

2006 Vuosikertomus

TULIKIVI





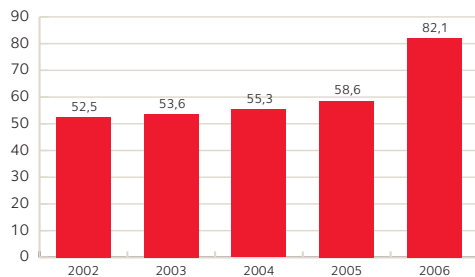




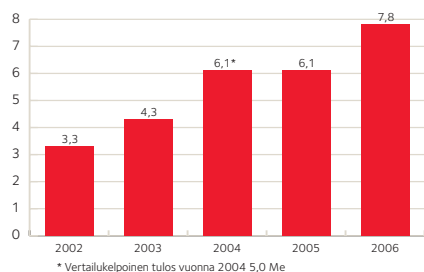
Sisällysluettelo

Avainluvut	5
Missio, visio, arvot	6
Strategialinjaukset	6
Tulikiven menestystekijät	7
Toimitusjohtajan katsaus	8
Vuolukivitulisijat	10
Keraamiset tuotteet	10
Luonnonkivituotteet	12
Tuotekehitys ja investoinnit	13
Yhteiskuntavastuu	14
Omistajapolitiikka	16
Hallitus	18
Hallinnointi ja ohjausjärjestelmä	20
Johtotiimi	22
Tietoja osakkeenomistajille	24
Tulikivi Oyj:n julkaisemat pörssi- ja lehdistötiedotteet vuonna 2006	25
Toimintakertomus ja tilinpäätös	28
Hallituksen toimintakertomus	29
Konsernitilinpäätös, IFRS	33
Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut	62
Tunnuslukujen laskentaperusteet	64
Emoyhtiön tilinpäätös, FAS	65
Tulikivi Oyj:n osakkeenomistajat ja johdon omistus	73
Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset	74
Tilintarkastuskertomus	74
Yhteystiedot	75

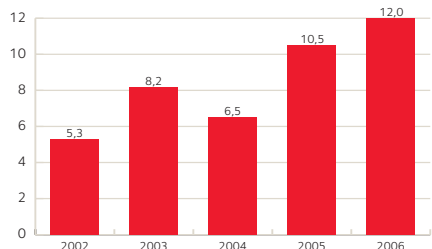
LIKEVAIHDON KEHITYS, Me



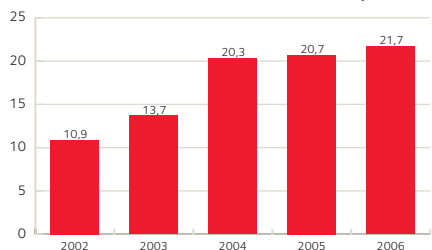
VOITTO ENNEN VEROJA, Me



LIIKETOIMINNAN NETTORAHAVIRTA, Me



SIOJITETUN PÄÄOMAN TUOTTO, %



Vuosi 2006 lyhyesti

Pörssinoteerattu perheyritys Tulikivi Oyj ja sen tytäryhtiöt muodostavat Tulikivi-konsernin, joka on maailman suurin varaavien tulisijojen valmistaja. Konserni tunnetaan Tulikivi-vuolukiviuneista ja luonnonkivituotteista sekä Kermansavi-uuneista ja käyttökeraamikasta. Konsernin liikevaihto on yli 80 Me, josta viennin osuus on noin puolet. Konsernilla on seitsemän tuotantolaitosta, ja sen palveluksessa on runsaat 700 henkilöä.
www.tulikivi.com

TÄRKEIMMÄT TAPAHTUMAT

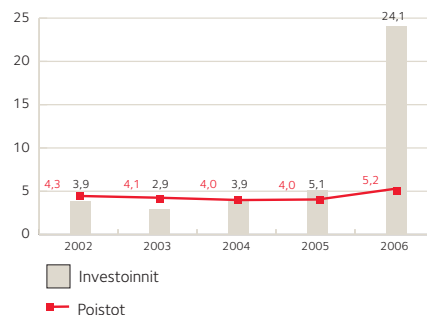
- Tulisijat tuotteiden menekki kasvoi. Tulikivi-konsernin liikevaihto nousi yli 40 prosenttia.
- Kermansavi Oy:n osakekannan ostaminen. Tuotevalikoiman ja asiakaskunnan laajeneminen.
- Uuden vuolukivisen tulisija-sukupolven lanseeraaminen markkinoille.
- Brändi-uudistus ja uuden markkinointi-ilmeen rakentaminen.
- Hiukkasfoorumi myönsi Tulikivelle hiukkasteko 2006 -palkinnon
- Kermansavi- ja Tulikivi-uunien jakelutien yhdistäminen kotimaassa vuoden 2007 alusta.
- Uusi tuotantolaitos vihittiin käyttöön marraskuussa Juuassa.
- Konsernin tulos ennen veroja kasvoi 28,6 prosenttia.
- Osakkeiden lukumäärän lisääminen nelinkertaiseksi osakepääomaa korottamatta (split).

	2006	2005	Muutos, %
Liikevaihto, Me	82,1	58,6	40,1
Liikevoitto, Me	8,2	6,3	30,9
Voitto ennen veroja, Me	7,8	6,1	28,6
Sijoitetun pääoman tuotto, %	21,7	20,7	
Omavaraisuusaste, %	46,4	63,0	
Osakekohtainen tulos, euro	0,16	0,12	29,8
Osakekohtainen oma pääoma, euro	0,83	0,70	18,0
Osinko			
A-sarjan osake, euro	0,090	0,070	28,6
K-sarjan osake, euro	0,088	0,068	28,9

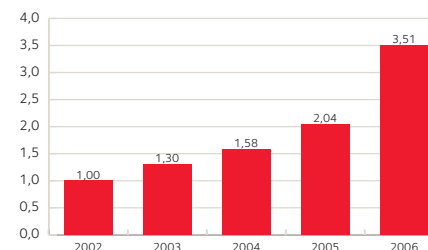
Tunnuslukujen laskentaperusteet s. 64.

Tulikivi-konserniin kuuluvat emoyhtiö Tulikivi Oyj, sen Saksassa sijaitseva kiinteä toimipaikka Tulikivi Oyj Niederlassung Deutschland, sekä tytäryhtiöt Kermansavi Oy, Kivia Oy, AWL-Marmori Oy, Tulikivi U.S., Inc. ja OOO Tulikivi. Konserniyrityksiä ovat lisäksi Tulikivi Vertriebs GmbH ja The New Alberene Stone Company Inc., joilla ei ole enää liiketoimintaa. Konsernin osakkuusyhtiöitä ovat Stone Pole Oy ja Leppävirran Matkailukeskus Oy.

INVESTOINNIT JA POISTOT, Me



PÖRSSIKURSSI, 31.12., EURO



Tulikiven tarkoitus, päämäärä, arvot

MISSIONME

Tulikivi Oyj tuottaa koteihin lämpöä ja viihtyisyyttä korkealaatuisilla, sisustukseen sopivilla merkkituotteilla. Liiketoiminta-alueitamme ovat vuolukivitulisijat, keraaminen liiketoiminta ja luonnonkivituotteet.

Tuotteiden suunnittelussa ja valmistuksessa otetaan huomioon ympäristövaikutukset. Tulikiven tulee tehdä jatkuvasti hyvää tulosta, joka mahdollistaa sijoittajille kilpailukykyisen osingon ja osakkeen arvonnousun sekä luo henkilöstölle turvallisen työpaikan ja tulokseen pohjautuvan toimeentulon.

VISIONME

Tulikiven tavoite on olla johtava lämmityksen merkkituotteisiin ja kotien luonnonkivituotteisiin erikoistunut yritys valituilla markkina-alueilla. Niiden kehittyessä laajennamme toimintaamme uusiin tuoteryhmiin ja uusille markkinoille.

ARVOMME

Tulikiven tavoite toteutuu toiminnalla, joka pohjautuu vahvaan arvomaaperään. Rohkeus on Tulikiven tärkein arvo. Se näkyy Tulikivellä päätöksentekokykynä. Meillä on rohkeutta uskoa omaan näkemykseen, tunnustaa realiteetit ja tehdä asiat loppuun asti. Yrittäjyys on Tulikiven arvoista ehkä omaleimaisin. Se tarkoittaa oma-aloitteisuutta, tiedostettua tuloshakuisuutta, sitoutumista tavoitteisiin sekä tulevaisuutta peilaavaa ajattelua.

Tyytyväinen asiakas on Tulikivelle arvokas. Otamme selvälle, mitä asiakas odottaa, kuuntelemme häntä, pidämme lupauksemme ja pyrimme ylittämään asiakkaan odotukset. Rehti toiminta on Tulikiven toiminnan perusta. Teemisessä se tarkoittaa sekä rehellisyyttä itselle että satojen ja tekojen kohtaamista.

TRENDIT

Toimintaamme tukevat ja tulevaisuudessa menestykseemme vaikuttavat nähtävissä olevat kehityssuunnat.

Energian hinta nousee edelleen, bioenergian käyttö lisääntyy ja energianjakelun epävarmuudet lisääntyvät. Bioenergian käyttö lämmityksessä lisääntyy tulevaisuudessa, ja yhteiskunta tukee sen käyttöä eri muodoissa. Tulisijat toimivat riippumatta sähkön jakelusta ja tuovat perusturvallisuutta.

Ympäristön suojelemisen merkitys lisääntyy, päästö määräykset tiukkenevat. Kullakin markkina-alueella myytävät tuotteemme läpäisevät alueella voimassa olevat, tiukimmatkin rajoitukset.

Elinkaarijattelun merkitys rakentamisessa lisääntyy, ja luonnonmateriaalien arvostus kasvaa. Aitojen asioiden arvostus lisääntyy. Ihmiset panostavat kotiensa sisustamiseen ja viihtyvyyteen sekä asuinympäristöönsä. Sisustaminen ja pihojen rakentaminen on suosittua. Vapaa-aikaan ja perheiden sekä ystäväpiirien yhdessäoloon satsataan enemmän.

Tuotteet hankitaan valmiina kokonaispaketteina, asiakkaan oman tekemisen osuus vähenee. Omatoimista rakentamista rajoittavat ajankäyttömahdollisuudet ja oman osaamisen taso.

Strategialinjaukset

- Kasvamme orgaanisesti yli viisi prosenttia vuodessa. Kasvamme myös yritysostoilla.
- Sijoitetun pääoman tuottotavoite on yli 20 prosenttia. Suhteellisen kannattavuuden parantamistavoite on kaksi prosenttiyksikköä vuosittain.
- Vahvistamme Tulikivi-brändiä konsernin brändinä.
- Laajennamme suunnitelmallisesti uusiin asiakasryhmiin ja markkinoihin. Tehostamme markkinointia segmentoinnilla.
- Jatkamme johtavan ja asiakaslähtöisen tuotedesignin, tuoteteknologian ja palvelukonseptin kehittämistä.
- Laajennamme ja tehostamme yhteistyö- ja jakeluverkostoamme.
- Lisäämme kilpailukykyä optimoimalla tuotantorakennetta, parantamalla laatua, kehittämällä valmistusteknologioita sekä tehostamalla tuottavuutta ja hankintatoimintaa.
- Nostamme jalostusarvoa ja parannamme tuotantoprosessien saantoa.
- Vahvistamme asemaamme vuolukiviraaka-aineen hallinnassa.
- Varmistamme henkilöstön ja yhteistyökumppaneiden sitoutumisen tavoitteiden toteuttamiseen.

TULIKIVEN MENESTYSTEKIJÄT

YRITYS JA BRÄNDI:

- Tunnetut tuotemerkit
- Vakaa taloudellinen asema
- Hyvä maine

TUOTEKONSEPTIT:

- Innovatiivinen tuotekehitys
- Korkealaatuiset ja ympäristöystävälliset tuotteet
- Tyytyväiset asiakkaat

RAAKA-AINEVARAT:

- Vuolukiven ominaisuudet
- Riittävät kivivarannot

ASENNE JA OSAAMINEN:

- Tienraivaajan asenne
- Osaava ja motivoitunut henkilöstö
- Yrityskulttuuri ja arvot

VERKOSTOT:

- Sitoutuneisuus Tulikiveen
- Perheyrittäjät jälleenmyyjinä
- Yhteistyökumppanit
- Uunimestarit



Vahvaa kasvua ja uskoa tulevaisuuteen

Tulikivi-konsernin liikevaihto kasvoi kuluneena vuonna neljäkymmentä prosenttia. Tästä Kermansaven osuus oli 23 prosenttia. Orgaaninen kasvu oli 17 prosenttia, ja se saatiin pääosin tulisijatuotteiden viennistä. Panostukset vientimarkkinoihin ja jakeluteiden kehittämiseen toivat näin hyvää tulosta. Yhtiön taloudellinen tulos kehittyi vuoden aikana lähes 30 prosenttia, mutta tavoitteiden mukaista kannattavuuden kehitystä ei useista muutosprosesseista syntyneiden lisäkustannusten takia saavutettu.

KERMANSAVI YRITYSKAUPALLA KONSERNIIN

Kermansavi Oy:n osto huhtikuun alussa oli suurin ja merkittävin yrityskauppa Tulikivi-konsernin historiassa. Integrointiprosessi on edennyt suunnitelmien mukaisesti, ja Kermansaven kannattavuus on jo ylittänyt hankintavaiheessa tehdyt investoinnin kannattavuuslaskelmat. Kokonaishankintahinnaksi muodostui 13,5 miljoonaa euroa. Yrityskaupalla haluttiin tavoittaa uudet, kasvavat

asiakasryhmät, vahvistaa konsernin kotimaan markkina-asemaa sekä hyödyntää kaakeliuunien vientipotentiaali.

UUSI MALLISTO LANSEERATTIIN

Kolme vuotta kestäneen Kiven ehdoilla -projektin loppuun saattaminen oli kuluneen vuoden keskeinen kehityshanke. Projektin tuloksena syntyi uusi Tulikivi-tuotteiden sukupolvi. Uudet tuotteet vastaavat designiltaan, teknisiltä ominaisuuksiltaan ja palamisen puhtaudeltaan vaatimuksiin pitkälle tulevaisuuteen. Tuotteita esiteltiin ensimmäisen kerran maaliskuussa kansainvälisillä tulisijamessuilla Veronassa. Kesäkuussa uudet tuotteet ja uudistunut brändi lanseerattiin yhteistyökumppaneillemme. Marraskuussa vihittiin käyttöön uusia tuotteita valmistava tehdas.

YHTENÄINEN JAKELU KOTIMAASSA

Kermansavi on lisännyt vahvasti markkinaosuuttaan ko-

timaassa viimeisten vuosien aikana. Samaan aikaan Tulikiven vuolukiviunien markkinaosuus Suomessa on ollut laskeva. Kermansaven jakelukanavana ovat olleet yrittäjöpohjaiset erikoisliikkeet. Tulikivi puolestaan on myynyt tuotteitaan rautakaupoissa ja muutamassa omassa myymälässä. Vuoden 2007 alusta molemmat uunimerkkimme, Tulikivi- ja Kermansavi-uunit, myydään maan kattavasta yrittäjävetoisesta Tulikivi-studioverkostosta. Uusi, palveleva jakelujärjestelmä on aiempaa kustannustehokkaampi. Muutosvaiheen jälkeen myös vuolukiviunien markkinaosuuden odotetaan kehittyvän positiivisesti.

VIENNISSÄ SAKSA EDELLEEN KESKEINEN

Viennin kasvun taustalla on vuosia kestänyt vahva työ, jolla Tulikiveä on tehty tunnetuksi ja jakelujärjestelmiä kehitetty. Myös energian hinnan kallistuminen ja energian jakeluun liittyvät epävarmuudet tukivat voimakkaasti koko tulisijateollisuutta kaikilla ventialueillamme. Keskeinen vientimaamme on edelleen Saksa, vaikka sen painoarvo onkin laskenut muiden alueiden kasvun myötä. Saksassa vuoden 2005 alussa tehty jakelutieremontti on onnistunut suunnitellusti. Uusi järjestelmä uusine jälleenmyyjineen kiihdytti myyntimme kuluneena vuonna yli 25 prosentin kasvuun. Tällä hetkellä Saksassa on lähes 50 jakelupistettä, joista monet ovat aloittaneet kuluvan vuoden aikana. Tavoitteena on noin 70 jälleenmyyjän jakeluketju.

Kermansavi Oy:n osto oli suurin ja merkittävin yrityskauppa Tulikivi-konsernin historiassa.

Kaikki muutkin Keski-Euroopan maat kasvattivat myyntiään kuluvan vuoden aikana. Nopeimmin kasvava alue oli edelleen Ranska, jossa saavutimme yli 50 prosentin parannuksen. Myynnin kasvua on hillinnyt jälleenmyyjien

asennuskapasiteetin rajallisuus. Ranskassa tulisijamme ovat olleet valtion energia-avustuksen piirissä. Tuki jatkuu vuonna 2007 toistaiseksi. Belgiassa vuosia jatkunut kasvu jatkui edelleen. Belgia on Saksan ja Ranskan jälkeen kolmanneksi suurin Keski-Euroopan vientimaamme. Muut alueen vientimaat ovat Itävalta, Sveitsi, Italia ja Hollanti.

Venäjä lähialueineen kipusi neljänneksi suurimmaksi uunien ventialueeksemme. Myynti alueelle kasvoi kolmanneksen. Venäjän lähialueisiin kuuluvat vientimme kannalta Ukraina ja Kazakstan. Kuluneena vuonna keskeisiä toimenpiteitä alueella olivat Tulikiven tunnetuksi tekeminen ja jakelujärjestelmän laajentaminen. Jatkossakin keskeinen työnsarkka on jakelun laajentaminen metropoleissa ja miljoonakaupungeissa. Baltian alueella Virossa, Latviassa ja Liettuassa myyntimme yli puolitoistaker taistui. Kokoluokaltaan Baltian alueen myynti vastaa Venäjän ja lähialueiden volyyminä. Olemme toimineet Virossa jo noin kymmenen vuoden ajan, ja pääosa alueen myynnistä tulee sieltä. Kuluneena vuonna avattiin maahantuojien uudet uunistudiot Latviassa ja Liettuassa.

Vuolukiven erinomaisen suosion ja Euroopan tulisijamarkkinoiden voimakkaan kehityksen myötä yhtiömme verhoukiven liikevaihto kasvoi edelleen vahvasti. Yhteistyökumppaneinamme ovat tunnetut eurooppalaiset valmistajat, kuten Nibe Ruotsista ja Hark Saksasta. Markkinaosuu-temme on yli puolet verhoukivimarkkinasta. Tulikiven vahvuutena ovat toimitusvarmuus, laatu ja vaativat työtöt.

LUONNONKIVITUOTTEIDEN LIIKEVAIHTO KASVOI

Luonnonkivituotteet-liiketoiminnassa keskitymme Suomen markkinoille ja kuluttaja-asiakkaisiin. Luonnonkivikohteiden urakointi on jätetty pois, ja urakoinnin laskutus päättyi vuoden 2005 lopussa. Tästä huolimatta luonnonkivituotteiden liikevaihto kasvoi kymmenen prosenttia ja sisustuskivien liikevaihto kasvoi kolmekymmentä prosenttia. Samalla liiketoiminnan kannattavuus parani tavoitteiden mukaisesti. Toteutimme kuluneena vuonna ki-

vitutkimukset Venäjän Karjalassa Karhumäellä. Esiintymän vuolukivi ei osoittautunut taloudellisesti hyödyntämiskelpoiseksi. Kiviesiintymien tutkimusta uusille alueille päätettiin jatkaa Karjalassa yhteistyössä Karjalan Tasavallan Tiedeakatemian Geologian Instituutin ja Suomen Geologian Tutkimuskeskuksen kanssa.

Strategiamme mukaisten kasvu- ja kannattavuustavoitteiden saavuttamiseksi keskeiset toimenpiteet lähitulevaisuudessa ovat kotimaan Tulikivi-studioverkon laajentaminen, jakelun laajentaminen Venäjällä, Saksassa ja Baltiassa sekä kaakeliuunien vientitoiminnan aloittaminen. Tutkimme myös uusien vientimaiden avaamista. Myös kasvu hyvin harkittujen yritysostojen kautta on tulevaisuudessakin mahdollista.

Kiitän lämpimästi asiakkaitamme, henkilöstöä, yhteistyökumppaneita sekä sidosryhmiä vuodesta 2006.



Juussa 20.2.2007

Juha Sivonen, toimitusjohtaja

Vuolukivitulisijat-liiketoiminta

Tulikiven vuolukivitulisijat-liiketoimintaan kuuluvat vuolukiven louhinta, tuotanto, suunnittelu, myynti ja markkinointi. Tuotteita ovat vuolukiviset takkauunit, takkaleivinuunit, leivinuunit, hellat, mittatilaustuotteet ja kiukaat. Toimitamme lisäksi verhoukiviä kamiinanvalmistajille Eurooppaan. Louhokset ja tuotantolaitokset sijaitsevat Juuassa, Suomussalmella ja Kuhmossa. Vuonna 2006 Tulikivi vahvisti edelleen asemaansa teollisesti valmistetujen varaavien uunien markkinajohtajana maailmassa.

SUOMEN MARKKINAT

Aktiivinen rakentaminen ja yhä kalliimpi energian hinta ovat lisänneet tulisijojen kysyntää Suomessa. Samalla eri toimijoiden määrä markkinoilla on lisääntynyt. Ulkomaisen tulisijavalmistajien ohella markkinoilla toimivat aktiivisesti maa- ja ilmalämpöpumppujen valmistajat. Tästä huolimatta lähes kaikkiin omakotitaloihin asennetaan uusi tulisija. Kysyntä jakaantuu puoliksi uudisrakentajiin ja saneeraajiin.

VIENTI KASVUSSA

Vuonna 2006 65 prosenttia vuolukivitulisijat-liiketoiminnan liikevaihdosta muodostui viennistä Eurooppaan, Yhdysvaltoihin, Ruotsiin, Venäjälle ja Baltiaan. Energian hinnan kallistuminen on kasvattanut tulisijojen kysyntää kaikissa vientimaissa. Tulikivi-uunit ovat kasvattaneet markkinaosuuttaan kuluneena vuonna. Kasvu oli erityisen vahvaa Keski-Euroopassa, Venäjällä ja Baltiassa. Aktiivinen omakotirakentaminen lisäsi uunien kysyntää Venäjällä ja Baltiassa.

Saksan jakelua on tehostettu edelleen. Jakelutien uudistaminen on käynnistetty myös Ruotsissa. Venäjällä tytäryritys OOO Tulikivi on lisännyt myyntipisteiden määrää ja kouluttanut lisää osaavaa myynti- ja asennushenkilöstöä.

UUSI MALLISTO

Vuoden 2006 tärkein tehtävä oli uuden tuotemalliston lanseeraaminen kuluttajille ja jälleenmyyjille. Tuotteet esiteltiin ensimmäistä kertaa Veronan kansainvälisillä tulisijamesseilla maaliskuussa. Uusissa tuotteissa on panostettu erityisesti muotoiluun, energiatehokkuuteen ja puhtaaseen palamiseen. Kuluttajat ja jälleenmyyjät ovat ottaneet tuotteet hyvin vastaan. Kesäkuussa 2006 Tulikivi järjesti yhteistyökumppaneille Heimopäivät-nimisen lanseeraus- ja tuotekoulutustapahtuman, jossa uusi mallisto esiteltiin. Tapahtumaan osallistui 500 jälleenmyyjää ympäri maailman.

Marraskuun alussa 2006 vihittiin käyttöön Tulikiven uusi tuotantolaitos Juuassa. Se valmistaa uuden malliston uuneja.

KOTIMAAN JAKELUTIE MUUTOS

Vuolukivitulisijat-liiketoiminnassa tavoiteltiin kuluneena vuonna kotimaassa ensisijaisesti hyvää kannattavuutta. Tulikivi Oyj osti Kermansavi Oy:n huhtikuussa 2006. Sen jälkeen on käynnistetty integrointiprojekti, jonka tuloksena syksyllä 2006 muodostettiin yhteinen kotimaan myyntiorganisaatio uunituotteille. Samalla pohjustettiin jakelutien muutosta, joka astuu voimaan 1. tammikuuta 2007. Siitä lähtien Tulikivi-konsernin uunit myydään oman yrittäjäpohjaisen erikoisliikeketjun kautta. Näistä myymälöistä suuri osa on Kermansavi-uuneja jo aiemmin myyneitä, palveluun sitoutuneita liikkeitä. Kaikki myyntipisteet nimetään Tulikivi-studioiksi. Niissä myydään sekä vuolukivi-uuneja Tulikivi-tuotemerkillä että kaakeliuuneja Kermansavi-tuotemerkillä.

VERHOUSKIVILLÄ RUNSAS KYSYNTÄ

Tulikivi valmistaa verhoukiviä suurimmille eurooppalaisille

sille kamiinanvalmistajille. Kuluneena vuonna verhoukivien kysyntä kasvoi edelleen. Tilanteeseen vastattiin tehtaan viikonloppuvuoroilla ja täsmäinvestoinneilla pullonkauloihin.

Kohonnut liikevaihdon volyyymi, parantunut tuottavuus ja yhteistyö asiakkaiden kanssa tuotteiden kehittämisessä paransivat edelleen verhoukiviliketoiminnan kannattavuutta.

Keraaminen liiketoiminta

Kermansavi valmistaa kaakeliuuneja sekä käyttökeraamiikkaa (astioita). Tulisijavalikoimaan kuuluvat keraamiset takat, leivinuunit, takkaleivinuunit ja hellat.

Tuotantolaitos sijaitsee Heinävedellä. Kermansavi-uunien myynti on kasvanut vuosittain noin 20 prosenttia: näin myös vuonna 2006. Kermansavi-uunit ovat suosittuja erityisesti omakotirakentajien keskuudessa.

Uunien runko tehdään Celsius-elementeistä, jotka ovat pääosin keramiikkamursketta. Uunit ovat yksilöllisiä: useimmissa malleissa on mahdollisuus valita 13 eri kaakeliväristä tai yhdistellä niitä keskenään. Kermansavi valmistaa uunikaakelit viimeisteltyinä käsityönä. Lisäksi voi valita uunin korkeuden, kulmapalat, kranssit, luukut ja muita yksityiskohtia kuten koristeltuja kaakeleita tai syvennyksiä. Samaan uuniin voi yhdistää myös eri pintamateriaaleja, kuten kaakelia ja antiikkilaastipintaa.

Väri- ja muuntelumahdollisuudet tekevät uuneista sisustuksellisia. Kermansavi-uunit sopivat erityisesti sille asiasegmentille, jolle uunin väri on olennainen valintaperuste. Tuotevalikoimassa on myös monia hinnaltaan edullisia uuneja.

Uuniliiketoiminta muodosti noin 80 prosenttia Kermansavi Oy:n liikevaihdosta vuonna 2006.

Vuoden 2007 keskeisenä haasteena on Kermansaviuunien vientitoiminnan käynnistäminen. Se aloitetaan Venäjältä ja Baltiasta. Uunit markkinoidaan Tulikivi-brändillä.

ASTIALIIKETOIMINTA

Tuotemerkkinä Kermansavi on tunnettu eritoten astioista. Kermansaven astialiiketoiminnan tuotteet ovat keraamisia ruoan valmistuksen ja kattamisen astioita sekä koriste-esineitä. Tuotteet ovat kuluttajille suunnattuja. Jakelutienä ovat tavaratalot ja marketit sekä omat ja yrittäjävetoiset tehtaanmyymälät. Kermansaven astioiden markkina-alue on Suomi, jossa osuus markkinoista on noin kymmenen prosenttia.

Halpatuonti ulkomailta ja kotimaisten toimijoiden vahvistuminen kiristivät entisestään astialiiketoiminnan kilpailutilannetta kuluneena vuonna. Kermansavi lanseerasi uutuustuotteita, kuten Aina-astiaston ja uusia tuotteita HotPot-tuoteperheeseen.

Jatkossa astialiiketoiminnassa panostetaan voimakkaasti operatiivisen toiminnan tehostamiseen, brändin mukaiseen markkinointikonseptin kehittämiseen, tuotekehitykseen valituille asiakassegmenteille sekä jakelutien kehittämiseen. Osana uutta astialiiketoiminnan strategiaa Lempäälän IdeaParkiin avattiin Kermansaven lippulaivamyymälä joulukuun alussa.





Luonnonkivituotteet

Tulikivi Oyj:n luonnonkivituotteet-liiketoimintaan kuuluvat kotien sisustuskivituotteet ja pihakivet sekä kivitoimitukset rakennuskohteisiin, luonnonkivien hankinta, myynti ja jälleenynti, markkinointi ja tuotteistaminen. Tulikivi myy kotien sisustuskivituotteita ja tekee kivitoimituksia rakennuskohteisiin. Tuotteet valmistetaan vuolukivestä, graniitista, marmorista, kalkkikivestä, liuskekivestä ja muista luonnonkivistä. Sisustuskivituotteet sopivat kodin eri tiloihin lattioihin, seiniin, tasoihin ja portaisiin sekä kalustekiviksi. Pihakiviin kuuluu pihalaattoja, noppa- ja reunakiviä ja heitoketta käytävien, reunusten ja terrassien rakentamiseen, muuri-, sokkeli- ja porraskiviä sekä istutusaltaita ja pihapenkkejä. Ainutlaatuisia mallistossa ovat vuolukiviset pihakivet.

Tulikivellä on luonnonkivituotteiden tuotantolaitokset Taivassalossa ja Espoossa. Vuolukivituotteet valmistetaan Juuassa ja Suomussalmella. Luonnonkivituotteet-liiketoiminnan markkina-alue on Suomi ja muut Pohjoismaat. Viennin osuus liikevaihdosta on kymmenen prosenttia.

SISUSTUSKIVET VAHVASSA ASEMASSA

Tulikivi on edelleen vahvistanut markkinajohtajan asemaansa sisustuskivissä. Yhteistyökumppaneita ovat keittiöliikkeet, sisustusliikkeet, talopakettiyitykset, rakennusliikkeet, muut kiviliikkeet, arkkitehdit ja sisustussuunnittelijat. Uusia jälleenyntä- ja ketjusopimuksia tehtiin aktiivisesti kuluneena vuonna. Yksi merkittävimmistä sopimuksista solmittiin huhtikuussa Isku Keittiöt Oy:n kanssa. Sisustuskivien kokonaismarkkinat ovat kasvaneet noin kymmenen prosenttia vuonna 2006. Tulikivi kasvatti yhteistyökumppaniverkostoa ja aktivoi jälleenyntäjä kuluneena vuonna, mikä johti noin 30 prosentin kasvun sisustuskiviliiketoiminnassa.

PANOSTUKSET MYYNTIIN

Pihakivimallisto lanseerattiin kuluttajille keväällä 2006. Se otettiin hyvin vastaan, ja mallistoa kehitetään edelleen vuonna 2007. Tuotantoprosesseja ja myyntityötä on tehostettu kuluneena vuonna. Panostaminen myyntityöhön

kehittämiseen jatkuu. Osana tätä on yhteistyökumppaneiden kouluttaminen ja oman henkilöstön kehittäminen. Lisäksi panostamme sisustuskivien kokonaiskonseptin edelleen kehittämiseen. Näillä eväin haemme sisustuskivimyynnin kasvua tulevanakin vuonna.

Tuotekehitys ja investoinnit

Tulikivi sai kuluneen vuoden aikana päätökseen mittavan kolmivuotisen tuotekehitysprojektin, uuden uunimalliston. Moderni design haluttiin yhdistää ainutlaatuiseseen energiatehokkuuteen, helppokäyttöisyyteen ja ympäristöystävällisyyteen. Projektiin liittyi myös investointi uuteen, vuolukiveä tarkasti hyödyntävään tuotantolaitokseen.

