

2007 Vuosikertomus

TULIKIVI

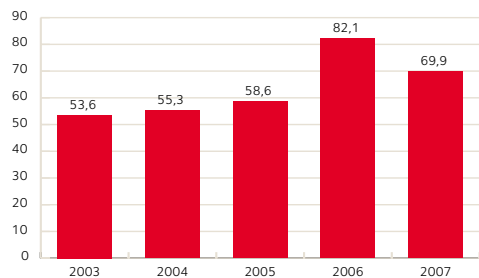




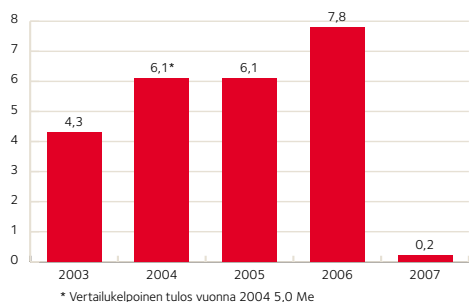
Sisällysluettelo

Vuosi 2007 lyhyesti	3
Missio, visio, arvot	4
Strategialinjaukset	4
Tulikiven menestystekijät	5
Toimitusjohtajan katsaus	6
Tulisijat	8
Luonnonkivituotteet	10
Astiat	11
Yhteiskuntavastuu	12
Omistajapolitiikka	14
Vuoden 2007 kohokohtia	15
Hallitus	16
Hallinnointi ja ohjausjärjestelmä	18
Johtoryhmä	20
Tietoja osakkeenomistajille	22
Tulikivi Oyj:n julkaisemat pörssi- ja lehdistötiedotteet vuonna 2007	23
Toimintakertomus ja tilinpäätös	24
Hallituksen toimintakertomus	25
Konsernitilinpäätös, IFRS	29
Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut	61
Tunnuslukujen laskentaperusteet	63
Emoyhtiön tilinpäätös, FAS	64
Tulikivi Oyj:n osakkeenomistajat ja johdon omistus	73
Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset	74
Tilintarkastuskertomus	74
Yhteystiedot	75

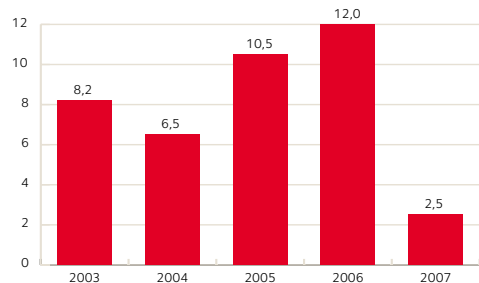
LIIVEVAIHDON KEHITYS, Me



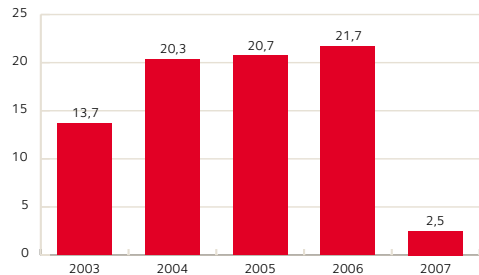
VOITTO ENNEN VEROJA, Me



LIIKETOIMINNAN NETTORAHAVIRTA, Me



SIOJETUN PÄÄOMAN TUOTTO, %



Vuosi 2007 lyhyesti

Pörssinoteerattu perheyrittäjä 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 noin 70 Me, josta viennin osuus on noin puolet. Konsernilla on seitsemän tuotantolaitosta, ja sen palveluksessa on noin 600 henkilöä.

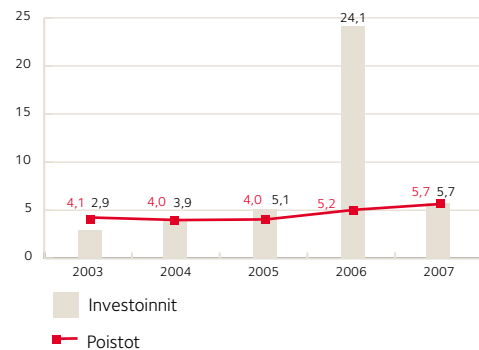
www.tulikivi.com

	2007	2006	Muutos, %
Liikevaihto, Me	69,9	82,1	-14,9
Liikevoitto, Me	1,0	8,2	-88,3
Voitto ennen veroja, Me	0,2	7,8	-97,9
Sijoitetun pääoman tuotto, %	2,5	21,7	
Omavaraisuusaste, %	43,9	46,2	
Osakekohtainen tulos, euro	0,01	0,16	-93,9
Osakekohtainen oma pääoma, euro	0,74	0,83	-10,6
Osinko:			
A-sarjan osake, euro	0,0450	0,090	-50,0
K-sarjan osake, euro	0,0433	0,088	-50,8

