitusleasingvelat	117,1	197,9
<b>Yhteensä</b>	<b>4 869,7</b>	<b>5 875,7</b>

# Konsernitilinpäätös, IFRS

Liitetieto 18 jatkuu

## Pääomalainat

1 000 euroa	2008	2007
Laina-aika 1999 - 2009, korko 6,0 %		
Nordea Pankki Suomi Oyj	61,0	122,0
Vakuutusosakeyhtiö Henki-Sampo	105,0	209,9
Oras Oy	121,6	243,1
Outokumpu Oyj	514,5	1 029,0
Suomen itsenäisyyden juhlarahasto Sitra	44,9	89,7
PCA Corporate Finance Oy	81,2	162,4
<b>Yhteensä</b>	<b>928,1</b>	<b>1 856,2</b>

## 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.

Lainat olivat alun perin vaihtovelkakirjalainoja. Vaihto-oikeus on päätynyt 30.6.2006. Vaihtovelkakirjalainat jaettiin IFRS-raportointiin siirtymisen yhteydessä 1.1.2004 omaan ja vieraaseen pääomaan. Lainojen vieraan pääoman komponentti kirjattiin alun perin taseeseen käypään arvoon, joka määriteltiin käyttämällä vastaavan velan markkinakorkoa lainan liikkeeseenlaskuhetkellä. Oman pääoman komponentti laskettiin lainojen liikkeeseenlaskusta saadun rahamäärän ja velan käyvän arvon erotuksena. Vaihtovelkakirjalainojen oman pääoman komponentti kirjattiin ylikurssirahastoon.

## Rahoitusleasingvelkojen erääntymisajat

1 000 euroa	2008	2007
<b>Vähimmäisleasingmaksut</b>		
Yhden vuoden kuluessa	121,6	210,0
Yli vuoden kuluessa ja enintään viiden vuoden kuluttua	39,5	161,0
<b>Vähimmäisvuokrat yhteensä</b>	<b>161,1</b>	<b>371,0</b>
<b>Vähimmäisleasingmaksujen nykyarvo</b>		
Yhden vuoden kuluessa	118,9	204,9
Yli vuoden kuluessa ja enintään viiden vuoden kuluttua	36,8	148,4
<b>Vähimmäisvuokrien nykyarvo yhteensä</b>	<b>155,7</b>	<b>353,3</b>
Tulevaisuudessa kertyvät rahoituskulut	5,4	17,7
Rahoitusleasingvelkojen kokonaismäärä	155,7	353,3
Muuttuvat vuokrat	1,9	2,6

Konsernin rahoitusleasing sopimukset koskevat tuotanto- ja atk-laitteita. Tehtyjen sopimusten pituudet vaihtelevat kolmen ja kymmenen vuoden välillä. Osaan sopimuksista liittyy tavanmukaisia osto-optioita. Muuttuvat vuokrat perustuvat vastaisiin markkinakorkoihin.



## 19. Annetut vakuudet, vastuusitoumukset ja muut vastuut

1 000 euroa	2008	2007
Omat velat, joiden vakuudeksi on annettu kiinnityksiä tai pantteja		
Rahalaitoslainat ja muut velat	13 333,3	15 666,7
Kiinnitykset		
Kiinnitykset kiinteistöihin ja vuokraoikeuteen	16 891,3	16 891,3
Yrityskiinnitykset	8 073,0	12 109,5
<b>Yhteensä</b>	<b>24 964,3</b>	<b>29 000,8</b>
Investointisitoumukset	574,0	-
<b>Ei-purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat</b>		
Yhden vuoden kuluessa	107,1	124,4
Yli vuoden kuluessa ja enintään viiden vuoden kuluttua	58,1	113,9
<b>Yhteensä</b>	<b>165,2</b>	<b>238,3</b>

Konsernin muut vuokrasopimukset koskevat pääasiassa tuotantolaitteita sekä henkilöautoja. Tehtyjen sopimusten pituudet ovat kolmesta kymmeneen vuotta. Osaan sopimuksista liittyy tavanomaisia osto-optioita.

Vuoden 2008 tuloslaskelmaan sisältyy muiden vuokrasopimusten perusteella suoritettuja vuokramenoja 404,8 tuhatta euroa (2007: 381,2 tuhatta euroa).

## 20. Ostovelat ja muut velat

1 000 euroa	2008	2007
<b>Pitkäaikaiset</b>		
Jaksotettuun hankintamenuon arvostettavat rahoitusvelat		
Muut velat	1 350,0	900,0
<b>Lyhytaikaiset</b>		
Jaksotettuun hankintamenuon arvostettavat rahoitusvelat		
Ostovelat	5 194,9	4 523,2
Muut velat	697,3	160,2
<b>Yhteensä</b>	5 892,2	4 683,4
Saadut ennakkomaksut	1 184,2	48,1
Arvonlisäverovelat ja muut lakisääteiset velat	635,6	4 676,3
<b>Yhteensä</b>	<b>7 712,0</b>	<b>9 407,8</b>

## 21. Siirtovelat

1 000 euroa	2008	2007
Palkat sivukuluineen	3 613,4	3 658,8
Siirtyvät korot	86,1	141,1
Muut	247,0	215,4
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat		
Kaupankäyntitarkoituksessa pidettäväksi luokitellut johdannaiset <sup>1</sup>	540,0	-
<b>Yhteensä</b>	<b>4 486,5</b>	<b>4 015,3</b>

<sup>1</sup> Liitetieto 23

## 22. Rahoitusriskien hallinta

Okmeticin rahoituksen riskienhallinnan tavoitteena on varmistaa maksuvalmius sekä vähentää rahoitusmarkkinoiden epäedullisten vaihteluiden ja epävarmuuden vaikutuksia tulokseen, taseeseen ja rahavirtaan.

Rahoitusriskien hallinta perustuu yhtiön hallituksen päättämään riskienhallintapolitiikkaan, jonka noudattamista hallitus valvoo. Poliitikassa on määritetty riskienhallinnan pääperiaatteet. Yhtiön toimiva johto vastaa riskienhallintapolitiikassa määritettyjen valtuutusten mukaisesti käytännön toimista. Suojautumistoimet hoidetaan konsernin emoyhtiössä, jossa myös keskitetysti hoidetaan konsernin ulkoiset rahoitussopimukset.

### Markkinariskit

Markkinariskit johtuvat valuuttojen kurssimuutoksista, korkovaihteluista ja hyödykkeiden sekä energian hintojen muutoksista.

Konserni käyttää johdannaissopimuksia vähentämään valuuttakurssi muutosten, koron ja energian hinnan epäedullisia vaikutuksia. Konserni ei sovellata IAS 39:n mukaista suojauslaskentaa.

### Valuuttariski

Konserni toimii kansainvälisesti ja altistuu siten eri valuutoista aiheutuville riskeille. Valuuttakurssiriskit syntyvät kaupallisista transaktioista, taseen monetaarisista eristä ja ulkomaisiin tytäryrityksiin tehdyistä nettosijoituksista.

Myynti ja ostot tapahtuvat useissa valuutoissa. Valuuttajakaumia ja nettopositiota tarkastellaan kuukausittain. Pääosa kaupankäynnistä on Yhdysvaltojen dollari- (60 % liikevaihdosta) ja euromääräistä (30 %). Japanin jeni (8 %) on merkittävin muista vähäisessä määrin käytetyistä valuutoista. Valuuttajakauma on pysynyt 2008 ja 2007 lähes samana. Suojaustarvetta aiheuttaa käytännössä Yhdysvaltojen dollari, jossa konsernin myyntitulot ylittävät ostoihin tarvittavan valuuttamäärän. Dollarista suojataan valuuttajohdannaisilla ennustettua lähitulevaisuuden (1 - 6 kuukauden) nettorahavirtaa ottaen huomioon myös kassatarve. Suojaustason edellytetään olevan yli 50 prosenttia. Rahavarojen valuuttajakauma on tarkasteltavissa jatkuvasti. Tarkempi tarkastelu suoritetaan viikoittain.

Emoyrityksen toimintavaluutta on euro. Lainat ja muut saamiset valuutoittain on esitetty kohdassa 15.

Alla olevassa taulukossa on esitetty konsernin valuuttariskipositiio muutettuna euroiksi tilinpäätöspäivän kurssiin. Jos euro olisi ollut 31.12.2008 Yhdysvaltojen dollariin nähden 10 prosenttia heikompi / vahvempi kaikkien muiden tekijöiden pysyessä ennallaan, voitto verojen jälkeen olisi ollut 970 tuhatta euroa suurempi / 800 tuhatta euroa pienempi (2007: 860 tuhatta euroa suurempi / 700 tuhatta euroa pienempi).

Jos euro olisi ollut 31.12.2008 Japanin jeniin nähden 10 prosenttia heikompi/vahvempi kaikkien muiden tekijöiden pysyessä ennallaan, voitto verojen jälkeen olisi ollut 200 tuhatta euroa suurempi / 170 tuhatta euroa pienempi (2007: 120 tuhatta euroa suurempi / 100 tuhatta euroa pienempi).

### Valuuttariskipositiio

Milj. euroa	2008	2008	2007	2007
	USD	JPY	USD	JPY
	8,8	1,8	7,7	1,1

Yhdysvaltalaisen konserniyhtiön oma pääoma 31.12.2008 on 8,8 miljoonaa Yhdysvaltojen dollaria (2007: 9,4 milj. USD). Japanilaisen konserniyhtiön oma pääoma 31.12.2008 on -34,6 miljoonaa Japanin jeniä (2007: -15,1 milj. JPY). Tätä translaatoriskiiä ei ole suojattu.

Konsernilla ei ole valuuttamääräisiä velkoja.

Valuuttakurssien ja korkojen voimakkaista vaihteluista sekä nopeasti heikentyneestä markkinatilanteesta johtuvasta rahoituksen tulovirran epävarmuudesta johtuen konsernilla ei ollut lyhytaikaisesti johdannaisiin perustuvia valuuttasuojauksia 31.12.2008.

Konsernin suojaukset Yhdysvaltojen dollarin kurssimuutokselle 31.12.2007 olivat valuuttaoptioita nimellismäärältään 3,5 miljoonaa euroa suojauskurssiin 1,4350.

Johdannaisia on käsitelty liitetietojen kohdassa 23.

### Korkoriski

Konserni on pääasiallisesti altistunut rahavirran korkoriskille, joka liittyy lähinnä lainasalkkuun. Korkoriski kohdistuu tulokseen ja kassavirtaan. Konsernin rahoituksesta 31.12.2008 oli 1,0 miljoonaa euroa kiinteäkorkoista lainaa (2007: 2,0 milj. euroa) ja 16,3 miljoonaa euroa lainaa sidottuna lyhytaikaiseen, vaihtuvaan, alle vuoden euribor-viitekorkoon (2007: 20,1 milj. euroa). Viitekoron yhden prosenttiyksikön muutos aiheuttaa 160 tuhannen euron muutoksen vuositulokseen ennen veroja (2007: 200 tuhannen euron).

Konserni tekee tarvittaessa koron muutosten vaikutuksilta suojautumiseksi lainasopimuksia sekä kiinteään korkoon että lyhyeen, alle vuoden viitekorkoon ja käyttää koronvaihtosopimuksia.

Konsernilla ei ollut korkojohdannaisia 31.12.2008 eikä 31.12.2007.

### Luottoriski

Konsernin myyntisaamiset hajautuvat laajalle asiakaskunnalle, joiden asiakkaat toimivat monilla tuotealueilla. Asiakkaat sijaitsevat hajautetusti eri maantieteellisillä alueilla. Luottoriskiiä vähennetään suuntaamalla myynti tarkistetusti hyvän luottokelpoisuuden omaaviin tai yleisesti vakavaraisiksi tunnettuihin asiakkaisiin. Maksuliikenteessä ja luotoissa sekä likvidien varojen sijoituksissa käytetään tunnettuja, vakavaraisia ja hyvämaineisia rahoituslaitoksia. Asiakkaiden maksukäyttäytymistä seurataan säännöllisesti. Tarvittaessa asiakaskohtaista riskiiä pienennetään maksu- ja toimintusehdoilla.