MODERNI DESIGN VAHVAN MARKKINATIEDON POHJALTA

Design-näkökulmasta lähdettiin hakemaan strategian mukaisesti kasvua suunnittelemalla uusia, hyvännäköisiä uuneja uusille asiakassegmenteille. Tulikivi teki mittavan markkinatutkimuksen sekä kotimaassa että merkittävimmässä vientimaassa. Näin kerättiin vahva markkinatieto, jonka pohjalta uuneja alettiin suunnitella. Design-toimisto Creadesign Oy otettiin strategiseksi kumppaniksi jo projektin varhaisvaiheista lähtien.

KÄYTETTÄVYYS KESKEISESSÄ ASEMASSA

Uuden tekniikan suunnittelussa panostettiin tuotteiden käytettävyyteen. Helppokäyttöisyyteen vaikuttavat muun muassa palamisilman ohjaus, nuohousmahdollisuudet, luukun puhtaana pysyminen ja luukun kahvan toiminta. Uudet tuotteet polttavat puuta erittäin puhtaasti. Tulikivi-uunit allittavat maailman tiukimmat päästönormit, mutta uusien tuotteiden poltto-ominaisuuksissa haluttiin ennakoita kehitystä pitkälle tulevaisuuteen. Uusien tuotteiden kaksikuorijärjestelmä mahdollistaa erityisen pitkän lämmönluovutusajan. Uudet mallit sopivat erittäin hyvin matalaenergiataloihin, koska ne varaavat lämpöä pitkään ja luovuttavat sitä tasaisesti.

TEKES:n FINE-teknologiaohjelman pohjalta muodostunut Hiukkasfoorumi nimesi Tulikiven Hiukkasteko 2006 –palkinnon saajaksi kuluneen vuoden syksyllä. Palkintoperusteluissa todettiin, että Tulikivi on yrityksenä panostanut uudessa mallistossa puhtaampaan polttotekniikkaan, joka edesauttaa puun pienpolton päästöjen vähentämistä. Tekes tuki uuden malliston tuotekehitystä noin miljoonalla eurolla.

Uudet tuotteet
polttavat puuta erittäin
puhtaasti.

RAAKA-AINEEN EHDOKSILLA – INVESTOINTI UUTEEN TEHTAASEEN

Vuonna 2004 aloitetussa Kiven ehdoilla –projektissa tehtiin mittava kivikartoitus. Tavoitteena oli kiven saannon parantaminen tuotantoprosessissa. Vuolukiven mitta-standardi optimoitiin, mikä näkyy uusissa tuotteissa kivi-laattojen uusina dimensioina. Projektin myötä vuoden 2006 alussa tehtiin investointipäätös uudesta tuotantolaitoksesta. Uuden tehtaan tuotantoprosessi perustuu uusimpaan tekniikkaan, tehokkaihin materiaalivirtoihin sekä raaka-aineen tarkkaan hyödyntämiseen. Tehdas käyttää raaka-aineenaan pienlohkareita, joita ei aiemmin voitu teollisesti hyödyntää niiden koon tai muodon vuoksi, ja tuottaa niistä uutta uunimallistoa.

Uusi tuotantolaitos Juukaan oli viiden miljoonan euron investointi. Tehdas lisäsi Tulikiven tuotantokapasiteettia noin 20 prosentilla. Tulikivi sai rakentamiseen 1,1 miljoonaa euroa investointitukea kauppa- ja teollisuusministeriöltä. Tehtaan virallisia vihkiäisiä vietettiin marraskuun alussa.

MARKKINOINTIPANOSTUKSET

Vuonna 2006 mallistoprojektin painopiste on ollut tuo-

tekehityksen dokumentoinnissa ja tehdasinvestoinnin toteuttamisessa. Olennaista on ollut myös malliston lanseeraus ja markkinointi, johon panostettiin merkittävästi muun muassa järjestämällä yhteistyökumppaneille ja henkilöstölle yhteinen lanseeraus- ja koulutustilaisuus Juuassa. Malliston markkinointi liittyy tiiviisti Tulikiven laajempaan brändimuutokseen, joka toteutettiin keväällä ja oli myös merkittävä investointi. Uusi brändifilosofia kuuluu: Koska maailma on kylmä, Tulikivi tarjoaa lämpöä.





Yhteiskuntavastuu

Tulikiven toimintaa ohjaa yhtiön arvomaailma: tyytyväinen asiakas, yrittäjäys, rehti toiminta ja rohkeus. Tulikivi noudattaa toiminnassaan lakeja ja säädöksiä. Toimimme vastuullisesti suhteessa sidosryhmiimme, joista tärkeimpiä ovat asiakkaat, henkilöstö, osakkeenomistajat ja yhteistyökumppanit niin Suomessa kuin ulkomailla.

YMPÄRISTÖVASTUU

Tulikivi huomioi yritystoiminnasta aiheutuvat ympäristövaikutukset niin raaka-aineen hankinnan kuin tuotannonkin osalta ympäristölainsäädännön mukaisesti. Louhinnassa syntyy ympäristövaikutuksia, joista huolehditaan muun muassa kaivoslain, ympäristölainsäädännön sekä myönnettyjen toimintalupien velvoittamilla tavoilla.

Vuonna 2006 Tulikivi Oyj on käynnistänyt ympäristövaikutusten arviointimenettelyn (YVA-menettely) Juuan Vaaralammen vuolukivilouhoksen perustamiseen liittyen. Vaaralampi on uusi merkittävä vuolukiviesiintymä, jonne on jo muodostettu kaivoslain edellyttämä kaivospiiri toi-

minnan aloittamiseksi. Ympäristövaikutukset halutaan ottaa tarkkaan huomioon louhoshankkeen suunnittelussa ja päätöksenteossa. Tulokset julkaistaan YVA:n loppuraportissa keväällä 2007.

Tulikivi pyrkii hyödyntämään luonnonkivivarantonsa niin, että jäämäkiveä syntyisi mahdollisimman vähän. Vuonna 2006 avattu uusi tuotantolaitos Juuassa hyödyntää uusimmalla tekniikalla pienkivilohkareita, joita ei kokonsa tai muotonsa takia voitu aiemmin hyödyntää.

Tytäryhtiö Kermansavi Oy käyttää raaka-aineena kierrätyskeramiikkaa, joka on muun muassa saniteettiposliinitehtaiden ylijäämämateriaalia. Kermansavi kierrättää myös omaa tuotantojätettään. Tuotantoprosessissa ei käytetä myrkyllisiä kemikaaleja. Tuotesuunnittelussa ympäristöystävällisyys on avainasemassa. Tuotteiden ja valmistusprosessien on oltava turvallisia ja niiden aiheuttama ympäristökuormitus mahdollisimman vähäinen.

TALOUDELLINEN VASTUU

Tulikiven toimintastrategia on hallittu kasvu, tehokkuus ja uudistuminen. Tätä kautta saavutamme hyvän kannattavuuden. Kasvu ja kannattavuus luovat pohjan vastuullisuudelle.

Parannamme pääoman hallintaa muun muassa lisäämällä pääoman kiertonopeutta. Tavoite on kasvaa ja kehittyä hallitusti, jotta liiketoiminnan häiriötön jatkuvuus turvataan. Taloudellisen vastuun mittareista tärkeimmät ovat liikevaihdon ja suhteellisen kannattavuuden kehittyminen. Niistä ja muista mittareista raportoidaan osavuosi-katsauksissa ja tilinpäätöksessä. Tuloksesta kerrotaan samanaikaisesti, rehellisesti ja avoimesti, lakeja noudattaen.

Tulikivi työllistää runsaat
700 henkeä pääasiassa
syrjäseuduilla.

Kun yrityksen talous säilytetään vankalla pohjalla, Tulikivi pystyy antamaan vakaan tuoton osakkeenomistajille ja täyttämään velvoitteensa vastuuntuntoisena työnantajana. Omistajapolitiikan mukaisesti Tulikivi jakaa osinkoa noin puolet vuosituloksestaan pitäen omavaraisuusasteensa vähintään 40 prosentissa. Taloudellinen vakaus ja kasvu luovat henkilöstölle turvallisuutta. Työpaikat säilyvät ja uusia työpaikkoja on mahdollista luoda. Osa yritysvetoista jaetaan henkilöstölle tulospalkkiona.

SOSIAALINEN VASTUU

Tulikiven sosiaalisen vastuun pohjana ovat yrityksen arvot ja eettisyys. Sosiaalinen vastuu koskee henkilöstöstrategian lisäksi myös yhteistyökumppaneita. Tulikiven vientimaiden jakelukanavan muodostavat pääsääntöisesti perheyrittäjät, jotka toteuttavat toiminnassaan samoja arvoja kuin Tulikivi.

Keskeisten sidosryhmien, kuten uunimestareiden, maa-hantuojien ja jälleenmyyjien kouluttaminen on olennainen osa Tulikiven sosiaalista vastuuta. Kesällä 2006 Tulikivi järjesti mittavan lanseeraus- ja koulutustapahtuman uudesta ilmeestä ja uudesta mallistosta. Koulutuksen kävivät läpi koko Tulikiven henkilökunta, uunimestarit sekä yhteistyökumppanit niin kotimaassa kuin vientimaissa. Henkilöstön hyvinvointiin pyritään avoimella ja rehdillä organisaatiokulttuurilla. Koulutus ja henkilöstön osaamisen kehittäminen on avainasemassa. Tulikivi on ollut vahvasti mukana kehittämässä kivialan koulutusta. Uuteen tuotantolaitokseen Juuassa koulutettiin 25 uutta työntekijää räätälöitynä koulutuksena yhteistyössä työvoimatoimiston kanssa. Tulisijat-liiketoiminnan esimiehille toteutettiin ulkopuolisen yhteistyökumppanin kanssa laaja esimiesvalmennus, joka jatkuu myös tulevana vuonna. Oppilaitosten kanssa jatkettiin kivimiehen ammattitutkinnon toteuttamista, jolla varmistetaan henkilöstön osaamisen kehittyminen ja yritykseen sitoutuminen.

Henkilöstön mielipiteitä organisaatiokulttuurista mitataan säännöllisin väliajoin. Mittausten pohjalta laaditaan kehittävät toimenpiteet. Mittareina toimivat myös sairauspoissaolojen määrä sekä terveydenhuoltoon, työhyvinvointiin, koulutukseen ja virkistystoimintaan käytetyt varat.

YHTEISÖLLISYYS

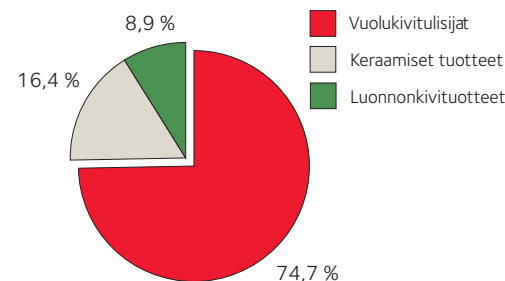
Tulikiven juuret ovat vahvasti Pohjois-Karjalassa, jossa myös yrityksen pääkonttori sijaitsee. Tulikivi on alueellaan aktiivinen yhteiskunnallinen vaikuttaja. Tulikivi työllistää runsaat 700 henkeä pääasiassa syrjäseuduilla. Konserni on merkittävä työnantaja ja yhteiskunnan rakentaja muun muassa Juuassa, Heinävedellä, Suomussalmella, Kuhmossa ja Taivassalossa. Paikallisuus on tärkeä osa Tulikiven identiteettiä.

Tulikivi on aktiivisesti mukana kehittämässä kivialaa. Tulikiven pääsponsorointikohte on Suomen Kivikeskus, joka pyrkii lisäämään kiven käyttöä sekä kehittämään ki-

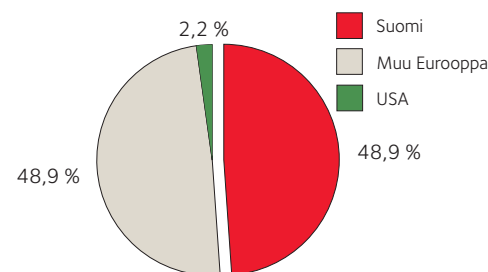
vialan teknistä osaamista. Kivikeskuksella on neljä päätehtävää: kiven tunnettuuden lisääminen, kiven tutkimus, kivirakentamisen opetus ja kiviyrityttyteen kannustaminen.

Tulikivi Oyj on jäsen useissa järjestöissä kuten: RT, Suomen Yrittäjät, Finnbio – Suomen Bioenergia -yhdistys, Perheyrittysten liitto, Kauppakamari, Finnpro, Työteho-seura, Pohjois-Karjalan Uusyrityskeskus, Sisäilmayhdistys, Kiviteollisuusliitto sekä Euroroc. Tytäryhtiö Kerman-savi Oy kuuluu muun muassa Suomalaisen Työn Liittoon.

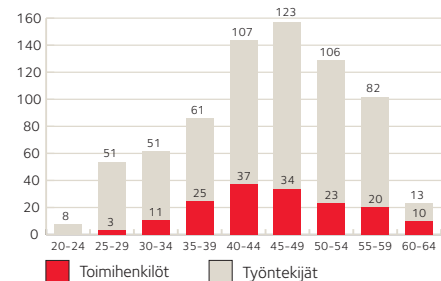
LIKEVAIHDON JAKAUMA LIKETOIMINTA-ALUEITTAIN, %



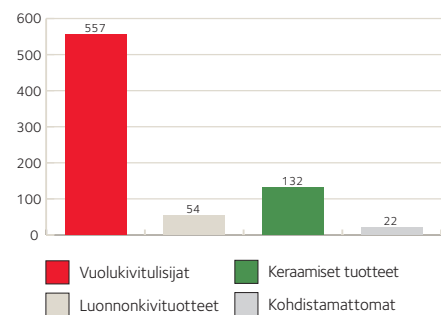
LIKEVAIHDON JAKAUMA MARKKINA-ALUEITTAIN, %



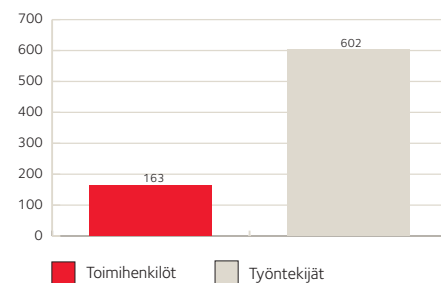
HENKILÖKUNNAN IKÄJAKAUMA 31.12.2006



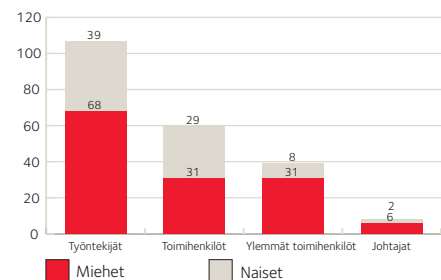
HENKILÖT LIIKETOIMINTA-ALUEITTAIN



KONSERNIN TYÖNTEKIJÄT JA TOIMIHENKILÖT



SUKUPUOLIJAKAUMA 2006



Omistajapolitiikka

Tulikivi Oyj on juuriltaan pohjoiskarjalainen pörssinoiteerattu perheyitys, jossa yli 60 prosenttia äänivaltaisista osakkeista on yrityksen perustajaperheellä. Yrityksen ovat perustaneet Reijo ja Eliisa Vauhkonen. Omistajavastuuta yhtiössä kantaa nyt myös toisessa polvessa Heikki Vauhkonen perheineen.

Heikki Vauhkonen toimii hallituksen varapuheenjohtajana sekä markkinointijohtajana. Myös yhtiön yhteistyökumppanit ovat pääsääntöisesti kotimaisia ja ulkomaisia perheyityksiä. Tulikivessä yhdistyy pörssiyrityksen taloudellinen jämakkyys ja perheyityksen arvomaailma, jotka ovat pohjana Tulikiven omistajapolitiikalle.

Tulikiven omistajapolitiikka

- Mitä tahansa teemme, ajattelemme tuottavuutta ja kasvua.
- Osakkeille vakaa arvonnousu ja tuotto.
- Huomioimme toiminnassamme ympäristön.
- Vaalimme yrityskuvaamme.
- Kehitämme omaleimaisuutta ja merkkituotteita.
- Tulikivi jakaa osinkoa noin puolet vuosituloksestaan pitäen omavaraisuusasteensa vähintään 40 prosentissa.



Heimojuhlat tärkeä koulutustapahtuma

Yksi vuoden 2006 merkittäviä panostuksia oli uuden malliston lanseeraaminen kesällä. Lanseeraus tehtiin tapahtumana, johon kutsuttiin koko henkilökunta, jälleenmyyjät ja yhteistyökumppanit niin kotimaasta kuin ulkomailta. Tapahtuman yhteydessä kaikki osallistujat koulutettiin uuden malliston ominaisuuksiin sekä uuteen brändiajatteluun. Sekä malliston että brändi-ideologian vastaanotto oli varsin positiivinen.

Hiukkasteko 2006 Tulikivelle

TEKES:n FINE-tekniologiaohjelman pohjalta muodostunut Hiukkasfoorumi nimesi Tulikivi Oyj:n Hiukkasteko 2006 -palkinnon saajaksi marraskuussa. Palkinto jaettiin kuluneena vuonna ensimmäistä kertaa. Tulikivi on hyödyntänyt perustutkimuksessa syntynyttä pienhiukkastietoa tuotekehityksessään. Tulikiven uudessa uunimallistossa on panostettu entistäkin puhtaampaan polttotekniikkaan. Uuden Tulikivi-pyörrepesän palamisilman ohjaus ja tulipesä on suunniteltu niin, että puut palavat entistä puhtaammin. Näin päästöt pysyvät minimissä ja ilmanlaatu paranee.

Palkintoperusteluissa todettiin myös Tulikiven tekemän työn kohdistuneen yhteiskunnallisesti merkittävään aihepiiriin ja vaikuttaneen positiivisesti sekä aihepiirin näkyvyyteen että konkreettisesti ilmanlaatuun.

Kermansavi Oy 30 vuotta

Tulikivi-konserni osti Kermansavi Oy:n keväällä 2006. Vuosi oli Kermansaven juhluvuosi, sillä yritys täytti 30 vuotta. Kermansavi aloitti toimintansa käyttökeramiikan valmistamisella. Kermansaven ensimmäiset varaavat tulisijat tulivat markkinoille vuonna 1990.

Suomalaisista Kermansaven tuntee yli 70 prosenttia, ja yli puolet suomalaisista kotitalouksista käyttää yrityksen valmistamia tuotteita. Kermansaven tuotteille on myönnetty avainlippu-alkuperämerkin käyttöoikeus. Kotimaisuus, toimitusvarmuus ja hyvä laatu ovat toiminnan kivijalkoja.

Kermansavi valmistaa keramiikkansa ja kaakeliuuninsa Heinäveden tehtaalla. Työntekijöitä on 130. Kermansavi on yksi suurimmista työllistäjistä Heinäveden kunnassa.

Tulikivi on nyt lämmin koko konsernissa

Tulikivi jalkautti vuonna 2006 laajan, koko konsernin kattavan brändiuudistuksen. Koska maailma on kylmä, niin Tulikivi on lämmin. Uusi brändi-ideologia visuaalisine ilmeineen kattaa kaiken kotisivuista myymälämateriaaleihin. Viennissä uusi ilme lanseerattiin syksyn 2006 aikana. Koko Tulikiven henkilökunta ja jälleenmyyjät kävivät keväällä läpi verkkokoulutuksen brändin merkityksestä ja uuden brändin elementeistä.

Tulikivi Oyj:n hallitus

MATTI VIRTAALA, puheenjohtaja (s. 1951)

Insinööri, teollisuusneuvos, Abloy Oy:n toimitusjohtaja. Tulikivi Oyj:n hallituksen jäsen vuodesta 1994, puheenjohtaja vuodesta 2003.

Muut keskeiset luottamustoimet:

Etteplan Oyj:n hallituksen jäsen, Exel Oyj:n hallituksen jäsen.

Keskeinen työkokemus:

Kone Ab: toimitusjohtaja 1982–85; Kone Oy, nosturidivisioona, Euroopan aluejohtaja 1985–87; Abloy Oy, toimitusjohtaja 1987–.

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

K-osakkeita 1 360 000

A-osakkeita 1 060 346

REIJO VAUHKONEN, (s. 1939)

Rakennusinsinööri, teollisuusneuvos, yrityksen perustaja. Yhtiön toimitusjohtaja ja hallituksen puheenjohtaja vuodet 1980–1989. Tulikivi Oyj:n hallituksen päätoiminen puheenjohtaja vuosina 1990–2002.

Muut keskeiset luottamustoimet:

Keskinäinen vakuutusyhtiö Fennian hallintoneuvoston jäsen, Suomen Kivitutkimussäätiön hallituksen pj, Kiviteollisuusliitto ry:n hallituksen jäsen, Rakennusteollisuus RT ry:n tuoteteollisuusjaoston johtokunnan jäsen.

Keskeinen työkokemus:

Lohja Oy: markkinointipäällikkö 1966–1979; yrittäjä 1979–.

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

K-osakkeita 2 852 500

A-osakkeita 1 307 646

PIISPA AMBROSIUS, (s. 1945)

Teol. maist., valt. kand. Helsingin ortodoksisen hiippakunnan metropoliitta. Tulikivi Oyj:n hallituksen jäsen vuodesta 1992.

Muut keskeiset luottamustoimet:

Pankkialan asiakasneuvontatoimiston johtokunnan pj, Pietarisäätiön hallituksen jäsen, FinnAgoran hallituksen vpj. Useita kansainvälisiä ekumeenisiä luottamustehtäviä.

Keskeinen työkokemus:

Valamon luostari: tal. hoit. 1977–88; Joensuun yliopisto: lehtori ja vt.apulaisprofessori 1973–76; Joensuun piispa 1988–96, Oulun metropoliitta 1996–2002; Helsingin metropoliitta 2002–.

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

A-osakkeita 13 346

JUHANI ERMA, (s. 1946)

Oik. lis., varatuomari, Senior Advisor, asianajaja Asianajo-toimisto Borenus & Kempainen Oy, Tulikivi Oyj:n hallituksen jäsen vuodesta 2000.

Muut keskeiset luottamustoimet:

Oral Hammaslääkärit Oyj:n hallituksen jäsen, Keskukskauppakamarin yrityskauppalautekunnan hallituksen vpj, Hallitusammattilaiset ry:n hallituksen jäsen, Stromsdal Oyj:n hallituksen pj, Atine Group Oyj:n hallituksen pj, Turvatiimi Oyj:n hallituksen jäsen, Suomen Kivitutkimussäätiön hallituksen vpj, Silmäsäätiön hallituksen vpj.

Keskeinen työkokemus:

Enso-Gutzeit Oy: lakiasianosaston lakimies 1972–1979; Suomen Yhdyspankki Oy: laki- ja finanssiasian päällikkötehtäviä 1979–1982; Hki-Eteläsataman konttorin johtotehtäviä 1981–1985; Unitas Oy: toimitusjohtaja 1985–1988; Helsingin Arvopaperipörssi: toimitusjohtaja 1989–1997; HEX Oy, Helsingin Arvopaperi- ja johdannaispörssi: selvitysyhtiön toimitusjohtaja 1998–1999; Helsinki Exchanges Group Ltd Oy: toimitusjohtaja 1999; oma juridisia ja arvopaperimarkkinoita koskevia asiantuntijatehtäviä hoitava toimisto 2000–2002; Asianajotoimisto Borenus & Kempainen Oy: Senior Advisor 2002–.

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

A-osakkeita 25 346

EERO MAKKONEN, (s. 1946)

Insinööri. Tulikivi Oyj:n hallituksen jäsen vuodesta 2002. **Muut keskeiset luottamustoimet:** Rapala VMC Oyj:n hallituksen jäsen, Hansastroi Oy:n hallituksen pj, Elematic Oy Ab:n hallituksen jäsen.

Keskeinen työkokemus:

Vesi-Seppo Ky: työpäällikkö 1973–1975; Vise Ky Saudi-Arabia: aluejohtaja 1976–77; Oy Wilhelm Schauman Ab: rakennusteollisuuden johtaja 1979–1983; Rauma-Repola Oy: Kauhajoen talotehtaan johtaja 1983–1985; Insinöörirakentajat Oy: toimitusjohtaja 1985–1991; Haka Oy: toimitusjohtaja 1992–1994; Skanska Oy: toimitusjohtaja 1994–2001; hallituksen pj 2001–2002; hallituksen varapj 2002–2003.

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

A-osakkeita 13 346

AIMO PAUKKONEN, (s. 1941)

Insinööri. Olena Oy:n toimitusjohtaja, hallituksen pj. Tulikivi Oyj:n hallituksen jäsen vuodesta 1999.

Muut keskeiset luottamustoimet:

Lujatalo Oy:n hallituksen jäsen, Lujabetoni Oy:n hallituksen jäsen, Fodesco Oy:n hallituksen jäsen.

Keskeinen työkokemus:

Huurre-Urate Oy: President 1971–1983; Huurre Oy: toimitusjohtaja, Senior Vice President 1983–1985; Puolimatka Oy: Varatoimitusjohtaja, Senior Vice President 1985–1990; Haka Oy: vientijohtaja, Vice President, 1990–1993; Olena Oy: President 1993–.

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

A-osakkeita 37 346

HEIKKI VAUHKONEN, varapuheenjohtaja (s. 1970)

OTK, KTK. Tulisijaliiketoiminnan markkinointijohtaja. Johtotiimin jäsen vuodesta 2001. Tulikiven palveluksessa vuodesta 1997.

Luottamustoimet:

Tulikivi Oyj:n hallituksen vpj, hallituksen jäsen vuodesta 2001. Stone Pole Oy:n hallituksen jäsen.

Keskeinen työkokemus:

Tulikivi U.S. Inc.,: Vice President, 1997–2001; Tulikivi Oyj: markkinointijohtaja 2001–.

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

K-osakkeita 2 957 000 kappaletta

A-osakkeita 40 706 kappaletta



Tulikivi Oyj:n hallitus vasemmalta oikealle:

Matti Virtaala, Reijo Vauhkonen,

Piispa Ambrosius, Juhani Erma,

Eero Makkonen, Aimo Paukkonen

ja Heikki Vauhkonen.





Hallinnointi ja ohjausjärjestelmä

Tulikivi Oyj ja sen tytäryhtiöt noudattavat 1.7.2004 voimaan tullutta Helsingin pörssin, Keskuskauppakamarin sekä Teollisuuden ja Työnantajain Keskusliiton antamaa suositusta pörssiyhtiöiden hallinnointi- ja ohjausjärjestelmästä.

YHTIÖKOKOUS

Varsinainen yhtiökokous pidetään vuosittain hallituksen määräämänä päivänä kesäkuun loppuun mennessä. Yhtiökokoukselle kuuluvat tehtävät on määritelty osakeyhtiölaissa ja yhtiöjärjestyksessä. Yhtiöjärjestyksen mukaan hallitus toimittaa kutsun yhtiökokoukseen julkaisemalla kokousilmoituksen määräämässään laajalevikkisessä päivälehdessä aikaisintaan kaksi kuukautta ja viimeistään 17 päivää ennen yhtiökokousta. Kokouskutsu julkaistaan myös pörssitiedotteena sekä yhtiön Internet-sivuilla.

Hallitukselle ilmoitetut hallituksen jäsenehdokkaat ja ehdotettu tilintarkastaja julkistetaan, kun ne on saatu yhtiön tietoon ja ehdokas on antanut suostumuksensa valintaan.

HALLITUS

Hallituksen tehtävänä on suunnata yhtiön toimintaa niin, että se tuottaa pitkällä aikavälillä merkittävää lisäarvoa siihen sijoitetulle pääomalle, ottaen samalla huomioon eri sidosryhmät. Hallituksella on kirjallinen työjärjestys, joka sisältää kuvauksen hallituksen sekä hallituksen puheenjohtajan tehtävistä, hallituksen toiminnan suunnittelusta ja arvioinnista.

Hallitus huolehtii yhtiön hallinnosta ja toiminnan asianmukaisesta järjestämisestä. Hallitus ohjaa ja valvoo yhtiön toimivaa johtoa, nimittää ja erottaa toimitusjohtajan, vahvistaa yhtiön organisaatiomallin, hyväksyy yhtiön strategiset tavoitteet, budjetin, investointien kokonaismäärän ja niiden jakautumisen sekä käytettävät palkkiojärjestelmät, päättää laajakantoisista sopimuksista ja riskienhallinnan periaatteista sekä varmistaa johtamisjärjestelmän toiminnan. Hallitus vahvistaa yhtiön vision ja toiminnassa noudatettavat arvot.

Hallitukseen kuuluu vähintään viisi ja enintään seitsemän jäsentä. Yhtiökokous valitsee hallituksen jäsenet vuodeksi kerrallaan. Konsernin emoyhtiön hallituksen jäsenet toimivat myös liiketoimintaa harjoittavien tytäryhtiöiden hallituksen jäseninä. Konsernin koon ja toiminnan laadun huomioon ottaen hallitus on katsonut, ettei muita valiokuntia kuin nimitysvaliokunta ole tarpeen perustaa.

Tulikivi Oyj:n 6. huhtikuuta 2006 pidetyssä varsinaisessa yhtiökokouksessa hallituksen jäseniksi valittiin Piispa Ambrosius, Juhani Erma, Eero Makkonen, Aimo Paukkonen, Heikki Vauhkonen, Reijo Vauhkonen ja Matti Virtaala. Hallitus valitsi keskuudestaan puheenjohtajaksi Matti Virtaalan ja varapuheenjohtajaksi Heikki Vauhkonen. Yhtiöstä riippumattomia hallituksen jäseniä ovat Piispa Ambrosius, Juhani Erma, Eero Makkonen, Aimo Paukkonen, Reijo Vauhkonen ja Matti Virtaala. Merkittävistä osakkeenomistajista riippumattomia hallituksen jäseniä ovat Piispa Ambrosius, Juhani Erma, Eero Makkonen ja Aimo Paukkonen.

Vuonna 2006 hallituksen jäsenen vuosipalkkio oli 11 815 euroa, josta 60 prosenttia suoritettiin rahana ja 40 prosenttia Tulikivi Oyj:n A-osakkeina. Kukin hallituksen jäsen sai näin 1 454 A-osaketta. Hallitus ei saa luovuttaa näin saamia osakkeita ennen kuin hallituksen jäsenyys on päättynyt, ellei hallitus myönnä tapauskohtaisesti luovuttamiseen lupaa etukäteen. Lisäksi suoritettiin hallituksen puheenjohtajalle 5 630 euron, varapuheenjohtajalle 2 745 euron ja sihteerinä toimineelle hallituksen jäsenelle 565 euron suuruiset kuukausipalkkiot.

Niille hallituksen jäsenille, jotka tekevät muuhun kuin hallitustehtävään liittyviä toimeksiantoja yhtiölle, suoritetaan aikaveloitukseen perustuva palkkio hallituksen hyväksymän laskun mukaan.

Vuonna 2006 hallitus kokoontui 16 kertaa. Hallituksen jäsenten osallistumisprosentti näissä kokouksissa oli keskimäärin 99 prosenttia.

TOIMITUSJOHTAJA

Toimitusjohtaja hoitaa yhtiön juoksevaa hallintoa osakeyhtiölain säädösten sekä hallituksen antamien ohjeiden ja määräysten mukaisesti. Toimitusjohtaja vastaa operatiivisesta toiminnasta, budjetin toteutumisesta, yhtiön tuloksesta, alaistensa toiminnasta, yhtiön toiminnan ja kirjanpidon lainmukaisuudesta, varainhoidon luotettavasta järjestämisestä ja siitä, että hallitus on täysin informoitu yhtiön tilasta ja toimintaympäristöstä. Toimitusjohtajan kanssa laaditaan toimisuuhdetta koskeva kirjallinen sopimus, jonka hallitus hyväksyy. Yhtiön toimitusjohtajana on toiminut Juha Sivonen 1.11.2001 lukien.