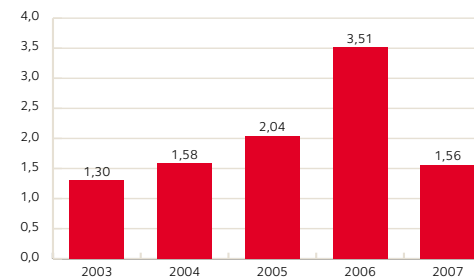
Tunnuslukujen laskentaperusteet s. 63.

Tulikivi-konserniin kuuluvat emoyhtiö Tulikivi Oyj, sen Saksassa sijaitseva kiinteä toimipaikka Tulikivi Oyj Niederlassung Deutschland, sekä tytäryhtiöt Kermansavi Oy (sulautui emoyhtiöön 31.12.2007), Kivia Oy, AWL-Marmor Oy, Tulikivi U.S. Inc. ja OOO Tulikivi. Konserniyrityksiä ovat lisäksi Uuni Vertriebs GmbH ja The New Alberene Stone Company Inc., joilla ei ole enää liiketoimintaa. Konsernin osakkuusyhtiöt 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 tulisijat 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 päätöksentekokykyinä. 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 selville, mitä asiakas odottaa, kuuntelemme häntä, pidämme lupauksemme ja pyrimme ylittämään asiakkaan odotukset. Rehti toiminta on Tulikiven toiminnan perusta. Tekemisessä se tarkoittaa sekä rehellisyyttä itselle että sanojen ja tekojen kohtaamista.

TRENDIT

- Energian hinta nousee, energianjakelun epävarmuudet lisääntyvät
- Ilmaston lämpeneminen lisää bioenergian käyttöä
- Ympäristön suojelemisen merkitys lisääntyy, päästömääräykset tiukkenevat
- Elinkaariajattelun merkitys rakentamisessa lisääntyy ja luonnonmateriaalien arvostus kasvaa
- Asiakkaat käyttävät enemmän rahaa kotiensa sisustamiseen ja viihtyvyyteen sekä asuinympäristöönsä
- Tuotteet hankitaan valmiina kokonaispaketteina, asiakkaan oman tekemisen osuus vähenee

Strategialinjaukset

- Kasvamme orgaanisesti yli 5 % vuodessa, kasvamme myös yritysostoilla
- Sijoitetun pääoman tuottotavoite yli 20 %. Suhteellisen kannattavuuden parantaminen 2%-yksikköä vuosittain
- Vahvistamme Tulikivi-brändiä konsernin brändinä
- Laajennamme suunnitelmallisesti uusiin asiakasryhmiin ja markkinoihin sekä tehostamme markkinointia segmentoinnilla
- Jatkamme johtavan ja asiakaslähtöisen tuotedesignin, -teknologian ja palvelukonseptin kehittämistä
- Laajennamme ja tehostamme yhteistyö- ja jakeluverkostoa
- Lisäämme kilpailukykyä optimoimalla tuotantorakennetta, parantamalla laatua, kehittämällä valmistusteknologioita sekä tehostamalla tuottavuutta ja hankintatoimintaa
- Kiinnitämme erityistä huomiota investointien kannattavuuteen ja henkilöstöresurssien tehokkaaseen käyttöön
- Aseman vahvistaminen 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



Haasteellinen vuosi

Tulikivi-konsernin liikevaihto laski kuluneena vuonna lähes 15 prosenttia. Liikevaihdon pieneneminen oli ennakoitavissa kotimaassa, jossa vietiin läpi tulevien vuosien kannalta strategisesti merkittävä jakelutiemuutos. Sen lisäksi Saksan tulisijamarkkinoiden heikko veto pudotti Tulikivi-uunien viennin ohella verhoukivet-liiketoiminnan liikevaihtoa erittäin merkittävästi. Muiden vientimaiden menestystä voidaan pitää hyvänä, sillä ne säilyttivät edellisen vuoden tason heikentyneestä markkinatilanteesta huolimatta. Luonnonkivituotteet-liiketoiminta kehittyi myönteisesti viime vuoden aikana. Astiatuotteiden myynti sen sijaan väheni neljänneksellä. Syynä tähän oli edullisimpien vähittäismyyntiketjujen keskittyminen halpatuontikeramiikan myyntiin. Astiat-tuoteryhmän kannattavuustavoitteiden saavuttaminen on vaatinut voimakkaita sopeuttamistoimia. Tulikivi-konsernin taloudellinen tulos jäi kokonaisuutena heikoksi.