Myyntisaamisten jakauma eräpäivittäin esitetään kohdassa 15.

### Likviditeettiriski

Lyhyen aikavälin likviditeettiriskiiä hallitaan säännöllisellä pidemmän aikavälin rahoitussuunnittelulla, viikoittaisella kuukauden kassaennusteella, tehokkaalla päivittäisellä kassanhallinnalla sekä tekemällä tarkastelun tuloksena tarvittavat rahoitukseen liittyvät toimet. Konserni on varmistanut kassavarojen riittävyyttä sopimalla rahoituslaitoksen kanssa rahalaitosta sitovasti nostettavissa olevasta lyhytaikaisesta luotosta. Yhtiön rahoituslaitoksen kanssa sopima 3,0 miljoonan euron limiitti oli täysin käyttämättömänä 31.12.2008 (2007: 3,0 milj. euroa käyttämättä). Konsernin lainasopimuksiin liittyy tavanomaiset vakavaraisuus- ja korkokatekovenantit.

# Konsernitilinpäätös, IFRS

Liitetieto 22 jatkuu

## Hyödykehinta- ja energiahintariski

Konsernin pääraaka-aine on polypii. Hyödykkeen ostojen ja kulutuksen eriaikaisuudesta aiheutuu hintariskiä. Polypii ei ole pörssissä noteerattu hyödyke. Suojautuminen hintavaihteluilta pyritään suorittamaan hyödykkeen pitempiäaikaisilla ostosopimuksilla ja mahdollisuuksien mukaan lopputuotteiden hinnoittelulla.

Konsernin tuotannossa käytetään merkittävä määrä energiaa, lähinnä sähköä. Sähkön hankinta hoidetaan maittain paikallisesti. Valtaosa konsernin ostamasta sähköstä käytetään Suomessa, jossa sähköenergiaan liittyvää hintariskiä vähennetään sähköjohdannaisilla. Sähköjohdannaisten kattama ajanjakso on enimmillään kolme vuotta.

Konsernilla oli 31.12.2008 pörssinoteerattuja sähköjohdannaisia 70,1 GWh (2007: 72,4 GWh).

Johdannaisia on käsitelty liitetietojen kohdassa 23.

## Arvopaperihintariski

Konserni ei ole sijoittanut noteerattuihin arvopapereihin eikä sillä ole hallussa noteerattuja arvopapereita.

Okmetic Oyj omistaa 8 283 ruotsalaisen Norstel AB:n osaketta (12,7 % osakkeista). Okmetic on joulukuussa 2008 kirjannut osakkeiden kirjanpitoarvon arvonalentumisena kulukuksi.

## Rahoitusvelkojen sopimuksiin perustuvat eräntymisajat

2008 1 000 euroa	Tasearvo	Rahavirta	2009	2010	2011	2012	2013	Myöhemmin
Rahoituslaitoslainat								
Lyhennykset	16 305,1	16 325,0	3 825,0	2 600,0	3 600,0	2 300,0	2 000,0	2 000,0
Korot		1 972,5	655,6	489,6	367,3	245,2	150,3	64,5
Pääomalainat								
Lyhennykset	928,1	998,2	998,2	-	-	-	-	-
Korot		59,9	59,9	-	-	-	-	-
Rahoitusleasingvelat								
Lyhennykset	155,7	155,7	117,1	38,6	-	-	-	-
Korot		5,4	4,6	0,8	-	-	-	-
Ostovelat ja muut velat	7 242,2	7 242,2	5 892,2	450,0	450,0	450,0	-	-
<b>Yhteensä</b>	<b>24 631,1</b>	<b>26 758,9</b>	<b>11 552,6</b>	<b>3 579,0</b>	<b>4 417,3</b>	<b>2 995,2</b>	<b>2 150,3</b>	<b>2 064,5</b>
<b>Johdannaisinstrumentit</b>								
Sähköjohdannaiset	540,0	568,8	94,7	197,5	276,6	-	-	-
<b>2007 1 000 euroa</b>	<b>Tasearvo</b>	<b>Rahavirta</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>Myöhemmin</b>
Rahoituslaitoslainat								
Lyhennykset	20 049,7	20 075,0	4 750,0	3 825,0	2 600,0	2 600,0	2 300,0	4 000,0
Korot		3 598,0	1 051,1	823,3	625,6	477,1	328,8	292,1
Pääomalainat								
Lyhennykset	1 856,2	1 996,4	998,2	998,2	-	-	-	-
Korot		179,7	119,8	59,9	-	-	-	-
Rahoitusleasingvelat								
Lyhennykset	353,3	353,3	197,9	116,6	38,8	-	-	-
Korot		17,7	12,3	4,6	0,8	-	-	-
Ostovelat ja muut velat	5 583,4	5 583,4	4 683,4	450,0	450,0	-	-	-
<b>Yhteensä</b>	<b>27 842,6</b>	<b>31 803,5</b>	<b>11 812,7</b>	<b>6 277,6</b>	<b>3 715,2</b>	<b>3 077,1</b>	<b>2 628,8</b>	<b>4 292,1</b>

### Pääomariskien hallinta

Konsernin pääoman hallinnan tavoitteena on varmistaa liiketoiminnan jatkuvuutta ja kasvattaa omistaja-arvoa. Tällöin huomioidaan myös optimaalinen pääomarakenne pääoman kustannusten minimoimiseksi ja tuoton kasvattamiseksi.

Hallitus on vuoden 2007 lopussa asettanut pitkän aikavälin keskimääräiseksi tavoitteeksi 50,0 prosentin omavaraisuusasteen sekä vuosittain tasaisen osingonmaksun. Hallitus voi pääomarakenteen muuttamiseksi käyttää antivaltuuksiaan tai hankkia tai luovuttaa omia osakkeitaan.

Osingon määrää voidaan vaihdella. Omaisuutta voidaan myydä velkojen takaisinmaksamiseksi.

Pääomaa seurataan omavaraisuusasteella. Omavaraisuusaste lasketaan jakamalla oma pääoma taseen loppusummalla, josta on vähennetty saadut ennakot.

Konsernin lainoihin liittyy velkojen ja käyttökäteen suhteeseen, omavaraisuusasteeseen ja korkokatteeseen sidotut kovenantit. Konsernin tunnusluvut ylittävät asetetut raja-arvot selvästi.

1 000 euroa	2008	2007
Oma pääoma	50 389,0	45 649,4
Taseen loppusumma - saadut ennakomaksut	80 300,1	82 615,6
Omavaraisuusaste	62,8 %	55,3 %

### 23. Johdannaisopimukset

1 000 euroa	2008 Käypä arvo	2008 Kohde-etuuden nimellisarvo	2007 Käypä arvo	2007 Kohde-etuuden nimellisarvo
Valuuttajohdannaiset				
Ostetut valuuttaoptiot	-	-	118,6	3 484,3
Sähköjohdannaiset	-540,0	2 961,0	419,0	2 382,8
<b>Yhteensä</b>	<b>-540,0</b>	<b>2 961,0</b>	<b>537,7</b>	<b>5 867,1</b>

Kohde-etuuden nimellisarvona on käytetty johdannaisten sopimushintaa. Valuuttajohdannaisten käyvät arvot on laskettu mark-to-market -menetelmällä tilinpäätöspäivänä. Sähköjohdannaisten käyvät arvot on laskettu instrumentin tilinpäätöspäivän markkinahinnan ja sopimushinnan perusteella. Tulevia rahavirtoja suojaavien sopimusten käyvät arvot perustuvat tulevien rahavirtojen nykyarvoon. Johdannaiskaupat on tehty suojaamistarkoituksessa.

## 24. Rahoitusvarojen ja -velkojen käyvät arvot

1 000 euroa	Liitetieto	2008 Kirjan- pitoarvo	2008 Käypä arvo	2007 Kirjan- pitoarvo	2007 Käypä arvo
Rahoitusvarat					
Myytavissä olevat sijoitukset	12	0,0	0,0	2 430,5	2 430,5
Myyntisaamiset ja muut saamiset	15	10 558,2	10 339,1	9 847,0	9 691,6
Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavat rahoitusvarat	15,23	-	-	537,7	537,7
Rahavarat	16	17 974,6	17 974,6	13 308,3	13 308,3
Rahoitusvelat					
Lainat rahoituslaitoksilta	18	16 305,1	16 463,5	20 049,7	20 302,7
Pääomalainat	18	928,1	969,5	1 856,2	1 932,9
Rahoitusleasingvelat	18	155,7	157,2	353,3	351,4
Ostovelat ja muut velat	20	7 242,2	7 117,7	5 583,4	5 490,0
Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavat rahoitusvelat	21,23	540,0	540,0	-	-

### Myytavissä olevat sijoitukset

Myytavissä olevat sijoitukset arvostetaan käypään arvoon. Käyvän arvon määrittämisessä käytetyt menetelmät on selostettu konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteissa.

### Myyntisaamiset ja muut saamiset

Muiden pitkäaikaisten saamisten käypä arvo on laskettu diskonttaamalla saamiin liittyvät rahavirrat tilinpäätöshetken markkinakorolla. Muut pitkäaikaiset saamiset ovat korottomia. Muiden kuin johdannaissopimuksiin perustuvien lyhytaikaisten saamisten alkuperäisen kirjanpitoarvon katsotaan vastaavan niiden käypää arvoa.

### Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavat rahoitusvarat ja -velat

Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavien rahoitusvarojen ja -velkojen käyvän arvon määrittämisessä käytetyt menetelmät on selostettu liitetiedossa 23 Johdannaissopimukset.

### Lainat rahoituslaitoksilta, pääomalainat ja rahoitusleasingvelat

Rahoitusvelat arvostetaan jaksotettuun hankintamenuun. Rahoitusvelkojen käyvät arvot on laskettu diskonttaamalla velkoihin liittyvät rahavirrat. Diskonttauskorona on käytetty koronvaihtosopimusten tilinpäätöspäivän noteerauksia lisättyinä yrityskohtaisella riskipreemiolla 0,85 prosenttia (2007: 0,85 %).

Pääomalainojen lainaehdojen mukaisesti pääoma saadaan palauttaa vain, jos emoyhtiön ja konsernin viimeksi päättyneeltä tilikaudelta vahvistettavan taseen mukaiselle sidotulle pääomalle ja muille jakokelvottomille erille jää täysi kate.

### Ostovelat ja muut velat

Muiden pitkäaikaisten velkojen käypä arvo on laskettu diskonttaamalla velkoihin liittyvät rahavirrat tilinpäätöshetken markkinakorolla. Muut pitkäaikaiset velat ovat korottomia. Lyhytaikaisten ostovelkojen ja muiden velkojen alkuperäisen kirjanpitoarvon katsotaan vastaavan niiden käypää arvoa.

## 25. Lähipiiritapahtumat

### Konsernin emo- ja tytäryhtiösuhteet 31.12.2008

Yhtiön tai yhteisön nimi	Kotipaikka	Omistusosuus emo, %
Okmetic Oyj, emoyhtiö	Vantaa, Suomi	
Okmetic Inc.	Allen, Teksas, Yhdysvallat	100
Okmetic K.K.	Tokio, Japani	100
Okmetic Invest Oy	Vantaa, Suomi	100
Kiinteistö Oy Piitalot	Vantaa, Suomi	100

### Ylimmän johdon työsuhde-etuudet

1 000 euroa	2008	2007
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	1 348,2	1 279,4
Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	158,1	145,1
<b>Yhteensä</b>	<b>1 506,3</b>	<b>1 424,5</b>

Ylin johto koostuu hallituksesta ja konsernin johtoryhmästä. Ylimmältä johdolta ei ollut 31.12.2008 saamia (2007: -).