Toimitusjohtajan irtisanomisaika on kolme kuukautta ja yhtiön irtisanoessa toimisuhteen, irtisanomisaika on 12 kuukautta. Toimitusjohtajan palkka tulospalkkioineen oli vuonna 2006 188 420 euroa.

Toimitusjohtajan sijainen on Heikki Vauhkonen 21.7.2006 lukien.

Lakisääteisen eläketurvan lisäksi toimitusjohtaja ja toimitusjohtajan sijainen ovat lisäeläkejärjestelyillä oikeutettu jättämään eläkkeelle 60-vuotiaana.

Operatiivisen toiminnan johtamisessa ja suunnittelussa toimitusjohtajaa avustaa johtotiimi, jonka jäseninä ovat hankintajohtaja, keraamisen liiketoiminnan johtaja, markkinointijohtaja, rahoitusjohtaja, talousjohtaja, tuotantojohtaja, tuotekehitysjohdaja ja viestintäjohtaja.

PALKITSEMISJÄRJESTELMÄ

Yhtiöllä on palkitsemisjärjestelmä, jonka perusteita sovelletaan toimitusjohtajan ja johtotiimin jäsenten lisäksi yhtiön kaikkiin toimihenkilöihin. Palkitsemisen perusteena on edellisen vuoden toteutuneen tuloksen parantaminen. Palkitsemisperusteista ja palkitsemisesta päättää vuosittain yhtiön hallitus.

SISÄPIIRI

Tulikivi Oyj noudattaa Helsingin Pörssin 1.1.2006 voimaan tulleita sisäpiiriohjeita. Hallitus on määritellyt yhtiön sisäpiirihallinnon organisaation ja menettelytavat. Yhtiön sisäpiirirekisteriä ylläpidetään Suomen Arvopaperikeskus Oy:ssä.

SISÄINEN TARKASTUS JA RISKIENHALLINTA

Hallitus huolehtii siitä, että yhtiössä on määritelty sisäisen valvonnan toimintaperiaatteet ja että yhtiössä seurataan valvonnan toimivuutta. Yhtiön sisäisestä tarkastuksesta huolehtii hallituksen määrittelemillä sisäisen tarkastuksen osa-alueilla yhtiön tilintarkastusyhtiö PricewaterhouseCoopers Oy. Riskienhallinta on osa valvontajärjestelmää. Yhtiössä on määritelty riskienhallintaperiaatteet. Yhtiössä suoritetaan säännöllisin väliajoin riskien kartoitusta, minkä pohjalta hallitus ja toimitusjohtaja päättävät tarvittavista toimenpiteistä.

TILINTARKASTUS

Tilintarkastaja valitaan vuosittain varsinaisessa yhtiökokouksessa toimikaudeksi, joka päättyy seuraavan varsi-

naisen yhtiökokouksen päättyessä. Hallituksen ehdotus tilintarkastajaksi ilmoitetaan yhtiökokouksutsussa, mikäli se on tuolloin tiedossa, tai erikseen varsinaisen kutsun jälkeen.

Varsinaisessa yhtiökokouksessa 6. huhtikuuta 2006 tilintarkastajaksi valittiin KHT-yhteisö PricewaterhouseCoopers Oy. Vuonna 2006 PricewaterhouseCoopers Oy:lle suoritettiin palkkioita yhteensä 143 938 euroa, joista tilintarkastuksen osuus oli 62 348 euroa.

YMPÄRISTÖPOLITIikka

Tulikiven ympäristöstrategian tavoitteena on ympäristötyön järjestelmällinen eteneminen määritellyillä osa-alueilla. Tuotannon prosessien ohjaaminen siten, että kiveä käytetään mahdollisimman tehokkaasti, lainsäädännöstä tulevien kaivostoimintaa koskevien edellytysten täyttäminen ja tuotteisiin liittyvien päästönormien ennakointi- ja tuotesuunnittelun osa-alueena ovat keskeisiä alueita Tulikiven ympäristöpolitiikan hoidossa.

TIEDOTTAMINEN

Tulikivi-konsernin kotisivuilla (www.tulikivi.com) julkaistaan keskeiset yhtiön hallintoa koskevat tiedot. Yhtiön pörssitiedotteet ovat heti julkaisemisen jälkeen nähtävillä kotisivuilla.

Tulikivi-konsernin johtotiimi

JUHA SIVONEN, (s. 1962)

Rakennusinsinööri. Tulikivi Oyj:n toimitusjohtaja. Johtoryhmän jäsen vuodesta 1987. Johtotiimin puheenjohtaja 1.11.2001 lukien. Tulikiven palveluksessa vuodesta 1987.

Luottamustoimet: Pohjois-Karjalan Uusyrityskeskus ry, hallituksen puheenjohtaja. Suomen Kiviteollisuusliitto ry, hallituksen jäsen.

Keskeinen työkokemus: Suomen Vuolukivi Oy: kehitysinsinööri 1987-1988, myynti-insinööri 1988-1989, tuotantopäällikkö 1989-1990; The New Alberene Stone Co Virginia USA: Project Manager 1991, President 1992; Tulikivi Oy: tuotantopäällikkö 1993-1996; Exel Oy: tuotepäällikkö 1997; Tulikivi Oyj: markkinointipäällikkö 1998-1999, tulosityksikön johtaja 2000-2001, toimitusjohtaja 2001-.

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

K-osakkeita 100 000 kappaletta

HEIKKI VAUHKONEN, (s. 1970)

Oikeustieteen kandidaatti, kauppatieteiden kandidaatti. Tulisijaliiketoiminnan markkinointijohtaja. Johtotiimin jäsen vuodesta 2001. Tulikiven palveluksessa vuodesta 1997.

Luottamustoimet: Tulikivi Oyj:n hallituksen varapuheenjohtaja, hallituksen jäsen vuodesta 2001, Stone Pole Oy:n hallituksen jäsen.

Keskeinen työkokemus: Tulikivi U.S. Inc, Vice President, 1997-2001; Tulikivi Oyj: markkinointijohtaja 2002-.

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

K-osakkeita 2 957 000 kappaletta

A-osakkeita 40 706 kappaletta

ARJA LEHIKONEN, (s. 1954)

Kauppatieteiden maisteri, MBA. Rahoitusjohtaja. Johtotiimin jäsen vuodesta 1984. Tulikiven palveluksessa vuodesta 1984.

Luottamustoimet: Suomen Kivitutkimussäätiön hallituksen jäsen.

Keskeinen työkokemus: Tilitoimisto Tietokate Oy: toimituspäällikkö 1979-1982; Juuan Tili- ja kiinteistötoimisto: toimistonhoitaja 1982-1984; Tulikivi Oyj ja Tulikivi-konserni: taluspäällikkö/talusojohtaja 1984-2001, Tulikivi-konserni: rahoitusjohtaja 2001-.

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

A-osakkeita 65 620 kappaletta

JOUKO TOIVANEN, (s. 1967)

Tekniikan tohtori, diplomi-insinööri. Talusojohtaja ja luonnonkivituotteet-liiketoiminnan johtaja. Johtotiimin jäsen vuodesta 1995. Tulikiven palveluksessa vuodesta 1993.

Luottamustoimet: Ei muita luottamustoimia.

Keskeinen työkokemus: Tulikivi Oyj: laskentapäällikkö 1995-1997; Tulikivi Oyj: taluspäällikkö 1997-1999; Tulikivi-konserni: johtaja, operatiivinen laskenta ja ohjausjärjestelmät 1999-2001; Tulikivi-konserni: talusojohtaja 2001- ja luonnonkivituotteet-liiketoiminnan johtaja 2002-. Ei Tulikivi Oyj:n osakeomistuksia.

ANU VAUHKONEN, (s. 1972)

Filosofian maisteri, VJD (Viestinnän johtamiskoulutus, Markkinointi-instituutti). Viestintäjohtaja. Johtotiimin jäsen vuodesta 2001. Tulikiven palveluksessa vuodesta 1997.

Luottamustoimet: Perheyritysten liiton hallituksen jäsen ja tiedotustyöryhmän puheenjohtaja. Kiviteollisuusliiton lehtitoimikunnan jäsen.

Keskeinen työkokemus: Wärtsilä Diesel Oy: tiedottaja 1995-1997; Tulikivi Oyj: Tiedottaja 1998; Tulikivi U.S., Inc.: Pr and Communications Manager 1998 - 2001; Tulikivi Oyj: Viestintäjohtaja 2001 -.

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

K-osakkeita 500 kappaletta

PEKKA HORTTANAINEN, (s. 1963)

Diplomi-insinööri. Tuotekehitysjohtaja. Johtotiimin jäsen vuodesta 2003. Tulikiven palveluksessa vuodesta 2001.

Luottamustoimet: Ei muita luottamustoimia.

Keskeinen työkokemus: Halton Oy: tuotekehitysinsinööri 1988-1999; Halton Oy: projektipäällikkö 1989-1991; Halton Bethune S.A Ranska: tuotekehityspäällikkö 1992-1994; Halton Oy: tekninen asiantuntija 1994-1997; Halton Oy: tuotepäällikkö 1997-2001; Tulikivi Oyj: tuotekehitysjohtaja 2002-.

Ei Tulikivi Oyj:n osakeomistuksia.

TEEMU VOUTILAINEN. (s. 1953)

Insinööri. Tuotantojohtaja. Johtotiimin jäsen vuodesta 2003.

Luottamustoimet: Ei muita luottamustoimia.

Keskeinen työkokemus: Finncombi ky: tuotantovastaava 1980 -1983, Suomen Vuolukivi Oy : tuotanto-/materiaalipäällikkö 1985-1992, Joensuun kaupunki: projektisuunnittelija 1996-2000, Tulikivi Oyj mittatilaustehdas: projektipäällikkö/tehtaanpäällikkö 2000-2005, Tulikivi Oyj: Tuotantojohtaja 2005-.

Ei Tulikivi Oyj:n osakeomistuksia.



Tulikivi-konsernin johtotiimi vasemmalta oikealle:

Pekka Horttanainen, Anu Vauhkonen, Pentti Kähkölä, Jouko Toivanen, Teemu Voutilainen, Arja Lehikoinen, Petri Huhti, Heikki Vauhkonen ja Juha Sivonen.

PENTTI KÄHKÖLÄ, (s. 1948)

Diplomi-insinööri. Hankintajohtaja. Johtotiimin jäsen vuodesta 2005. Tulikiven palveluksessa vuodesta 1997.

Luottamustoimet: Ei muita luottamustoimia.

Keskeinen työkokemus: Paloheimo Oy Lappilan tiilitehdas: tehdaspäällikkö 1981 – 1987; Hackman Oy: Nuutajärven Lasi, tuotantopäällikkö 1987 – 1996; litalan lasitehdas: laatupäällikkö 1996 – 1997; Tulikivi Oyj va-kiouunitehdas: tuotantopäällikkö/tehdaspäällikkö 1997 – 2005; Tulikivi Oyj: hankintajohtaja 2005 -.

Ei Tulikivi Oyj:n osakeomistuksia.

PETRI HUHTI, (s. 1971)

Insinööri. Keraamisen liiketoiminnan johtaja. Johtotiimin jäsen 5.6.2006 alkaen. Tulikiven palveluksessa vuodesta 2006.

Luottamustoimet: Ei merkittäviä luottamustoimia.

Keskeinen työkokemus: Amerplast Oy: laboratorioinsinööri 1996-1997; Amer-plast Oy: tuotantoinsinööri 1997-1999; Amerplast Oy: tehdaspäällikkö (Puola) 1999-2000; Elcoteq Network Oyj: projektipäällikkö (Puola) 2000-2002; Perlos Oyj: tuotantopäällikkö 2002-2004; Perlos Oyj: tehdaspäällikkö 2004-2006; Tulikivi-konserni, Kermansavi Oy: keraamisen liiketoiminnan johtaja 2006-.

Ei Tulikivi Oyj:n osakeomistuksia.



Tietoja osakkeenomistajille

YHTIÖKOKOUS

Tulikivi Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään 13. huhtikuuta 2007 klo 12.00 alkaen Juuan Nunnanlahdessa, Kivikylän auditoriossa. Tilinpäätöstä koskevat asiakirjat ovat nähtävillä 21.3.2007 alkaen yhtiön kotisivuilla ja pääkonttorissa Nunnanlahdessa, ja niistä lähetetään pyydetessä jäljennöksiä osakkeenomistajille. Oikeus osallistua yhtiökokoukseen on osakkeenomistajalla, joka viimeistään 3.4.2007 on merkitty osakkeenomistajaksi Suomen Arvopaperikeskus Oy:n ylläpitämään yhtiön osakasluetteloon. Osakkeenomistajan, joka haluaa osallistua yhtiökokoukseen, tulee ilmoittaa siitä 3.4.2007 mennessä yhtiölle. Ilmoittautuminen tulee tehdä joko puhelimitse Kaisa Toivaselle numeroon 0207 636 251, sähköpostitse osoitteeseen kaisa.toivanen@tulikivi.fi tai postitse osoitteella Tulikivi Oyj / yhtiökokous, 83900 Juuka.

OSINGONJAKO

Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että tilivuodelta 2006 jaetaan osinkoa

A-sarjan osakkeelle	0,090 euroa/osake
K-sarjan osakkeelle	0,088 euroa/osake

Yhtiökokouksen päättämä osinko maksetaan osakkeelle, joka täsmäytyspäivänä on merkitty Suomen Arvopaperikeskus Oy:n ylläpitämään osakasluetteloon. Osingonmaksun täsmäytyspäivä on 18.4.2007. Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että osinko maksetaan 25.4.2007.

Tulikivi Oyj:n julkaisemat pörssi- ja lehdistötiedotteet vuonna 2006

OSAKEREKISTERI

Osakkeenomistajan henkilö- tai osoitetiedoissa sekä osakkeiden omistuksessa tapahtuneet muutokset pyydämme ilmoittamaan siihen arvo-osuusrekisteriin, jossa osakkeenomistajalla on arvo-osuustili.

TALOUDELLISET KATSAUKSET

Tulikivi Oyj julkaisee vuonna 2007 seuraavat taloudelliset katsaukset:

Tilinpäätöstiedote vuodelta 2006	7.2.2007
Vuosikertomus vuodelta 2006	vko 12
Osavuositarkastus tammi-maaliskuulta	20.4.2007
Osavuositarkastus tammi-kesäkuulta	20.7.2007
Osavuositarkastus tammi-syyskuulta	22.10.2007

Vuosikertomus, osavuositarkastukset ja pörssitiedotteet julkaistaan suomeksi ja englanniksi.

Vuosikertomus postitetaan kaikille osakkeenomistajille. Taloudelliset katsaukset löytyvät julkaisupäivästä alkaen yhtiön kotisivuilta www.tulikivi.com. Katsauksia voi myös tilata osoitteesta tulikivi@tulikivi.fi sekä osoitteesta Tulikivi Oyj / taloudelliset katsaukset, 83900 Juuka, tai soittamalla numeroon 0207 636 254. Sijoittajasuhteisiin liittyviin kysymyksiin vastaa yhtiössä rahoitusjohtaja Arja Lehikoinen, puhelin 0207 636 260.

Tulikivi Oyj:tä seuraavat analyytikot:

Mika Karppinen / Evli Equity Research,
puh. 09 4766 9643, mika.karppinen@evli.com;
Robin Santavirta / FIM Securities,
puh. 09 6134 6354, robin.santavirta@fim.com ja
Mika Metsälä / Kaupthing Research,
puh. 09 4784 0241, mika.metsala@kaupthing.fi.

- 4.1. Tulikivi investoi tehdaslaajennukseen Juuassa
- 9.1. ISO 9001 -laatu järjestelmä kattaa nyt koko Tulikivi-konsernin
- 10.1. Kivia-tuotemerkki poistui vuoden 2006 alusta
- 10.1. Uusi Tulikivi Pro -tulisijamallisto rakennusalan yrityksille
- 19.1. Tulikivelle vuolukiven hyödyntämislupa Karjalan Tasavaltaan
- 30.1. Kutsu Tulikivi Oyj:n tiedotustilaisuuteen
- 7.2. Varsinainen yhtiökokous
- 7.2. Tilinpäätöstiedote 01-12/2005
- 10.2. Tulikiven vuolukiviset pihakivet on helppo työstää itse
- 10.2. Kotipiha kauniiksi Tulikiven uutuuspihakivillä
- 10.2. Muurikivi verhoilee komeiksi aidat, sokkelit ja muurit
- 10.2. Decorative-liuskekeviverhoilulla ilmettä sisä- ja ulkoseiniin
- 17.2. Kutsu Tulikivi Oyj:n varsinaiseen yhtiökokoukseen
- 21.3. Vuosikertomus
- 21.3. Tulikivi tuo markkinoille uuden sukupolven uunimalliston
- 3.4. Tulikivi ostaa Kermansavi Oy:n
- 6.4. Tulikivi Oyj:n varsinaisen yhtiökokouksen päätöksiä
- 20.4. Tulikivi Oyj:n osakkeiden lukumäärän lisääminen nelinkertaiseksi
- 21.4. Osavuositarkastus 01-03/2006
- 28.4. Tulikivi Oyj ja Isku Keittiöt Oy yhteistyöhön
- 2.5. Tulikivi edistää aktiivisesti suomalaisen kiven menekkiä
- 23.5. Petri Huhti Tulikivi Oyj:n keraamisen liiketoiminnan johtajaksi
- 23.5. Nimityksiä Tulikivi-konsernissa
- 15.6. Tulikiven uuden sukupolven uunit: tulen ja kiven liitto
- 21.6. Tulikivi korottaa osakepääomaansa
- 30.6. Tulikivi Oyj:n osakepääoman korotus merkitty kaupparekisteriin
- 30.6. Tulikivi-asunto esittelee kiveä kaikista kulumista
- 21.7. Toimitusjohtajan sijainen
- 21.7. Osavuositarkastus 01-06/2006
- 16.8. Kotimainen Kermansavi 30 vuotta
- 21.8. Hotpot Arinalla upea rapea pohja paistoksiin
- 31.8. Tekstimukeilla piristystä arkeen
- 13.9. Vaaralammen louhoksen ympäristövaikutukset arvioidaan
- 26.9. Joutsen ja Viola: Tulisijauutuudet Kermansavelta
- 20.10. Osavuositarkastus 01-09/2006
- 30.10. Tulikivi-konsernin kotimaan uunimyynti omiin erikoismyymälöihin vuoden alusta
- 2.11. Tulikiven uusi tuotantolaitos vihittiin käyttöön
- 14.11. Hiukkasteko 2006 Tulikivi Oyj:lle
- 12.12. Hotpot Lämpöalusta pitää ruoan lämpimänä
- 12.12. Oliivi-astiastoon maitokahvimuki ja suora korvaton muki
- 12.12. Kermansaven lirikset: moderni kumarrus keramiikkataidolle
- 12.12. Kermansaven lippulaivamyymälä avattiin IdeaParkissa
- 14.12. Tulikivi Oyj:n yhtiökokous ja taloudelliset tiedotteet vuonna 2007







Tulikivi Oyj:n toimintakertomus ja tilinpäätös vuodelta 2006

Hallituksen toimintakertomus	29-32
Konsernitilinpäätös, IFRS	33
Konsernin tuloslaskelma	33
Konsernitase	34
Konsernin rahavirtalaskelma	35
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	36
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	37-61
Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut	62-63
Tunnuslukujen laskentaperusteet	64
Emoyhtiön tilinpäätös, FAS	65
Emoyhtiön tuloslaskelma	65
Emoyhtiön tase	66
Emoyhtiön rahoituslaskelma	67
Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot	68-72
Tulikivi Oyj:n osakkeet ja osakkeenomistajat	73
Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset	74
Tilintarkastuskertomus	74

Tämä on Tulikivi-konsernin tilinpäätös, joka on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards) mukaisesti ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2006 voimassaolevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja.

Kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitoa ja sen nojalla annetuissa säännöksissä EU:n asetuksissa (EY) N:o 1606/2002 säädetyn menettelyn mukaisesti EU:ssa sovellettavaksi hyväksytyjä standardeja ja niistä annettuja tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisen kirjanpito- ja yhteisölaainsäädännön mukaiset.

Tilinpäätöstiedot esitetään tuhansina euroina.

Hallituksen toimintakertomus

LIIKETOIMINTAYMPÄRISTÖ

Tulisijojen kysyntä kasvoi kuluneella tilikaudella. Kysynnän kasvuun vaikuttivat energian korkea hinta ja energian jakeluun liittyneet epävarmuudet sekä aktiivinen rakentaminen Tulikiven päämarkkina-alueilla. Kysyntään vastattiin korkealla vuolukivituotteiden tuotantovolyymillä, laajentamalla tuotevalikoimaa hankkimalla Kermansavi Oy ja lanseeraamalla uusi tuotemallisto. Tuotantoinvestointien painopiste oli uuden tulisijatehtaan rakentamisessa. Jakeluteiden kehittämiseen panostettiin eri markkina-alueilla. Kotimaassa uusi jakelutie saatiin toimintavalmiuteen vuoden vaihteessa.

MUUTOKSET KONSERNIRAKENTEESSA JA SEGMENTTIRAPORTOINNISSA

Kermansavi Oy:n osakekanta siirtyi Tulikivi Oyj:n omistukseen 3.4.2006. Konsernin liiketoiminta jakaantui vuonna 2006 kolmeen liiketoimintasegmenttiin, jotka ovat vuolukivitulisiijat, luonnonkivituotteet ja keraamiset tuotteet-liiketoiminta. Vuolukivitulisiijat-liiketoimintaan kuuluvat vuolukiviset tulisijat ja kamiinoiden verhouskivet. Luonnonkivituotteet-liiketoimintaan kuuluvat sisustuskivituotteet ja kivitoimitukset rakennuskohteisiin. Keraamiset tuotteet-liiketoimintaan kuuluvat Kermansavitulisiijat ja käyttökeramiikka.

LIIEVAIHTO JA TULOS

Tulikivi-konsernin liikevaihto kasvoi vuonna 2006 40,1 prosenttia ja oli 82,1 miljoonaa euroa (58,6 miljoonaa euroa vuonna 2005). Keraamisten tuotteiden osuus konsernin liikevaihdosta oli 13,5 miljoonaa euroa, joten vertailukelpoisen liikevaihdon kasvu oli 17,1 prosenttia. Vuolukivitulisiijat-liiketoiminnan liikevaihto oli 61,3 (52,2) miljoonaa euroa eli kasvua 17,6 prosenttia. Luonnonkivituotteet-liiketoiminnan liikevaihto kasvoi 13,2 prosenttia ja oli 7,3 (6,4) miljoonaa euroa.

Viennin osuus liikevaihdosta oli 41,9 (30,7) miljoonaa euroa eli 51,1 (52,4) prosenttia. Suurimmat vientimaat olivat Saksa ja Ruotsi. Suurin suhteellinen kasvu saavutettiin Baltian maissa, Ranskassa, Venäjällä ja Saksassa. Kotimaan osuus liikevaihdosta oli 40,2 (27,9) miljoonaa euroa.

Konsernin liikevoitto oli 8,2 (6,3) miljoonaa euroa. Vuolukivitulisiijat-liiketoiminnan liikevoitto oli 9,8 (8,8) miljoonaa euroa. Vuolukivitulisiijat-liiketoiminnan tulosta raskitavat neljännellä vuosineljänneksellä toteutuneet jake-lutiemuutoksesta johtuneet kulut 0,3 miljoonaa euroa, ympäristövarauksen kirjaus 0,2 miljoonaa euroa ja Juukaan rakennetun uuden tehtaan käynnistyskulut. Uuden tuotesukupolven lanseeraaminen ja uuden jakelutieratkaisun luominen kasvattivat merkittävästi konsernin markkinointikuluja. Luonnonkivituotteet-liiketoiminnan liikevoitto oli 0,3 (0,2) miljoonaa euroa, keraamiset tuotteet-liiketoiminnan 1,2 miljoonaa euroa ja liiketoiminnoille kohdistamattomat kulut 3,1 (2,7) miljoonaa euroa.

Voitto ennen veroja parani 28,6 prosenttia ja oli 7,8 (6,1) miljoonaa euroa eli 9,5 prosenttia liikevaihdosta. Kermansavi Oy:n hankinnan vaikutus voittoon ennen veroja oli 0,8 miljoonaa euroa. Konsernin sijoitetun pääoman tuotto oli 21,7 (20,7) prosenttia. Osakekohtainen tulos oli 0,16 (0,12) euroa.

KASSAVIRTA JA RAHOITUS

Konsernin rahoitusasema säilyi hyvänä. Liiketoiminnan kassavirta ennen investointeja oli 12,0 (10,5) miljoonaa euroa. Current ratio oli 1,5 (1,6). Omavaraisuusaste oli 46,4 (63,0) prosenttia. Korollisten nettovelkojen suhde omaan pääomaan eli gearing oli 40,9 (-3,1) prosenttia. Osakekohtainen oma pääoma oli 0,83 (0,70) euroa. Rahoitustuottoja muodostui tilikaudella 0,2 miljoonaa euroa ja rahoituskuluja 0,6 miljoonaa euroa.

INVESTOINNIT JA KEHITYSTOIMINTA

Tilikaudella hankittiin Kermansavi Oy:n osakekanta mm. tuotevalikoiman ja potentiaalisen asiakaskunnan laajentamiseksi. Hankintameno oli 13,5 miljoonaa euroa, josta asiantuntijapalkkioiden ja varainsiirtoveron osuus oli 0,4 miljoonaa euroa.

Konsernin muut investoinnit olivat 10,6 (5,2) miljoonaa euroa. Näistä merkittävin oli syksyllä käyttöön otettu noin 6 miljoonan euron suuruinen tehdasinvestointi Juuassa. Tehdas käyttää raaka-aineenaan pääosin jäämälohkareita.

Tutkimus- ja tuotekehityksen olivat yhteensä 1,8 (1,7) miljoonaa euroa ja niiden suhteellinen osuus liikevaihdosta oli 2,2 (2,8) prosenttia. Tuotekehitystoiminnassa pääpaino oli vuolukivitulisiijojen uuden tuotesukupolven kehittämistyössä. Uuden uunimalliston myynti ja toimitukset asiakkaille aloitettiin syksyn aikana. Uusissa tuotteissa palamistekniikka ja hyötysuhde ovat alansa huippua.

Kivivarojen etsintää tehtiin Suomessa ja Venäjällä. Kivivarojen tutkimusta jatketaan uusilla alueilla Venäjän Karjalassa yhteistyössä Suomen Geologian Tutkimuskeskuksen ja Karjalan Tasavallan Tiedeakatemian Geologian Instituutin kanssa.

HENKILÖSTÖ

Konsernin palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin 664 henkilöä (v. 2005 514; vuonna 2004 513 henkilöä) ja tilikauden päättyessä 765 (537; 535) henkilöä. Näistä vuolukivitulisiijat-liiketoiminnassa oli 579 (487; 490) henkilöä, luonnonkivituotteet-liiketoiminnassa 54 (50; 45) henkilöä ja keraamiset tuotteet -liiketoiminnassa 132 henkilöä. Työsuhteista 86,8 prosenttia on pysyviä ja 13,2 prosenttia määräaikaisia. Tilikaudella muodostui palkka- ja palkkiokuluja yhteensä 22,3 (16,7; 16,0) miljoonaa euroa. Konsernin tuloksesta vuodelta 2006 maksetaan

henkilöstölle tulospalkkiota, jonka tulosvaikutus sosiaali-kuluineen oli 0,9 (0,7; 0,7) miljoonaa euroa. Tulospalkki-on piiriin kuuluvat kaikki koko tilikauden ajan konsernin palvelukseen kuuluneet henkilöt, tehdaskohtaisten las- kentasääntöjen mukaisesti.

Työturvallisuuden kehitys on ollut hyvä. Työtaturmien määrä sataatuhatta työtuntia kohden oli 0,06 (0,1; 0,08).

HALLITUS, TOIMITUSJOHTAJA JA TILINTARKASTAJAT

Tulikivi Oyj:n varsinaisessa yhtiökokouksessa 6. huhti- kuuta 2006 valittiin hallituksen jäseniksi piispa Ambrosi- us, Juhani Erma, Eero Makkonen, Aimo Paukkonen, Heik- ki Vauhkonen, Reijo Vauhkonen ja Matti Virtaala. Hallitus valitsi keskuudestaan puheenjohtajaksi Matti Virtaalan ja varapuheenjohtajaksi Heikki Vauhkonen. Tulikivi Oyj:n toimitusjohtaja on Juha Sivonen. Varsinainen tilintarkas- taja on KHT-yhteisö PricewaterhouseCoopers Oy.

OSAKKEIDEN LUKUMÄÄRÄ, OSAKEPÄÄOMAN KOROTUS JA HALLITUKSEN VALTUUTUKSET

Tulikivi Oyj:n osakkeiden lukumäärä lisättiin tilikauden ai- kana nelinkertaiseksi osakepääomaa korottamatta jaka- malla yksi vanha osake neljään uuteen osakkeeseen. Osakkeiden uusi nimellisarvo on 0,17 euroa. Osakkeiden lukumäärän lisäys tuli voimaan 21.4.2006.

Tulikivi Oyj:n osakepääomaa korotettiin suunnatulla osa- keannilla osana Kermansavi Oy:n osakekaupan maksua 122 133,10 eurolla vastaten 718 430 uutta A-osaketta. Luovutettujen A-osakkeiden käypä arvo on 2,105 mil- joonaa euroa. Arvon määrittämisen perusteena oli kauppaa edeltänyt A-osakkeen pörssikurssi korjattuna osinko- odotuksella eli 2,93 euroa per osake. Uudet A-osakkeet tulivat kaupankäynnin kohteeksi pörssilistalla 3.7.2006.

Tulikivi Oyj:n maksettu ja kaupparekisteriin merkitty osa- kepääoma 31.12.2006 oli 6 314 474,90 euroa. Osakkei- den lukumäärä on 37 143 970 osaketta, joista A-sarjan osakkeita 27 603 970 kappaletta ja K-sarjan osakkeita 9 540 000 kappaletta. Yhtiöjärjestyksen mukaan A-osak- keelle maksettava osinko on vähintään prosenttiyksikön suurempi kuin K-osakkeelle maksettava osinko laskettuna osakkeen nimellisarvosta. K-osakkeella on yhtiökokouk- sessa 10 ääntä ja A-osakkeella 1 ääni. A-osake noteera- taan Helsingin Pörssissä kaupankäyntitunnuksella TULAV.

Hallituksella on valtuutus omien osakkeiden ostamiseen ja vastaavasti niiden luovuttamiseen. Yhtiön A-sarjan osakkeita voidaan hankkia enintään 2 688 552 kappalet- ta ja yhtiön K-sarjan osakkeita enintään 954 000 kappal- etta. Valtuutus on voimassa 6.4.2007 saakka. Yhtiön hallussa ei ollut tilinpäätöshetkellä omia osakkeita.

Hallituksella on valtuutus osakepääoman korottamiseen siten, että osakepääomaa voidaan korottaa enintään 1 238 468 eurolla antamalla merkittävaksi enintään 7 285 108 uutta A-osaketta hallituksen määräämään hintaan ja hallituksen määräämin ehdoin. Valtuutus sisäl- tää oikeuden poiketa osakkeenomistajien merkintäetu- oikeudesta edellyttäen, että siihen on yhtiön kannalta painava taloudellinen syy. Valtuutus on voimassa 6.4.2007 saakka.