TEHOSTAMISTOIMET

Vastataksemme paremmin markkinatilanteen mukana tuomiin haasteisiin olemme organisoineet toimintaa uudelleen. Yhtiön toiminta jaettiin toimitusjohtajan vaihdoksen yhteydessä kolmeen alueeseen, jolla kullakin on oma johtajansa. Samalla yhtiön johtoryhmän koko pieneni, ja yhtiön sisäiset prosessit tehostuivat ja yksinkertaistuivat. Lisäksi toimintaa on tehostettu sisäisillä siirroilla, joiden ansiosta prosessit ovat yksinkertaistuneet ja toimihenkilöiden määrä vähentynyt. Siten merkittävät kulusäästöt vuodelle 2008 ovat mahdollisia.

31.12.2006 yhtiön palveluksessa oli 765 henkilöä, 31.12.2007 puolestaan 693 henkilöä ja nyt toteutettavien sopeuttamistoimien jälkeen vuonna 2008 määrä vähenee noin 600:aan.

Keskeisenä osana sopeuttamista Tulikiven vuolukivi-uunien valmistus keskitettiin Juuan tehtaille.

Keskeisenä osana sopeuttamista Tulikiven vuolukivi-uunien valmistus keskitettiin Juuan tehtaille. Samassa yhteydessä Kuhmon tehdas päätettiin lakkauttaa. Lisäksi Suomussalmen tehtaasta lakkautettiin kolmas vuoro.

Osana tehostamistoimia Kermansavi Oy sulautettiin emoyhtiö Tulikivi Oyj:hin 31.12.2007. Lisäksi astiatuotantoa tehostettiin vähentämällä henkilöstöä noin 20 hengellä.

Vuonna 2008 toteutetaan lisäksi ulkoistamistoimenpiteitä.

PANOSTUKSIA JOHTAMISEEN

Uudistetun organisaation ohella olemme panostaneet tulevien kykyjen vaalimiseen. Käynnistimme lokakuussa esimiesvalmennusohjelman, jossa annamme lisävalmiuksia noin kymmenelle Tulikiven tulevaisuuden avainhenkilölle.

Johtamistaidot ovat myös keskeisessä asemassa syksyllä käynnistyneessä työhyvinvoinnin kehittämishankkeessa, jonka tavoitteena on vähentää poissaoloja työpaikalta tarttumalla varhaisemmin poissaolojen syihin ja parantamalla työturvallisuutta.

MARKKINATILANNE

Tulisijojen markkinatilanne on vaihdellut Euroopassa erityisen voimakkaasti viime vuosina. Keskeinen markkinointi ohjaava tekijä on ollut energian hinnanmuutokset markkina-alueilla. On selkeästi havaittavissa, että energianhintojen nousupiikit vaikuttavat tulisijojen kysyntään kansainvälisesti. Keskieurooppalaisia kuluttajia arveluttavat myös tuoreet tiedot ja havainnot ilmastosta lämpiämisestä.

Pitkän aikavälin trendit ovat kuitenkin Tulikivelle suotuisat. Ilmastomuutoksen mukanaan tuomat tavoitteet bioenergian lisäämisestä mahdollistavat tulisijojen myynnin kasvun Euroopassa. Tulisijasektorin on pystyttävä tuomaan esille tuotteiden erityisvahvuudet energialähteenä muiden bioenergiamuotojen joukossa, sillä eri valtioiden ohjaustoimet ja taloudelliset porkkanat tai niiden puuttuminen vaikuttavat jatkossa tulisijojen kysyntään aiempaa enemmän eri markkina-alueilla.

Venäjällä tulisijojen kysyntää kasvattaa aktiivinen rakentaminen, kohoavat energianhinnat ja edullinen poltto-puu.