### Erittely hallituksen, toimitusjohtajan ja toimitusjohtajan sijaisen palkoista ja palkkioista

1 000 euroa	2008	2007
Toimitusjohtaja	312,7	272,2
Toimitusjohtajan sijainen	155,5	-
<b>Yhteensä</b>	<b>468,3</b>	<b>272,2</b>
Hallituksen jäsenet		
Aro Mikko J.	34,8	34,8
Järvinen Tapani	13,1	-
Kaitue Karri	26,1	26,1
Lager Esa	4,3	17,4
Niemi Jarmo	13,1	-
Paasikivi Pekka	4,3	17,4
Salmi Pekka	17,4	17,4
Österlund Henri	2,6	-
<b>Yhteensä</b>	<b>115,7</b>	<b>113,1</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>584,0</b>	<b>385,3</b>

Hallituksen jäsenille ei ole maksettu eläkeluonteisia etuuksia eikä luontoisetuja. Toimitusjohtajalle ja operatiiviselle johdolle ei makseta erillistä korvausta jäsenyydestä tytäryhtiön hallituksessa tai toimimisesta tytäryhtiön toimitusjohtajana. Toimitusjohtajan sijainen nimitettiin 1.1.2008. Okmetec Oyj:n toimitusjohtajan ja hänen sijaisensa eläkeiästä ei ole tehty erityistä sopimusta.

### Johdon omistamat osakkeet

	31.12.2008	31.12.2007	Muutos
Hallitus	1 500	2 100	-600
Toimitusjohtaja ja hänen sijaisensa <sup>1</sup>	17 800	15 800	2 000
Muu johtoryhmä	7 000	7 512	-512
<b>Yhteensä</b>	<b>26 300</b>	<b>25 412</b>	<b>888</b>

<sup>1</sup> 2007 otettu lukuun 1.1.2008 nimitetyn toimitusjohtajan sijaisen osakeomistus.

## 26. Tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat

Okmetec Oyj aloitti tammikuussa Suomessa yhteistoimintalain mukaiset neuvottelut. Neuvotteluiden tavoitteena oli varmistaa henkilöstö- ja kiinteiden kulujen karsimisella kannattavuus nykyisessä, varsinkin puolijohdeteollisuuden heikentyneessä markkinatilanteessa.

Yhteistoimintaneuvottelujen jälkeen työnantaja on helmikuussa päättänyt käynnistää määräaikaiset lomautukset. Lomautukset koskevat 240 henkilöä Suomessa työskentelevistä 320 henkilöstä. Lomautukset alkoi-

vat 9.2.2009 ja ajoittuvat helmi-kesäkuulle. Lomautukset toteutetaan viikon kestävinä jaksoina. Tehtäväkohtaisesti lomautusten pituus on yhdestä kuuteen viikkoa.

Koko konsernissa sopeutetaan myös muita kustannuksia vastaamaan nykyistä markkinatilannetta ja vähennetään myös ulkomaisten tytäryhtiöiden 40 henkilön henkilökuluja.

# Emoyhtiön tilinpäätös, FAS

## Emoyhtiön tuloslaskelma

<b>Euroa</b>	<b>Liite- tieto</b>	<b>1.1. - 31.12.2008</b>	<b>1.1. - 31.12.2007</b>
<b>Liikevaihto</b>	1	61 225 129,69	56 883 828,79
Hankinnan ja valmistuksen kulut	3	-46 459 448,81	-44 193 225,49
<b>Bruttokate</b>		<b>14 765 680,88</b>	<b>12 690 603,30</b>
Myyntin ja markkinoinnin kulut		-2 477 490,87	-2 411 289,08
Hallinnon kulut	4	-4 436 163,11	-3 690 736,35
Liiketoiminnan muut tuotot	5	526 115,74	37 670,28
Liiketoiminnan muut kulut	6	-118 432,33	-224 840,34
<b>Liiketulos</b>	2,3	<b>8 259 710,31</b>	<b>6 401 407,81</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	7	-1 646 300,02	-1 500 814,49
<b>Tilikauden tulos</b>		<b>6 613 410,29</b>	<b>4 900 593,32</b>



## Emoyhtiön tase

Euroa	Liite-tieto	31.12.2008	31.12.2007	Euroa	Liite-tieto	31.12.2008	31.12.2007
<b>Vastaavaa</b>				<b>Vastattavaa</b>			
<b>Pysyvät vastaavat</b>	8			<b>Oma pääoma</b>	11		
Sijoitukset				Osakepääoma		11 821 250,00	11 821 250,00
Osuudet saman konsernin yrityksissä	8,9	13 776 450,55	13 776 450,55	Ylikurssirahasto		20 045 254,71	20 045 254,71
Muut osakkeet ja osuudet		-	3 174 028,00	Edellisten tilikausien tulos		8 945 936,67	5 734 093,35
Muut saamiset	8	15 136,91	15 136,91	Tilikauden tulos		6 613 410,29	4 900 593,32
		<b>13 791 587,46</b>	<b>16 965 615,46</b>	<b>Oma pääoma yhteensä</b>		<b>47 425 851,67</b>	<b>42 501 191,38</b>
<b>Pysyvät vastaavat yhteensä</b>		<b>13 791 587,46</b>	<b>16 965 615,46</b>	<b>Vieras pääoma</b>			
<b>Vaihtuvat vastaavat</b>				<b>Pitkäaikainen vieras pääoma</b>			
Vaihto-omaisuus				Pääomalainat	12	-	998 223,59
Aineet ja tarvikkeet		4 750 886,54	2 253 361,19	Lainat rahoituslaitoksilta	13	11 000 000,00	13 000 000,68
Keskeneräiset tuotteet		1 294 005,89	932 493,68	Muut velat		1 350 000,00	900 000,00
Valmiit tuotteet		2 174 167,87	1 290 973,78			<b>12 350 000,00</b>	<b>14 898 224,27</b>
		<b>8 219 060,30</b>	<b>4 476 828,65</b>	<b>Lyhytaikainen vieras pääoma</b>			
Pitkäaikaiset saamiset				Pääomalainat	12	998 223,50	998 223,58
Muut saamiset	10	24 629 212,38	28 820 767,27	Lainat rahoituslaitoksilta	13	3 000 001,36	4 000 000,00
				Saadut ennakkomaksut		1 629 836,44	44 235,77
Lyhytaikaiset saamiset				Ostovelat		4 737 516,55	3 751 338,31
Myyntisaamiset	10	6 114 818,93	6 972 936,56	Muut velat	10	717 447,58	5 878 058,01
Muut saamiset	10	8 723 394,70	7 148 557,05	Siirtovelat	14	3 627 124,13	3 698 542,99
		<b>14 838 213,63</b>	<b>14 121 493,61</b>			<b>14 710 149,56</b>	<b>18 370 398,66</b>
Rahat ja pankkisaamiset		13 007 927,46	11 385 109,32	<b>Vieras pääoma yhteensä</b>		<b>27 060 149,56</b>	<b>33 268 622,93</b>
<b>Vaihtuvat vastaavat yhteensä</b>		<b>60 694 413,77</b>	<b>58 804 198,85</b>	<b>Vastattavaa yhteensä</b>		<b>74 486 001,23</b>	<b>75 769 814,31</b>
<b>Vastaavaa yhteensä</b>		<b>74 486 001,23</b>	<b>75 769 814,31</b>				

# Emoyhtiön tilinpäätös, FAS

## Emoyhtiön rahavirtalaskelma

<b>1 000 euroa</b>	<b>1.1. - 31.12.2008</b>	<b>1.1. - 31.12.2007</b>
<b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>		
Tilikauden tulos	6 613,4	4 900,6
Oikaisut		
Poistot ja arvonalentumiset	-	5 910,2
Rahoitustuotot ja -kulut	1 646,3	1 500,8
Muut oikaisut	150,6	173,6
Käyttöpääoman muutos	-1 976,8	-1 880,7
Saadut korot	1 859,2	601,4
Maksetut korot	-1 029,5	-4 392,4
Muut rahoituserät	46,5	-350,7
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>	<b>7 309,7</b>	<b>6 462,8</b>
<b>Investointien rahavirrat</b>		
Investoinnit pysyviin vastaaviin	-	-1 095,9
Pysyvien vastaavien luovutustulot	-	193,3
<b>Investointien nettorahavirta</b>	<b>-</b>	<b>-902,6</b>
<b>Rahoituksen rahavirrat</b>		
Pitkäaikaisten lainojen nostot	-	15 000,0
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-3 998,2	-21 090,1
Maksetut osingot	-1 688,7	-
<b>Rahoituksen nettorahavirta</b>	<b>-5 686,9</b>	<b>-6 090,1</b>
<b>Rahavarojen lisäys (+), vähennys (-)</b>	<b>1 622,8</b>	<b>-530,0</b>
Rahavarat tilikauden alussa	11 385,1	11 915,1
<b>Rahavarat tilikauden lopussa</b>	<b>13 007,9</b>	<b>11 385,1</b>

## Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

### Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Okmetic Oyj:n tilinpäätös on laadittu Suomen kirjanpito- ja yhteisölain-säädäntöön perustuvia laskentaperiaatteita noudattaen. Okmetic Oyj on Okmetic-konsernin emoyhtiö.

### Ulkomaan rahan määräiset erät

Ulkomaan rahan määräiset liiketapahtumat kirjataan kirjanpitoon tapahtu-mapäivän kurssiin. Tilinpäätöksessä ulkomaan rahan määräiset saamiset ja velat on muunnettu euroiksi tilinpäätöspäivän Euroopan keskuspankin keskkurssiin. Saadut ennakot ovat taseessa maksupäivän kurssiin.

Kaupallisten saamisten ja velkojen kurssierot kirjataan tuloslaskel-massa myynnin ja ostojen oikaisuksi. Muiden saamisten ja velkojen muuntamisesta sekä rahoituksesta syntyvät kurssierot kirjataan tuloslas-kelmaan rahoitustuottojen ja -kulujen ryhmään.

### Pysyvät vastaavat

Pysyvien vastaavien sijoitukset on arvostettu arvonalentumisilla vähen-nettyyn alkuperäiseen hankintamenuon. Arvonalentumiset kirjataan tu-loslaskelman rahoituskuluihin.

### Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus on arvostettu FIFO-periaatteella hankintamenuon tai sitä alempana todennäköiseen jälleenhankinta- tai luovutushintaan.

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

### Rahoitusvälineet ja johdannaissopimukset

Rahoitusvarat on arvostettu alkuperäiseen hankintamenuon tai sitä alem-pana todennäköiseen luovutushintaan. Rahoitusvelat arvostetaan nimel-lisarvoonsa.

Rahat ja pankkisaamiset sisältävät käteiset varat ja pankkitilit sekä ly-hytaikaiset pankkitalletukset.

Valuuttariskin kattamiseksi tehdyt johdannaissopimukset kirjataan tu-losvaikutteisesti siten, että korkojen osuus jaksotetaan korkotuotoksi tai -kuluksi ja valuuttakurssierot kirjataan sopimusten erääntyessä suojatta-vaan erää vastaan joko myynnin tai ostojen kurssieroiksi.

Korkoriskin kattamiseksi tehtyjen koronvaihtosopimusten korkoero kirjataan tuloslaskelmaan korkokulujen oikaisuksi.

Sähkön hintariskin kattamiseksi tehtyjen johdannaissopimusten tu-los kirjataan sopimusten erääntyessä tuloslaskelmaan sähkön hankinta-menon oikaisuksi.

### Liikevaihto

Tavaroiden myynti tuloutetaan luovutushetkellä ja tuotot palveluista kir-jataan, kun palvelu on suoritettu. Liikevaihtoa laskettaessa hyödykkeiden myyntituotoista oikaistaan välilliset verot, myönnettyt alennukset sekä va-luuttamääräisten myyntien kurssierot.

### Tutkimus- ja kehittämismenot

Tutkimus- ja kehittämistoiminnan menot kirjataan vuosikuluksi. Menot sisältyvät tuloslaskelmassa hankinnan ja valmistuksen kuluihin.

### Julkiset avustukset

Yksilöityjen tutkimus- ja kehittämistoiminnan projektien menojen katta-miseen saadut julkiset avustukset on kirjattu hankinnan ja valmistuksen kulujen menonoikaisuina.

### Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut

Liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin sisältyvät varsinaiseen suori-tetut tuottoon kuulumattomat liiketapahtumat, kuten tavanomaiset käyt-töomaisuuden luovutusvoitot ja -tappiot, romutukset ja liiketoiminnan uu-delleenjärjestelykulut sekä luottotappiot.

### Vastaiset menot ja menetykset

Tuotoista vähennetään kuluvarauksina ne vastaiset menot ja menetykset, joista ei todennäköisesti kerry niitä vastaavaa tuloa, joiden toteutumista pidetään todennäköisenä ja joiden määrä on arvioitavissa riittävällä tark-kuudella ja jotka perustuvat sitoumukseen sivullista kohtaan.

Taseessa kuluvaraukset esitetään niiden luonteen mukaisesti joko pitkä- tai lyhytaikaisena velkana.

### Tuloverot

Tuloslaskelmaan on tuloveroina kirjattu tilikauden tulosta vastaavat verot sekä aikaisempien tilikausien verojen oikaisu. Laskennallinen verovel-ka tai -saaminen on laskettu kaikille verotuksen ja tilinpäätöksen välisille väliaikaisille eroille käyttäen tilinpäätöshetkellä vahvistettua seuraavien vuosien verokantaa. Erät esitetään todennäköisen verohyödyn suuruisi-na liitetiedoissa.

# Emoyhtiön tilinpäätös, FAS

## 1. Liikevaihto

Euroa	2008	2007
Markkina-alue		
Pohjois-Amerikka	23 078 421,12	26 574 031,96
Eurooppa	21 307 867,43	18 995 223,80
Aasia	16 838 841,14	11 314 573,03
<b>Yhteensä</b>	<b>61 225 129,69</b>	<b>56 883 828,79</b>

## 2. Henkilöstökulut

Euroa	2008	2007
Palkat ja palkkiot	12 845 250,44	12 863 056,07
Eläkekulut	2 096 056,93	2 096 142,08
Muut henkilösivukulut	750 900,67	840 720,35
<b>Yhteensä</b>	<b>15 692 208,04</b>	<b>15 799 918,50</b>

Hallituspalkkiot	115 747,83	113 100,00
------------------	------------	------------

Palkkoihin sisältyvät työssäoloajan palkkojen lisäksi loma-ajan, vapaapäivien ja sairausajan palkat sekä lomarahat ja palvelusvuosi- ym palkkiot.

### Erittely hallituksen, toimitusjohtajan ja toimitusjohtajan sijaisen palkoista ja palkkioista

Euroa	2008	2007
Toimitusjohtaja	312 742,57	272 202,01
Toimitusjohtajan sijainen	155 540,02	-
Hallituksen jäsenet		
Aro Mikko J.	34 800,00	34 800,00
Järvinen Tapani	13 050,00	-
Kaitue Karri	26 100,00	26 100,00
Lager Esa	4 350,00	17 400,00
Niemi Jarmo	13 050,00	-
Paasikivi Pekka	4 350,00	17 400,00
Salmi Pekka	17 400,00	17 400,00
Österlund Henri	2 647,83	-
<b>Yhteensä</b>	<b>115 747,83</b>	<b>113 100,00</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>584 030,42</b>	<b>385 302,01</b>

Hallituksen jäsenille ei ole maksettu eläkeluonteisia etuuksia eikä luontoisetuja. Toimitusjohtajalle ja operatiiviselle johdolle ei makseta erillistä korvausta jäsenyydestä tytäryhtiön hallituksessa tai toimimisesta tytäryhtiön toimitusjohtajana. Toimitusjohtajan sijainen nimitettiin 1.1.2008. Okmetic Oyj:n toimitusjohtajan ja hänen sijaisensa eläkeiästä ei ole tehty erityistä sopimusta.

## Henkilöstön lukumäärä

	2008	2007
Toimihenkilöt	111	107
Työntekijät	204	207
<b>Keskimäärin</b>	<b>315</b>	<b>314</b>
<b>31.12.</b>	<b>324</b>	<b>308</b>

## 3. Poistot

Euroa	2008	2007
Poistot hyödykeryhmittäin		
Muut pitkävaikutteiset menot	-	38 960,48
Rakennukset ja rakennelmat	-	91 955,00
Koneet ja kalusto	-	5 772 442,74
<b>Yhteensä</b>	<b>-</b>	<b>5 903 358,22</b>

Poistot toimintokohtaisesti		
Hankinta ja valmistus	-	5 903 358,22

## 4. Tilintarkastajan palkkiot

Euroa	2008	2007
Tilintarkastus	90 916,33	75 042,34
Veroneuvonta	5 053,00	10 224,00
Muut palkkiot	12 860,49	12 425,06
<b>Yhteensä</b>	<b>108 829,82</b>	<b>97 691,40</b>

## 5. Liiketoiminnan muut tuotot

Euroa	2008	2007
Käyttöomaisuuden myynnit	526 115,74	37 670,28

## 6. Liiketoiminnan muut kulut

Euroa	2008	2007
Luottotappiot	76 694,33	6 076,98
Sopimuskorvaukset	41 738,00	-
Käyttöomaisuuden myynnit ja romutukset	-	218 763,36
<b>Yhteensä</b>	<b>118 432,33</b>	<b>224 840,34</b>

## 7. Rahoitustuotot ja -kulut

Euroa	2008	2007
Korkotuotot		
Saman konsernin yrityksiltä	1 668 107,45	262 680,47
Muilta	318 634,26	345 760,06
<b>Yhteensä</b>	<b>1 986 741,71</b>	<b>608 440,53</b>
Korkokulut		
Muille	-979 777,91	-1 301 680,63
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	-3 184 028,00	-
Muut rahoitustuotot ja -kulut		
Saman konsernin yrityksiltä	234 242,15	-380 478,93
Muilta	296 522,03	-427 095,46
<b>Yhteensä</b>	<b>530 764,18</b>	<b>-807 574,39</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>-1 646 300,02</b>	<b>-1 500 814,49</b>

## 8. Pysyvät vastaavat

### Sijoitukset

Euroa	Osuudet saman konsernin yrityksissä	Muut osakkeet ja osuudet	Muut saamiset	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2008	13 776 450,55	3 174 028,00	15 136,91	16 965 615,46
Lisäykset	-	10 000,00	-	10 000,00
Vähennykset	-	-	-	-
Arvonalentumiset	-	-3 184 028,00	-	-3 184 028,00
Siirrot erien välillä	-	-	-	-
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2008</b>	<b>13 776 450,55</b>	<b>0,00</b>	<b>15 136,91</b>	<b>13 791 587,46</b>
Hankintameno 1.1.2007	13 776 450,55	2 500 000,00	689 164,91	16 965 615,46
Lisäykset	-	-	-	-
Vähennykset	-	-	-	-
Siirrot erien välillä	-	674 028,00	-674 028,00	0,00
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2007</b>	<b>13 776 450,55</b>	<b>3 174 028,00</b>	<b>15 136,91</b>	<b>16 965 615,46</b>

## 9. Konserniyritykset 31.12.2008

Yhtiön tai yhteisön nimi	Kotipaikka	Omistuosuus, %
Okmetic Inc.	Allen, Teksas, Yhdysvallat	100
Okmetic Invest Oy	Vantaa	100
Okmetic K.K.	Tokio, Japani	100
Kiinteistö Oy Piitalot	Vantaa	100

## 10. Saamiset ja velat samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä

Euroa	2008	2007
Pitkäaikaiset saamiset		
Muut saamiset	20 167 863,32	26 212 667,07
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	533 493,71	679 742,24
Muut saamiset	6 562 576,24	6 454 119,78
Muut velat	143 254,41	1 085 151,50

## 11. Oma pääoma

Euroa	2008	2007
Osakepääoma		
1.1.	11 821 250,00	11 821 250,00
31.12.	11 821 250,00	11 821 250,00
Ylikurssirahasto		
1.1.	20 045 254,71	20 045 254,71
31.12.	20 045 254,71	20 045 254,71
Edellisten tilikausien tulos		
1.1.	5 734 093,35	0,00
Edellisen tilikauden tulos	4 900 593,32	5 734 093,35
Osingonjako	-1 688 750,00	-
31.12.	8 945 936,67	5 734 093,35
Tilikauden tulos	6 613 410,29	4 900 593,32
<b>Oma pääoma yhteensä 31.12.</b>	<b>47 425 851,67</b>	<b>42 501 191,38</b>
Jakokelpoiset varat		
Tulos edellisiltä tilikausilta	8 945 936,67	5 734 093,35
Tilikauden tulos	6 613 410,29	4 900 593,32
<b>Yhteensä</b>	<b>15 559 346,96</b>	<b>10 634 686,67</b>

## 12. Pääomalainat

<b>Euroa</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
Laina-aika 1999-2009, korko 6,0 %		
Nordea Pankki Suomi Oyj	65 615,47	131 230,94
Vakuutusosakeyhtiö Henki-Sampo	112 897,21	225 794,41
Oras Oy	130 748,48	261 496,95
Outokumpu Oyj	553 389,30	1 106 778,59
Suomen itsenäisyyden juhlarahasto Sitra	48 246,57	96 493,34
PCA Corporate Finance Oy	87 326,47	174 652,94
<b>Yhteensä</b>	<b>998 223,50</b>	<b>1 996 447,17</b>

### 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.

## 13. Pitkäaikainen vieras pääoma

<b>Euroa</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
Velat, jotka erääntyvät myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua		
Lainat rahoituslaitoksilta	2 000 000,00	4 000 000,00

## 14. Lyhytaikainen vieras pääoma, siirtovelat

<b>Euroa</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät		
Palkat sivukuluineen	3 459 470,66	3 485 396,35
Siirtyvät korot	58 387,11	108 143,83
Muut	109 266,36	105 002,81
<b>Yhteensä</b>	<b>3 627 124,13</b>	<b>3 698 542,99</b>

# Emoyhtiön tilinpäätös, FAS

## 15. Annetut vakuudet

<b>Euroa</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
Omat velat, joiden vakuudeksi on annettu kiinnityksiä tai pantteja		
Rahalaitoslainat ja muut velat	13 333 333,36	15 666 666,68
Kiinnitykset		
Kiinnitykset kiinteistöihin, tytäryhtiön antamat	16 891 275,58	16 891 275,58
Yrityskiinnitykset, omat	8 073 020,47	12 109 530,71
<b>Yhteensä</b>	<b>24 964 296,05</b>	<b>29 000 806,29</b>

## 16. Voimassa olevien vuokra- ja leasingsopimusten vastuut

<b>Euroa</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
Seuraavana vuonna maksettavat	296 436,30	419 583,01
Myöhemmin maksettavat	181 434,21	331 524,18
<b>Yhteensä</b>	<b>477 870,51</b>	<b>751 107,19</b>

Leasingsopimuksiin ei liity lunastusehtoja.

## 17. Johdannaissopimukset

<b>Euroa</b>	<b>Käypä arvo 2008</b>	<b>Kohde-etuuden nimellisarvo 2008</b>
Sähköjohdannaiset	-540 005,00	2 961 058,00
	<b>2007</b>	<b>2007</b>
Valuuttajohdannaiset		
Ostetut valuuttaoptiot	118 646,00	3 484 320,56
Sähköjohdannaiset	419 015,00	2 382 816,00
<b>Yhteensä</b>	<b>537 661,00</b>	<b>5 867 136,56</b>

Kohde-etuuden nimellisarvona on käytetty johdannaisten sopimushintaa. Valuuttajohdannaisten käyvät arvot on laskettu mark-to-market -menetelmällä tilinpäätöspäivänä. Sähköjohdannaisten käyvät arvot on laskettu instrumentin tilinpäätöspäivän markkinahinnan ja sopimushinnan perusteella. Tulevia rahavirtoja suojaavien sopimusten käyvät arvot perustuvat tulevien rahavirtojen nykyarvoon. Johdannaiskaupat on tehty suojaamistarkoituksessa.