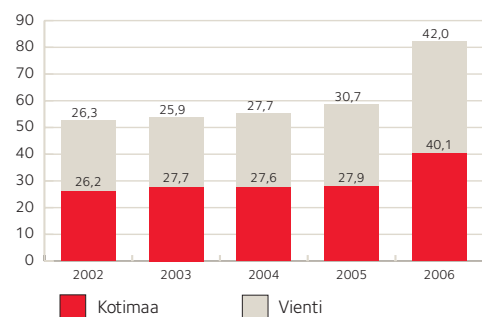
A-OSAKKEEN KURSSIKEHITYS JA VAIHTO

Tulikivi Oyj:n A-osakkeita vaihdettiin vuonna 2006 Hel- singin Pörssissä 7,5 miljoonaa kappaletta, 23,8 miljoonan euron vaihtoarvolla. Osakkeen ylin kaupankäyntikurssi oli 4,05 euroa ja alin 2,04. Tilikauden viimeisen pörssipäivän päätöskurssi oli 3,51 euroa.

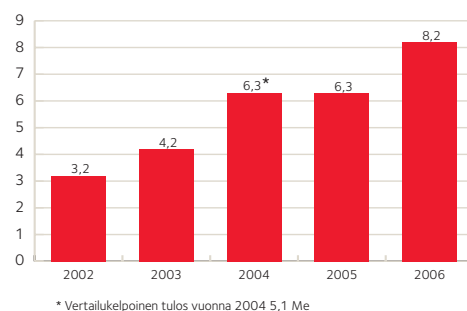
TOIMINTAAN LIITTYVÄT MERKITTÄVIMMÄT RISKIT

Riskianalyysi ja riskienhallinta ovat Tulikivi-konsernissa osa vuosittain toteutettavaa strategista suunnittelupros- sessia. Riskillä tarkoitetaan mitä tahansa asiaa, joka voi estää tai haitata konsernin toimintaa tavoitteiden saa- vuttamiseksi. Riskit voivat olla nykyiseen tai tulevaan toi- mintaan liittyviä uhkia, epävarmuustekijöitä tai menetety- tyjä mahdollisuuksia. Riskien arvioinnissa on otettu huo- mioon niiden toteutumisen todennäköisyys ja vaikutta-

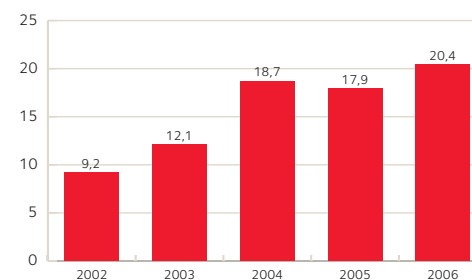
LIIVEVAIHDON KEHITYS, Me



LIIVEVOITTO, Me



OMAN PÄÄOMAN TUOTTO, %



vuus. Vaikuttavuuden arvioinnissa käytetään euro-mää- räisiä raja-arvoja.

Analyysin jälkeen riskeille on kartoitettu ehkäisy- ja kont- rollointikeinoja niiden vaikuttavuuden ja todennäköisyy- den perusteella. Riskianalyysi vaikuttaa osaltaan konser- nin strategiaan valintoihin ja vuosittain tehtäviin toimin- tasuunnitelmiin.

Riskienhallinnan avulla pyritään varmistamaan, että Tuli- kivi-konsernin liiketoimintaan vaikuttavat riskit tunnista- taan ja niitä hallitaan mahdollisimman tehokkaasti siten, että konsernin strategiset ja taloudelliset tavoitteet saa- vutetaan. Tulikivi Oyj:n ja sen tytäryhtiöiden hallitus vas- taa yhtiöiden ja konsernin riskienhallintapolitiikasta ja valvoo sen toteuttamista. Riskienhallinnan toimintatapo- jen määrittämisestä vastaavat toimitusjohtaja ja johto- ryhmä. Toimitusjohtaja vastaa siitä, että riskienhallinta on asianmukaisesti järjestetty. Liiketoimintayksiköt ovat vastuussa liiketoimintaansa kuuluvien riskien hallinnasta. Konsernin riskit jaetaan strategiaan ja operatiivisiin riskei- hin, vahinkoriskeihin ja rahoitusriskeihin.

Strategiset riskit liittyvät liiketoiminnan luonteeseen ja koskevat muun muassa konsernin raaka-ainevaroja, lain-

säädännön ja asetusten muutoksia, liiketoimintakokonai- suutta, markkina-asemaa, yrityksen ja raaka-aineen mainetta sekä suuria investointeja. Operatiiviset riskit liittyvät tuotteisiin, jakeluteihin, henkilöstöön, toimintaan ja prosesseihin. Vahinkoriskeihin kuuluvat tulipalot, vaka- vat konerikot ja muut omaisuusvahingot, joista voi aiheu- tua myös keskeytysvahinkoja. Vahinkoriskejä ovat lisäksi työterveys- ja työsuojeluriskit, ympäristöriskit ja onnet- tomuusriskit. Konsernin rahoitusriskejä ovat maksuval- miusriski ja luottoriski sekä rahoitusinstrumenttien mark- kinariski.

Riskien tarkempi määrittely ja niille kartoitetut ehkäisy- ja kontrolloikeinot on esitetty tarkemmin konsernitilinpää- töksen liitetietojen kohdassa 36.

YMPÄRISTÖVELVOITTEET

Tulikiven ympäristöstrategian tavoitteena on ympäristö- työn järjestelmällinen eteneminen määritellyillä osa- aluilla. Konsernin toiminta on ympäristölupien mukaista ja noudattaa viranomais- ja ympäristönsuojeluvaatimuksia.

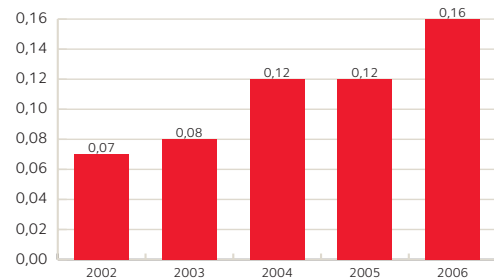
Yritys kantaa vastuun toimintansa ympäristövaikutuksis- ta. Tulikivi-konsernilla on kaivoslain ja ympäristölainsää- dännön perusteella maisemointivelvoitteita, jotka on

täytettävä toiminnan aikana ja tehdas- ja louhosalueita aikanaan suljettaessa. Konsernin toiminnasta ei jää ympäristöön haitallisia tai myrkyllisiä aineita. Ympäristön- hoitomenojen sisältö ja kirjaamisperusteet on esitetty tarkemmin liitetietojen kohdassa 33. ja ympäristövastui- siin liittyvät tunnusluvut liitetietojen kohdassa 34.

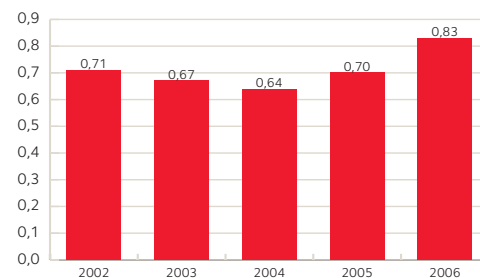
Kaikilla Tulikivi Oyj:n louhoksilla on toiminnan vaatimat ympäristöluvut. Lisäksi on vireillä lupien uudistusproses- seja. Juuassa sijaitsevan Vaaralammen vuolukivilouhok- sen perustamiseen liittyen on tehty ympäristövaikutus- ten arviointimenettely (YVA-menettely). Menettelyssä selvitetiin Vaaralammen kaivospiiriin liittyvät ympäris- tövaikutukset sekä huomioitiin tarpeellisessa määrin myös muun Nunnanlahdessa sijaitsevan louhostoiminnan mahdolliset yhteisvaikutukset ympäristöön.

Konserni ei ole osallisena ympäristöasioita koskevissa oi- keudellisissa tai hallinnollisissa menettelyissä eikä sen tie- dossa ole ympäristöriskejä, joilla olisi merkittävää vaiku- tusta konsernin taloudelliseen asemaan.

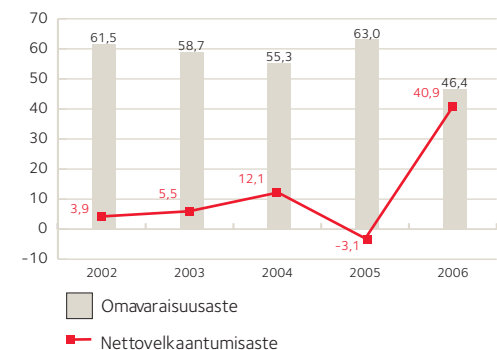
OSAKEKOHTAINEN TULOS, EURO



OSAKEKOHTAINEN OMA PÄÄOMA, EURO



OMAVARAISUUSASTE, % JA NETTOVELKAANTUMISASTE, %

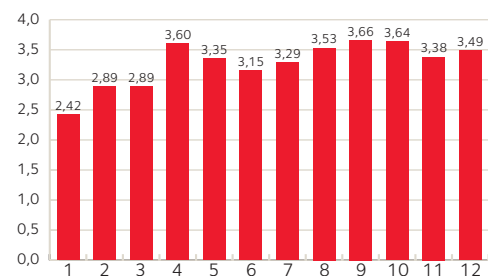


TULEVAISUUDEN NÄKYMÄT

Positiivinen talouskehitys ja aktiivinen rakentaminen jatkuvat Tulikiven päämarkkina-alueilla ja tulisijatuotteiden kysynnän odotetaan säilyvän hyvänä. Konsernin liikevaihto ja tulos kehittyvät positiivisesti vuositasona. Kotimaan uuden jakelutien ja tehtaan käynnistäminen rasittavat alkuvuoden tuloskehitystä.

Tulikivi-konsernin strategisissa linjauksissa on konsernin pitkän tähtäimen kasvutavoitteeksi asetettu 5 prosenttia orgaanista kasvua vuodessa. Lisäksi kasvua haetaan yritystoimilla. Kasvun lisäksi tavoitteena on yli 20 prosentin sijoitetun pääoman tuotto ja suhteellisen kannattavuuden parantaminen kahdella prosenttiyksiköllä vuodessa. Kuluneen tilikauden aikana suhteellinen kannattavuus jäi edellisen vuoden tasolle johtuen aikaisemmin mainituista investointiluontoisista kulueristä.

A-OSAKKEEN KESKIHINNAN KEHITYS KUUKAUSITTAIN, EURO



A-osakkeen huhtikuussa toteutettu splittaus on huomioitu osakkeen keskihintaa laskettaessa 1.1.2006 lukien.

KONSERNIRAKENNE

Konserniin kuuluvat emoyhtiö Tulikivi Oyj, sen Saksassa sijaitseva kiinteä toimipaikka Tulikivi Oyj Niederlassung Deutschland, sekä tytäryhtiöt Kermansavi Oy, Kivia Oy, AWL-Marmori Oy, Tulikivi U.S.,Inc. ja OOO Tulikivi. Konsernin osakkuusyhtiöitä ovat Stone Pole Oy ja Leppävirran Matkailukeskus Oy. Konserniyrityksiä ovat lisäksi Tulikivi Vertriebs GmbH ja The New Alberene Stone Company, Inc..

HALLITUKSEN VOITONJAKOESITYS

Emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat 10 903 tuhatta euroa, josta tilikauden voitto on 3 735 tuhatta euroa.

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että voitonjakokelpoiset varat käytetään seuraavasti:

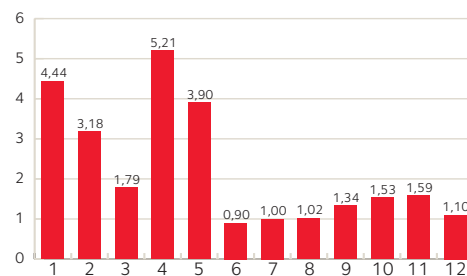
Osinkoa jaetaan
A-sarjan osakkeelle 0,090 euroa/osake
K-sarjan osakkeelle 0,088 euroa/osake
eli yhteensä 3 324 tuhatta euroa

Yleishyödyllisiin tarkoituksiin hallituksen päätöksellä 150 tuhatta euroa.

Omaan pääomaan jätetään 7 429 tuhatta euroa.

Yhtiön taloudellisessa asemassa ei tilikauden päättymisen jälkeen ole tapahtunut olennaisia muutoksia. Yhtiön maksuvalmius on hyvä, eikä ehdotettu voitonjako vaaranna hallituksen näkemyksen mukaan yhtiön maksukykyä.

A-OSAKKEEN SUHTEELLISEN VAIHDON KEHITYS KUUKAUSITTAIN, %



A-osakkeen huhtikuussa toteutettu splittaus on huomioitu suhteellista vaihtoa laskettaessa 1.1.2006 lukien.

Konsernitilinpäätös, IFRS
 Konsernin tuloslaskelma

1 000 euro	liitetieto	1.1.-31.12.2006	1.1.-31.12.2005
Liikevaihto	2	82 149	58 642
Liiketoiminnan muut tuotot	5	601	330
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos		-331	-952
Valmistus omaan käyttöön		970	1 197
Aineiden ja tarvikkeiden käyttö		14 363	9 706
Ulkopuoliset palvelut		10 502	6 658
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	6	28 745	21 027
Poistot ja arvonalentumiset	7	5 201	3 987
Liiketoiminnan muut kulut	8	16 348	11 553
Liikevoitto		8 230	6 286
Rahoitustuotot	9	207	134
Rahoituskulut	10	-635	-269
Osuus osakkuusyrityksen tuloksesta		-2	-88
Voitto ennen veroja		7 800	6 063
Tuloverot	11	2 075	1 697
Tilikauden voitto		5 725	4 366
Emoyhtiön omistajille kuuluvasta voitosta laskettu			
osakekohtainen tulos, (euro)			
laimentamaton/laimennettu	12	0,16	0,12

Konsernitase

1 000 euro	liitetieto	31.12.2006	31.12.2005
Varat			
Pitkäaikaiset varat			
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	13	24 874	16 261
Liikearvo	14	3 974	632
Muut aineettomat hyödykkeet	14	10 564	4 088
Sijoituskiinteistöt	15	234	238
Muut rahoitusvarat	17	63	37
Myyntisaamiset ja muut saamiset	20	0	158
Laskennalliset verosaamiset	18	542	532
Pitkäaikaiset varat yhteensä		40 251	21 946
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	19	10 611	7 015
Myyntisaamiset ja muut saamiset	20	10 410	7 447
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset	20	34	39
Rahavarat	21	4 913	4 141
Lyhytaikaiset varat yhteensä		25 968	18 642
Varat yhteensä		66 219	40 588
Oma pääoma ja velat			
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma			
Osakepääoma	22	6 314	6 192
Ylikurssirahasto		7 334	5 351
Muuntoerot	22	-13	31
Kertyneet voittovarot		17 076	13 943
Oma pääoma yhteensä		30 711	25 517
Pitkäaikaiset velat			
Laskennalliset verovelat	18	3 025	792
Varaukset	25	622	322
Korolliset velat	26	14 739	1 811
Muut velat	27	347	347
Pitkäaikaiset velat yhteensä		18 733	3 272
Lyhytaikaiset velat			
Ostovelat ja muut velat	27	13 660	10 205
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat		391	58
Lyhytaikaiset korolliset velat	26	2 724	1 536
Lyhytaikaiset velat yhteensä		16 775	11 799
Velat yhteensä		35 508	15 071
Oma pääoma ja velat yhteensä		66 219	40 588

Konsernin rahavirtalaskelma

1 000 euro	liitetieto	1.1.-31.12.2006	1.1.-31.12.2005
Liiketoiminnan rahavirrat			
Tilikauden voitto		5 725	4 366
Oikaisut:			
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa	29	5 033	4 068
Korkokulut ja muut rahoituskulut		635	264
Korkotuotot		-196	-128
Osinkotuotot		-5	-6
Verot	11	2 075	1 697
Käyttöpääoman muutokset:			
Myynti- ja muiden saamisten muutos		112	93
Vaihto-omaisuuden muutos		-772	440
Osto- ja muiden velkojen muutos		1 223	1 129
Varausten muutos		240	107
Maksetut korot		-491	-278
Saadut korot		110	105
Saadut osingot		5	4
Maksetut verot		-1 741	-1 314
Liiketoiminnan nettorahavirta		11 953	10 547
Investointien rahavirrat			
Tytäryritysten hankinta vähennyttynä hankintahetken rahavaroilla		-10 989	0
Osakkuusyritysten hankinta		0	-13
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin		-7 922	-3 221
Aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin saadut avustukset		278	0
Investoinnin aineettomiin hyödykkeisiin		-2 181	-1 854
Aineettomiin hyödykkeisiin saadut avustukset		359	174
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynti		234	1
Aineettomien hyödykkeiden myynti		0	94
Luovutustuotot muista sijoituksista		149	0
Luovutustuotot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjatusta rahavaroista		0	756
Osakkuusyrityksille myönnettyt lainat		0	-75
Investointien nettorahavirta		-20 072	-4 138
Rahoituksen rahavirrat			
Lainojen nostot		15 350	0
Lainojen takaisinmaksut		-3 828	-5 299
Voitonjako		-2 608	-2 071
Rahoituksen nettorahavirta		8 914	-7 370
Rahavarojen muutos		795	-961
Rahavarat tilikauden alussa		4 141	5 086
Valuuttakurssien muutosten vaikutus		-23	16
Rahavarat tilikauden lopussa	21	4 913	4 141

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma	Osakepääoma	Ylikurssirahasto	Muuntoerot	Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
1 000 euro					
Oma pääoma					
Oma pääoma 1.1.2005	6 192	5 351	-22	11 645	23 166
Muuntoerot			53		53
Tilikauden voitto				4 366	4 366
Osingonjako				-2 068	-2 068
Oma pääoma 31.12.2005	6 192	5 351	31	13 943	25 517
Muuntoerot			-44		-44
Osakeanti	122	1 983			2 105
Lahjoitukset				-62	-62
Tilikauden voitto				5 725	5 725
Osingonjako				-2 530	-2 530
Oma pääoma 31.12.2006	6 314	7 334	-13	17 076	30 711

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

YHTEISÖN PERUSTIEDOT

Tulikiven tavoite on olla johtava lämmityksen merkkituotteisiin ja kotien luonnonkivituotteisiin erikoistunut yritys valituilla markkina-alueilla. Konsernin liiketoiminta jakaantuu kolmeen liiketoimintasegmenttiin, jotka ovat vuolukivitulijät-liiketoiminta, luonnonkivituotteet-liiketoiminta ja keraamiset tuotteet -liiketoiminta. Vuolukivitulijät-liiketoimintaan kuuluvat vuolukiven louhinta, tuotanto, suunnittelu, myynti ja markkinointi. Tuotteita ovat vuolukiviset tulijät ja kamiinoiden verhoukivet. Luonnonkivituotteet-liiketoimintaan kuuluvat kotien sisustuskivituotteet ja kivitoimitukset rakennuskohteisiin, luonnonkivien hankinta, myynti ja markkinointi. Keraamiset tuotteet-liiketoimintaan kuuluvat kaakeliuunien ja keraamisten tuotteiden tuotanto, suunnittelu, myynti ja markkinointi. Tuotteita ovat Kermansavi-tulijät ja -asetit. Konserni vie tuotteitaan lähes 20 eri maahan.

Konsernin emoyritys on Tulikivi Oyj. Emoyrityksen kotipaikka on Juuka, ja sen rekisteröity osoite on 83900 Juuka.

Jäljennös konsernitilinpäätöksestä on saatavissa Internet-osoitteesta www.tulikivi.com tai konsernin emoyhtiön pääkonttorista, yllä mainitusta osoitteesta.

Tulikivi Oyj:n hallitus on hyväksynyt kokouksessaan 7.2.2007 tämän tilinpäätöksen julkaistavaksi. Suomen osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajilla on mahdollisuus hyväksyä tai hylätä tilinpäätös sen julkistamisen jälkeen pidettävässä yhtiökokouksessa. Yhtiökokouksella on myös mahdollisuus muuttaa tilinpäätöstä.

1. TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISPERIAATTEET

1.1. LAATIMISPERUSTA

Konsernitilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) mukaisesti ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2006 voimassaolevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitolaissa ja sen nojalla annetuissa säännöksissä EU:n asetuksessa (EY) N:o 1606/2002 säädetyn menettelyn mukaisesti EU:ssa sovellettavaksi hyväksytyjä standardeja ja niistä annettuja tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisen kirjanpito- ja yhteisölaainsäädännön mukaiset.

Konsernitilinpäätös on laadittu alkuperäisiin hankintamenoihin perustuen lukuun ottamatta käypään arvoon tuulosvaikutteisesti kirjattavia rahoitusvaroja. Tilinpäätös esitetään tuhansina euroina.

Konserni on soveltanut 1.1.2006 alkaen seuraavia uusia tai uudistettuja standardeja:

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

Tilinpäätöksen laatimisperiaatteen muutos on tehty siirtymäsääntöjen mukaisesti. Muutoksessa mineraalivarojen etsinnästä ja arvioinnista aiheutuneet aktivoitumiset on esitetty taseen aineettomien hyödykkeiden omina alaryhmänä, kun ne aikaisemmin olivat muissa aineettomissa hyödykkeissä. Muutoksella ei ole vaikutusta tilikauden tai edeltävien tilikausien osakekohtaiseen tulokseen eikä taseen varojen kokonaismäärään.

Seuraavilla vuonna 2006 konsernin käyttöönottamilla IASB:n julkaisemilla uusilla tai uudistetuilla standardeilla ja tulkinnoilla ei ole ollut vaikutusta konsernin tilinpäätökseen 2006:

- IFRIC 9, Kytettyjen johdannaisten uudelleenarviointi (voimassa 1.7.2006 alkaen)
- IFRIC 8 IFRS 2:n soveltamisala (voimassa 1.5.2006 alkaen)
- IAS 21 (Muutos) Valuuttakurssien muutosten vaikutukset- Nettosijoitus ulkomaiseen yksikköön (voimassa 1.1.2006 alkaen)
- IFRIC 7, Tilinpäätöksen oikaisemiseen perustuvan lähestymistavan soveltaminen IAS 29:n Taloudellinen raportointi inflaatiomaissa mukaisesti (voimassa 1.3.2006 alkaen)
- IFRIC 6, Tietyille markkinoille osallistumisesta aiheutuvat velat – sähkö- ja elektroniikkaromu (voimassa 1.12.2005 alkaen)
- IAS 39 (Muutos), Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen ja IFRS 4 (Muutos), Vakuutus sopimukset – Takaussopimukset (voimassa alkaen 1.1.2006)
- IAS 39 (Muutos) Käypään arvoon arvostamis- mahdollisuus (voimassa 1.1.2006 alkaen)
- IAS 39 (Muutos), Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen (Rahavirran suojauslaskennan soveltaminen ennakoituihin konsernin sisäisiin liiketoimiin) (voimassa 1.1.2006 alkaen)
- IAS 19 (Muutos), Työsuhte-etuudet: Vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot, konsernitason järjestelyt ja tilinpäätöksessä esitettävät tiedot (voimassa 1.1.2006 alkaen)
- IFRIC 4, Miten määritetään, sisältääkö järjestelyvuokrasopimuksen (voimassa 1.1.2006 alkaen)
- IFRIC 5, Oikeudet osuuksiin rahastoista, jotka on tarkoitettu käytöstä poistamiseen, alkuperäiseen tilaan palauttamiseen ja ympäristön kunnostamiseen (voimassa 1.1.2006 alkaen)

Tulikivi ei ole ottanut käyttöön seuraavia 31.12.2006 mennessä julkaistuja uusia tai muutettuja standardeja tilinpäätöksessään vuodelta 2006:

- IFRS 8, Operating Segments (voimaan 1.1.2009 alkaen)
- IFRIC 12, Service Concession Arrangements (voimaan 1.1.2008 alkaen)
- IFRIC 11, IFRS 2 – Group and Treasury Share Transactions (voimaan 1.3.2007 alkaen)
- IFRIC 10, Interim Financial Reporting and Impairment (voimassa 1.11.2006 alkaen)
- IFRS 7 Rahoitusinstrumentit: Tilinpäätöksessä esitettävät tiedot (1.1.2007)
- IAS 1 (Muutos), Tilinpäätöksen esittäminen – Tilinpäätöksessä esitettävät pääomatiedot (voimaan 1.1.2007 alkaen)

Johdon käsitys on, ettei edellä mainittujen standardien ja tulkintojen käyttöönotolla ole olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätöksen vuonna 2007, kuitenkin siten, että IFRS 8 osalta arviointi on vielä kesken.

Tilinpäätöksen laatiminen IFRS-standardien mukaisesti edellyttää konsernin johdolta tiettyjen arvioiden tekemistä ja harkintaa laatimisperiaatteiden soveltamisessa. Tietoa harkinnasta, jota johto on käyttänyt konsernin noudattamia tilinpäätöksen laatimisperiaatteita soveltaessaan ja jolla on eniten vaikutusta tilinpäätöksessä esitettäviin lukuihin, on esitetty laatimisperiaatteiden kohdassa ”Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät”.

1.2. KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISPERIAATTEET

TYTÄRYRITYKSET

Konsernitilinpäätöksen sisältyvät emoyritys Tulikivi Oyj ja kaikki sen tytäryritykset. Tytäryritykset ovat yrityksiä, joissa konsernilla on määräysvalta. Tulikivi Oyj omistaa kokonaisuudessaan kaikki tytäryhtiönsä. Konsernin kes-

kinäinen osakeomistus on eliminoitu hankintamenomenetelmällä. Hankitut tytäryritykset yhdistellään konsernitilinpäätöksen siitä hetkestä lähtien, kun konserni on saanut määräysvallan. Kaikki konsernin sisäiset liiketaapahtumat, saamiset, velat ja realisoitumattomat voitot, sekä sisäinen voitonjako eliminoidaan konsernitilinpäätöstä laadittaessa. Realisoitumattomia tappioita ei eliminoida siinä tapauksessa, että tappio johtuu arvonalentumisesta.

OSAKKUUSYRITYKSET

Osakkuusyrittukset ovat yrityksiä, joissa konsernilla on huomattava vaikutusvalta. Huomattava vaikutusvalta toteutuu, kun konserni omistaa yli 20 prosenttia yrityksen äänivallasta tai kun konsernilla on muutoin huomattava vaikutusvalta, mutta ei määräysvaltaa. Osakkuusyrittukset on yhdistelty konsernitilinpäätöksen pääomaosuusmenetelmää käyttäen. Jos konsernin osuus osakkuusyrittäksen tappiosta ylittää sijoituksen kirjanpitoarvon, sijoitus merkitään taseeseen nolla-arvoon eikä kirjanpitoarvon ylittäviä tappioita yhdistellä, ellei konserni ole sitoutunut osakkuusyrittästen velvoitteiden täyttämiseen.

ULKOMAAN RAHAN MÄÄRÄISTEN ERIEN MUUNTAMINEN

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 esittämisvaluutta.

Ulkomaan rahan määräiset liiketaapahtumat kirjataan tapahtumapäivän kurssiin. Käytännössä käytetään usein kurssia, joka vastaa likimain tapahtumapäivän kurssia. Ulkomaan rahan määräiset monetaariset erät on muutettu toimintavaluutan määräisiksi tilinpäätöspäivän kurssia käyttäen. Ei-monetaariset erät on arvostettu tapahtumapäivän kurssiin. Ulkomaan rahan määräisistä liiketaapahtumista ja monetaaristen erien muuntamisesta syn-

tyneet voitot ja tappiot on merkitty tuloslaskelmaan. Liiketoiminnan kurssivoitot ja –tappiot sisältyvät vastaaviin eriin liikevoiton yläpuolella. Valuuttamääräisten lainojen ja pankkitilien kurssivoitot ja –tappiot sisältyvät rahoitus- tuottoihin ja –kuluihin.

Ulkomaisten konserniyritysten tuloslaskelmat on muunnettu euroiksi kauden keskipäivän ja taseet tilinpäätöspäivän kurssia käyttäen. Tilikauden tuloksen muuntaminen eri kursseilla tuloslaskelmassa ja taseessa aiheuttaa muuntoeron, joka kirjataan omaan pääomaan. Ulkomaisten tytäryrittästen hankintamenon eliminoinnista ja hankinnan jälkeen kertyneistä oman pääoman eristä syntyvät muuntoerot kirjataan omaan pääomaan. Muuntoerot, jotka ovat syntyneet ennen 1.1.2004, joka oli konsernin IFRS-standardeihin siirtymispäivä, on kirjattu IFRS 1-standardin salliman helpotuksen mukaisesti kertyneisiin voittovaroihin IFRS-siirtymän yhteydessä. Siirtymäpäivästä lähtien konsernitilinpäätöstä laadittaessa syntyneet muuntoerot esitetään omassa pääomassa erillisenä eränä.

AINEELLISET KÄYTTÖMAISUUSHYÖDYKKEET

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

Mikäli käyttöomaisuushyödyke koostuu useammasta osasta, joiden taloudelliset vaikutusajat ovat eripituiset, kukin osa käsitellään erillisenä hyödykkeenä. Tällöin osan uusimiseen liittyvät menot aktivoidaan. Muussa tapauksessa myöhemmin syntyvät menot sisällytetään aineellisen käyttöomaisuushyödykkeen kirjanpitoarvoon vain, jos on todennäköistä, että hyödykkeeseen liittyvä vastainen taloudellinen hyöty koituu konsernin hyväksi ja hyödykkeen hankintamenu on luotettavasti määritettävissä. Muut korjaus- ja ylläpitomenot kirjataan tulosvai- kutteisesti, kun ne ovat toteutuneet.

Hyödykkeistä tehdään tasapoistot arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Maa-alueista ei tehdä poistoa, lukuun ottamatta louhinnan maa-alueita, joista tehdään kiven käyttöön ja läjitysalueiden täyttöaikaan peustuva substanssipoisto. Arvioidut taloudelliset vaikutusajat ovat seuraavat:

Rakennukset	25-30 vuotta
Rakennelmat	5 vuotta
Prosessikoneet	3-10 vuotta
Moottoriajoneuvot	5-8 vuotta
Muut	3-5 vuotta

Kaluston hankintameno poistetaan 25 prosentin menojäännöspoistoin. Sijoituskiinteistöihin kuuluvien rakennusten poisto-aika on 10-20 vuotta.

Hyödykkeen jäännösarvo ja taloudellinen vaikutusaika tarkistetaan jokaisessa tilinpäätöksessä ja tarvittaessa oikaistaan kuvastamaan taloudellisen hyödyn odotuksista tapahtuneita muutoksia.

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden käytöstä poistamisesta ja luovutuksista syntyvät myyntivoitot ja -tappiot sisältyvät joko liiketoiminnan muihin tuottoihin tai kuluihin.

VIERAAN PÄÄOMAN MENOT

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

JULKISET AVUSTUKSET

Julkiset avustukset, esimerkiksi valtiolta saadut aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden ja aineettomien hyödykkeiden hankintaan liittyvät avustukset, on kirjattu kyseisten hyödykkeiden kirjanpitoarvojen vähennykseksi silloin, kun on kohtuullisen varmaa, että ne saavutetaan ja että konserni täyttää avustuksen saamisen edellytykset. Avustukset tuloutuvat pienempien poistojen muodossa hyödykkeen taloudellisen vaikutusajan kuluessa.

Sellaiset avustukset, jotka on saatu syntyneiden menojen korvauksiksi, tuloutetaan tuloslaskelmaan samalla, kun avustuksen kohteeseen liittyvät menot merkitään kuluksi. Tällaiset avustukset esitetään liiketoiminnan muissa tuotoissa.

SIOJITUSKIINTEISTÖT

Sijoituskiinteistöt ovat kiinteistöjä, joita konserni pitää hallussaan hankkiakseen vuokratuottoa tai omaisuuden arvonnousua. Sijoituskiinteistöt arvostetaan kertyneillä poistoilla vähennettyyn hankintamenuon.

AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

Liikearvo vastaa sitä osaa hankintamenusta, joka ylittää konsernin osuuden 1.1.2004 jälkeen hankitun yrityksen yksilöitävissä olevien varojen, velkojen ja ehdollisten velkojen nettomääräisestä käyvästä arvosta hankinta-ajan kohtana. Ennen vuotta 2004 tapahtuneiden liiketoimintojen yhdistämisten osalta liikearvo vastaa aiemman tilinpäätösnormiston mukaista kirjanpitoarvoa, jota on käytetty IFRS:n mukaisena oletushankintamenua.

Liikearvoista ei kirjata säännönmukaisia poistoja, vaan ne testataan vuosittain mahdollisen arvonalentumisen varalta. Tätä tarkoitusta varten liikearvo on kohdistettu rahavirtaa tuottaville yksiköille. Liikearvo arvostetaan alkuperäiseen hankintamenuon vähennettynä arvonalentumisilla.

TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISMENOT

Tutkimusmenot kirjataan tuloslaskelmaan kuluksi. Uusien tai kehittyneiden tuotteiden suunnittelusta johtuvat kehittämismenot aktivoidaan taseeseen aineettomiksi hyödykkeiksi siitä lähtien, kun tuote on teknisesti toteutettavissa, se voidaan hyödyntää kaupallisesti ja tuotteesta odotetaan saatavan vastaista taloudellista hyötyä. Aktivoidut kehittämismenot sisältävät ne materiaali-, työ- ja testausmenot, jotka johtuvat välittömästi hyödykkeen saattamisesta valmiiksi sille aiottuun käyttötarkoitukseen. Aiemmin kuluksi kirjattuja kehittämismenoja ei aktivoida enää myöhemmin.

Hyödykkeestä kirjataan poistot siitä lähtien, kun se on valmis käytettäväksi. Hyödyke, joka ei ole vielä valmis käytettäväksi, testataan vuosittain arvonalentumisen varalta. Aktivoidut kehittämismenot arvostetaan alkuperäisen kirjaamisen jälkeen hankintamenuon kertyneillä poistoilla ja arvonalentumisilla vähennettynä. Aktivointien kehittämismenojen taloudellinen vaikutusaika on 5-10 vuotta, jona aikana aktivoidut hyödykkeet kirjataan tasapoistoina kuluksi.

MINERAALIVARANTOJEN ETSINTÄ- JA ARVIOINTIMENOT

Vuolukivivarantojen etsinnästä ja arvioinnista aiheutuneet menot aktivoidaan pääsääntöisesti taseeseen. Vuolukivivarantojen etsinnästä ja arvioinnista aiheutuneet menot kirjataan kuitenkin tuloslaskelmaan kuluksi silloin, kun kyseisten vuolukivivarantojen kaupalliseen hyödyntämiseen katsotaan liittyvän merkittävää epävarmuutta. Aktivoitavia menoja ovat maaperätutkimuksista, koeporausista, kaivantojen tekemisestä ja näytteiden ottamisesta syntyneet menot, samoin menot sellaisista toiminnoista, jotka liittyvät mineraalivarannon erottamisen teknisen toteutettavuuden ja kaupallisen elinkelpoisuuden arvioimiseen. Aktivoidut etsintä- ja arviointimenot arvostetaan alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä hankintamenuon ja poistetaan 5-10 vuoden aikana. Nimike luokitellaan taseen aineettomien hyödykkeiden alaryhmään mineraalivarantojen etsintä- ja arviointimenot siihen saakka, kun vuolukivivarannon erottamisen tekninen toteutettavuus ja kaupallinen elinkelpoisuus pystytään osoittamaan. Sen jälkeen kyseiselle vuolukivivarannolle aktivoidut etsintä- ja arviointimenot siirretään muihin aineettomiin hyödykkeisiin. Vuolukivivarantojen etsintää ja arviointia tehdään vasta siinä vaiheessa, kun asiaa varten on saatu Kauppa- ja teollisuusministeriöltä valta.

MUUT AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

Aineeton hyödyke merkitään taseeseen alkuperäiseen hankintamenuon siinä tapauksessa, että hankintameno on määritettävissä luotettavasti ja jos on todennäköistä,

että hyödykkeestä johtuva odotettavissa oleva taloudellinen hyöty koituu yrityksen hyväksi.

Vuolukivi-louhosalueiden avaamisesta ja niille johtavien teiden, patojen ja muiden apurakennelmien rakentamisesta aiheutuneet menot aktivoidaan. Louhosalueen avaaminen voi kestää useita vuosia. Louhosalueen poistaminen aloitetaan silloin, kun louhos on valmis tuotantokäyttöön ja se poistetaan taloudellisen vaikutusajan kuluessa, kuitenkin enintään kymmenessä vuodessa. Teiden ja patojen rakentamismenojen poistot aloitetaan niiden rakentamisvuonna.

Ne aineettomat hyödykkeet, joilla on rajallinen taloudellinen vaikutusaika, kirjataan tasapoistoina kuluksi tuloslaskelmaan niiden tunnetun tai arvioidun vaikutusajan kuluessa.

Aineettomista hyödykkeistä, joilla on rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika, ei kirjata poistoja, vaan ne testataan vuosittain arvonalentumisen varalta.

Aineettomien hyödykkeiden poistoajat ovat seuraavat:

Patentit	5-10 vuotta
Kehittämismenot	5-10 vuotta
Jakelutie	10 vuotta
Mineraalivarantojen etsintä- ja arviointimenot	5-10 vuotta
Louhosalueet	5-10 vuotta
Louhosalueiden tiet ja padot	5 vuotta
ATK-ohjelmistot	3-5 vuotta
Muut	5 vuotta

Keraaminen liiketoiminta-segmenttiin kuuluvan tavaramerkin taloudellinen vaikutusaika on arvioitu rajoittamattomaksi, koska tavaramerkin on arvioitu vaikuttavan rahavirtojen kerryttämiseen määrittelemättömän ajan.

VAIHTO-OMAISUUS

Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintamenoon tai sitä alhaisempaan todennäköiseen nettorealisoitintarvoon. Hankintameno määritetään keskihintaperiaatteen mukaisesti. Louhittujen raakalohkareiden hankintamenoon vaikuttaa omalta osaltaan kiven saanto-prosentti. Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden hankintameno muodostuu raaka-aineista, välittömistä työsuorituksista johdettavista menoista, muista välittömistä menoista sekä asianmukaisesta osuudesta valmistuksen muuttuvista yleismenoista ja kiinteistä yleismenoista normaalilla toiminta-asteella. Nettoarvo on tavanomaisessa liiketoiminnassa saatava arvioitu myyntihinta, josta on vähennetty arvioidut tuotteen valmiiksi saattamiseen tarvittavat menot ja myynnistä johtuvat menot.

VUOKRASOPIMUKSET

KONSERNI VUOKRALLE OTTAJANA

Konsernin vuokrasopimukset ovat sopimuksia, joissa omistamiselle ominaiset riskit ja edut jäävät vuokralle antajalle, joten ne käsitellään muina vuokrasopimuksina. Muiden vuokrasopimusten perusteella suoritettavat vuokrat kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan tasaerinä vuokraajan kuluessa.

KONSERNI VUOKRALLE ANTAJANA

Konsernin vuokralle antamat hyödykkeet on vuokrattu muilla kuin rahoitusleasing-sopimuksilla. Hyödykkeet sisältyvät aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin tai sijoituskiinteistöihin taseessa. Niistä tehdään poistot taloudellisena vaikutusajan kuten vastaavista omassa käytössä olevista aineellisista käyttöomaisuushyödykkeistä. Vuokratuotot kirjataan tuloslaskelmaan tasaerinä vuokraajan kuluessa.

ARVONALENTUMISET

Konserni arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä, onko viitteitä siitä, että jonkin omaisuuserän arvo on alentunut. Jos viitteitä ilmenee, arvioidaan kyseisestä omaisuuserästä

kerrytettävissä oleva rahamäärä. Kerrytettävissä oleva rahamäärä arvioidaan lisäksi vuosittain seuraavista omaisuuseristä riippumatta siitä, onko arvonalentumisesta viitteitä: liikearvo, aineettomat hyödykkeet, joilla on rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika ja keskeneräiset aineettomat hyödykkeet. Aktivoituja mineraalivarantojen etsintä- ja arviointimenojen arvonalentumista arvioidaan myös aina ennen ko. menojen luokittelun muutosta. Arvonalentumistarvetta tarkastellaan rahavirtaa tuottavien yksikköjen tasolla, eli sillä alimmalla yksikkötasolla, joka on pääosin muista yksiköistä riippumaton ja jonka rahavirrat ovat erotettavissa muista rahavirroista.

Kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän käypä arvo vähennettynä luovutuksesta aiheutuvilla menoilla tai sitä korkeampi käyttöarvo. Käyttöarvolla tarkoitetaan kyseisestä omaisuuserästä tai rahavirtaa tuottavasta yksiköstä saatavissa olevia arvioituja vastaisia nettoraahavirtoja, jotka diskontataan nykyarvoonsa. Diskonttauskorkona käytetään ennen veroa määritettyä korkoa, joka kuvastaa markkinoiden näkemystä rahan aika-arvosta ja omaisuuserään liittyvistä erityisriskeistä.

Arvonalentumistappio kirjataan, kun omaisuuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin siitä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Arvonalentumistappio kirjataan välittömästi tuloslaskelmaan. 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 siinä tapauksessa, että on tapahtunut muutos niissä arvioissa, joita on käytetty määrittäessä omaisuuserästä kerrytettävissä olevaa rahamäärää. Arvonalentumistappiota ei kuitenkaan peruta enempää, kuin mikä hyödykkeen kirjanpitoarvo olisi ilman arvonalentumistappion kirjaamista. Liikearvosta kirjattua arvonalentumistappiota ei peruta missään tilanteessa.

TYÖSUHDE-ETUUEDT

ELÄKEVELVOITTEET

Eläkevelvoitteet luokitellaan etuuspohjaisiksi ja maksupohjaisiksi järjestelyiksi. Maksupohjaisissa järjestelyissä konserni suorittaa kiinteitä maksuja erillisille yksiköille. Konsernilla ei ole oikeudellisia eikä tosiasiallisia velvoitteita lisämaksujen suorittamiseen, mikäli maksujen saajataho ei pysty suoriutumaan kyseisten eläke-etuuksien maksamisesta. Kaikki sellaiset järjestelyt, jotka eivät täytä näitä ehtoja, ovat etuuspohjaisia eläkejärjestelyjä. Maksupohjaisiin eläkejärjestelyihin tehdyt suoritukset kirjataan tuloslaskelmaan sillä tilikaudella, jota veloitus koskee. Konsernin eläkejärjestelyt ovat maksupohjaisia.

VARAUKSET

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

Takuuvaraus kirjataan, kun takuuehdon sisältävä tuote myydään. Takuuvarauksen suuruus perustuu kokemusperäiseen tietoon takuumenojen toteutumisesta. Tappiollisista sopimuksista kirjataan varaus, kun velvoitteen täyttämiseksi vaadittavat välttämättömät menot ylittävät sopimuksesta saatavat hyödyt.

Konsernilla on ympäristölainsäädännön perusteella tehdas- ja louhosalueiden alkuperäiseen tilaan palauttamiseen liittyviä velvoitteita. Konsernintilinpäätökseen on arvioitavissa olevista ympäristövelvoitteista kirjattu varaus.

TULOVEROT

Tuloslaskelman verokulu muodostuu tilikauden verotettavaan tuloon perustuvasta verosta ja laskennallisesta verosta. Verokulu kirjataan tuloslaskelmaan, paitsi suoraan omaan pääomaan kirjattavien erien osalta, jolloin verovaiikutus kirjataan myös vastaavasti osaksi omaa pääomaa. Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva ve-

ro lasketaan verotettavasta tulosta kunkin maan voimassaolevan verokannan perusteella. Veroa oikaistaan mahdollisilla edellisiin tilikausiin liittyvillä veroilla.

Laskennalliset verot lasketaan kaikista väliaikaisista eroista kirjanpitoarvon ja verotuksellisen arvon välillä. Laskennallista verovelkaa ei kuitenkaan kirjata, kun kyseessä on alun perin kirjanpitoon merkittävä omaisuuserä tai velka ja kyseinen liiketoimi ei ole yritysten yhteenliittymä eikä tällaisen omaisuus- tai velkaerän kirjaaminen vaikuta kirjanpidon tulokseen eikä verotettavaan tuloon liiketoimen toteutumisajankohtana. Verotuksessa vähennyskelpotomasta liikearvosta ei kirjata laskennallista veroa ja tytäryritysten jakamattomista voittovaroista ei kirjata laskennallista veroa siltä osin, kun ero ei todennäköisesti purkaudu ennakoitavissa olevassa tulevaisuudessa. Merkittävimmät väliaikaiset erot syntyvät aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden poistoista, johdannaissopimusten käypään arvoon arvostamisesta, etuuspohjaisista eläkejärjestelyistä, käyttämättömistä verotuksellisista tappioista ja hankintojen yhteydessä tehdyistä käypiin arvoihin arvostuksista. Laskennalliset verot on laskettu käyttämällä tilinpäätöspäivään mennessä säädettyjä verokantoja. Laskennallinen verosaaminen on kirjattu siihen määrään asti, kuin on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan väliaikainen ero voidaan hyödyntää.

TULOUTUSPERIAATTEET

Liikevaihto sisältää tuotteiden ja palveluiden sekä raaka-aineiden ja tarvikkeiden myynnistä saadut tuotot oikaistuna välillisillä veroilla, alennuksilla ja valuuttamääräisen myynnin kurssieroilla.

MYYDYT TAVARAT JA TUOTETUT PALVELUT

Tuotot tavaroiden myynnistä kirjataan, kun tavaroiden omistamiseen liittyvät merkittävät riskit ja edut ovat siirtyneet ostajalle. Kotimaassa uunien asennus hoidetaan alihankintasopimuksin. Niitä vastaavat tuotot ja kulu kirjataan pääsääntöisesti silloin, kun tuote on luovutettu.

PITKÄAIKAISHANKKEET

Pitkäaikaishankkeen tulot ja menot kirjataan tuotoiksi ja kuluiksi valmistusasteen perusteella, kun hankkeen lopputulos voidaan arvioida luotettavasti. Valmistusaste määritellään kuhunkin hankkeeseen liittyen tarkasteluhetkeen mennessä suoritetusta työstä johtuvien menojen osuutena hankkeen arvioituista kokonaismenoista. Kun on todennäköistä, että hankkeen valmiiksi saattamiseen tarvittavat kokonaismenot ylittävät hankkeesta saatavat kokonaistulot, odotettavissa oleva tappio kirjataan kuluksi välittömästi.

Kun pitkäaikaishankkeen lopputulosta ei voida arvioida luotettavasti, hankkeesta johtuvat menot kirjataan kuluksi samalla tilikaudella, jolla ne ovat syntyneet, ja hankkeesta saatavia tuottoja kirjataan vain siihen määrään asti, kun toteutuneita menoja vastaava rahamäärä on saatavissa. Hankkeesta johtuva tappio kirjataan kuluksi välittömästi.

Menot, jotka liittyvät vielä tulouttamattomaan hankkeeseen, kirjataan keskeneräisiin hankkeisiin vaihto-omaisuuteen. Jos syntyneet menot ja kirjatut voitot ovat suuremmat kuin hankkeesta laskutettu määrä, esitetään erotus taseen erässä ”myyntisaamiset ja muut saamiset”. Jos syntyneet menot ja kirjatut voitot ovat pienemmät kuin hankkeen laskutus, esitetään erotus erässä ”ostovelat ja muut velat”.

KOROT JA OSINGOT

Korkotuotot on kirjattu efektiivisen koron menetelmällä ja osinkotuotot kun oikeus osinkoon on syntynyt.

RAHOITUSVARAT

Konsernin rahoitusvarat luokitellaan IAS 39 Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen -standardin mukaisesti seuraaviin ryhmiin: käypään arvoon tulosvai- kuteisesti kirjattavat rahoitusvarat, lainat ja muut saamiset ja myytävissä olevat rahoitusvarat. Luokittelu ta- pahtuu rahoitusvarojen hankinnan tarkoituksen perus-

teella, ja ne luokitellaan alkuperäisen hankinnan yhteydessä.

Rahoitusvaroihin kuuluva erä luokitellaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat –ryhmään, kun se on hankittu kaupankäyntitarkoituksessa pidettäväksi tai se luokitellaan alkuperäisen kirjaamisen tapahduessa käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavaksi. Jälkimmäiseen ryhmään luokitellaan sellaiset sijoitukset, joita hallinnoidaan käypään arvoon perustuen. Kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät rahoitusvarat on hankittu pääasiallisesti voiton saamiseksi lyhyen aikavälin markkinahintojen muutoksista. Kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät, 12 kuukauden sisällä erääntyvät rahoitusvarat sisältyvät taseessa lyhytaikaisiin varoihin. Ryhmän erät on arvostettu käypään arvoon. Käyvän arvon muutoksista johtuvat sekä realisoitumattomat että realisoituneet voitot ja tappiot kirjataan tuloslaskelmaan sillä kaudella, jonka aikana ne syntyvät.

Lainat ja muut saamiset ovat johdannaisvaroihin kuuluvia varoja, joihin liittyvät maksut ovat kiinteät tai määritettävissä ja joita ei noteerata toimivilla markkinoilla, eikä yritys pidä niitä kaupankäyntitarkoituksessa. Niiden arvostusperuste on jaksotettu hankintameno. Ne sisältyvät taseessa myyntisaamiset ja muut saamiset –ryhmään luonteensa mukaisesti lyhyt- tai pitkäaikaisiin varoihin: viimeksi mainittuihin, mikäli ne erääntyvät yli 12 kuukauden kuluttua.

Myytävissä olevat rahoitusvarat ovat johdannaisvaroihin kuulumattomia varoja, jotka on nimenomaisesti määrätty tähän ryhmään tai joita ei ole luokiteltu muuhun ryhmään. Ne sisältyvät pitkäaikaisiin varoihin, paitsi jos ne on tarkoitettu pitämään alle 12 kuukauden ajan tilinpäätöspäivästä lähtien, jolloin ne sisällytetään lyhytaikaisiin varoihin. Myytävissä olevat rahoitusvarat voivat koostua osakeista ja korollisista sijoituksista. Ne arvostetaan käypään arvoon, tai milloin käypä arvo ei ole määritettävissä luotettavasti, hankintahintaan. Myytävissä olevien rahoitus-

varojen käyvän arvon muutokset merkitään käyvän arvon rahastoon omaan pääomaan verovaikutus huomioon ottaen. Käyvän arvon muutokset siirretään omasta pääomasta tuloslaskelmaan silloin, kun sijoitus myydään tai kun sen arvo on alentunut siten, että sijoituksesta tulee kirjata arvonalennustappio.

Rahavarat koostuvat käteisestä rahasta, vaadittaessa nostettavissa olevista pankkitalletuksista ja muista lyhytaikaisista, erittäin likvideistä sijoituksista. Rahavarihin luokitelluilla erillä on enintään kolmen kuukauden maturiteetti hankinta-ajankohdasta lukien. Konsernitileihin liittyvät luottotilit sisältyvät lyhytaikaisiin korollisiin velkoihin ja ne on esitetty netotettuina, sillä konsernilla on sopimukseen perustuva laillinen kuitausoikeus suorittaa tai muutoin eliminoida velkojalle suoritettava määrä kokonaan tai osaksi. Muut käytössä olevat luottolimiitit sisältyvät lyhytaikaisiin korollisiin velkoihin.

Transaktiomenot on sisällytetty rahoitusvarojen alkupe- räiseen kirjanpitoarvoon, kun kyseessä on erä, jota ei arvosteta käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Kaikki rahoitusvarojen ostot ja myynnit kirjataan kaupantekopäivänä. Rahoitusvarojen kirjaaminen pois taseesta tapahtuu silloin, kun konserni on menettänyt sopimusperusteisen oikeuden rahavirtoihin tai kun se on siirtänyt merkittäviä osin riskit ja tuotot konsernin ulkopuolelle.

RAHOITUSVELAT

Rahoitusvelat merkitään alun perin kirjanpitoon käypään arvoon. Transaktiomenot on sisällytetty rahoitusvelkojen alkuperäiseen kirjanpitoarvoon. Myöhemmin kaikki rahoitusvelat arvostetaan efektiivisen koron menetelmällä jaksotettuun hankintamenuon. Rahoitusvelkoja sisältyy pitkä- ja lyhytaikaisiin velkoihin, ja ne voivat olla korollisia tai korottomia.

RAHOITUSVAROJEN ARVONALENTUMINEN

Konserni arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä onko olemassa objektiivista näyttöä yksittäisen rahoitusvaroihin

kuuluvan erän tai rahoitusvarojen ryhmän arvon alentumisesta. Jos arvonalentumisesta on näyttöä, käyvän arvon rahastoon kertynyt tappio siirretään tuloslaskelmaan.

Konserni kirjaa myyntisaamisista arvonalentumistappion, kun on olemassa objektiivista näyttöä siitä, että saamista ei saada perittyä täysimääräisesti. Velallisen merkittävät taloudelliset vaikeudet, konkurssin todennäköisyys, maksujen laiminlyönti tai maksusuoritusten viivästyminen yli 90 päivää ovat näyttöjä myyntisaamisten arvonalentumisesta. Mikäli arvonalentumistappion määrä pienenee jollakin myöhemmällä tilikaudella, ja vähennyksen voidaan objektiivisesti katsoa liittyvän arvonalentumisen kirjaamisen jälkeiseen tapahtumaan, kirjattu tappio perutaan tulosvaikutteisesti.

JOHDANNAISSOPIMUKSET JA SUOJAUSLASKENTA

Konserni solmii koronvaihtosopimuksia. IAS 39:n mukainen suojauslaskenta ei ole käytössä konsernissa. Johdannaisopimukset merkitään kirjanpitoon alun perin käypään arvoon sinä päivänä, kun konsernista tulee sopimusosapuoli, ja ne arvostetaan myöhemmin edelleen käypään arvoon. Kaikki johdannaisten käyvän arvon muutokset kirjataan suoraan rahoituskuluihin ja –tuottoihin. Taseessa johdannaisten käypä arvo esitetään lyhytaikaisissa saamisissa tai veloissa sen mukaan, onko käypä arvo positiivinen vai negatiivinen.

LIIKEVOITTO

IAS 1 Tilinpäätöksen esittäminen –standardi ei määrittele liikevoiton käsitettä. Konserni on määrittänyt sen seuraavasti: liikevoitto on nettosumma, joka muodostuu kun liikevaihtoon lisätään liiketoiminnan muut tuotot, vähennetään ostokulut valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutoksella sekä omaan käyttöön valmistuksesta syntyneillä kuluilla oikaistuin, vähennetään työsuhte-etuuksista aiheutuvat kulut, poistot, mahdolliset arvonalentumistappiot sekä liiketoiminnan muut kulut. Kaikki muut kuin edellä mainitut tuloslaskelmaerät esite-

tään liikevoiton alapuolella. Kurssierot sisältyvät liikevoittoon, mikäli ne syntyvät liiketoimintaan liittyvistä eristä; muuten ne on kirjattu rahoituseriin.

JOHDON HARKINTAA EDELLYTTÄVÄT LAATIMISPERIAATTEET JA ARVIOIHIN LIITTYVÄT KESKEISET EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Tilinpäätöstä laadittaessa joudutaan tekemään tulevaisuutta koskevia arvioita ja oletuksia, joiden lopputulemat voivat poiketa tehdyistä arvioista ja oletuksista. Lisäksi joudutaan käyttämään harkintaa tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden soveltamisessa. Arviot pohjautuvat johdon parhaaseen näkemykseen tilinpäätöshetkellä. Mahdolliset arvioiden ja oletusten muutokset merkitään kirjanpitoon sillä tilikaudella, jonka aikana arviota tai oletusta korjataan, ja kaikilla tämän jälkeisillä tilikausilla.

Konsernissa ne keskeiset tulevaisuutta koskevat oletukset ja sellaiset tilinpäätöspäivän arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät, jotka aiheuttavat merkittävän riskin varojen ja velkojen kirjanpitoarvojen muuttumisesta olennaisesti seuraavan seuraavan tilikauden aikana, ovat seuraavat:

Yritysten yhteenliittymissä hankittujen hyödykkeiden käyvän arvon määrittäminen

Merkittävässä yritysten yhteenliittymissä konserni on käyttänyt ulkopuolista neuvonantajaa arvioitaessa aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden käypiä arvoja. Aineellisten hyödykkeiden osalta on tehty vertailuja vastaavien hyödykkeiden markkinahintoihin ja arvioitu hyödykkeiden iästä, kulumisesta ja muista vastaavista tekijöistä aiheutuva arvon vähentyminen. Kaikkien hyödykkeiden osalta ei ole ollut mahdollista käyttää markkinahintoja, jolloin arvonmäärittäminen on perustunut alkuperäiseen hankintamenuun, josta on vähennetty arvioitu hyödykkeiden iästä, kulumisesta ja muista vastaavista tekijöistä aiheutuva arvon vähentyminen. Aineettomien hyödykkeiden käyvän arvon määrittäminen perustuu arvioihin hyödykkeisiin liittyvistä rahavirroista. Lisätietoa yritysten

yhteenliittymissä hankittujen aineettomien hyödykkeiden arvostamisesta on esitetty liitetiedossa 3.

Johto uskoo käytettyjen arvioiden ja oletusten olevan riittävän tarkkoja käyvän arvon määrittämisen pohjaksi. Lisäksi konsernissa käydään läpi vähintään jokaisena tilinpäätöspäivänä mahdolliset viitteet niin aineellisten kuin aineettomienkin hyödykkeiden arvonalentumisesta.

ARVONALENTUMISTESTAUS

Konsernissa testataan vuosittain mahdollisen arvonalentumisen varalta liikearvo, keskeneräiset aineettomat hyödykkeet ja ne aineettomat hyödykkeet, joilla on rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika, sekä arvioidaan viitteitä arvonalentumisesta edellä laatimisperiaatteissa esitetyn mukaisesti. Lisäksi mineraalivarantojen etsintä- ja arviointimenojen osalta arvonalentumista arvioidaan luokittelun muutoksen yhteydessä. Rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä olevat rahamäärät on määritetty käyttöarvoon perustuvien laskelmien avulla. Näiden laskelmien laatiminen edellyttää arvioiden käyttämistä.

Lisätietoa kerrytettävissä olevan rahamäärän herkkyydestä käytettyjen oletusten muutoksille on annettu liitetietojen kohdassa 14.3.

1 000 euro

2. Segmentti-informaatio

Segmentti-informaatio esitetään konsernin liiketoiminnallisen ja maantieteellisen segmenttijaon mukaisesti. Konsernin ensisijainen segmenttiraportointimuoto on liiketoimintasegmenttien mukainen. Liiketoimintasegmentit perustuvat konsernin sisäiseen organisaatiarakenteeseen ja sisäiseen taloudelliseen raportointiin. Segmentin varat ja velat ovat sellaisia liiketoiminnan eriä, joita segmentti käyttää liiketoiminnassaan tai jotka ovat järkevällä perusteella kohdistettavissa segmenteille. Kohdistamattomat erät sisältävät vero- ja rahoituseriä sekä koko yritykselle yhteisiä eriä. Investoinnit koostuvat aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden ja aineettomien hyödykkeiden lisäyksistä, joita käytetään useammalla kuin yhdellä tilikaudella.

Liiketoimintasegmentit

Vuolukivitulisijat-liiketoiminta
Luonnonkivituotteet-liiketoiminta
Keraamiset tuotteet -liiketoiminta (mukana 3.4.2006 alkaen)

Maantieteelliset segmentit

Suomi
Muu Eurooppa
USA

2.1. Liiketoimintasegmentit 2006

	Vuolukivitulisijat- liiketoiminta	Luonnonkivituotteet- liiketoiminta	Keraamiset tuotteet -liiketoiminta	Kohdistamattomat erät	Konserni yhteensä
Liikevaihto	61 348	7 317	13 484		82 149
Segmentin liikevoitto	9 769	344	1 169	-3 052	8 230
Rahoitustuotot/-kulut, osuus osakkuusyrityksen tuloksesta ja verot				-2 505	-2 505
Tilikauden tulos					5 725
Segmentin varat	36 957	5 500	17 863	5 899	66 219
Segmentin velat	10 925	727	1 937	21 919	35 508
Investoinnit, netto	8 043	365	14 706	629	23 743
Poistot	3 760	304	873	264	5 201

2.2. Liiketoimintasegmentit 2005

	Vuolukivitulisijat- liiketoiminta	Luonnonkivituotteet- liiketoiminta		Kohdistamattomat erät	Konserni yhteensä
Liikevaihto	52 184	6 458			58 642
Segmentin liikevoitto	8 770	225		-2 709	6 286
Rahoitustuotot/-kulut, osuus osakkuusyrityksen tuloksesta ja verot				-1 920	-1 920
Tilikauden tulos					4 366
Segmentin varat	31 026	4 712		4 850	40 588
Segmentin velat	9 742	710		4 619	15 071
Investoinnit	4 654	194		302	5 150
Poistot	3 501	248		207	3 956
Arvonalentumiset	31				31

2.3. Maantieteelliset segmentit 2006

	Suomi	Muu Eurooppa	USA	Konserni yhteensä
Liikevaihto	40 196	40 119	1 834	82 149
Segmentin varat	65 547	193	479	66 219
Investoinnit	23 718	25		23 743

2.4. Maantieteelliset segmentit 2005

	Suomi	Muu Eurooppa	USA	Konserni yhteensä
Liikevaihto	27 902	29 143	1 597	58 642
Segmentin varat	40 019	86	483	40 588
Investoinnit	5 090	60		5 150

Maantieteellisten segmenttien liikevaihto esitetään asiakkaiden sijainnin mukaan ja varat esitetään varojen sijainnin mukaan.

1 000 euro

3. Hankitut liike-toimet

Konserni hankki 3.4.2006 Kermansavi Oy:n kaikki osakkeet. Kermansavi Oy valmistaa kaakeliuuneja ja käyttökeramiikkaa. Hankintahinta oli 13,1 miljoonaa euroa, josta 11 miljoonaa euroa maksettiin käteisellä ja loppuosa luovuttamalla 718 430 Tulikivi Oy:n A-osaketta. Luovutettujen A-osakkeiden käypä arvo on 2,105 miljoonaa euroa. Arvon määrittämisen perusteena on kauppaa edeltänyt A-osakkeen pörssikurssi eli päätöskurssi 31.3.2006 (3,00 euroa/osake) korjattuna ehdotetulla osingolla (0,07 euroa/osake) eli yhteensä 2,93 euroa/osake. Kermansavi-osakkeiden hankintameno on sisällytetty kaupphinnan lisäksi asianajajien ja muiden asiantuntijoiden palkkioita sekä varainsiirtovero, yhteensä 0,4 miljoonaa euroa. Kermansavi Oy:n yhdeksän kuukauden tulos, 0,8 miljoonaa euroa, sisältyy konsernin vuoden 2006 tuloslaskelmaan. Liikearvon, 3,3 miljoonaa euroa, syntymiseen vaikuttivat Kermansavi Oy:n henkilöstön osaaminen sekä yhteenliittymästä odotettavissa olevat synergiaedut. Konsernin liikevaihto vuonna 2006 olisi ollut 86,0 miljoonaa euroa ja voitto 5,6 miljoonaa euroa, jos Kermansavi Oy olisi yhdistelty konsernitilinpäätökseen tilikauden 2006 alusta lähtien.