Lämmittämisen ohella tulisijojen ja luonnonkivituotteiden kysyntää ohjaavat myös sisustustrendit. Tulisija on keskeinen osa kodin sisustusta, ja tulisijojen on pysyttävä vastamaan sisustustrendeistä tuleviin vaatimuksiin. Luonnonkivituotteet-liiketoiminnassa on jo nyt nähtävissä luonnonmateriaalien arvostuksen kasvu sisustuksessa.

TULEVAISUUDEN TAVOITTEET

Sopeuttamistoimien tavoitteena on mahdollistaa hyvä tulos myös muuttuneissa olosuhteissa. Se antaa hyvän pohjan kehittää yhtiötä jatkossa, olivatpa näkyvät nyt ennakoitua paremmat tai heikommat.

Yhtiö jatkaa eteenpäin viime vuosien keskeisten strategialinjausten mukaisesti. Korostamme nyt aiempaa voimakkaammin monipuolisemman tuoteiston merkitystä ja uusien markkina-alueiden kehittämistä, jotta yhtiö ei olisi niin riippuvainen yksittäisestä markkina-alueesta. Myös orgaanisen kasvun tavoitteet saavutetaan jatkossa ennen kaikkea yhtiön omilla tuotemerkeillä alihankintaliiketoiminnan sijaan.

Lämpimät kiitokset kuluneesta vuodesta asiakkaillemme, osakkeenomistajille, työntekijöille ja yhteistyökumppaneille.

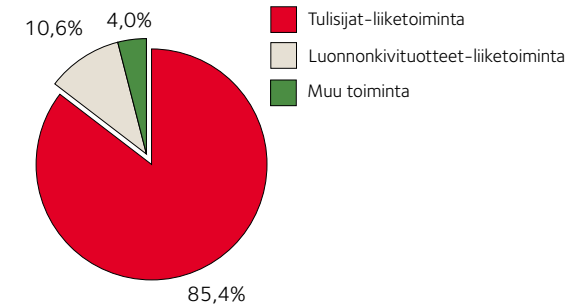


Juussa 20. helmikuuta 2008

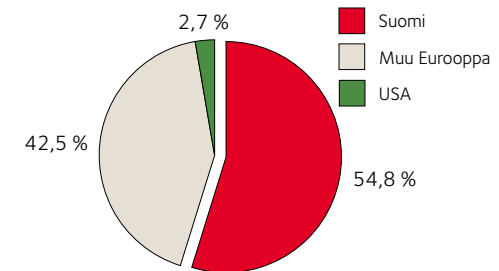
Heikki Vauhkonen, toimitusjohtaja



LIKEVAIHDON JAKAUMA
LIKETOIMINTA-ALUEITTAIN, %



LIKEVAIHDON JAKAUMA
MARKKINA-ALUEITTAIN, %



Tulisijat

Tulikivi Oyj:n tulisijat-liiketoimintaan kuuluvat Tulikivi- ja Kermansavi-tuotemerkeillä myytävät uunit sekä euroopalaisille kamiinoiden valmistajille toimitettavat vuolukiviset verhoukivet. Tulisijat-liiketoiminnan kokonaisvastuullinen alue sisältää tuotteiden markkinoinnin ja myynnin sekä tuotteen valmistamisen ja toimitusprosessin asiakkaalle saakka. Myös liiketoiminta-alueen tuotteiden kehittäminen sisältyy liiketoiminnan kokonaisuuteen.

KOTIMAA

Vuoden alussa kotimaassa tehtiin jakelumuutos, jossa yhtiön molempien tuotemerkkien tuotteiden, Tulikivi-uunien ja Kermansavi-uunien jakelu keskitettiin Tulikivi-studioihin. Myymälät toimivat yrittäjävetoisina lukuun ottamatta yhtiön omia toimipisteitä Helsingissä, Juuassa

ja Heinävedellä. Tällä hetkellä studioita on yhteensä 35, kaikissa merkittävässä kaupungeissa.

Tulikivi-studioiden toimintaa ohjaa selkeä konsepti näkyvyyden, ilmeen ja toimintamallien suhteen. Uunien lisäksi studioilta saa kokonaispalvelun, joka sisältää muun muassa kotikäynnit, neuvonnan ja suunnittelupalvelun tarvittavine lupineen, kaikkien tuotteiden asennuspalvelun, vanhojen uunien purun, hormiratkaisut, tulisijojen oheistuotteet sekä aiemmin hankittujen uunien huolto- ja palvelun. Palvelukokonaisuus täydentyi vuoden lopulla laadukkailla vuolukiviverhoilla Tulikivi-kamiinoilla.