## 18. Laskennalliset verovelat ja -saamiset

Yhtiön verotuksessa vahvistetut tappiot ovat 28,4 miljoonaa euroa (2007: 14,6 milj. euroa). Näistä ei ole kirjattu laskennallista verosaamista.



# Hallituksen ehdotus voitonjakokelpoisia varoja koskeviksi toimenpiteiksi

Tilinpäätöksen 31.12.2008 mukaan emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat 15 559 346,96 euroa. Tilikauden päättymisen jälkeen yhtiön taloudellisessa asemassa ei ole tapahtunut oleellisia muutoksia.

Okmetic Oyj:n hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että Okmetic Oyj jakaa vuodelta 2008 osinkoa 0,05 euroa osaketta kohti eli 11.2.2009 rekisteriin merkittyjen osakkeiden perusteella yhteensä 844 375,00 euroa.

## Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset

Vantaalla helmikuun 11. päivänä 2009

Mikko J. Aro  
Hallituksen puheenjohtaja

Tapani Järvinen  
Hallituksen jäsen

Pekka Salmi  
Hallituksen jäsen

Karri Kaitue  
Hallituksen varapuheenjohtaja

Jarmo Niemi  
Hallituksen jäsen

Henri Österlund  
Hallituksen jäsen

Antti Rasilo  
Toimitusjohtaja

# Tilintarkastuskertomus

## Okmetic Oyj:n yhtiökokoukselle

Olemme tarkastaneet Okmetic Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1. - 31.12.2008. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, tuloslaskelman, rahavirtalaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista ja liitetiedot sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

## Hallituksen ja toimitusjohtajan vastuu

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisesta ja siitä, että konsernitilinpäätös antaa oikeat ja riittävät tiedot EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti ja että tilinpäätös ja toimintakertomus antavat oikeat ja riittävät tiedot Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten ja määräysten mukaisesti. Hallitus vastaa kirjanpidon ja varainhoidon valvonnan asianmukaisesta järjestämisestä ja toimitusjohtaja siitä, että kirjanpito on lain mukainen ja että varainhoito on luotettavalla tavalla järjestetty.

## Tilintarkastajan velvollisuudet

Tilintarkastajan tulee suorittaa tilintarkastus Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti ja sen perusteella antaa lausunto tilinpäätöksestä, konsernitilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta. Hyvä tilintarkastustapa edellyttää ammattieettisten periaatteiden noudattamista ja tilintarkastuksen suunnittelua ja suorittamista siten, että saadaan kohtuullinen varmuus siitä, että tilinpäätöksessä tai toimintakertomuksessa ei ole olennaisia virheellisyyskysymyksiä ja että emoyhtiön hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja ovat toimineet osakeyhtiölain mukaisesti.

Tilintarkastustoimenpiteillä tulisi varmistua tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen lukujen ja muiden tietojen oikeellisuudesta. Toimenpiteiden valinta perustuu tilintarkastajan harkintaan ja arvioihin riskeistä, että tilinpäätöksessä on väärinkäytöksestä tai virheestä johtuva olennainen virheellisyys. Tarvittavia tarkastustoimenpiteitä suunniteltaessa arvioidaan myös tilinpäätöksen laadintaan ja esittämiseen liittyvää sisäistä valvontaa. Lisäksi arvioidaan tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen yleistä esittämistapaa, tilinpäätöksen laatimisperiaatteita sekä johdon tilinpäätöksen laadinnassa soveltamia arvioita.

Tilintarkastus on toteutettu Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Käsityksemme mukaan olemme suorittaneet tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvia tarkastustoimenpiteitä lausuntoamme varten.

## Lausunto konsernitilinpäätöksestä

Lausuntonamme esitämme, että konsernitilinpäätös antaa EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot konsernin taloudellisesta asemasta sekä sen toiminnan tuloksesta ja rahavirroista.

## Lausunto tilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös ja toimintakertomus antavat Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten ja määräysten mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat ristiriidattomia.

Helsingissä 11. päivänä helmikuuta 2009

PricewaterhouseCoopers Oy  
KHT-yhteisö

Markku Marjomaa  
KHT

# Hallinnointiperiaatteet

Okmetic-konsernin emoyhtiö Okmetic Oyj on Suomessa rekisteröity, julkinen osakeyhtiö. Yhtiön kotipaikka on Vantaa.

Okmetic Oyj noudattaa Suomen osakeyhtiölakia, muuta vastaavaa lainsäädäntöä, julkisesti noteerattua yhtiötä koskevia säännöksiä, yhtiöjärjestyksestä sekä vuonna 2008 julkaistua Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodia.

Vastuu Okmetic-konsernin hallinnosta ja toiminnasta on Okmetic Oyj:n hallintoelimillä, joita ovat yhtiökokous, hallitus ja toimitusjohtaja. Konsernin johtoryhmä vastaa yhtiön operatiivisesta johdosta toimitusjohtajan tukena.

## Yhtiökokous

Yhtiön ylin päätösvalta on yhtiökokouksella, jonka tehtävät on määritelty Suomen osakeyhtiölaissa ja Okmeticin yhtiöjärjestyksessä.

Yhtiökokous kokoontuu pääsääntöisesti kerran vuodessa. Yhtiökokous päättää Suomen osakeyhtiölain mukaisesti tilinpäätöksen vahvistamisesta, voitonjaosta sekä osakepääoman korottamisesta tai alentamisesta, yhtiöjärjestyksen muuttamisesta ja hallituksen ja tilintarkastajien valinnasta sekä näiden palkkioista.

Yhtiökokouksen kutsuu koolle yhtiön hallitus. Varsinainen yhtiökokous pidetään viimeistään kesäkuun 30. päivänä. Hallituksella on velvollisuus kutsua yhtiökokous koolle, mikäli tilintarkastaja tai osakkeenomistajat, jotka omistavat vähintään 10 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista, vaativat sitä kirjallisesti ilmoittamansa asian käsittelyä varten.

Osakkeenomistajalla on oikeus saada haluamansa asia yhtiökokouksen käsiteltäväksi, jos hän vaatii sitä kirjallisesti hallitukselta niin hyvissä ajoin, että asia voidaan sisällyttää kokouskutsuun.

Oikeus osallistua yhtiökokoukseen on osakkeenomistajalla, joka 10 päivää ennen yhtiökokousta on merkittynä osakkeenomistajaksi Euroclear Finland Oy:n ylläpitämään osaksluetteloon. Osakkeenomistaja voi käyttää oikeuttaan yhtiökokouksessa henkilökohtaisesti tai asiamiehen välityksellä.

Okmetic Oyj:llä on vain yhdenlaisia osakkeita. Yhtiökokouksessa kaikilla osakkeilla on yhtäläinen äänivalta.

Toimitusjohtaja ja hallituksen jäsenet ottavat osaa yhtiökokoukseen. Hallituksen jäseneksi ensimmäistä kertaa ehdolla oleva henkilö osallistuu valinnasta päättävään yhtiökokoukseen ellei hänen poissaoloonsa ole erittäin painavaa syytä. Tilintarkastaja on läsnä varsinaisessa yhtiökokouksessa.

Yhtiöllä ei ole tiedossa osakassopimuksia.

## Hallitus

Okmeticin hallitus huolehtii yhtiön hallinnosta ja toiminnan asianmukaisesta järjestämisestä.

Yhtiökokous valitsee yhtiön hallituksen jäsenet. Hallituksen toimikausi päättyy valintaa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Hallitukseen kuuluu vähintään kolme ja enintään kahdeksan varsinaista jäsentä. Hallitukseen voidaan lisäksi valita enintään kahdeksan varajäsentä. Hallitus valitsee keskuudestaan puheen-

johtajan ja varapuheenjohtajan. Hallitus on päätösvaltainen, kun vähintään puolet sen jäsenistä on läsnä.

Hallitus vastaa konsernin johtamisesta yhdessä toimitusjohtajan kanssa. Hallituksella on yleistoimivalta kaikissa asioissa, joita ei ole määrätty muiden toimielimien hoidettavaksi.

Vuoden 2008 varsinaisessa yhtiökokouksessa hallitukseen valittiin viisi jäsentä. Marraskuussa 2008 pidetyssä ylimääräisessä yhtiökokouksessa hallituksen jäsenmääräksi päätettiin kuusi jäsentä ja hallituksen jäsenmäärää lisättiin yhdellä. Okmeticin toimitusjohtaja ei ole hallituksen jäsen.

Keskeisiä hallituksen tehtäviä ovat:

- huolehtia konsernin hallinnosta ja toiminnan sekä kirjanpidon ja varainhoidon asianmukaisesta järjestämisestä
- päättää konsernin strategiasta ja valvoa sen toteuttamista
- hyväksyä konsernin vuosisuunnitelmat ja niiden tarkistukset
- päättää strategisesti tai laajuudeltaan merkittävistä investoinneista sekä omaisuuden myynneistä
- päättää merkittävistä rahoitusjärjestelyistä sekä riskienhallinnasta
- valmistella yhtiökokouksessa käsiteltävät asiat sekä huolehtia yhtiökokouksen päätösten toimeenpanosta
- nimittää ja erottaa yhtiön toimitusjohtaja ja toimitusjohtajan sijainen sekä päättää heidän toimitusohjeensa ehdoista
- päättää konsernin kannustinohjelmista
- huolehtia yhtiön arvojen vahvistamisesta.

Hallitus laatii vuosittain toimintaansa varten kirjallisen työjärjestyksen ja arvioi itse toimintaansa ja työskentelytapaansa.

Yhtiö tiedottaa hallitukselle ilmoitetut jäsenehdokkaat, jos ehdotusta kannattavat osakkeenomistajat, joilla on vähintään 10 prosenttia yhtiön osakkeiden tuottamasta äänimäärästä ja jos ehdokas on antanut suostumuksensa valintaan.

Yhtiön suurimmat osakkeenomistajat ovat vahvistaneet yhtiölle kannattavansa periaatetta, jonka mukaan yhtiön hallituksen jäsenten tulee pääsääntöisesti olla yhtiöstä riippumattomia asiantuntijoita.

Hallituksen jäsenet 3.4.2008 lähtien:

**Mikko J. Aro**, 1945, ekonomi, teollisuusneuvos

- Okmetic Oyj:n hallituksen puheenjohtaja 2001 -
- Okmetic Oyj:n hallituksen jäsen 1999 -
- keskeinen työkokemus: Metorex International Oy, toimitusjohtaja 1997 - 2002; Oy Helvar, toimitusjohtaja 1982 - 1996
- keskeiset luottamustehtävät: Helkama-Auto Oy, hallituksen puheenjohtaja 2005 -; Oy Airam Electric Ab, hallituksen jäsen 1997 -; E. Ahlström Oy, hallituksen jäsen 2007 -
- omistaa 1 500 Okmeticin osaketta

**Karri Kaitue**, 1964, oikeustieteen lisensiaatti

- Outokumpu Oyj:n varatoimitusjohtaja ja toimitusjohtajan sijainen, johtoryhmän jäsen ja varapuheenjohtaja 2005 -
- Okmetic Oyj:n hallituksen jäsen ja varapuheenjohtaja 2005 -
- keskeinen työkokemus: Outokumpu Oyj, johtaja – strategia ja liiketoiminnan kehitys 2003 - 2004; AvestaPolarit Oy, johtaja – Coil Products 2003; AvestaPolarit Oy, johtaja – strategia ja liiketoiminnan kehitys 2002 - 2003; AvestaPolarit Oy, lakiasiaintoimitusjohtaja 2001 - 2002; Outokumpu Oyj, lakiasiaintoimitusjohtaja 1998 - 2001; Outokumpu Oyj, lakiasiat 1990 - 1998
- keskeiset luottamustehtävät: Cargotec Oyj, hallituksen jäsen 2005 -; Outotec Oyj, hallituksen jäsen 2005 -, varapuheenjohtaja 2006 -
- ei omista Okmeticin osakkeita