Hankinnan kohteesta kirjattiin seuraavat varat ja velat:

	Liitetieto	Yhdistämisessä kirjatut käyvät arvot	Kirjanpitoarvo ennen yhdistämistä
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	13	5 048	3 244
Tavaramerkki	14	3 191	0
Jakelutie/asiakassopimukset ja -suhteet	14	2 957	0
Muut aineettomat hyödykkeet	14	218	59
Osakkeet ja osuudet konserniyrityksissä	16	25	25
Muut osakkeet ja osuudet	16	146	146
Laskennalliset verosaamiset		76	76
Vaihto-omaisuus	19	2 825	2 571
Myyntisaamiset ja muut saamiset	20	1 867	1 867
Rahavarat	21	750	750
Varat yhteensä		17 103	8 738
Laskennalliset verovelat	18	2 175	0
Korolliset velat	27	2 593	2 593
Muut velat	28	2 178	2 178
Velat yhteensä		6 946	4 771
Nettovarat		10 157	3 967
Hankintameno		13 499	
Liikearvo		3 342	
Rahana maksettu kauppahinta		11 000	
Hankitun tytäryhtiön rahavarat		-750	
Rahavirtavaikutus		10 250	

Hankitut aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet on arvostettu käypään arvoon vastaavien hyödykkeiden markkinahintojen perusteella ottaen huomioon hankittujen hyödykkeiden ikä, kuluminen ja muut vastaavat tekijät.

Hankitut aineettomat hyödykkeet on kirjattu erillään liikearvosta hankinta-ajankohdan käypään arvoon, jos hyödykkeen käypä arvo on ollut määritettävissä luotettavasti. Hankitun tavaramerkin käypä arvo on määritetty perustuen arvioituihin diskontattuihin rojaltimaksuihin (normalisoitu rahavirta), joilta on välttytty omistettaessa kyseinen tavaramerkki. Käyvän arvon määrittämisessä on markkinaperusteisesti arvioitu kohtuullinen rojaltiprosentti, jonka ulkopuolinen taho olisi valmis maksamaan lisenssisopimuksesta. Jäännösperiodin kasvuvauhti perustuu varovaisuusperiaatteella määritettyyn, toimialan pitkän aikajänteen toteutunutta kasvuvauhtia alhaisempaan kasvuun. Jakelutien ja siihen liittyvien asiakassuhteiden käypä arvo on määritetty asiakassuhteiden arvioidun kestoajan ja olemassa olevista asiakkuuksista syntyvien diskontattujen nettoraahavirtojen perusteella.

4. Pitkäaikaishankkeet

Pitkäaikaishankkeista kirjattu tuottoja ei sisälly konsernin liikevaihtoon vuonna 2006 (0,2 miljoonaa euroa vuonna 2005).

1 000 euro	2006	2005
5. Liiketoiminnot muut tuotot		
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myyntivoitot	127	6
Vuokratuotot sijoituskiinteistöistä	29	29
Julkiset avustukset	359	90
Muut tuottoerät	86	205
Liiketoiminnan muut tuotot yhteensä	601	330
6. Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut		
Palkat	22 336	16 720
Eläkekulut - maksupohjaiset järjestelyt	4 035	2 648
Henkilösivukulut	2 374	1 659
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut yhteensä	28 745	21 027
6.1. Konsernin henkilökunta keskimäärin tilikaudella		
Vuolukivitulisijat-liiketoiminta	489	444
Luonnonkivituotteet-liiketoiminta	49	48
Keraamiset tuotteet-liiketoiminta	105	0
Kohdistamattomat	21	22
Konsernin henkilökunta keskimäärin tilikaudella yhteensä	664	514
7. Poistot ja arvonalentumiset		
Poistot hyödykeryhmittäin		
Aineettomat hyödykkeet		
Aktivoidut kehittämismenot	55	8
Muut aineettomat hyödykkeet	1 327	875
Yhteensä	1 382	883
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet		
Rakennukset	526	441
Koneet ja kalusto	2 786	2 168
Moottoriajoneuvot	276	244
Substanssipoisto maa-alueista	34	15
Muut aineelliset hyödykkeet	193	201
Yhteensä	3 815	3 069
Sijoituskiinteistöt		
Rakennukset	4	4
Arvonalentumiset hyödykeryhmittäin		
Sijoitukset	0	31
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	5 201	3 987

1 000 euro	2006	2005
8. Liiketoiminnan muut kulut		
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myyntitappiot	7	15
Tutkimus- ja kehittämiskulut	184	122
Vuokratkulut	1 193	660
Ulkopuoliset palvelut	141	104
Markkinointikulut	4 784	3 702
Valmistuksen muut muuttuvat kulut	5 588	3 545
Muut kuluerät	4 451	3 405
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	16 348	11 553
8.1. Tutkimus- ja kehittämismenot		
Tuloslaskelmaan sisältyy kuluksi kirjattuja tutkimus- ja kehittämismenoja 1 567 tuhatta euroa vuonna 2006 (1 275 te vuonna 2005).		
9. Rahoitustuotot		
Korkotuotot	76	72
Johdannaissopimusten käyvän arvon muutokset	68	0
Osinkotuotot	5	4
Myytavissä olevien sijoitusten myyntivoitot	6	2
Valuuttakurssivoitot	52	54
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien varojen käyvän arvon muutos	0	2
Rahoitustuotot yhteensä	207	134
10. Rahoituskulut		
Korkokulut	549	216
Valuuttakurssitappiot	74	40
Muut rahoituskulut	12	13
Rahoituskulut yhteensä	635	269
11. Tuloverot		
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero	2101	1426
Edellisten tilikausien verot	-3	22
Laskennalliset verot	-23	249
Tuloverot yhteensä	2075	1 697
Tuloslaskelman verokulun ja konsernin kotimaan verokannalla (26%) laskettujen verojen välinen täsmäytyslaskelma:		
Tulos ennen veroja	7800	6063
Verot laskettuna kotimaan verokannalla	2028	1576
Ulkomaisten tytäryritysten ja sivuliikkeen poikkeavien verokantojen vaikutus	-27	9
Verovapaiden tulojen vaikutus	-2	-3
Vähennyskelvottomien kulujen vaikutus	83	75
Aiemmin kirjaamattomien verotuksellisten tappioiden käyttö	-2	-1
Edellisten tilikausien verot	-3	22
Muut	-2	19
Verot tuloslaskelmassa	2 075	1 697
12. Osakekohtainen tulos		
Emoyhtiön osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva kauden voitto kauden aikana ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla.		
Emoyhtiön omistajille kuuluva		
tilikauden voitto (1 000 euro)	5 725	4 366
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana	36 784 755	36 425 540
Laimentamaton/laimennettu osakekohtainen tulos (euro/osake)	0,16	0,12

1 000 euro							
13. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet 2006	Maa-alueet	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Moottori-ajoneuvot	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2006	1 058	11 564	32 130	3 325	1 409	95	49 581
Lisäykset	0	1 618	5 167	80	615	15	7 495
Yritysten yhteenliittymät	3	1 642	3 173	188	42	0	5 048
Vähennykset	0	0	99	323	0	0	422
Hankintameno 31.12.2006	1 061	14 824	40 371	3 270	2 066	110	61 702
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2006	119	5 332	24 764	2 435	670	0	33 320
Poistot	34	526	2 786	276	193	0	3 815
Vähennysten kertyneet poistot	0	0	88	219	0	0	307
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2006	153	5 858	27 462	2 492	863	0	36 828
Kirjanpitoarvo 1.1.2006	939	6 232	7 366	890	739	95	16 261
Kirjanpitoarvo 31.12.2006	908	8 966	12 909	778	1 203	110	24 874

Konserni sai 1 345 tuhatta euroa avustusta tuotannon koneisiin ja kalustoon. Avustus on kirjattu hankintameno vähennykseksi.

Konsernin aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin kuuluvien tuotannon koneiden ja laitteiden hankintameno vielä poistamatta oleva osa oli 11 287 tuhatta euroa (7 691 te vuonna 2005).

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet 2005	Maa-alueet	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Moottori-ajoneuvot	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2005	1 058	11 098	29 704	3 222	1 234	186	46 502
Uudelleen ryhmittelyt	0	0	0	0	53	0	53
Lisäykset	0	489	2 445	112	122	0	3 168
Vähennykset	0	23	19	9	0	91	142
Hankintameno 31.12.2005	1 058	11 564	32 130	3 325	1 409	95	49 581
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2005	104	4 903	22 614	2 198	432	0	30 251
Uudelleen ryhmittelyt	0	0	0	0	37	0	37
Poistot	15	441	2 168	244	201	0	3 069
Vähennysten kertyneet poistot	0	12	18	7	0	0	37
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2005	119	5 332	24 764	2 435	670	0	33 320
Kirjanpitoarvo 1.1.2005	954	6 195	7 090	1 024	802	186	16 251
Kirjanpitoarvo 31.12.2005	939	6 232	7 366	890	739	95	16 261

1 000 euro

14. Aineettomat hyödykkeet

14.1. Liikearvo ja muut aineettomat hyödykkeet 2006

	Liikearvo	Patentit ja tavaramerkit	Kehittämismenot	Sisäisesti aikaansaadut aineettomat hyödykkeet	Mineraalivarantojen etsintä- ja arviointimenot	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2006	1 459	434	484	8 141	100	5 160	15 778
Lisäykset	0	35	0	466	64	662	1 227
Aktivoidut kehittämismenot	0	0	265	0	0	0	265
Yritysten yhteenliittymät	3 342	3 191	0	0	0	3 175	9 708
Hankintameno 31.12.2006	4 801	3 660	749	8 607	164	8 997	26 978
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2006	827	328	8	6 138	29	3 728	11 058
Poistot	0	18	55	613	42	654	1 382
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2006	827	346	63	6 751	71	4 382	12 440
Kirjanpitoarvo 1.1.2006	632	106	476	2 003	71	1 432	4 720
Kirjanpitoarvo 31.12.2006	3 974	3 314	686	1 856	93	4 615	14 538

Konserni sai 251 tuhatta euroa avustusta kehittämismenoihin ja 43 tuhatta euroa muihin aineettomiin hyödykkeisiin. Avustukset on kirjattu hankintamenojen vähennykseksi.

Sisäisesti aikaansaadut aineettomat hyödykkeet ovat lähinnä uusien louhosten avaamisesta aiheutuneita menoja. Aineettomien hyödykkeiden kirjanpitoarvoon sisältyy louhosten avaamisesta syntyneitä menoja yhteensä 2,7 miljoonaa euroa.

Mineraalivarantojen etsintä- ja arviointimenoissa ei ollut luokittelun muutosta eli siirtoa muihin aineettomiin hyödykkeisiin tilikauden aikana eikä vertailuvuonna. Tuloslaskelmaan suoraan kirjattuja mineraalivarantojen etsintä- ja arviointimenoja oli 153 tuhatta euroa (55 te vuonna 2005).

Liikearvo ja muut aineettomat hyödykkeet 2005

	Liikearvo	Patentit ja tavaramerkit	Kehittämismenot	Sisäisesti aikaansaadut aineettomat hyödykkeet	Mineraalivarantojen etsintä- ja arviointimenot	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2005	1 459	423	140	7 440	85	4 391	13 938
Uudelleen ryhmittelyt	0	0	0	0	0	-53	-53
Aktivoidut kehittämismenot	0	0	344	0	0	0	344
Lisäykset	0	11	0	701	15	911	1 638
Vähennykset	0	0	0	0	0	89	89
Hankintameno 31.12.2005	1 459	434	484	8 141	100	5 160	15 778
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2005	827	310	0	5 568	0	3 507	10 212
Uudelleen ryhmittelyt	0	0	0	0	0	-37	-37
Poistot	0	18	8	570	29	258	883
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2005	827	328	8	6 138	29	3 728	11 058
Kirjanpitoarvo 1.1.2005	632	113	140	1 872	85	884	3 726
Kirjanpitoarvo 31.12.2005	632	106	476	2 003	71	1 432	4 720

1 000 euro

14.2. Liikearvon kohdistaminen

Arvonlukumistestausta varten on liikearvosta 3,3 miljoonaa euroa kohdistettu keraamiset tuotteet-liiketoimintasegmentille uunit-yksikölle ja 0,6 miljoonaa euroa luonnonkivituotteet-liiketoimintasegmentille, jotka muodostavat erilliset rahavirtaa tuottavat yksiköt. Kermansavi Oy:n hankinnan yhteydessä saatu Kermansavi-tavaramerkki, 3,2 miljoonaa euroa, kuuluu keraamiset tuotteet-liiketoimintasegmentille. Tavaramerkin taloudellinen vaikutusaika on arvioitu rajoittamattomaksi, koska sen on arvioitu vaikuttavan rahavirtojen kerryttämiseen määrittelemättömän ajan.

Liikearvon ja tavaramerkin kirjanpitoarvot jakaantuivat seuraavasti:	Luonnonkivituotteet	Keraamiset tuotteet
2006		
Liikearvo	632	3 342
Tavaramerkki	0	3 191
Yhteensä	632	6 533
2005		
Liikearvo	632	0

14.3. Arvonlukumistestaus

Arvonlukumistestauksessa keraamiset tuotteet-liiketoiminnan ja luonnonkivituotteet-liiketoiminnan kerrytettävissä olevat rahamäärät on määritetty käyttöarvoon perustuen. Rahavirtaennusteet pohjautuvat johdon hyväksymiin ennusteisiin, jotka kattavat viiden vuoden ajanjakson. Käytetty, ennen veroja määritetty diskonttauskorko on 8 prosenttia, joka vastaa keskimääräistä painotettua pääomakustannusta. Johdon hyväksymät ennustejakson jälkeiset rahavirrat on ekstrapoloitu käyttämällä tasaista 1 prosentin kasvua kyseisessä liiketoiminnassa. Käytetty kasvutekijä ei ylitä puheena olevan toimialan pitkän aikajänteen toteutunutta kasvua.

Käyttöarvon laskennassa käytetyt keskeiset muuttujat olivat seuraavat:

1. Budjetoitu myyntikate - Määritetty perustuen viimeisen vuoden aikana toteutuneeseen myyntikatteeseen. Myyntikatteessa ei ennusteta tapahtuvan olennaisia muutoksia ennustekauden aikana.
2. Budjetoitu markkina-osuus - Määritetty perustuen edellisvuoden toteutuneeseen markkinaosuuteen. Muuttujan arvo perustuu toteutuneeseen kehitykseen. Markkinaosuuden ei odoteta muuttuvan olennaisesti, kun huomioon otetaan myös jatkuva tuotekehitys sekä kilpailun ennakoitu kiristyminen.
3. Budjetoitu royalti-prosentti - eli määrä, jonka ulkopuolinen taho olisi valmis maksamaan lisenssisopimuksesta, määritetty toimialan toteutuneiden tietojen perusteella.
4. Diskonttauskorko - Määritetty keskimääräisen painotetun pääomakustannuksen avulla, joka kuvaa oman ja vieraan pääoman kokonaiskustannusta ottaen huomioon omaisuuseriin liittyvät erityiset riskit.

Arvonlukumistestauksen herkkyyksianalysit

Arvioitaessa keraamiset tuotteet-liiketoimintayksikön ja luonnonkivituotteet-liiketoimintayksikön kerrytettävissä olevia rahamääriä, johdon mielestä minkään käytetyn keskeisen muuttujan mahdollinen muutos kohtuullisesti arvioituna ei johtaisi tilanteeseen, jossa yksiköiden kerrytettävissä olevat rahamäärät alittaisivat niiden kirjanpitoarvot. Eli arvonlukumistestauksen perusteella ei ole tullut tarvetta arvonlukumiskirjauksiin.

Mineraalivarantojen etsintä- ja arviointimenot

Mineraalivarantojen etsintä- ja arviointimenot kuuluvat vuolukivitulisijat-liiketoimintasegmenttiin. Aktivoitujen etsintä- ja arviointimenojen kirjanpitoarvo on 93 tuhatta euroa (71 te). Arvonlukumistestaus suoritetaan aina kyseisten menojen luokittelun muutoksen yhteydessä sekä jos arvonlukumisesta muutoin on viitteitä. Luokittelun muutos on käsitelty tarkemmin tilinpäätöksen laatimisperiaatteissa kohdassa Mineraalivarantojen etsintä- ja arviointimenot.

1 000 euro		2006			2005
15. Sijoituskiinteistöt	Maa-alueet	Rakennukset			Maa-alueet Rakennukset
Hankintameno 1.1. ja 31.12.	188	115			188 115
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	0	65			0 61
Poistot	0	4			0 4
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	0	69			0 65
Kirjanpitoarvo 1.1.	188	50			188 54
Kirjanpitoarvo 31.12.	188	46			188 50
Käypä arvo *)		280			
Pantatut kiinteistöt		34			

*) Kiinteistöjen arvo perustuu kiinteistönvälittäjän lausuntoon niiden kiinteistöjen osalta, joilla on markkina-arvo toimivilla markkinoilla.

16. Osuudet osakkuusyrittäksissä

					2006	2005
Osakkeet ja -osuudet osakkuusyrittäksessä						
Hankintameno 1.1.					0	32
Lisäykset					25	13
Arvonalentumistappiot					0	-44
Osuus osakkuusyrittäksen tuloksesta					-1	-1
Hankintameno 31.12.					24	0
Muut sijoitukset osakkuusyrittäksessä 1.1.						
Lisäykset					0	75
Arvonalentumistappiot					0	-75
Osuus osakkuusyrittäksen tuloksesta					0	0
Muut sijoitukset osakkuusyrittäksissä 31.12.					0	0
Sijoitukset osakkuusyrittäksissä yhteensä 31.12.					0	0
Tiedot konsernin osakkuusyrittäksistä sekä niiden yhteenlasketut varat, velat, liikevaihto ja voitto/tappio (1 000 euro):	Kotipaikka	Varat	Velat	Liikevaihto	Voitto/tappio	Omistusosuus %
Leppävirran Matkailukeskus Oy	Leppävirta	78	2	73	-5	33,0
Stone Pole Oy	Juuka	266	277	313	1	27,3
Osakkuusyrittästen luvut ovat tilintarkastamattomia.						
2005						
Stone Pole Oy	Juuka	310	322	158	-120	27,3

Stone Pole Oy on kivialan kehitysytio. Leppävirran Matkailukeskus Oy:n tarkoituksena on matkailuun liittyvien ja sitä palvelevien kiinteistöjen vuokraaminen ja omistaminen.

17. Muut rahoitusvarat

Muut rahoitusvarat koostuvat myytävänä oleviksi rahoitusvaroiksi luokitelluista, pääasiassa noteeraamattomista osakesijoituksista.

1 000 euro				
	1.1.2006	Kirjattu tuloslaskelmaan	Ostetut tytäryhtiöt	31.12.2006
18. Laskennalliset verosaamiset ja -velat				
18.1. Laskennallisten verojen muutokset vuoden 2006 aikana:				
Laskennalliset verosaamiset:				
Varaukset	84	63	15	162
Vahvistetut tappiot	284	-134	0	150
Kertyneet hyllypoistot	164	62	0	226
Muut erät	0	0	4	4
Laskennalliset verosaamiset yhteensä	532	-9	19	542
Laskennalliset verovelat:				
Aineettomien hyödykkeiden aktivointi	-124	-54	0	-178
Kertyneet poistoerot	-457	-117	0	-574
Muut erät	-211	203	-2 265	-2 273
Laskennalliset verovelat yhteensä	-792	32	-2 265	-3 025
18.2. Laskennallisten verojen muutokset vuoden 2005 aikana:				
Laskennalliset verosaamiset:				
Varaukset	56	28		84
Vahvistetut tappiot	441	-157		284
Kertyneet hyllypoistot	95	69		164
Eläkevastuut	18	-18		0
Muut erät	83	-83		0
Laskennalliset verosaamiset yhteensä	693	-161		532
Laskennalliset verovelat:				
Aineettomien hyödykkeiden aktivointi	0	-124		-124
Kertyneet poistoerot	-545	88		-457
Muut erät	-159	-52		-211
Laskennalliset verovelat yhteensä	-704	-88		-792

Konsernin vahvistetuista tappioista ja tehdyistä hyllypoistoista 31.12.2006 oli laskennallisia verosaamisia kirjaamatta 390 tuhatta euroa (390 te vuonna 2005), koska konsernille ei todennäköisesti kerry ennen tappioiden vanhenemista verotettavaa tuloa, jota vastaan tappiot pystyttäisiin hyödyntämään. Kyseiset tappiot vanhenevat vuosina 2008 - 2013.

Laskennallisiin verosaamisiin sisältyy lyhytaikaista verosaamista 130 tuhatta euroa (88 te vuonna 2005).

Laskennallisiin verovelkoihin sisältyy lyhytaikaista verovelkaa 180 tuhatta euroa (48 te vuonna 2005).

19. Vaihto-omaisuus	2006	2005
Aineet ja tarvikkeet	6 126	3 671
Valmiit tuotteet	4 485	3 344
Vaihto-omaisuus yhteensä	10 611	7 015
Kaudella kului kirjattu vaihto-omaisuuden kirjanpitoarvo on 45 687 te.		

Päättyneellä tilikaudella kirjattiin kuluksi 38 tuhatta euroa, jolla vaihto-omaisuuden kirjanpitoarvo alennettiin vastaamaan sen nettorealisoitintarvoa (45 te vuonna 2005).

1 000 euro			2006		2005
20. Myyntisaamiset ja muut saamiset					
20.1. Pitkäaikaiset					
Myyntisaamiset			0		158
20.2. Lyhytaikaiset					
Myyntisaamiset			8 441		6 472
Myyntisaamiset osakkuusyrityksiltä			0		1
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset			34		39
Saamiset avustuksista			1 267		365
Ennakkomaksut			238		245
Muut siirtosaamiset			154		233
Muut saamiset			310		131
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä			10 444		7 486
21. Rahavarat					
Käteinen raha ja pankkitilit			4 913		4 141
22. Omaa pääomaa koskevat liitetiedot					
Osakesarjat	Osakkeita kpl *)	Nimellis- arvo, euroa	Osuus, % osakkeista	Osuus, % äänistä	Osuus, euroa osakepääomasta
K-osakkeet (10 ääntä)	9 540 000	0,17	26,19	78,01	1 621 800
A-osakkeet (1 ääni)	26 885 540	0,17	73,81	21,99	4 570 542
Yhteensä 1.1. ja 31.12.2005	36 425 540		100,00	100,00	6 192 342
A-osake, suunnattu osakeanti 2006	718 430	0,17	1,93	0,58	122 133
K-osakkeet (10 ääntä)	9 540 000	0,17	25,68	77,56	1 621 800
A-osakkeet (1 ääni)	27 603 970	0,17	74,32	22,44	4 692 675
Yhteensä 31.12.2006	37 143 970		100,00	100,00	6 314 475

*) Osakkeiden lukumäärä lisättiin tilikauden aikana nelinkertaiseksi osakepääomaa korottamatta jakamalla yksi vanha osake neljään uuteen osakkeeseen. Osakkeiden lukumäärän lisäys tuli voimaan 21.4.2006. Taulukon osakkeiden lukumäärässä on split huomioitu.

Osakkeet

Kaikki liikkeeseen lasketut osakkeet on maksettu täysmääräisesti. Osakkeiden enimmäismäärä on 60 000 000. Vähimmäisosakepääoma on 2,6 miljoonaa euroa ja enimmäisosakepääoma 10,2 miljoonaa euroa. Yhtiöjärjestyksen mukaan A-osakkeelle maksettava osinko on vähintään yhden prosenttiyksikön suurempi kuin K-osakkeelle maksettava osinko laskettuna osakkeen nimellisarvosta. A-osake noteerataan Helsingin Pörsissä kaupankäytintunnuksella TULAV.

Yhtiön osakeyhtiölain mukaisella arvo-osuustilillä eli ns. yhteistilillä olleet osakkeet on myyty niiden omistajien lukuun huhti-toukokuussa 2003. Osakkeenomistajilla tai muilla oikeudenhaltijoilla on oikeus toukokuuhun 2013 saakka nostaa osakkeita vastaava osuus varoista toimittamalla osakekirjat ja tarvittaessa selvitykset saannistaan johonkin Sampo Pankki Oyj:n konttoriin tai Itä-Suomen lääninhallitukselle.

Muuntoerot

Muuntoerot-rahasto sisältää ulkomaisten yksikköjen tilinpäätösten muuntamisesta syntyneet muuntoerot.

23. Jakokelpoiset varat

Emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat 31.12.2006 olivat 10 903 tuhatta euroa (9 760 te vuonna 2005).

Osingot

Tilinpäätöspäivän jälkeen hallitus on ehdottanut jaettavaksi osinkoa 0,090 euroa/A-osake ja 0,088 euroa/K-osake. Lisäksi hallitus on esittänyt käytettäväksi yleishyödyllisiin tarkoituksiin 150 tuhatta euroa.

1 000 euro

24. Eläkeveloitteet

Konsernin eläkejärjestelyt olivat 31.12.2006 maksupohjaisia. Työkyvyttömyysmaksun osalta aiheutunut eläkevelvoite poistui Suomen työeläkejärjestelmän työkyvyttömyysvastuiden muutoksen myötä vuonna 2006.

			2006	2005
Taseen etuusperusteinen eläkevelka määräytyy seuraavasti:				
Rahastoimattomien veloitteiden nykyarvo			0	27
Järjestelyn supistaminen			0	-27
Eläkevelka taseessa			0	0
24.1. Tuloslaskelman etuusperusteinen eläkekulu määräytyy seuraavasti:				
Korkomenot				27
Järjestelyyn kuuluvien varojen odotettu tuotto				5
Tappiot/voitot järjestelyn supistamisesta				-27
Laskennallinen suomalainen eläkekustannus				-74
Tuloslaskelman lisäkustannus (+) / kustannusten vähennys (-)				-70
25. Varaukset	Ympäristöveloitteet	Ympäristöveloitteet	Takuuvaraus	Takuuvaraus
	2006	2005	2006	2005
Varaus 1.1.	0	0	322	215
Yritysten yhteenliittymät	0	0	60	0
Varausten lisäys	400	0	205	282
Diskonttauksen vaikutus	-160	0	0	0
Käytetyt varaukset	0	0	-205	-175
Varaukset 31.12.	240	0	382	322

Tulikivi-konserni antaa tietyille tuotteille viiden-kymmenen vuoden takuun. Takuun aikana tuotteissa havaitut takuuehtojen mukaiset viat korjataan yrityksen kustannuksella. Takuuvaraus perustuu aikaisempien vuosien kokemukseen viallisista tuotteista huomioiden tuotteisiin tehdyt parannukset.

Tulikivi-konsernin tilinpäätöstä laadittaessa arvioitavissa olevista ympäristövelvoitteista on kirjattu varaus, joka kattaa louhoksien aikanaan tapahtuvaan sulkemiseen liittyvät vesien tarkkailumenot, turvallisuusjärjestelyt ja läjitysalueosien loppuverhoilut. Tällä hetkellä avattujen louhosten osalta menojen on arvioitu syntyvän keskimäärin noin kymmenen vuoden kuluttua. Nykyarvon määrittämisessä käytetty diskonttaustekijä on 5 prosenttia.

1 000 euro	2006	2005
26. Korolliset velat		
Tasearvot	17 463	3 347
26.1. Pitkäaikaiset		
Pankkilainat	12 357	1 811
Muut pitkäaikaiset korolliset velat	2 382	0
26.2. Lyhytaikaiset		
Pitkäaikaisten pankkilainojen lyhennykset	2 711	1 536
Muut lyhytaikaiset korolliset velat	13	0
Pitkäaikaiset velat erääntyvät seuraavasti:		
2006		1 536
2007	2 724	1 152
2008	3 035	490
2009	2 752	169
2010	2 535	
2011	2 203	
Myöhemmin	4 214	
Erääntyvät pitkäaikaiset velat yhteensä	17 463	3 347

Velkasitoumukset ovat euromääräisiä.

Korollisten pitkäaikaisten velkojen efektiivisten korkokantojen painotettu keskiarvo 31.12.2006 on 3,9 prosenttia.

Korollisten velkojen käyvät arvot:

Velkojen tasearvot ovat lähellä niiden käypiä arvoja, koska 97,9 % lainoista on vaihtuvakorkoisia ja yhtiön riskipreemio on pysynyt muuttumattomana. Korkoriskin hallitsemiseksi on tehty koronvaihtosopimuksia 8,3 miljoonan euron arvosta.

27. Ostovelat ja muut velat		
27.1. Pitkäaikaiset		
Tytäryhtiöosakkeiden maksamaton kauppahinta	347	347
27.2. Lyhytaikaiset		
Ostovelat	3 446	1 787
Saadut ennakot	0	67
Siirtovelat		
Palkat ja henkilösivukulut	5 608	4 380
Alennukset ja markkinointikulut	1 294	1 471
Ulkopuoliset palvelut	825	822
Kaivospiirikorvaukset	0	411
Muut siirtovelat	937	504
Velat osakkuusyrietyksille	19	7
Muut velat	1 531	756
Lyhytaikaiset osto- ja muut velat yhteensä	13 660	10 205

Muihin siirtovelkoihin sisältyy henkilöstökuluja ja muiden liiketoimintakulujen jaksotuksia.

28. Rahoitukselliset riskit

Konserni altistuu liiketoiminnassaan erilaisille rahoitusriskeille. Riskienhallinnan tavoitteena on minimoida rahoitusmarkkinoiden muutosten haitalliset vaikutukset konsernin tulokseen. Pääasialliset rahoitusriskit ovat energian hintariski, markkinariski ja maksuvalmiusriski. Konsernin rahoitus on keskitetty emoyhtiöön ja tytäryhtiöiden rahoitus hoidetaan pääsääntöisesti konsernin sisäisillä lainoilla. Konserniyhtiöiden likviditeetti keskitetään konsernitilien avulla. Rahoitusosasto vastaa likviditeettilyijäämän sijoittamisesta.

Energian hintariski: Konserni käyttää toiminnassaan energiaa, jonka hinta määräytyy Pohjoismaisessa sähköpörssissä. Sähköenergiaan liittyvää hintariskiä vähennetään kiinteähintaisilla toimitus sopimuksilla, jotka kattavat noin 75 prosenttia tarvittavasta sähköenergiasta. Konserni ei käytä johdannaisia suojatakseen sähköenergian hintavaihteluita.

Korkoriski: Korkoherkkien lainojen osuus yhtiön korollisista lainoista oli tilikauden lopussa 17,1 miljoonaa euroa eli 97,9 %. Korkoriskin hallitsemiseksi käytetään apuna korkojohdannaissopimuksia, joiden nimellispääoma oli tilikauden lopussa 8,3 miljoonaa euroa eli 48,3 % korkoherkkien lainojen pääomamäärästä. Tavoitteena on suojautua korkotason muutosten aiheuttamilta negatiivisilta vaikutuksilta. Muita johdannaissopimuksia ei käytetty tilivuoden aikana.

Valuutariski: Konsernin kassavirroista yli 90 prosenttia on euromääräistä, jolloin yhtiön altistuminen valuutariskille on vähäistä. Oman pääoman valuuttamääräinen, lähinnä ulkomaisesta tytäryhtiöstä johtuva, translaatio-positio oli vähäinen tilikauden lopussa. Translaatiopositiota ei ole suojattu.

Maksuvalmiusriski: Konsernissa pyritään jatkuvasti arvioimaan ja seuraamaan liiketoiminnan vaatimaa rahoituksen määrää, jotta konsernilla olisi riittävästi likvidejä varoja toiminnan rahoittamiseksi ja erääntyvien lainojen takaisinmaksuun. Konsernin likvidien varojen ja sijoitusten määrä oli 4,9 miljoonaa euroa tilikauden lopussa. Pitkäaikaisia sitovia luottolimiittejä oli tilinpäätöshetkellä nostettavissa 4,3 miljoonan euron vasta-arvosta.