Tulikivi-studioverkostoa täydentämään on luotu Tulikivi-piste -konsepti. Pisteet toimivat yhteistyössä alueen

Tulikivi-studion kanssa. Tulikivi-piste sijaitsee yhteistyökumppanin, kuten esimerkiksi talo-, keittiö- tai huonekalumyymälän liiketiloissa. Pisteessä on konseptin mukainen pienehkö uuninäyttely ja riittävän ammattitaidon omaava uunimyyjä. Vuoden 2007 lopussa Tulikivi-pisteitä oli perustettu 15 kappaletta. Tavoitteena on ainakin 40 pisteen täydentävä verkosto.

Kuluneena vuonna useita vuosia kestänyt tulisijamarkkinan kasvu taittui. Keskeisenä syynä oli pientalojen uudisrakentamisen loiva taantuminen jo toista vuotta peräkkäin. Markkinoille on tullut myös paljon eurooppalaisia valmistajia pääosin kevyillä kamiinatuotteilla. Lisäksi markkinoilla toimivat aktiivisesti maa- ja ilmalämpöpumppujen valmistajat.

Tulikiven uunimyynti kotimaassa taantui noin 15 prosenttia kysynnän jakaantuessa puoliksi uudis- ja korjausrakentajien välillä. Keskeisenä syynä laskuun oli vaativa jakelijärjestelmän muutos kaikkine vaikutuksineen, joita olivat muun muassa rautakaupoista vapautuneet näyttely- ja varastouunit, studioiden rakentaminen ja uuden toimintamallin sisäänajo kaikilla tasoilla sekä uusien kaupapaikkojen tunnetuksi tekeminen asiakkaille.

UUNIEN VIENTI

Uunien vienti taantui kuluneena vuonna kokonaisuutena kymmenyksen. Myynti päävientialueelle Saksaan oli koko vuoden erittäin heikkoa, ja myynti laski siellä yli 40 prosenttia. Uunien myynti muille vientialueille ilman Saksaa pysyi edellisen vuoden tasolla. Kasvavia markkina-alueita olivat edelleen Ranska ja Venäjä.

Ranska on nyt yhtiön suurin uunien vientialue. Ranskassa valtion verotuki energiasäästäville hankinnoille on ollut edelleen voimassa, mutta se ei ole enää ollut yhtä merkittävä kuin aiemmin. Näillä näkymin tuki jatkuu voimassa vuoden 2008 loppuun, jonka jälkeen se päättynee.

Venäjällä kasvu saavutettiin Pietarin ja Moskovan metro-

polien alueelta nykyisten yhteistyökumppanien tehostuneen toiminnan kautta. Venäjä on jatkossakin yksi potentiaalisimmista kasvualueista. Yhtiö pyrkii edelleen laajentamaan toimintaansa muihin merkittäviin kaupunkeihin yhteistyöverkostoa laajentamalla. Venäjän markkina-alueen vastuullinen vetäjä vaihtui vuoden 2007 aikana.

Saksa on ollut Euroopan suurin tulisijamarkkina. Siellä tulisijakauppa romahti vuodesta 2006, joka oli tulisijakysynnän huippuvuosi. Lämmitysenergian hinnan nousu aiheutti valtavan kysyntäpiikin syksyllä 2005, ja kysyntä pysyi erittäin korkealla tasolla vuoden 2006 loppuun asti. Myynnin laskusta huolimatta Tulikivi on jatkanut aiemmin aloitettua jakelutien kehittämistä ja verkoston tiivistämistä edelleen hakemalla uusia yhteistyökumppaneita. Kaakeliuunien vienti aloitettiin Baltiassa ja Venäjällä. Viennissä kaakeliuunit myydään Tulikivi-tuotemerkillä.