**Tapani Järvinen**, 1946, tekniikan lisensiaatti

- Outotec Oyj:n toimitusjohtaja 2006 -
- Okmetic Oyj:n hallituksen jäsen 2008 -
- keskeinen työkokemus: Outokumpu Technology, toimitusjohtaja 2003 - 2006; Outokumpu-konsernin johtoryhmän jäsen 2000 - 2005; Outokumpu Technology, energia-asiat 2004 - 2005; Outokumpu Technology, Zinc-divisioona, Outokumpu Research, Outokumpu Rossija, Outokumpu Mining ja energia-asiat 2003; Metallurgy-liiketoiminta-alue ja energia-asiat 2000 - 2002; Compañía Minera Zaldívar, Chile, toimitusjohtaja 1994 - 2000; Outokumpu Copper S.A., Espanja, toimitusjohtaja 1991 - 1994; Outokumpu Pori, Vedetyt tuotteet, divisioonan johtaja 1989 - 1991; Outokumpu Pori, vetämön johtaja 1985 - 1989; Kone Oy, Materials Handling Division, markkinointipäällikkö 1983 - 1985; Kone Grúas, Meksiko, teknillinen johtaja 1980 - 1983; Kone Oy, jaospäällikkö, projekti-insinööri 1971 - 1980
- keskeiset luottamustehtävät: Outotec Minerals Oy, hallituksen puheenjohtaja 2003 -; Normet Oy, hallituksen jäsen 2007 -; Metallinjalostajat ry, hallituksen jäsen 2006 -; Dragon Mining NL, hallituksen jäsen 2003 -; Outotec Tecnologia Brasil LTDA., hallituksen jäsen 2004 -
- ei omista Okmeticin osakkeita

**Jarmo Niemi**, 1953, diplomi-insinööri

- Tecnomen Oyj:n toimitusjohtaja 2003 -
- Okmetic Oyj:n hallituksen jäsen 2008 -
- keskeinen työkokemus: Aspocomp Group Oyj, toimialajohtaja 1993 - 2003; Aspocomp Corporation, erilaisia johtotehtäviä 1986 - 1993; Orion Corporation Medion, erilaisia johtotehtäviä 1981 - 1986
- keskeiset luottamustehtävät: QPR Software Oyj, hallituksen jäsen 2007 -
- ei omista Okmeticin osakkeita

**Pekka Salmi**, 1961, tekniikan lisensiaatti

- Suomen itsenäisyyden juhlarahasto Sitran sijoitusjohtaja 1997 -
- Okmetic Oyj:n hallituksen jäsen 1999 - 2001 ja 2002 -
- keskeiset luottamustehtävät: Space Systems Finland Oy, hallituksen puheenjohtaja 2005 -; Panphonics Oy, hallituksen jäsen 2003 -
- ei omista Okmeticin osakkeita

Hallitukseen valittiin lisäksi 6.11.2008:

**Henri Österlund**, 1971, kauppatieteiden maisteri

- Accendo Capital Partners Oy:n toimitusjohtaja 2007 -
- Okmetic Oyj:n hallituksen jäsen 2008 -
- keskeinen työkokemus: Conventum Corporate Finance, osakas 2003 - 2004; Conventum Corporate Finance, johtaja 2002 - 2003; InterQuest, hallituksen puheenjohtaja 2000 - 2002; Triton, osakas 1999 - 2000; Doughty Hanson & Co, associate 1995 - 1999; Landesbank Schleswig-Holstein, trainee 1993 - 1994
- ei omista Okmeticin osakkeita

Hallitus katsoo, että kaikki hallituksen jäsenet ovat riippumattomia yhtiöstä. Mikko J. Aro, Jarmo Niemi ja Pekka Salmi ovat myös merkittävistä osakkeenomistajista riippumattomia hallituksen jäseniä.

Hallitus kokoontuu tarvittaessa. Vuonna 2008 kokouksia pidettiin 12. Hallituksen jäsenet olivat 95-prosenttisesti läsnä hallituksen kokouksissa.

Hallitus muodostaa harkintansa mukaan keskuudestaan työryhmiä asioiden valmistelemiseksi. Työryhmät kokoontuvat tarvittaessa. Valmistellut asiat käsitellään ja päätökset tehdään hallituksen kokouksissa. Hallitus on käyttänyt työryhmiä muun muassa toimitusjohtajan valinnassa, strategiatyössä sekä konsernin rahoituksen järjestelyissä.

### Toimitusjohtaja ja toimitusjohtajan sijainen

Hallitus nimittää toimitusjohtajan ja toimitusjohtajan sijaisen sekä päättää heidän toimisuhteensa ehdoista.

Toimitusjohtaja vastaa siitä, että konsernin toiminta sekä juokseva hallinto hoidetaan voimassa olevien lakien ja säädösten sekä hallituksen antamien ohjeiden ja päätösten mukaan. Toimitusjohtajan velvollisuus on lisäksi varmistaa, että hallituksen päätökset toteutetaan asianmukaisesti. Yhtiön toimitusjohtajana on vuodesta 2003 ollut diplomi-insinööri Antti Rasilo.

Toimitusjohtajan sijainen vastaa toimitusjohtajan velvollisuuksista siinä tapauksessa, että toimitusjohtaja on itse estynyt niitä hoitamasta. Toimitusjohtajan sijaisena on 1.1.2008 alkaen ollut kaupallinen johtaja Mikko Montonen.

### Konsernin johtoryhmä

Johtoryhmään kuuluvat toimitusjohtaja, toimitusjohtajan sijainen sekä toimitusjohtajan siihen nimeämät operatiiviset johtajat.

Johtoryhmä kokoontuu toimitusjohtajan johdolla. Johtoryhmän tehtävänä on avustaa toimitusjohtajaa konsernin johtamisessa. Johtoryhmä käsittelee konsernin strategisia kysymyksiä, lyhyen ja pitkän aikavälin suunnitelmia, niiden tarkistuksia sekä muita konsernin johtamisen kannalta tärkeitä asioita. Johtoryhmä myös ohjaa ja valvoo konsernin toimintaa. Lisäksi johtoryhmä valmistelee hallituksessa käsiteltäviä asioita.

Johtoryhmään kuuluu kahdeksan jäsentä. Johtoryhmä kokoontuu tarvittaessa, mutta vähintään kerran kuukaudessa.

Johtoryhmän kokoonpano:

**Antti Rasilo**, 1950, diplomi-insinööri, toimitusjohtaja 2003 -

- yhtiön palveluksessa vuodesta 2003
- keskeinen työkokemus: Perlos Oyj, toimialajohtaja 1997 - 2002; Nokia Oyj, materiaalihallinnon, tuotannon ja laadun johtotehtäviä (Nokia Networks, Nokia Data ja Nokia Cable Machinery) 1984 - 1997; Kone Oyj, laatu-päällikkö 1982 - 1984
- keskeiset luottamustoimet: Teknologiateollisuus ry, hallituksen jäsen 2008 -, varajäsen 2004 - 2007
- omistaa 12 800 Okmeticin osaketta

**Tapio Jämsä**, 1958, diplomi-insinööri, hankintajohtaja 2008 -

- vastuualueet: ostot, sopimusvalmistus, laatu ja ympäristö
- yhtiön palveluksessa vuodesta 2008
- keskeinen työkokemus: Kone Oyj, hankintajohtaja 2006 - 2008; VTI Technologies Oy, hankintajohtaja 2005 - 2006; Kone Oyj, ostojohtaja 2001 - 2005; Okmetic Oyj, johtaja, Vantaan tehdas 1998 - 2001
- ei omista Okmeticin osakkeita

**Jaakko Montonen**, 1969, diplomi-insinööri, tuotantojohtaja 2008 -

- vastuualueet: tuotanto, puolijohdekiekkoliiketoiminta
- yhtiön palveluksessa vuodesta 1994
- keskeinen työkokemus: Okmetic Oyj, prosessi- ja projekti-insinööri, kehitysinsinööri ja -päällikkö sekä apulaisjohtaja 1994 - 2004, tuotekehitysjohtaja 2004 - 2007
- omistaa 1 000 Okmeticin osaketta

**Mikko Montonen**, 1965, diplomi-insinööri, kaupallinen johtaja ja toimitusjohtajan sijainen 2008 -

- vastuualueet: myynti, teknologialiiketoiminta
- yhtiön palveluksessa vuodesta 1991
- keskeinen työkokemus: Okmetic Oyj, prosessilaitteinsinööri, myyntipäällikkö, apulaisjohtaja 1991 - 2004, myynti- ja markkinointijohtaja 2004 - 2007
- omistaa 5 000 Okmeticin osaketta

**Esko Sipilä**, 1948, kauppatieteiden maisteri, talousjohtaja 1996 -

- vastuualueet: talous, tietohallinto ja viestintä
- yhtiön palveluksessa vuodesta 1996
- keskeinen työkokemus: Pakkasakku Oy, talous- ja hallintojohtaja sekä Tudor Holding Ltd., varatoimitusjohtaja 1991 - 1996; Hilti (Suomi) Oy, talousjohtaja 1982 - 1991; A Ahlström Osakeyhtiö, pääkonttori, useita taloushallinnon tehtäviä 1973 - 1982
- omistaa 3 400 Okmeticin osaketta

**Markku Tilli**, 1950, diplomi-insinööri, tutkimusjohtaja 1996 -

- vastuualue: strategiset tutkimushankkeet
- yhtiön palveluksessa vuodesta 1985
- keskeinen työkokemus: Okmetic Oyj, kehityspäällikkö 1985 - 1995; Outokumpu Semitronic AB, tuotantojohtaja 1992 - 1993; Teknillinen korkeakoulu, useita asiantuntijatehtäviä 1974 - 1985
- omistaa 500 Okmeticin osaketta

**Markus Virtanen**, 1962, diplomi-insinööri, henkilöstöjohtaja 2003 -

- vastuualue: henkilöstöhallinto
- yhtiön palveluksessa vuodesta 1999
- keskeinen työkokemus: Okmetic Oyj, henkilöstöpäällikkö, apulaisjohtaja 1999 - 2003; Tekniikan Akateemisten Liitto TEK ry, asiamies, järjestöpäällikkö, kenttäyksikön johtaja sekä Ylempien Toimihenkilöiden Neuvottelujärjestö YTN ry:n metalliteollisuuden työehtosopimusalueen neuvottelija 1989 - 1999
- omistaa 1 100 Okmeticin osaketta

**Anna-Riikka Vuorikari-Antikainen**, 1965, diplomi-insinööri, tuotekehitysjohtaja 2008 -

- vastualueet: tuotekehitys ja markkinointi, anturikiekkoliiketoiminta
- yhtiön palveluksessa vuodesta 1992
- keskeinen työkokemus: Okmetic Oyj, laatuinsinööri ja -päällikkö, tuotantopäällikkö, evaluointipäällikkö, suunnittelupäällikkö 1992 - 2006, anturiliiketoiminnan kehitysjohtaja 2006 - 2007
- omistaa 1 000 Okmeticin osaketta

Johtoryhmän operatiivista toimintaa tukevat anturi- ja puolijohdekitekkoliiketoimintojen johtoryhmät, joissa myös henkilöstö on edustettuna.

### Hallituksen jäsenten, toimitusjohtajan ja konsernin johtoryhmän jäsenten palkkiot ja muut etuudet

Varsinainen yhtiökokous päätti 3.4.2008 seuraavat hallituksen vuosipalkkiot: hallituksen puheenjohtaja 34 800 euroa, varapuheenjohtaja 26 100 euroa ja jäsen 17 400 euroa. Hallituksen jäsenille ei makseta tämän lisäksi kokouspalkkiota eikä heidän palkitsemiseensa käytetä osakesidonnaista kannustejärjestelmää.

Johdon palkkauksessa noudatetaan paikallista lakia ja käytäntöä. Palkkauksessa otetaan huomioon teollisuudessa yleisesti käytettävät tehtäväluokitukset sekä henkilökohtainen kehitysarvio.