Erytsehtoinen rahoitus: konsernin vieraan pääoman ehtoista rahoituksesta 5,3 miljoonaa euroon eli 30,4 %:iin liittyy kovenanti- tai muita ehtoja, jotka on sidottu konsernin omavaraisuuteen tai kannattavuuteen. Nämä ehdot eivät suoranaisesti rajoita konsernin pääoman käyttöä, mutta saattavat edellyttää neuvotteluja rahoittajan kanssa ja lisävakuuksien järjestämistä lainoille.

Luottoriski: Kaupalliseen toimintaan liittyvää luottoriskiä on pienennetty asiakasluottovakuutuksen avulla. Nämä kattoivat saatavakannasta 61 prosenttia 31.12.2006. Lisäksi asiakkaiden kannattavuuden kehittymistä seurataan jatkuvasti. Liiketoimintayksiköt vastaavat myyntisaamiin liittyvästä luottoriskistä.

Rahoitusinstrumentteihin sisältyvä riski siitä, että vastapuoli ei pysty täyttämään velvoitettaan. Likvidien varojen sijoitukset tehdään vahvistettujen limiittien rajoissa kohteisiin, joiden luottokelpoisuus on hyvä. Valuutta- ja korkojohdannaissopimuksia tehdään vain hyvän luottokelpoisuuden omaavien koti- ja ulkomaisien pankkien kanssa.

Luottoluokitukset: Yhtiö ei ole toistaiseksi hankkinut luottokelpoisuusluokitusta, koska sitä ei ole pidetty tarpeellisena konsernin nykyisessä rahoitustilanteessa.

29. Liiketoiminnan rahavirtojen oikaisut	2006	2005
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa:		
Poistot	5 201	3 956
Arvon alentumiset	0	31
Eläkevelvoitteen muutos	0	-70
Osuus osakkuusyrityksen tuloksesta	2	88
Kurssierot	-44	53
Muut	-126	10
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa yhteensä	5 033	4 068

30. Vuokrasopimukset

Muut vuokrasopimukset

30.1. Konserni vuokralle ottajana

Ei-purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat:

Yhden vuoden kuluessa	885	468
Yli vuoden kuluessa ja enintään viiden vuoden kuluttua	188	93

Konserni on vuokrannut useat tuotanto- ja toimistotilat. Vuokrasopimukset ovat pääsääntöisesti toistaiseksi voimassa olevia. Määräaikaisiin vuokrasopimuksiin sisältyy mahdollisuus jatkaa sopimusta alkuperäisen päättymispäivän jälkeen. Vuoden 2006 tuloslaskelmaan sisältyy muiden vuokrasopimusten perusteella suoritettuja vuokramenoja 1 108 tuhatta euroa (609 te vuonna 2005).

30.2. Konserni vuokralle antajana

Konserni on vuokrannut liike- ja toimistotilaa omistamistaan kiinteistöistä purettavissa olevilla vuokrasopimuksilla. Lisäksi konserni on vähäisessä määrin edelleen vuokrannut toimistotiloja.

Ei purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella saatavat vähimmäisvuokrat:

Yhden vuoden kuluessa	45	35
Yli vuoden kuluessa ja enintään viiden vuoden kuluttua	41	42

1 000 euro	2006	2005
31. Vastuusitoumukset		
Lainat ja tilluottolimiitit, joiden vakuudeksi on annettu kiinnityksiä ja pantteja		
Rahalaitoslainat	17 350	2 866
Tilluottolimiitit	4 300	4 300
Annetut kiinteistökiinnitykset	7 617	5 826
Annetut yritysikiinnitykset	6 167	4 701
Pantatut kaivosoikeudet	226	226
Pantatut osakekirjat	11 000	0
Kauppan kohde	2 473	0
Pantatut vuokraoikeudet	219	0
Vakuudeksi annetut kiinnitykset ja pantit yhteensä	27 702	10 753
Muut omat sitoumukset, joista annettu vakuuksia		
Remburssilimiitti	150	150
Työ- ja takuuajaiset takaukset	721	633
Muut vastuut	355	125
Muut omat sitoumukset yhteensä	1 226	908
Annetut yritysikiinnitykset	115	1 716
Annetut kiinteistökiinnitykset	2 052	0
Annetut pantit	10	10
Muut omasta puolesta annetut vakuudet yhteensä	2 177	1 726
Johdannaissopimukset (Koronvaihtosopimukset)		
Johdannaissopimukset, nimellisarvo	8 250	0
Johdannaissopimukset, käypä arvo	68	0

32. Ehdollinen kauppahinta

Vuonna 2003 hankittujen Kivia Oy:n osakkeiden kauppahinta on osittain ehdollinen. Kauppahinnasta vuonna 2008 erääntyy muihin pitkäaikaisiin velkoihin sisältyvä 0,3 miljoonaa euroa, mikäli maksun perustana olevat ehdot täyttyvät.

33. Muut ehdolliset velat

Ympäristövelvoitteet

Tulikivi-konsernilla on kaivoslain ja ympäristölainsäädännön perusteella maisemointivelvoitteita, jotka on täytettävä toiminnan aikana ja louhoksia aikanaan lopetettaessa.

Ympäristövelvoitteiden edellyttämää toimenpiteitä tehdään jatkuvasti normaalin tuotantotyön ohessa. Ryhmään kuuluvat vesien käsittely, maa- ja kiviaineksen läjitysaluejärjestelyt, tärinä- ja melumittaukset, pölyämisen estäminen ja näihin liittyvien mittaustulosten seuranta. Tästä toiminnasta aiheutuvat menot kirjataan pääsääntöisesti tuloslaskelmaan kuluiksi. Maa-ainesten ajo uusien louhosten avaamisen yhteydessä läjitysalueille aktivoidaan aineetomiin hyödykkeisiin ja poistetaan avattavan louhoksen taloudellisen vaikutusajan mukaisesti, kuitenkin enintään kymmenessä vuodessa. Läjitysalueiden verhoilutyö perustuu pitkän ajanjakson louhintasuunnitelmaan, jonka mukaan verhoilussa hyödynnetään uusien avattavien louhosten pintamateriaalia. Verhoilu voidaan kuitenkin suorittaa vasta siinä vaiheessa, kun läjitysalueella on lopulliseksi jääviä osa-alueita. Verhoilutöiden menoista ei ole tehty varauksia, koska maisemointityön ei odoteta lisäävän normaalin louhintatoiminnan kustannuksia.

Tehtaan tai louhosalueen sulkemisen jälkeen suoritetaan läjitysalueiden loppuverhoustyöt, vesijärjestelyt, tarkkailupisteiden perustaminen, turvallisuuskuuntoon saattaminen sekä kasvillisuuden istuttaminen ja kylväminen. Siltä osin kuin näihin liittyvät menot ovat arvioitavissa, on tehty varaus.

Ympäristölupien perusteella konsernissa on annettu takauksia yhteensä 118 600 euron arvosta. Muiden ympäristövelvoitteiden vakuudeksi on konsernissa annettu kiinteistökiinnityksiä yhteensä 33 638 euron arvosta.

1 000 euro	Konserni		
	2006	2005	2004
34. Ympäristövastuisiin liittyviä tunnuslukuja			
Energian käyttö, sähkö MWh	17 897	14 934	14 778
Öljyn käyttö, m ³	1 115	811	978
Nestekaasu, tn	619		
Ajoneuvojen polttoaineita käytettiin vuonna 2006 yhteensä 750 tn, räjähdysaineita 110 tn ja rypsi- ja mäntyöljyä 135 m ³ .			
Maa-aineksien siirrot ja raaka-ainesten käyttö			
Vuolukivi, 1 000 kiinto-m ³ brutto	219	184	257
Maa-aines ja ripe- ja jäämäkivi, 1 000 irto-m ³	935	680	926
Vuolukiven käyttömäärään vaikuttaa paitsi tehdaskohtainen kapasiteetti myös kulloinkin kiven saanto-prosentti louhoksella ja tehtaassa.			
Ostettu luonnonkivi, 1 000 kiinto-m ³	2	2	2

Ostettujen luonnonkivien työstöistä jäävä leikkujäte käytetään osittain täyhteiksi maanrakennuskohteille, muu osa läjitetään läjitysalueille tai kuljetetaan kaatopaikalle. Luonnonkivi ostetaan ulkopuolisilta toimittajilta. Keraaminen tuotanto käyttää raaka-aineenaan pääsääntöisesti luonnonmateriaaleja, kuten savea, maasälpää, kvartsia, erilaisia sementtejä ja soraa. Tuotannossa käytetään hyvin vähäisessä määrin raskasmetalleja sisältäviä ainesosia. Niiden hävittäminen tapahtuu ongelmajätelaitoksella.

Vuolukivitehtailla otetaan prosessin kiertoveteen tuoretta käyttövettä 15 000 m³ vuodessa. Prosessin kiertovesillä on suljettu vesikierto lukuun ottamatta Kuhmon tehdasta. Kuhmossa sekä Espoon ja Taivassalon luonnonkiveä työstävillä tehtailla käytetään prosessivesien käsittelyssä laskeutumislaitteita. Louhosvedet johdetaan laskeutumislaitteiden kautta vesistöön. Kermansaven tehtailla prosessin käyttöveden määrä on 8000 m³. Prosessivesi poistetaan imeytyslaitteiden kautta vesistöön.

35. Lähipiiritapahtumat

Konsernin lähipiiriin kuuluvat emoyritys ja tytär- ja osakkuusyrietykset sekä hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja ja toimitusjohtajan sijainen. Lähipiiriin luetaan lisäksi Suomen Kivitutkimussäätiö.

35.1. Konsernin emo- ja tytäryhtiösuhteet ovat seuraavat:

	Omistusosuus (%)	Osuus äänivallasta (%)
Tulikivi Oyj, Juuka, emoyhtiö		
Kermansavi Oy, Heinävesi	100	100
Kivia Oy, Kuhmo	100	100
Tulikivi U.S. Inc., USA	100	100
AWL-Marmorì Oy, Turku	100	100
The New Alberene Stone Company Inc., USA	100	100
Tulikivi Vertriebs GmbH, Saksa	100	100
OOO Tulikivi, Venäjä	100	100
Osakkuusyrietykset		
Stone Pole Oy, Juuka	27	27
Leppävirran Matkailukeskus Oy, Leppävirta	33	33

1 000 euro	2006	2005
35.2. Lähipiirin kanssa toteutuivat seuraavat liiketapahtumat:		
35.2.1. Tavaroiden ja palvelujen myynnit		
Tavaroiden ja palveluiden myynnit osakkuusyrietyksille	5	35
35.2.2. Tavaroiden ja palvelujen ostot		
Tavaroiden ja palveluiden ostot osakkuusyrietyksiltä	171	0
35.3. Liiketoimet johtoon kuuluvien avainhenkilöiden kanssa		
Vuokrattu tiloja lähipiiriin kuuluvilta	103	84
Vuokrattu tiloja lähipiiriin kuuluville	2	3
Konserniyhtiöillä oli saamista johtoon kuuluvilta avainhenkilöiltä 4 tuhatta euroa 31.12.2006.		

35.4. Liiketoimet muun lähipiirin kanssa

Tulikivi Oyj on perustajajäsenenä Suomen Kivitutkimussäätiössä (entinen Juuan Kivimuseo- ja Kivikyläsäätiö). Yhtiö on lahjoittanut vuonna 2006 Säätiölle 50 tuhatta euroa (50 te vuonna 2005). Lisäksi yhtiö on vuokrannut toimisto- ja varastotiloja Säätiön ja Pohjois-Karjalan Koulutuskuntayhtymän omistamasta rakennuksesta. Näistä tiloista on maksettu 123 640 euron suuruinen vuokra vuonna 2006 (120 407 euroa vuonna 2005). Vuokra vastaa käypää vuokratasoa. Tulikivi Oyj:n palveluveloitukset Säätiöltä olivat vuonna 2006 37 740 euroa (35 422 vuonna 2005). Säätiön Tulikivi Oyj:ltä veloittamat palvelut olivat 30 tuhatta euroa. Konserniyhtiöiden saamiset 31.12.2006 olivat 38 euroa.

35.5. Johdon työsuhde-etuudet

Hallituksen, toimitusjohtajan ja toimitusjohtajan sijaisen palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	469	434
Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	77	43
Palkat ja palkkiot		
Toimitusjohtaja ja toimitusjohtajan sijainen	269	253
Hallituksen jäsenet		
Erma Juhani	19	18
Makkonen Eero	12	11
Paukkonen Aimo	12	11
Piispa Ambrosius	12	11
Vauhkonen Heikki	37	11
Vauhkonen Reijo	29	43
Virtaala Matti	79	76

36. Merkittävimmät riskit ja niiden hallintakeinot

Konsernin riskit jaetaan strategisiin ja operatiivisiin riskeihin, vahinkoriskeihin ja rahoitusriskeihin.

Riskien arvioinnissa on otettu huomioon niiden toteutumisen todennäköisyys ja vaikuttavuus. Analyysin jälkeen riskeille on kartoitettu ehkäisy- ja kontrollointikeinoja niiden vaikuttavuuden ja todennäköisyyden perusteella.

STRATEGISET RISKIT

Strategiset riskit liittyvät liiketoiminnan luonteeseen ja koskevat muun muassa konsernin raaka-ainevaroja, lainsäädännön ja asetusten muutoksia, liiketoimintakokonaisuutta, markkina-asemaa, yrityksen ja raaka-aineen mainetta sekä suuria investointeja.

Vuolukiviraaka-aineen hallintaan liittyvät riskit

Vuolukiviraaka-aine on luonnonmateriaali, jonka ehjyys, tekstuuri ja saantoprosentti vaihtelevat louhoksittain. Raaka-aineen laatu vaikuttaa valmistuskustannuksiin. Raaka-aineen laatu pyritään määrittelemään louhoskohtaisesti kairausnäytteiden ja koelouhinnan avulla ennen louhoksen avaamista. Riskin muodostavat myös mahdolliset raaka-ainekilpailijat globaalisti sekä vuolukiviesiintymät, jotka ovat muun toimijan kuin Tulikiven hallussa. Strategisena tavoitteena on edelleen lisätä raaka-ainevarantoja. Tutkimme ja kartoitamme jatkuvasti uusia esiintymiä. Tulikivi myös lisää kiven riittävyttä käyttämällä raaka-aineen mahdollisimman tarkkaan sekä huomioimalla kiven asettamat erityisvaatimukset tuotekehityksessä. Tulikivi hallitsee raaka-aineeseen liittyvää kilpailuriskiä jatkuvalla tuotekehityksellä, vahvalla kokonaiskonseptilla ja Tulikivi-brändillä.

Lainsäädännölliset muutokset ja ympäristökysymykset
Tulikiven valmistamista tulisijoista noin puolet menee vientiin pääosin Keski-Eurooppaan, Venäjälle ja Yhdysvaltoihin. Näiden maiden äkilliset tuotehyväksyntämuutokset esimerkiksi hiukkaspäästörajoituksissa saattaisivat vaikuttaa Tulikiven tuotteiden menekkiin ja rajoittaa niiden käyttöä. Myös louhinnan ympäristölupien ehtojen tiukkeneminen ja lupaprosessien pitkittyminen kuuluvat lainsäädännöllisiin riskeihin. Ympäristölainsäädännöstä ja -määräyksistä saattaa aiheutua yhtiölle kustannuksia, jotka vaikuttavat myyntikatteisiin ja tuloskehitykseen.

Tulikivi seuraa säännösten kehittymistä ja valmistelua ja pyrkii vaikuttamaan niihin sekä suoraan että alueiden omien tulisijajyhdistysten kautta. Lisäksi tuotekehityksessä huolehditaan pitkäjänteisesti siitä, että Tulikiven tuotteet vastaavat paikallisia määräyksiä. Tulikivi hankkii tuotteille tarvittavat tuotehyväksynät jokaisessa kohdemaassa.

Markkinatilanteen muutokset

Tulikiven markkina-alueilla tulisijakulttuurit vaihtelevat perinteisten varaavien uunien alueista maihin, joissa kamiinat ovat vahva traditio. Globalisoitumisen myötä myös tulisijakulttuurit kohdemaissa muuttuvat. Kulutustottumusten muutokset saattavat vaikuttaa joidenkin tuotteiden kysyntään ja siten kannattavuuteen. Yleensä tällainen muutos on varsin hidaskäyttöä. Tulikivi panostaa asiakastarpeiden ymmärtämiseen ja vastaa niihin muun muassa kehittämällä jatkuvasti tuotteita uusille asiakassegmenteille. Toiminta lähes kahdessakymmenessä maassa tarjoaa mahdollisia taloudellisiin suhdannevaihteluihin liittyviä menekkiriskejä. Taloudellinen lama ja rakentamisen väheneminen päämarkkina-alueilla saattavat kuitenkin laskea tuotteiden kysyntää ja heikentää sitä kautta

kannattavuutta. Myös jatkuva kilpailu voi heikentää kannattavuutta. Mahdollinen kilpailijoiden epäeettinen toiminta voi muodostaa markkinatilanteen muutoksen. Siihen Tulikivi voi vaikuttaa oman viestinnän avoimuudella, rehellisyydellä ja ajantasaisuudella.

Liiketoimintakokonaisuus ja yritysostot

Tulikiven liiketoiminnan johtamisessa otetaan huomioon kehitysmahdollisuudet, uudet tuotteet ja asiakasryhmät sekä uudet teknologiset ratkaisut. Uusiin liiketoimintamahdollisuuksiin ja uusiin markkinoihin liittyy riskejä, jotka voivat vaikuttaa myös paitsi kannattavuuteen myös Tulikivi-brändiin.

Tulikivi-konsernin strategisena tavoitteena on hakea kasvua myös yritysostoin. Yritysostojen ja fuusioiden onnistuminen vaikuttaa kasvusuunnitelmien toteutumiseen. Jos yrityskaupoissa tai fuusioissa epäonnistutaan, yhtiön kilpailukyky voi kärsiä. Toisaalta yrityskaupat voivat muuttaa yhtiön riskiprofilia. Konsernissa tehdään yritysostoja kuitenkin vain tarkkojen liiketoiminnallisten ja taloudellisten analyysien perusteella.

OPERATIIVISET RISKIT

Operatiiviset riskit liittyvät tuotteisiin, jakeluteihin, henkilöstöön, toimintaan ja prosesseihin.

Tuotevastuuriskit

Tuotevastuuriskejä pyritään pienentämään kehittämällä tuotteista mahdollisimman käyttäjäturvallisia. Jällemyyjä- ja asentajakoulutuksella sekä tarkoilla myyntisopimusehdoilla huolehditaan siitä, että tuote- ja palveluketju Tulikiveltä asiakkaalle toimii moitteettomasti ja asiantuntemuksella. Tuotevastuuriskiltä pyritään suojautumaan myös tuote- ja toiminnanvastuuvakuutuksin.

Toiminnalliset riskit ja prosessiriskit

Toiminnalliset riskit liittyvät inhimillisen toiminnan, epäonnistuneiden yrityksen sisäisten prosessien tai ulkoisten tapahtumien seurauksiin. Tehdastoimintaan liittyvät operatiiviset riskit minimoidaan muun muassa yrityksen toimintakäsikirjan noudattamisella ja järjestelmällisellä kehitystyöllä.

Riippuvuus keskeisistä tavarantoimittajista voi nostaa konsernin materiaalikustannuksia tai koneiden tai niiden varaosien kustannuksia tai vaikuttaa tuotantoon. Energian hankinta ulkopuolisilta toimittajilta voi vaikuttaa konsernin energiakustannuksiin tai energian saantiin. Toisaalta korkea energian hinta tukee tuotteiden kysyntää. Toiminnallisia häiriöitä voi liittyä myös muutoksiin jakelutiessä ja logistisissa järjestelmissä.

Konsernin liiketoiminta perustuu toimiville ja luotettaville tietojärjestelmille. Niihin liittyviä riskejä pyritään hallitsemaan mm. kahdentamalla kriittiset tietojärjestelmät ja tietoliikenneyhteydet, kiinnittämällä huomiota yhteistyökumppaneiden valintaan sekä standardoimalla käytössä olevia työasemamalleja ja ohjelmistoja sekä tietoturvaan liittyviä menettelytapoja.

Konsernin liiketoiminnan luonteen mukaisesti myyntisaamiset ja vaihto-omaisuus ovat merkittäviä tase-eriä. Myyntisaamisiin liittyvää luottotappioriskiä hallitaan yhdenmukaisella luotonantopolitiikalla, saamisten vakuuttamisella ja tehokkaalla perintätoiminnalla.

Konsernin ydinosaaminen liittyy liiketoimintaprosesseihin, joita ovat myynti, louhinta, valmistus hankinta ja logistiikka sekä tarvittaviin tukitoimintoihin, joita ovat mm. tietohallinto, talous, henkilöstöasiat ja viestintä. Ydin-

osaamisen ennakoimaton merkittävä vähentyminen olisi riski. Yhtiö pyrkii jatkuvasti lisäämään henkilöstönsä ydin- ja muuta merkittävää osaamista tarjoamalla mahdollisuuksia työssä oppimiseen ja koulutukseen sekä rekrytoimalla osaavaa uutta henkilöstöä.

Toiminnan tehostaminen, hallittu muutos ja tehokas sisäinen viestintä toimivat osaltaan toiminnallisten riskien ja prosessiriskien hallintakeinoina.

VAHINKORISKIT

Valtaosa konsernin tuotannosta on pääomavaltaista ja suuri osa konsernin pääomasta on sidottu tuotantolaitoksiin. Siten esimerkiksi tulipalo tai vakava konerikko voi aiheuttaa merkittäviä omaisuus- ja keskeytysvahinkoja sekä muita epäsuoria haitallisia vaikutuksia konsernin toimintaan. Konserni pyrkii suojautumaan tällaisilta riskeiltä arvioimalla riskienhallinnan kannalta tuotantolaitoksiaan ja prosessejaan. Vahinkoriskeihin kuuluvat myös työterveys- ja työsuojeluriskit, ympäristöriskit ja onnettomuusriskit. Konserni tarkistaa säännöllisesti vakuutuksensa osana riskien kokonaishallintaa. Vakuutuksilla pyritään kattamaan kaikki ne riskit, jotka ovat taloudellisesti tai muista syistä järkeviä hoitaa vakuuttamalla.

Vireillä ei ole oikeudenkäyntejä, eikä yrityksen toimintaan liity muitakaan hallituksen tiedossa olevia juridisia riskejä, jotka vaikuttaisivat oleellisesti yrityksen toiminnan tulokseen.

RAHOITUKSELLISET RISKIT

Konserni altistuu liiketoiminnassaan erilaisille rahoitusriskeille. Riskienhallinnan tavoitteena on minimoida rahoitusmarkkinoiden muutosten haitalliset vaikutukset konsernin tulokseen. Pääasialliset rahoitusriskit ovat ener-

gian hintariski, markkinariski ja maksuvalmiusriski. Rahoitusriskienhallintaa on käsitelty tarkemmin konsernitilinpäätöksen liitetietojen kohdassa 28.

Konsernin kehitys vuosineljänneksittäin ja liiketoiminta-alueittain

Me	Q4/2006	Q3/2006	Q2/2006	Q1/2006	Q4/2005	Q3/2005	Q2/2005	Q1/2005
Liikevaihto	24,4	20,5	20,9	16,3	17,6	13,4	14,6	13,1
Vuolukivitulisijat-liiketoiminta	17,6	14,2	14,9	14,6	15,9	12,1	12,8	11,4
Luonnonkivituotteet-liiketoiminta	1,8	1,7	2,1	1,7	1,7	1,3	1,8	1,7
Keraamiset tuotteet-liiketoiminta	5,0	4,6	3,9					
Liikevoitto	2,4	2,4	1,7	1,7	2,7	1,8	1,5	0,3
Vuolukivitulisijat-liiketoiminta	2,5	2,2	2,8	2,3	3,2	2,5	2,1	0,9
Luonnonkivituotteet-liiketoiminta	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1	-0,1	0,1	0,1
Keraamiset tuotteet-liiketoiminta	0,7	0,7	-0,2					
Konsernin kohdistamattomat kulut	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,7

Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut

1 000 euro	2002	2003	2004	2005	2006
Tuloslaskelma					
	FAS	FAS	IFRS	IFRS	IFRS
Liikevaihto	52 462	53 611	55 291	58 642	82 149
Muutos, %	-10,6	2,2	3,1	6,1	40,1
Liikevoitto	3 160	4 224	6 283	6 285	8 230
% liikevaihdosta	6,0	7,9	11,4	10,7	10,0
Rahoitustuotot ja -kulut sekä osuus osakkuusyhtiöiden tappiosta	133	36	-161	-222	-430
Voitto ennen veroja	3 292	4 269	6 122*)	6 063	7 800
% liikevaihdosta	6,3	8,0	11,1	10,3	9,5
Tuloverot	1 043	1 239	1 772	1 697	2 075
Tilikauden voitto	2 249	3 030	4 350	4 366	5 725
Tase					
Varat					
Pitkäaikaiset varat	21 203	20 405	20 981	21 945	40 251
Vaihto-omaisuus	6 304	6 955	7 455	7 015	10 611
Rahavarat	7 229	6 501	5 829	4 141	4 913
Muut lyhytaikaiset varat	8 388	7 813	7 657	7 487	10 444
Oma pääoma ja velat					
Oma pääoma	25 962	24 384	23 166	25 517	30 711
Korolliset velat	8 251	7 836	8 647	3 347	17 463
Korottomat velat	8 911	9 454	10 109	11 724	18 045
Taseen summa	43 124	41 674	41 922	40 588	66 219

*) Vuoden 2004 vertailukelpoinen tulos on 5,0 miljoonaa euroa. Ero johtuu vuonna 2004 tehdystä 1,2 miljoonan suuruudesta Tel-eläkejärjestelmän muutoksesta aiheutuneesta työkyvyttömyysvastuun kertaluontoisesta tuloutuksesta.

Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut 2002 - 2006

	2002	2003	2004	2005	2006
	FAS	FAS	IFRS	IFRS	IFRS
Oman pääoman tuotto, %	9,2	12,1	18,7	17,9	20,4
Sijoitetun pääoman tuotto, %	10,9	13,7	20,3	20,7	21,7
Omavaraisuusaste, %	61,5	58,7	55,3	63,0	46,4
Nettovelkaantumisaste, %	3,9	5,5	12,1	-3,1	40,9
Bruttoinvestoinnit, 1 000 euro	3 923	2 916	3 937	5 150	24 118
% liikevaihdosta	7,5	5,4	7,1	8,8	29,4
Tutkimus- ja kehitysmenot, 1 000 euro	1 338	1 325	1 497	1 652	1 832
% liikevaihdosta	2,6	2,5	2,7	2,8	2,2
Kehitysmenot, aktivoitu, 1 000 euro	0	0	140	377	265
Tilaukanta, milj. euroa	3,9	7,1	5,4	9,2	10,4
Henkilöstö keskimäärin	578	555	513	514	664
Osakekohtaiset tunnusluvut					
Osakekohtainen tulos, euro	0,07	0,08	0,12	0,12	0,16
Osakekohtainen oma pääoma, euro	0,71	0,67	0,64	0,70	0,83
Osingot					
Osakekohtainen osinko, euro					
A-osake	0,118	0,128	0,058	0,070	0,090*)
K-osake	0,113	0,125	0,055	0,068	0,088*)
Osinko tuloksesta, %	172,6	151,2	47,6	58,0	58,1
Efektiiivinen osinkotuotto, %/A-sarja	11,8	9,8	3,6	3,4	2,6
Hinta/voitto, (P/E)	14,9	15,4	13,2	17,0	22,6
Osakkeen ylin kurssi, euro	1,18	1,42	2,05	2,25	4,05
Osakkeen alin kurssi, euro	0,85	0,87	1,31	1,39	2,04
Tilikauden keskimurssi, euro	1,04	1,09	1,69	1,79	3,18
Osakeantikorjattu pörssikurssi 31.12., euro	1,00	1,30	1,58	2,04	3,51
Osakekannan markkina-arvo, 1 000 euro	36 426	47 171	57 552	74 308	130 375
(Olettaen K-osakkeen markkina-arvoksi saman kuin A-osakkeella.)					
Osakkeiden vaihto, (1 000 kpl)	5 252	6 041	5 334	4 866	7 454
Osakkeiden vaihto, %	19,5	22,5	19,8	18,1	27,0
Osakkeiden osakeantioikaistun lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana, (1 000 kpl)	35 973	36 426	36 426	36 426	36 785
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilikauden lopussa, (1 000 kpl)	36 426	36 426	36 426	36 426	37 144
*) Hallituksen esityksen mukaan.					

Tunnuslukujen laskentaperusteet

Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut		
Oman pääoman tuotto-% (ROE) =	100 x	$\frac{\text{tilikauden tulos}}{\text{oma pääoma (keskimäärin vuoden aikana)}}$
Sijoitetun pääoman tuotto-% (ROI) =	100 x	$\frac{\text{tulos ennen veroja + korko- ja muut rahoituskulut}}{\text{taseen loppusumma - korottomat velat (keskimäärin vuoden aikana)}}$
Omavaraisuusaste, % =	100 x	$\frac{\text{oma pääoma}}{\text{taseen loppusumma - saadut ennakot}}$
Nettovelkaantumisaste, % =	100 x	$\frac{\text{korolliset velat - varat}}{\text{oma pääoma}}$
Osakekohtaiset tunnusluvut		
Osakekohtainen tulos =		$\frac{\text{tilikauden tulos}}{\text{tilikauden keskimääräinen, osakeantioikaistu osakkeiden lukumäärä}}$
Osakekohtainen oma pääoma =		$\frac{\text{oma pääoma}}{\text{osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$
Osakekohtainen osinko =		$\frac{\text{tilikaudelta jaettu osinko}}{\text{osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$
Osinko tuloksesta, % =	100 x	$\frac{\text{osakekohtainen osinko}}{\text{osakekohtainen tulos}}$
Efektiiivinen osinkotuotto-% =	100 x	$\frac{\text{osakeantikorjattu osinko/osake}}{\text{osakekohtainen tulos}}$
Hinta/voitto -suhde (P/E) =		$\frac{\text{osakekohtainen osinko}}{\text{A-osakkeen pörssikurssi tilikauden lopussa}}$

Emoyhtiön tilinpäätös, FAS
Tuloslaskelma

1 000 euro	Liite	2006	2005
Liikevaihto	1.1.	64 998	55 166
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen lisäys (+) / vähennys (-)		49	-662
Valmistus omaan käyttöön		581	780
Liiketoiminnan muut tuotot	1.2.	1 020	853
Materiaalit ja palvelut	1.3.	18 262	15 585
Henkilöstökulut	1.4.	23 933	20 165
Poistot ja arvonalentumiset	1.5.	3 926	3 896
Liiketoiminnan muut kulut		14 216	11 605
Liikevoitto		6 311	4 886
Rahoitustuotot ja -kulut	1.6.	-319	-208
Voitto ennen satunnaisia eriä		5 992	4 678
Satunnaiset erät	1.7.	0	61
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		5 992	4 739
Tilinpäätössiirrot	1.8.	-737	41
Tuloverot	1.9.	-1 520	-1 405
Tilikauden voitto		3 735	3 375

Tase

1 000 euro	Liite	2006	2005
Vastaavaa			
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet	2.1.	3 197	3 153
Liikearvo	2.1.	0	47
Aineelliset hyödykkeet	2.2.	18 648	14 856
Sijoitukset			
Osuudet saman konsernin yrityksissä	2.3.	14 396	572
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	2.4.	524	524
Osuudet omistusyhteisyhteisöissä		1	1
Muut sijoitukset	2.5.	37	37
Pysyvät vastaavat yhteensä		36 803	19 190
Vaihtuvat vastaavat			
Vaihto-omaisuus	2.6.	7 420	6 484
Pitkäaikaiset saamiset	2.7.	880	1 040
Laskennallinen verosaaminen	2.8.	142	80
Lyhytaikaiset saamiset	2.9.	8 636	6 906
Rahat ja pankkisaamiset		2 884	3 958
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		19 962	18 468
Vastaavaa yhteensä		56 765	37 658
Vastattavaa			
Oma pääoma			
Osakepääoma	2.10.	6 314	6 192
Ylikurssirahasto	2.10.	7 334	5 351
Edellisten tilikausien voitto	2.10.	7 168	6 385
Tilikauden voitto	2.10.	3 735	3 375
Oma pääoma yhteensä		24 551	21 303
Tilinpäätössiirtojen kertymä			
Poistoero		3 806	3 069
Pakolliset varaukset	2.12.	547	307
Vieras pääoma			
Pitkäaikainen vieras pääoma	2.13.	14 329	2 055
Lyhytaikainen vieras pääoma	2.14.	13 532	10 924
Vieras pääoma yhteensä		27 861	12 979
Vastattavaa yhteensä		56 765	37 658

Rahoituslaskelma

1 000 euro	2006	2005
Liiketoiminnan rahavirta		
Voitto ennen satunnaisia eriä	5 992	4 678
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot	3 926	3 896
Muut kulut, joihin ei liity maksua	240	107
Rahoitustuotot ja -kulut	319	208
Muut oikaisut	-82	9
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	10 395	8 898
Käyttöpääoman muutos:		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	-425	226
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)	-936	141
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	1 379	1 221
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	10 413	10 486
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-455	-271
Saadut osingot liiketoiminnasta	5	4
Saadut korot liiketoiminnasta	111	123
Maksetut välittömät verot	-1 373	-1 314
Rahavirta ennen satunnaisia eriä	8 701	9 028
Liiketoiminnan satunnaisista eristä johtuva rahavirta, netto	0	61
Liiketoiminnan rahavirta	8 701	9 089
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin, brutto	-8 709	-3 969
Investointeihin saadut avustukset	36	6
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	92	94
Myönnetyt lainat	-635	-250
Ostetut tytäryhtiöt	-11 719	-2
Investoinnit muihin sijoituksiin	0	-87
Lainasaamisten takaisinmaksut	642	500
Luovutustulot muista sijoituksista	0	756
Saadut korot investoinneista	36	15
Investointien rahavirta	-20 257	-2 937
Rahoituksen rahavirta		
Pitkäaikaisten lainojen nostot	15 349	0
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-2 260	-4 977
Maksetut osingot	-2 608	-2 071
Rahoituksen rahavirta	10 481	-7 048
Rahavarojen muutos lisäys (+) / vähennys (-)	-1 075	-896
Rahavarat tilikauden alussa	3 959	4 855
Rahavarat tilikauden lopussa	2 884	3 959

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Tilinpäätös on laadittu Suomen kirjanpitolain mukaan.