Okmeticin kaikki henkilöstöryhmät ovat kannustavan palkkauksen piirissä. Työntekijöiden tuotantolisän tavoitteet asetetaan ja lisä maksetaan kuukausittain. Toimihenkilöiden tulospalkkauksen perustana ovat vuodeksi kerrallaan asetetut konsernin kannattavuus-, rahoitus- ja toiminnalliset tavoitteet. Toiminnalliset tavoitteet ovat esmiestasosta lähtien henkilökohtaisia. Henkilökohtaisten tavoitteiden saavuttamisesta maksetaan palkkio osuutena laskennallisesta vuosiansiosta. Osuus vuosiansiosta on henkilöryhmästä riippuen 15 - 50 prosenttia.

Toimitusjohtajan ja konsernin johtoryhmän vuosiansio muodostuu palkasta ja siihen sisältyvistä luontaiseduista sekä mainitusta konsernissa noudatettavan kannustejärjestelmän palkkiosta. Palkkio perustuu hallituksen vuosittain hyväksymiin konsernin tulos- ja kassavirtatavoitteisiin sekä vuosittain asetettujen henkilökohtaisten operatiivisten tulostavoitteiden saavuttamiseen. Vuonna 2008 ja 2007 palkkion mahdollinen enimmäismäärä oli toimitusjohtajalle 50 ja muille johtoryhmän jäsenille 30 prosenttia laskennallisesta vuosiansiosta.

Toimitusjohtajalle ja konsernin johtoryhmän jäsenille ei makseta erillistä palkkiota johtoryhmän jäsenyydestä tai toimimisesta tytäryhtiön hallintoelimissä. Toimitusjohtajan palkka ja luontaisedut olivat noin 318 700 euroa vuonna 2008. Muun johtoryhmän palkat ja luontaisedut olivat yhteensä noin 919 600 euroa vuonna 2008.

Toimitusjohtajan ja johtoryhmän jäsenten eläke-edut määräytyvät työntekijäin eläkelain (TEL) mukaan. Toimitusjohtajan pätevästä

syystä tapahtuvan irtisanomisen irtisanomisaika on yhtiön puolelta 12 kuukautta ja toimitusjohtajan puolelta kuusi kuukautta.

Hallituksen tai konsernin johtoryhmän jäsenten puolesta ei ole yhtiön toimesta annettu takauksia tai muita vastaavia sitoumuksia eikä heillä tai heidän lähipiiriinsä kuuluvilla ole liikesuhteita yhtiön kanssa.

### Riskienhallinta

Rahoitusriskien hallinta perustuu yhtiön hallituksen päättämään riskienhallintapolitiikkaan, jonka noudattamista hallitus valvoo. Poliitikassa on määritetty riskienhallinnan pääperiaatteet. Yhtiön toimiva johto vastaa riskienhallintapolitiikassa määritettyjen valtuutusten mukaisesti käytännön toimista. Suojautumistoimet hoidetaan konsernin emoyhtiössä, jossa myös keskitetysti hoidetaan konsernin ulkoiset rahoitussopimukset.

Konserni käyttää johdannaisopimuksia vähentämään valuuttakurssimuutosten ja korkojen sekä energian hinnan epäedullisia vaikutuksia.

Valuuttakurssimuutosten suojaustarvetta aiheuttaa käytännössä Yhdysvaltojen dollari, jossa konsernin myyntitulot ylittävät ostoihin tarvittavan valuuttamäärän. Dollarista suojataan valuuttajohdannaisilla ennustettua lähitulevaisuuden (1 - 6 kuukauden) nettorahavirtaa ottaen huomioon myös kassatarve. Suojaustason edellytetään olevan yli 50 prosenttia.

Konserni tekee koron muutosten vaikutuksilta suojautumiseksi lainasopimuksia sekä kiinteään alle vuoden viitekorkoon että pidempiaikaiseen viitekorkoon. Tarvittaessa käytetään koronvaihtosopimuksia.

Luottoriskiä vähennetään suuntaamalla myynti tarkistetusti hyvän luottokelpoisuuden omaaviin tai yleisesti vakavaraisiksi tunnetuihin asiakkaisiin. Maksuliikenteessä ja luotoissa sekä likvidien varojen sijoituksissa käytetään tunnettuja, vakavaraisia ja hyvämaineisia rahoituslaitoksia.

Konsernin tuotannossa käytetään merkittävä määrä energiaa, lähinnä sähköä. Sähkön hankinta hoidetaan maittain paikallisesti. Valtaosa konsernin ostamasta sähköstä käytetään Suomessa, jossa sähköenergiaan liittyvää hintariskiä vähennetään sähköjohdannaisilla. Sähköjohdannaisten kattama ajanjakso on enimmillään kolme vuotta.

Konsernin pääraaka-aine on polypii. Hyödykkeen ostojen ja kuluksen eriaikaisuudesta aiheutuu hintariskiä. Polypii ei ole pörssissä noteerattu hyödyke. Hintavaihteluilta pyritään suojautumaan hyödykkeen pitempiaikaisilla ostosopimuksilla ja mahdollisuuksien mukaan lopputuotteiden hinnoittelulla.

Konsernin liiketoiminnasta aiheutuvat omaisuus-, keskeytys- ja vahinkovakuutusriskit katetaan asianmukaisin vakuutuksin.

## Sisäinen valvonta, tilintarkastus ja sisäinen tarkastus

Konsernin liiketoiminnan ohjaus ja valvonta tapahtuu edellä kuvatun hallinnointi- ja johtamisjärjestelmän avulla. Konsernissa on liiketoiminnan tehokkaan seurannan edellyttämät raportointijärjestelmät.

Toimitusjohtaja ja johtoryhmän jäsenet vastaavat siitä, että konsernin toiminnassa noudatetaan voimassa olevia lakeja ja muita säädöksiä, hallituksen päätöksiä sekä yhtiön toimintaperiaatteita.

Ylin vastuu kirjanpidon asianmukaisesta järjestämisestä ja varainhoidon valvonnasta kuuluu hallitukselle. Toimitusjohtaja vastaa siitä, että kirjanpito on lain mukainen ja varainhoito on järjestetty luotettavasti.

Asetettujen tavoitteiden toteutumista seurataan kuukausittain kaikki konsernin toiminnot kattavan operatiivisen toiminnan suunnittelu- ja valvontajärjestelmän avulla. Järjestelmä sisältää toteutumatiedot sekä ennusteet seuraavalle enintään 12 kuukauden jaksolle.

Tilintarkastaja valitaan varsinaisessa yhtiökokouksessa. Tilintarkastajaehdokka ilmoitetaan yhtiökokouskutsussa tai mikäli ehdokas ei ole silloin hallituksen tiedossa erillisellä tiedotteella.

Yhtiöjärjestyksen mukaisesti yhtiössä on yksi varsinainen tilintarkastaja. Tilintarkastajan tulee olla Keskuskauppakamarin hyväksymä tilintarkastaja tai tilintarkastusyhteisö. Tilintarkastajan toimikausi päättyy vaalin jälkeisen varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä.

Konserniin kuuluvien yhtiöiden tilintarkastuksesta vastaa maailmanlaajuisesti PricewaterhouseCoopers-tilintarkastusyhteisö. Emoyhtiön Okmetic Oyj:n tilintarkastuksesta vastaa PricewaterhouseCoopers Oy päävastuullisena tilintarkastajanaan KHT Markku Marjomaa. Päävastuullinen tilintarkastaja vastaa konsernin tilintarkastustyön ohjeistamisesta ja koordinoinnista. Tilintarkastajan ja yhtiön johdon kanssa vuosittain suunniteltavassa tilintarkastusohjelmassa huomioidaan, että konsernissa ei ole omaa sisäisen tarkastuksen organisaatiota.

Tilintarkastajat antavat yhtiön osakkeenomistajille lain edellyttämän tilintarkastuskertomuksen yhtiön vuositilinpäätöksen yhteydessä. Lisäksi tilintarkastajat raportoivat säännöllisesti emoyhtiön hallitukselle.

Tilintarkastusyhteisön palkkiot olivat vuonna 2008 yhteensä noin 135 200 euroa, joista tilintarkastuspalkkiot olivat 112 200 euroa.

## Sisäpiirihallinto

Okmetecin hallitus on vahvistanut yhtiölle NASDAQ OMX Helsinki Oy:n antaman suosituksen mukaisen sisäpiiriohjeen. Ohje on päivitetty 17.4.2008.

Yhtiön julkiseen sisäpiiriin kuuluvat arvopaperimarkkinalain mukaisesti asemansa perusteella hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja, hänen sijaisensa ja johtoryhmän jäsenet sekä päävastuullinen tilintarkastaja ja tilintarkastaja. Näiden lisäksi pysyvään sisäpiiriin kuuluvat yhtiön päätöksen perusteella yhtiön erikseen nimeämät konsernihallinnon johtajat ja konserniasioita käsittelevät henkilöt sekä päävastuullisen tilintarkastajan apulaiset, jotka saavat jatkuvasti asemansa perusteella sisäpiiritietoa.

Johto voi lisäksi tarpeen mukaan nimetä jonkun henkilön hanketohtaisesti tilapäisesti sisäpiiriin kuuluvaksi. Hankekohtaiseen sisäpiiriin nimetään yhtiön henkilöitä, jotka tehtävässään tai hankkeeseen liittyvissä yhteyksissä saavat tietoja, jotka saattavat vaikuttaa olennaisesti yhtiön osakkeen arvonmuodostukseen. Hankekohtaiseen sisäpiiriin nimetään myös yhtiön ulkopuoliset henkilöt, joilla yhtiön liittyvissä toimissaan on mahdollisuus saada yhtiön osakkeen olennaiseen arvonmuutokseen vaikuttavaa tietoa.

Sisäpiiriasioiden ohjauksesta ja valvonnasta vastaa konserni johdossa talusjohtaja.

Okmetecin julkiseen sisäpiiriin kuuluvien henkilöiden lista ja heidän osake- ja optio-omistuksensa muutoksineen esitetään kuukausittain päivitettyinä yhtiön kotisivuilla.

## Sijoittajasuhteet

Okmetecin viestinnän ja sijoittajasuhdetoiminnan tavoitteena on antaa jatkuvasti oikeaa, riittävää ja ajankohtaista tietoa kaikille markkinaosapuolille tasapuolisesti. Toiminnassa pyritään avoimuuteen ja hyvään palveluun.

Okmetecin kaikki tiedotteet ja esitysmateriaalit ovat nähtävissä yhtiön kotisivuilla ([www.okmetic.com](http://www.okmetic.com)) heti julkistamisen jälkeen. Tiedot julkaistaan suomeksi ja englanniksi.

Okmetecin edustajat eivät kommentoi yhtiön taloudellista tilaa eivätkä tapaa pääomamarkkinoiden edustajia kahteen viikkoon ennen tilinpäätöksen tai osavuositarkastusten julkistamista.

# Hallitus



**Mikko J. Aro**  
Hallituksen puheenjohtaja,  
hallituksen jäsen 1999 -



**Karri Kaitue**  
Hallituksen varapuheenjohtaja,  
hallituksen jäsen 2005 -



**Tapani Järvinen**  
Hallituksen jäsen 2008 -



**Jarmo Niemi**  
Hallituksen jäsen 2008 -



**Pekka Salmi**  
Hallituksen jäsen 1999 - 2001  
ja 2002 -



**Henri Österlund**  
Hallituksen jäsen 2008 -





# Johtoryhmä



**Markku Tili**  
Tutkimusjohtaja

**Antti Rasilo**  
Toimitusjohtaja

**Esko Sipilä**  
Talousjohtaja

**Jaakko Montonen**  
Tuotantojohtaja

**Anna-Riikka  
Vuorikari-Antikainen**  
Tuotekehitysjohtaja

**Mikko Montonen**  
Kaupallinen johtaja

**Tapio Jämsä**  
Hankintajohtaja

**Markus Virtanen**  
Henkilöstöjohtaja

# Sanasto

**Aktuaattori:** automaattiseen lääkannosteluun suunniteltu, annostelun käynnistävä ja sitä valvova mikromekaaninen laite.