Käyttöomaisuuden arvostus

Käyttöomaisuus on merkitty taseeseen hankintamenoa vähennettynä saaduilla investointiavustuksilla ja suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina käyttöomaisuuden taloudellisen pitoajan perusteella seuraavasti:

	Poistoaika
Aineettomat oikeudet ja muut pitkävaikutteiset menot	5 - 10 vuotta
Liikearvo	5 vuotta
Rakennukset	25 - 30 vuotta
Rakennelmat	5 vuotta
Prosessikoneet	3 - 10 vuotta
Moottoriajoneuvot	5 - 8 vuotta
ATK-laitteet	3 - 5 vuotta
Kehittämismenot	5 vuotta

Kaluston hankintameno poistetaan EVL:n enimmäispoistoin hankinta-ajankohdasta laskien.

Louhinnan maa-alueista tehdään kiven käyttöön perustuva substanssipoisto.

Vaihto-omaisuuden arvostus

Vaihto-omaisuus on esitetty keskihinta-periaatteen mukaisesti tai sitä alemman todennäköisen myyntihinnan määräisenä. Vaihto-omaisuuden arvoon on sisällytetty muuttuvien menojen lisäksi osuus hankinnan ja valmistuksen kiinteistä menoista.

Tuloutusperiaate

Liikevaihtoa laskettaessa on myynnistä vähennetty myönnetty alennukset, välilliset verot sekä myyntisaamisten kurssierot. Suoritteiden myynti on tuloutettu niiden luovutuksen yhteydessä, lukuun ottamatta luonnonkivi-tuotteet-liiketoiminnan pitkän valmistusajan vaativia suoritteita. Näistä pitkäaikaishankkeista syntyvä tulo on kirjattu tuotoksi valmistusasteen perusteella. Pitkäaikaishankkeiden valmistusaste on määritetty hankkeen toteutuneiden menojen suhteessa hankkeen arvioituihin kokonaismenoihin.

Tutkimus- ja tuotekehitysmenot

Tutkimusmenot on kirjattu vuosikuluiksi niiden syntymävuonna. Louhusaluiden kairaustutkimuksista aiheutuneet menot on aktivoitu ja poistetaan vaikutusaikanaan. Kairaustutkimusten menot kirjataan kuitenkin tuloslaskelmaan kuluksi silloin, kun kyseisten vuolukivivarantojen kaupalliseen hyödyntämiseen katsotaan liittyvän merkittävää epävarmuutta.

Eläkemenojen jaksotus

Yhtiön henkilökunnan eläketurva on hoidettu ulkopuolisissa eläkevakuutusyhtiöissä. Eläkemenot kirjataan kuluksi kertymisvuonna. Ulkomailla olevan henkilöstön eläkejärjestelyt on hoidettu paikallisen käytännön mukaan.

Poistoero ja vapaaehtoiset varaukset

Suomen verolainsäädännön mukaan verotukselliset tilinpäätössiirrot, kuten poistoero, hyväksytään verotuksessa vähennyskelpoiseksi vain, jos ne on kirjattu myös kirjanpitoon.

Verot

Veroihin sisältyvät tilikauden tulosta vastaavat verot sekä laskennallisen verovelan ja -saamisen muutos. Laskennallinen verovelka ja -saaminen on laskettu verotuksen ja tilinpäätöksen välisille väliaikaisille eroille käyttäen tilinpäätöshetkellä vahvistettua seuraavien vuosien verokantaa. Taseeseen sisältyy laskennallinen verovelka kokonaisuudessaan ja laskennallinen verosaaminen arvioitujen todennäköisen saamisen suuruusena.

Osingot

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

Valuuttamääräiset erät

Valuuttamääräiset tase-erät on arvostettu Euroopan Keskuspankin ilmoittamaan tilinpäätöspäivän keskurssiin.

Tuloslaskelman liitetiedot

1 000 euro	2006	2005	1 000 euro	2006	2005
1.1. Liikevaihto			1.4.3. Henkilökunnan lukumäärä keskimäärin tilikauden aikana		
1.1.1. Liikevaihto liiketoiminta-alueittain			Toimihenkilöitä	110	108
Vuolukivitusliiketoiminta	57 681	48 705	Työntekijöitä	416	386
Luonnonkivituotteet-liiketoiminta	7 317	6 461	Henkilökunnan lukumäärä yhteensä	526	494
Liikevaihto liiketoiminta-alueittain yhteensä	64 998	55 166	1.5. Suunnitelman mukaiset poistot		
1.1.2. Liikevaihto markkina-alueittain			Aineettomat oikeudet	16	14
Suomi	23 788	24 998	Muut pitkävaikutteiset menot	970	925
Muu Eurooppa	39 971	29 069	Rakennukset ja rakennelmat	470	444
USA	1 239	1 099	Koneet ja kalusto	2 386	2 200
Liikevaihto markkina-alueittain yhteensä	64 998	55 166	Muut aineelliset hyödykkeet	3	12
Yrityksen liikevaihtoon ei sisälly pitkäaikaishankkeiden valmistusasteen mukaisesti tulotettua liikevaihtoa (0,2 miljoonaa euroa vuonna 2005).			Substanssipoisto maa-alueista	34	15
1.2. Liiketoiminnan muut tuotot			Liikearvo	47	286
Vuokratuotot	59	65	Suunnitelman mukaiset poistot yhteensä	3 926	3 896
Veloitukset konsernin sisäisistä palveluista	465	321	1.6. Rahoitustuotot ja -kulut		
Julkisen vallan avustukset	288	386	Osinkotuotot		
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	88	4	Korkotuotot pitkäaikaisista sijoituksista		
Muut	120	77	Saman konsernin yrityksiltä	0	27
Liiketoiminnan muut tuotot yhteensä	1 020	776	Korko- ja rahoitustuotot		
1.3. Materiaalit ja palvelut			Saman konsernin yrityksiltä	62	0
Aineet, tarvikkeet ja tavarat			Korkotuotot	130	69
Ostot tilikauden aikana	12 502	10 009	Korkokulut	-489	-201
Varaston muutos lisäys (-) / vähennys (+)	-888	-521	Kurssierot	-19	14
Ulkopuolisilta ostetut palvelut	6 648	6 097	Arvon alentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	0	-118
Materiaalit ja palvelut yhteensä	18 262	15 585	Muut rahoitustuotot ja -kulut	-3	1
1.4. Henkilöstökulut ja henkilökunnan lukumäärä keskimäärin			Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-319	-208
1.4.1. Henkilöstökulut			1.7. Satunnaiset erät		
Palkat ja palkkiot	18 846	16 135	Satunnaiset tuotot		
Eläkekulut	3 430	2 622	Aiemmin kuluksi kirjattujen saamisen suoritus		
Muut henkilösivukulut	1 657	1 408	konserniyritykseltä	0	61
Henkilöstökulut yhteensä	23 933	20 165	Satunnaiset erät yhteensä	0	61
1.4.2. Johdon työsuhde-etuudet			1.8. Tilinpäätössiirrot		
Hallituksen, toimitusjohtajan ja toimitusjohtajan sijaisen palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	469	434	Poistoeron muutos	-737	41
Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	77	43	1.9. Tuloverot		
Palkat ja palkkiot			Tuloverot satunnaisista eristä	0	16
Toimitusjohtaja ja toimitusjohtajan sijainen	269	253	Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	1 583	1 410
Hallituksen jäsenet			Laskennallisen verovelan / -saamisen muutos	-63	-21
Erma Juhani	19	18	Tuloverot yhteensä	1 520	1 405
Makkonen Eero	12	11			
Paukkonen Aimo	12	11			
Piispa Ambrosius	12	11			
Vauhkonen Heikki	37	11			
Vauhkonen Reijo	29	43			
Virtaala Matti	79	76			

Taseen liitetiedot

1 000 euro	2 006	2005
2.1. Aineettomat hyödykkeet		
2.1.1. Aineettomat oikeudet		
Hankintameno 1.1.	516	496
Lisäykset	34	20
Hankintameno 31.12.	550	516
Kertyneet suunnitelmapoistot 1.1.	424	410
Tilikauden poisto	16	14
Kertyneet poistot 31.12.	440	424
Aineettomien oikeuksien kirjanpitoarvo 31.12.	110	92
2.1.2. Liikearvo		
Hankintameno 1.1.	1 345	1 345
Hankintameno 31.12.	1 345	1 345
Kertyneet suunnitelmapoistot 1.1.	1 298	1 012
Tilikauden poisto	47	286
Kertyneet poistot 31.12.	1 345	1 298
Liikearvon kirjanpitoarvo 31.12.	0	47
Emoyhtiön liikearvo koostuu fuusio- ja purkutappioista.		
2.1.3. Muut pitkävaikutteiset menot		
Hankintameno 1.1.	12 446	10 943
Lisäykset	996	1 592
Vähennykset	0	89
Hankintameno 31.12.	13 442	12 446
Kertyneet suunnitelmapoistot 1.1.	9 385	8 460
Tilikauden poisto	970	925
Kertyneet poistot 31.12.	10 355	9 385
Muiden pitkävaikutteisten menojen kirjanpitoarvo 31.12.	3 087	3 061
Liikearvo ja aineettomat hyödykkeet yhteensä	3 197	3 200

Muiden pitkävaikutteisten menojen kirjanpitoarvoon sisältyy 2,0 miljoonaa euroa kivitutkimuksista sekä vuolukivilouhosten ja koelouhosten avaamisesta aiheutuneita menoja.

1 000 euro	2006	2005
2.2. Aineelliset hyödykkeet		
2.2.1. Maa-alueet		
Hankintameno 1.1.	1 172	1 172
Hankintameno 31.12.	1 172	1 172
Kertyneet substanssipoistot	119	104
Tilikauden substanssipoisto	34	15
Kertyneet poistot 31.12.	153	119
Maa-alueiden kirjanpitoarvo 31.12.	1 019	1 053
2.2.2. Rakennukset ja rakennelmat		
Hankintameno 1.1.	11 662	11 197
Lisäykset	1 618	489
Vähennykset	0	24
Hankintameno 31.12.	13 280	11 662
Kertyneet suunnitelmapoistot 1.1.	5 394	4 962
Vähennysten kertyneet poistot	0	12
Tilikauden poisto	470	444
Kertyneet poistot 31.12.	5 864	5 394
Rakennusten ja rakennelmien kirjanpitoarvo 31.12.	7 416	6 268
2.2.3. Koneet ja kalusto		
Hankintameno 1.1.	33 806	31 695
Lisäykset	5 063	2 128
Vähennykset	295	17
Hankintameno 31.12.	38 574	33 806
Kertyneet suunnitelmapoistot 1.1.	26 401	24 217
Vähennysten kertyneet poistot	284	16
Tilikauden poisto	2 386	2 200
Kertyneet poistot 31.12.	28 503	26 401
Koneiden ja kaluston kirjanpitoarvo 31.12.	10 071	7 405
2.2.4. Muut aineelliset hyödykkeet		
Hankintameno 1.1. ja 31.12.	198	198
Kertyneet suunnitelmapoistot 1.1.	163	151
Tilikauden poisto	3	12
Kertyneet poistot 31.12.	166	163
Muiden aineellisten hyödykkeiden kirjanpitoarvo 31.12.	32	35
2.2.5. Ennakkomaksut	110	95
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	18 648	14 856
Tuotannon koneiden ja laitteiden osuus kirjanpitoarvosta	9 463	6 862

1 000 euro	2006	2005	1 000 euro	2006	2005
2.3. Osuudet saman konsernin yrityksissä			2.9. Lyhytaikaiset saamiset		
	%	%	Saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Kivia Oy, Kuhmo	100	100	Myyntisaamiset	324	141
Kermansavi Oy, Heinävesi	100	0	Siirtosaamiset	21	0
Tulikivi U.S. Inc., USA	100	100	Saamiset omistusyhteisyriyksiltä		
AWL-Marmori Oy, Turku	100	100	Myyntisaamiset	0	1
The New Alberene Stone Company Inc., USA	100	100	Saamiset muilta		
Tulikivi Vertriebs GmbH, Saksa	100	100	Myyntisaamiset	6 446	5 778
OOO Tulikivi, Venäjä	100	100	Muut saamiset	307	131
Tytäryhtiöiden lisäksi Tulikivi Oyj:llä on Saksassa sivuliike Tulikivi Oyj Niederlassung Deutchland.			Siirtosaamiset		
Osakkuusyritys			Muut siirtosaamiset		
Stone Pole Oy, Juuka	27	27	Saamiset avustuksista	1 267	365
2.4. Saamiset saman konsernin yrityksiltä			Ennakkomaksut	143	245
Pääomalaina AWL-Marmori Oy	34	34	Tel-saaminen	0	186
Pääomalaina Kivia Oy	490	490	Korkosaaminen	70	0
Saamiset saman konsernin yrityksiltä yhteensä	524	524	Muut siirtosaamiset	58	59
2.5. Muut sijoitukset			Saamiset muilta yhteensä	8 291	6 764
Stone Pole Oy	1	1	Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	8 636	6 906
Muut	37	37	2.10. Oma pääoma		
Muut sijoitukset yhteensä	38	38	Osakepääoma 1.1.	6 192	6 192
2.6. Vaihto-omaisuus			Osakepääoma 31.12.	6 314	6 192
Aineet ja tarvikkeet	4 414	3 527	Ylikurssirahasto 1.1.	5 351	5 351
Valmiit tuotteet/ tavarat	3 006	2 957	Ylikurssirahasto 31.12.	7 334	5 351
Vaihto-omaisuus yhteensä	7 420	6 484	Voitto edellisiltä tilikausilta 1.1.	9 760	8 453
2.7. Pitkäaikaiset saamiset			Osingonjako	-2 530	-2 068
Myyntisaamiset	0	158	Lahjoitukset	-62	0
Saamiset saman konsernin yrityksiltä			Voitto edellisiltä tilikausilta 31.12.	7 168	6 385
Lainasaamiset	851	858	Tilikauden voitto	3 735	3 375
Siirtosaamiset	29	24	Oma pääoma yhteensä	24 551	21 303
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	880	1 040	2.11. Laskelma voitonjakokelpoisista varoista 31.12.		
2.8. Laskennallinen verosaaminen			Voitto edellisiltä tilikausilta	7 168	6 385
Varaukset	142	80	Tilikauden voitto	3 735	3 375
Laskennallinen verosaaminen yhteensä	142	80	Jakokelpoiset varat yhteensä	10 903	9 760
			2.12. Pakolliset varaukset		
			Takuuvaraus	307	307
			Ympäristövaraus	240	0
			Pakolliset varaukset yhteensä	547	307

1 000 euro	2 006	2005
2.13. Pitkäaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	11 632	1 708
Osamaksuvelat	2 350	0
Muut velat	347	347
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	14 329	2 055
2.14. Lyhytaikainen vieras pääoma		
Velat samaan konserniin kuuluville yrityksille		
Ostovelat	154	20
Velat osakkuusyriksille		
Ostovelat	19	7
Velat muille		
Lainat rahoituslaitoksilta	2 178	1 362
Saadut ennakot	0	67
Ostovelat	2 526	1 692
Muut velat	1 047	693
Siirtovelat		
Palkat ja henkilösivukulut	4 732	4 224
Alennukset ja markkinointikulut	1 258	1 428
Ulkopuoliset palvelut	701	724
Verovelat	233	40
Sopimuskorvaus	183	0
Muut siirtovelat	501	667
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	13 532	10 924
2.15. Annetut vakuudet, vastuusitoumukset ja muut vastuut		
Lainat ja tililuottolimiitit, joiden vakuudeksi on annettu kiinnityksiä ja pantteja		
Rahalaitoslainat	16 003	2 589
Tililuottolimiitit	4 300	4 300
Annetut kiinteistökiinnitykset	5 910	5 826
Annetut yritysikiinnitykset	3 612	3 727
Pantatut osakekirjat	11 000	0
Kaupan kohde/osamaksuvelat	2 375	0
Vakuudeksi annetut kiinnitykset ja pantit yhteensä	22 897	9 553
Muut omat sitoumukset, joista annettu vakuuksia		
Rembursilimiitti	150	150
Työ- ja takuuajaiset takaukset	721	633
Muut vastuut	755	125
Muut omat sitoumukset yhteensä	1 626	908
Annetut yritysikiinnitykset	115	0
Annetut kiinteistökiinnitykset	2 018	1 682
Annetut pantit	10	10
Muista omista sitoumuksista annetut vakuudet yhteensä	2 143	1 692

1 000 euro	2 006	2005
Leasingsopimuksista maksettavat määrät		
Tilikaudella 2007 maksettavat	5	13
Myöhemmin maksettavat	20	24
Leasingsopimuksista maksettavat määrät yhteensä	25	37
Leasingsopimukset ovat kolmen-kuuden vuoden leasingsopimuksia, joihin ei liity lunastusehtoja.		
Johdannaissopimukset		
Koronvaihtosopimukset, nimellisarvo	8 250	0
Koronvaihtosopimukset, käypä arvo	68	0

Ehdollinen kauppahinta

Vuonna 2003 hankittujen Kivia Oy:n osakkeiden kauppahinta on osittain ehdollinen. Kauppahinnasta vuonna 2008 erääntyy muihin pitkäaikaisiin velkoihin sisältyvä 0,3 miljoonaa euroa, mikäli maksujen perustana olevat ehdot täyttyvät.

Muut ehdolliset velat

Ympäristövelvoitteet

Tulikivi Oyj:n ympäristövelvoitteet ja niiden hoitamiseen liittyvät seikat ja ympäristöhoitomenojen kirjaaminen.

Tulikivi Oyj:llä on kaivoslain ja ympäristölainsäädännön perusteella maisemointivelvoitteita, jotka on täytetty toiminnan aikana ja louhoksia aikanaan lopetettaessa.

Ympäristövelvoitteiden edellyttämiä toimenpiteitä tehdään jatkuvasti normaalin tuotantotyön ohessa. Ryhmään kuuluvat vesien käsittely, maa- ja kiviaineksen läjitysaluejärjestelyt, tärinä- ja melumittaukset, pölyämisen estäminen ja näihin liittyvien mittaustulosten seuranta. Tästä toiminnasta aiheutuvat menot kirjataan pääsääntöisesti tuloslaskelmaan kuluiksi. Maa-ainesten ajo uusien louhosten avaamisen yhteydessä läjitysalueille aktivoidaan muihin aineettomiin hyödykkeisiin ja poistetaan avattavan louhoksen taloudellisen vaikutusajan mukaisesti kuitenkin enintään kymmenessä vuodessa. Läjitysalueiden verhoilutyö perustuu pitkän ajanjakson louhintasuunnitelmaan, jonka mukaan verhoilussa hyödynnetään uusien avattavien louhosten pintamateriaalia. Verhoilu voidaan kuitenkin suorittaa vasta siinä vaiheessa, kun läjitysalueella on lopulliseksi jääviä osa-alueita. Verhoilutöiden menoista ei ole tehty varausta, koska maisemointityön ei odoteta lisäävän normaalin louhintatoiminnan kustannuksia.

Tehtaan tai louhosalueen sulkemisen jälkeen suoritetaan läjitysalueiden loppuverhoustyöt, vesijärjestelyt, tarkkailupisteiden perustaminen, turvallisuuskuntoon saattaminen sekä kasvillisuuden istuttaminen ja kylväminen. Siltä osin kuin näihin liittyvät menot ovat arvioitavissa, on tehty varaus.

Ympäristölupien perusteella yhtiössä on annettu takauksia yhteensä 95 tuhannen euron arvosta.

Tulikivi Oyj:n osakkeenomistajat ja johdon omistus

Yhtiön 10 suurinta omistajaa osakemäärän mukaan Lukuun ottamatta hallintarekisteröityjä osakkeita.		K-osakkeita	A-osakkeita	Osuus osakkeista, %
1. Vauhkonen Reijo		2 852 500	1 307 646	11,20
2. Vauhkonen Heikki		2 957 000	40 706	8,07
3. Elo Eliisa		477 500	2 479 520	7,96
4. Virtaala Matti		1 360 000	1 060 346	6,52
5. Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen		0	1 902 380	5,12
6. Mutanen Susanna		797 500	846 300	4,43
7. Vauhkonen Mikko		397 500	403 200	2,16
8. Paatero Ilkka		0	718 430	1,93
9. Nuutinen Tarja		397 500	277 040	1,82
10. Fondita Nordic Small Cap Placfond		0	619 000	1,67
Yhtiön 10 suurinta omistajaa äänimäärän mukaan Lukuun ottamatta hallintarekisteröityjä osakkeita.		K-osakkeita	A-osakkeita	Osuus äänimäärästä, %
1. Vauhkonen Reijo		2 852 500	1 307 646	24,25
2. Vauhkonen Heikki		2 957 000	40 706	24,07
3. Virtaala Matti		1 360 000	1 060 346	11,92
4. Mutanen Susanna		797 500	846 300	7,17
5. Elo Eliisa		477 500	2 479 520	5,90
6. Vauhkonen Mikko		397 500	403 200	3,56
7. Nuutinen Tarja		397 500	277 040	3,46
8. Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen		0	1 902 380	1,55
9. Suomen Kulttuurirahasto		100 000	340 000	1,09
10. Reino Laakkonen		100 000	0	0,81

Yhtiön hallituksen jäsenillä ja toimitusjohtajalla on määräysvallassaan yhteensä 7 269 500 K-osaketta ja 2 498 082 A-osaketta eli 61,1 % yhtiön äänivallasta.

Osakkeenomistuksen jakautuminen 31.12.2006

Osakkeiden lukumäärä, kpl	Osakkaita kpl	Osuus %	Osakkeita kpl	Osuus %
1 - 100	338	7,42	24 248	0,06
101 - 1000	2 200	48,29	1 236 750	3,33
1001 - 5000	1 476	32,40	3 719 797	10,01
5001 - 10000	277	6,08	2 101 183	5,66
10001 - 100000	242	5,31	6 001 543	16,16
100001 -	23	0,50	24 060 449	64,78
Yhteensä	4 556	100,00	37 143 970	100,00

Yhtiön osakkeenomistajat jakaantuivat 31.12.2006 sektorikohtaisen luokituksen perusteella seuraavasti: Sektoriluokka

	Osakkeet, %	Äänimäärä, %
Yksityiset yritykset	2,01	0,61
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	10,98	3,32
Julkisyhteisöt	5,13	1,55
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	2,82	1,58
Kotitaloudet	78,82	92,87
Ulkomaat	0,23	0,07
Kaikki yhteensä	100,00	100,00

Hallintarekisteröidyt osakkeet 2 592 777 kpl (6,98% osakekannasta) sisältyvät kohtaan rahoitus- ja vakuutuslaitokset.

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

Nunnanlahdessa 7. helmikuuta 2007

Matti Virtaala

Heikki Vauhkonen

Piispa Ambrosius

Juhani Erma

Eero Makkonen

Aimo Paukkonen

Reijo Vauhkonen

Juha Sivonen
toimitusjohtaja

Tilintarkastuskertomus

TULIKIVI OYJ:N OSAKKEENOMISTAJILLE

Olemme tarkastaneet Tulikivi Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1. - 31.12.2006. Hallitus ja toimitusjohtaja ovat laatineet EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaan laaditun konsernitilinpäätöksen sekä Suomessa voimassa olevien säännösten ja määräysten mukaisesti laaditun toimintakertomuksen ja emoyhtiön tilinpäätöksen, joka sisältää emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot. Suorittamamme tarkastuksen perusteella annamme lausunnon konsernitilinpäätöksestä sekä emoyhtiön tilinpäätöksestä, toimintakertomuksesta ja hallinnosta.

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

KONSERNITILINPÄÄTÖS

EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaan laadittu konsernitilinpäätös antaa näiden standardien ja kirjanpitolaisten tarkoittamalla tavalla oikeat ja riittävät tiedot konsernin toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta.

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS, TOIMINTAKERTOMUS JA HALLINTO

Emoyhtiön tilinpäätös on laadittu kirjanpitolaisten ja tilinpäätöksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti ja antaa kirjanpitolaisten tarkoitetulla tavalla oikeat ja riittävät tiedot emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta.

Toimintakertomus on laadittu kirjanpitolaisten ja toimintakertomuksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti. Toimintakertomus on yhdenmukainen tilinpäätöksen kanssa ja antaa kirjanpitolaisten tarkoitetulla tavalla oikeat ja riittävät tiedot konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta.

Konsernitilinpäätös ja emoyhtiön tilinpäätös voidaan vahvistaa sekä vastuuvapaus myöntää emoyhtiön hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta. Hallituksen esitys voitonjakokelpoisten varojen käsittelystä on osakeyhtiölain mukainen.

Juussa 5. maaliskuuta 2007

PricewaterhouseCoopers Oy
KHT-yhteisö

Hannele Selesvuo
KHT

Yhteystiedot

TULIKIVI OYJ – TEHTAAT JA TOIMISTOT

PÄÄKONTTORI JA JUUAN TEHTAAT

FI-83900 Juuka
Tel. +358 207 636 000
Fax +358 207 636 130
www.tulikivi.com
etunimi.sukunimi@tulikivi.fi

SUOMUSSALMEN TEHDAS

Saarikyläntie 26
FI-89920 Ruhtinansalmi
Tel. +358 207 636 750
Fax +358 207 636 769

TAIVASSALON JA VINKKILÄN TEHTAAT

Helsingintie 108
FI-23310 Taivassalo
Tel. +358 207 636 880
Fax +358 207 636 888

HELSINGIN TOIMISTO

Bulevardi 22
FI-00120 Helsinki
Tel. +358 207 636 000
Fax +358 207 636 558

ESPOON TOIMISTO

Lautamiehentie 1
FI-02770 Espoo
Tel. +358 207 636 820
Fax +358 207 636 877

TYTÄRYRITYKSET

KERMANSAVI OY
Rasiahontie 3
FI-79700 Heinävesi
Tel. +358 207 636 501
Fax +358 207 636 505

KIVIA OY

Kivikatu 2-4
FI-88900 Kuhmo
Tel. +358 207 636 700
Fax +358 207 636 720

TULIKIVI U.S., INC.

P.O. Box 7547
Charlottesville,
VA 22906-7547, USA
Tel. +1 800 843 3473

TULIKIVI OYJ NIEDERLASSUNG DEUTSCHLAND

Wernher-von-Braun-Str. 5
D-63263 Neu-Isenburg, Germany
Tel. +49 6102 74 140
Fax +49 6102 741 414

OOO TULIKIVI

Liteiniy pr., 22
191028 St. Petersburg, Russia
Tel. +990 7 8129 512 655

OSAKKUUSYRITYKSET

STONE POLE OY
Kuhnustantie 10
FI-83900 Juuka
Tel. +358 207 636 600
Fax + 358 207 636 609

LEPPÄVIRRRAN MATKAILUKESKUS OY

Rasiahontie 3
FI-79700 Heinävesi
Tel. +358 207 636 501
Fax +358 207 636 505

MYYNTINÄYTTELYT SUOMESSA

Lähin jälleenmyyjä Internet-osoitteessa
www.tulikivi.com

TULIKIVI ULKOMAILLA

BENELUX
DUTRY & CO.
Vichtestraat 147
B-8540 Deerlijk
Belgium
Tel. +32 56 776 090
Fax +32 56 774 294

ITALIA

EUROTRIAS S.R.L. – GMBH
Via G. Di Vittorio 9
I-39100 Bolzano/Bozen
Italy
Tel. +39 0 471 201 616
Fax +39 0 471 201 689

ITÄVALTA

NEUHAUSER-SPECKSTEIN-ÖFEN
Bahnhofstrasse 54
A-4810 Gmunden
Austria
Tel. +43 7612 744 58
Fax +43 7612 744 584

LATVIA, LIETTUA

FI-83900 Juuka
Finland
Tel. +358 207 636 000
Fax +358 207 636 120

RANSKA

TULIKIVI OYJ
75, avenue Parmentier
F-75011 Paris
France
Tel. +33 1 40 21 25 65
Fax +33 1 40 21 24 00

RUOTSI

FI-83900 Juuka
Finland
Tel. +358 207 636 000
Fax +358 207 636 120

SAKSA

TULIKIVI OYJ NIEDERLASSUNG
DEUTCHLAND
Wernher-von-Braun-Str. 5
D-63263 Neu-Isenburg
Germany
Tel. +49 6102 74 140
Fax +49 6102 741 414

SVEITSI

ARMAKA AG
Duggingerstrasse 10
CH-4153 Reinach BL
Switzerland
Tel. +41 61 715 9911
Fax +41 61 715 9919

USA

TULIKIVI U.S., INC.
P.O. Box 7547
Charlottesville,
VA 22906-7547
USA
Tel. +1 800 843 3473

VENÄJÄ

OOO TULIKIVI
Liteiniy pr., 22
191028 St. Petersburg
Russia
Tel. +990 7 8129 512 655

VIRO

Pihlaka 1 a
11216 Tallinn
Estonia
Tel. +372 6555 486
Fax +372 6555 487