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

**BSOI:** Bonded SOI, jatkojalostettu piikiekkko.

**C-SOI:** yksi SOI-kiekkokojen alalaji (onkaloitu SOI, tuotenimenä Okmetic C-SOI); jatkojalostettu SOI-kiekkko, jonka sisäänrakennetut onkalot mahdollistavat kehittyneempien MEMS-komponenttien valmistamisen.

**DNV:** Det Norske Veritas; monikansallinen riskien tunnistamiseen ja hallintaan keskittynyt yritys, yksi maailman tunnetuimmista sertifiointielimistä.

**Elektroniikkalaatuinen pii:** äärimmäisen puhdas pii, jota käytetään piikiekkokojen valmistukseen.

**Epikiekkko:** piikiekkko, jonka pintaan on kasvatettu epitaksiaali-reaktorissa ohut piikerros.

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

**Global Industry Classification Standard (GICS):** globaali standardi julkisesti noteerattujen yhtiöiden luokitteluun toimialoihin, mahdollistaa yhtiöiden ja toimialojen maailmanlaajuisen vertailun.

**G-SOI:** yksi SOI-kiekkokojen alalaji (getteroiva SOI, tuotenimenä Okmetic G-SOI); jatkojalostettu SOI-kiekkko, jonka sisään on rakennettu epäpuhtauksia sitovia ominaisuuksia.

**Heikosti seostettu kiekko:** piikiekkko, jossa on ainoastaan vähän seosainetta, jolloin kiekon sähkönjohtavuus on matala.

**IGBT-piiri:** Isolated Gate Bipolar Transistor; tehotransistori.

**Inertia-anturi:** alalla yleisesti käytössä oleva yhteisnimitys kaikille liikeantureille.

**Integroitu piiri:** integrated circuit (IC); puolijohdekomponentti, jossa useita elektronisia toimintoja on integroitu yhteen ainoaan piisiruun.

**ISO 14001:** ympäristöasioiden hallintajärjestelmää kuvaava kansainvälinen standardi.

**ISO 9001:2000:** yhtiön laatu- ja järjestelmää kuvaava kansainvälinen standardi.

**Kidesaanto:** kertoo sahattavan kide materiaalin määrän suhteessa kiteenkasvatuksessa käytetyn raaka-aineen määrään.

**Kiekkosaanto:** kuvaa prosessista hyväksytyinä valmistuneiden kiekkojen määrän suhteessa sahattujen kiekkojen määrään.

**MEMS:** Micro Electro Mechanical Systems.

**Mikropiiri:** tarkoittaa samaa kuin integroitu piiri.

**Optoelektroninen:** valoa tuottava puolijohde.

**Orientaatio:** kiekon pinnan suunta suhteessa piin kidehiltaan, eli piin atomijärjestykseen.

**Pii:** neljännen pääryhmän alkuaine, puolijohdeiden yleisin raaka-aine.

**Piikiekkko:** pyöreä ja ohut, tavallisesti toiselta tai molemmilta puolilta peilikirkkaaksi kiillotettu 100, 125, 150, 200 tai 300 mm:n kokoinen, piistä valmistettu yksikiteinen kiekko.

**Polypii:** piikiekkokojen raaka-aine, monikiteinen pii.

**Puolijohde:** aine, jonka sähkönjohtavuutta voidaan laajasti muuttaa lisäämällä siihen sopivasti epäpuhtausatomeja.

**REACH:** Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals; EU-direktiivi, jonka tarkoitus on johtaa haitallisimpien kemikaalien tunnistamiseen ja vaiheittaiseen käytöstä poistamiseen.

**RF-piiri:** integroitu piiri, joka toimii GHz-alueella esimerkiksi matkapuhelimissa tai tukiasemissa.

**RoHS:** Restriction of the Use of Hazardous Substances; EU-direktiivi, jolla on tarkoitus lähentää jäsenvaltioiden lakeja, jotka koskevat vaarallisten aineiden käytön rajoittamista sähkö- ja elektroniikkalaitteissa.

**Saanto:** suhdeluku, joka ilmaisee kuinka paljon tuotantoon laitetusta materiaalista onnistutaan valmistamaan spesifikaatioiden mukaisesti.

**SARA:** satunnaispäästöjen riskianalyysi; VTT:n kehittämä menetelmä ympäristö- ja turvallisuusriskien analysointiin kemikaaleja käyttävissä laitteissa.

**SEMI:** Semiconductor Equipment and Materials International; puolijohdemateriaali- ja laitealan kansainvälinen kattojärjestö, jonka jäsen Okmetic on.

**SIA:** Semiconductor Industry Association; puolijohdevalmistajien kansainvälinen kattojärjestö.

**SIRE:** sisäpiirirekisteri.

**Siru:** puolijohdetoiminnon sisältävä, prosessoidusta piikiekosta erotettu piipala.

**SOI-kiekkko:** jatkojalostettu piikiekkko (SOI = silicon-on-insulator), jota peittävän oksidin päällä on ohut piikalvo.

**Tehopuolijohde:** puolijohdekomponentti, jota käytetään tehoelektronikassa.

**Transistori:** puolijohdeteollisuuden peruskomponentti, johon elektronisten laitteiden toiminta nykyisin hyvin pitkälle pohjautuu.

**TS 16949:** laatu- ja järjestelmästandardi, jonka autoteollisuus on kehittänyt koko alihankintaketjuun varten.

**Vahvasti seostettu kiekko:** erittäin hyvin sähköä johtava piikiekkko, jossa on runsaasti seosainetta.

**WEEE:** Waste Electrical and Electronic Equipment Directive; EU-direktiivi, jonka tarkoitus on ehkäistä sähkö- ja elektroniikkalaiteromun syntymistä ennalta sekä edistää romun uudelleenkäyttöä, kierrätystä ja muita hyödyntämistapoja.

**Anturi- ja puolijohdemarkkinoita seuraavia tutkimuslaitoksia:**

Future Horizon  
Gartner Dataquest  
IC Insights  
Semico Research  
VLSI Research  
iSuppli  
WSTS  
Yole Développement

# Analyttikot

Saamamme tiedon mukaan ainakin alla mainitut analyttikot seuraavat Okmeticin liiketoiminnan kehitystä oma-aloitteisesti. Okmetic ei vastaa analyttikkojen arvioista, niissä esitetystä ennusteista tai suosituksista.

## Danske Markets Equities

### Ilkka Rauvola

Puhelin: +358 10 236 4712  
ilkka.rauvola@danskebank.com

## eQ Bank Ltd

### Antti Saari

Puhelin: +358 9 6817 8651  
antti.saari@eq.fi

## FIM Pankki Oy

### Mark Mattila

Puhelin: +358 9 6134 6398  
mark.mattila@fim.com

## Pohjola Pankki Oyj

### Mikael Nummela

Puhelin +358 10 252 4414  
mikael.nummela@pohjola.com

Päivitetty analyttikkoluettelo on luettavissa Okmeticin sijoittajasivuilta osoitteessa [www.okmetic.com](http://www.okmetic.com).

## Yhteystiedot

### Okmetic Oyj

#### Vantaan tehdas ja yhtiön pääkonttori

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

### Okmetic Inc.

#### Allenin tehdas ja Amerikan myyntitoimisto

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

### Okmetic K.K.

#### Japanin myyntitoimisto

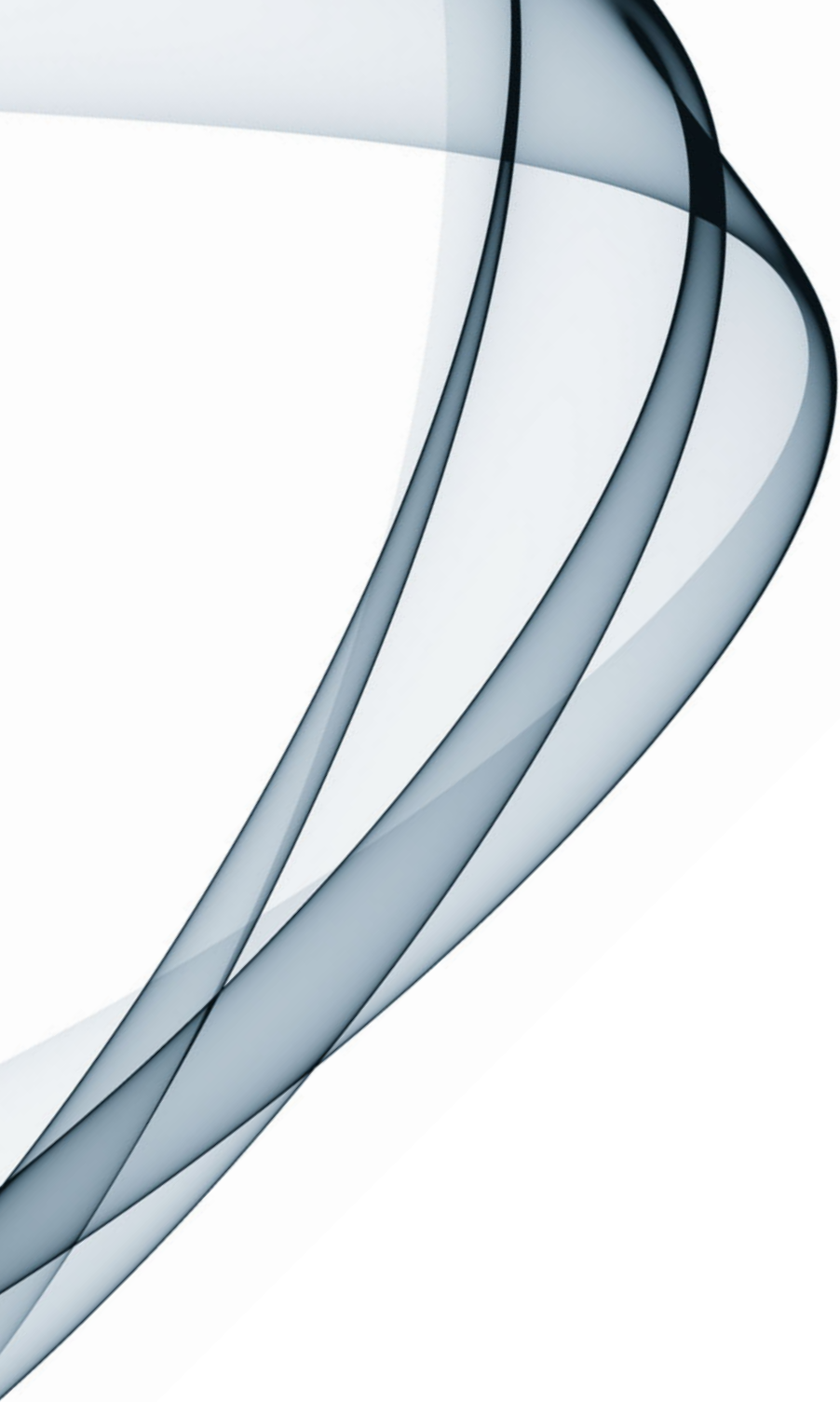
Sunrise Mita 8F  
3-16-12, Shiba  
Minato-ku, Tokyo  
105-0014 Japan  
Puhelin +81 3 3798 1400  
Faksi +81 3 3798 1402

### Sijoittajasuhteet ja viestintä

Talousjohtaja Esko Sipilä  
Viestintäpäällikkö Jenni Laine  
Tiedottaja Sanna Nyström

PL 44, 01301 Vantaa  
Puhelin (09) 502 800  
Faksi (09) 5028 0200  
viestinta@okmetic.com tai  
etunimi.sukunimi@okmetic.com

Okmetic Oyj  
Kotipaikka: Vantaa, Suomi  
Y-tunnus: 0596885-4  
[www.okmetic.com](http://www.okmetic.com)



Okmetic Oyj

---

PL 44, 01301 Vantaa | Piitie 2, 01510 Vantaa  
Puhelin (09) 502800 | Faksi (09) 5028 0500  
[www.okmetic.com](http://www.okmetic.com)