VERHOUSKIVET

Euroopan ja erityisesti Saksan tulisijakysynnän vaihtelut ovat heijastuneet suoraan kamiinoiden verhoukivien myyntiin. Vuonna 2006 verhoukivimyynti lähes puoli-toistakertaitui, mutta vuonna 2007 se vastaavasti putosi jopa alle vuoden 2005 tason. Tämä kertoo suoraan kysynnän huimista vaihteluista tulisijarintamalla erityisesti Saksassa. Saksassa kamiinoiden kysyntä on pudonnut dramaattisesti vuodesta 2006, jonka nyt voidaan sanoa olleen poikkeuksellinen vuosi. Markkinan toipuminen on ollut varsin hidasta. Tähän ovat vaikuttaneet alv-korotus, epätavallisen lämmin talvi, jälleenmyyjien ylisuuret varastot ja talojen uudisrakentamisen lasku.

TUOTANTO

Vähentyneen kysynnän takia tulisijojen tuotannossa on ollut koko vuoden ylikapasiteettia, jonka purkaminen hoidettiin lomautuksilla vuoden vaihteeseen saakka. Tuotannon kustannusrakenteen keventämiseksi Kuhmon tehdas on päätetty sulkea ja tehtaiden työnjakoa on selkeytetty. Kaakeliuunit valmistetaan Heinävedellä, Tulikivi-uunit Juuassa ja verhoukivet Suomussalmella ja Juuassa.

TUOTEKEHITYS

Tuotekehityksessä keskeisin työ on ollut uuden malliston laajentaminen ja tuotettavuuden parantaminen. Samaan aikaan on aloitettu tasoarimalliston kehittäminen vastaamaan tulevia päästömääräyksiä eri markkina-alueilla. Kuluneena vuonna myös Kermansavi-uunit hyväksytettiin Suomeen tulevia päästömääräyksiä vastaaviksi.



Luonnonkivituotteet

Luonnonkivituotteet–liiketoimintaan kuuluvat sisustuskivet, pihakivet ja materiaalitoimitukset rakennuskohteisiin. Sisustuskiviä käytetään keittiön ja kylpyhuoneen tasokiviksi sekä lattioiden, seinien ja portaiden verhoiluun sisätiloissa. Pihakivimallistossa on kiviä muun muassa käytävien, reunuksien, terassien ja portaiden tekoon, sekä muurien, sokkeleiden, portaiden ja aitojen verhoiluun. Materiaalitoimitukset rakennuskohteisiin ovat kiveä rakennusten julkisivuihin, lattioihin, portaisiin ja seiniin. Tulikiven kattava luonnonkivivalikoima sisältää muun muassa vuolukivet, graniitit, marmorit, kalkkikivet, travertiinit ja liuskekivet.

SISUSTUSKIVET YHÄ VOIMAKKAASSA KASVUSSA

Luonnonkivituotteet–liiketoiminnassa sisustuskivet on voimakkaimmin kasvava tuoteryhmä. Tulikivellä on luonnonkiviliiiketoiminnassa monikanavajakelu. Yhteistyökumppaneita ovat keittiöliikkeet, sisustus- ja erikoisliikkeet, talopakettiyritykset, rakennusliikkeet, julkiskalustajat, muut kiviliiikkeet, arkkitehdit ja sisustussuunnitte-

lijät. Yli 90 prosenttia luonnonkiven liikevaihdosta kertyy Suomesta, ja noin kymmenen prosenttia tuotteista menee vientiin, lähinnä muihin Pohjoismaihin.

Sisustustrendi ja luonnonkiviyritysten aktiiviset markkinointitoimenpiteet ovat kasvattaneet sisustuskivien kokonaismarkkinoita Suomessa noin kymmenellä prosentilla vuonna 2007. Tulikiven sisustuskiviliiiketoiminta on kasvanut kuluvana vuonna noin 20 prosenttia, joten olemme pystyneet vahvistamaan Tulikiven sisustuskivien markkinajohtajuutta Suomessa. Olemme eritoten onnistuneet kasvattamaan yhteistyökumppaniverkostoaamme sekä aktivoimaan nykyisiä jälleenmyyjiä, joiden ansiosta olemme saaneet nostettua myyntimme uudelle tasolle.

Vuoden 2007 aikana tuotevalikoimamme laajeni uusilla keittötasokivillä, luonnonkivilaatoilla ja -mosaiikeilla. Muita merkittäviä toimenpiteitä kuluneen vuoden aikana ovat olleet uudet jälleenmyyjä- ja ketjusopimukset, sisustuskiven kokonaiskonseptin jatkokehitys, tuotanto- ja

tarjous-toimitusprosessien tehostaminen sekä jälleenmyyjien aktiivinen kouluttaminen ja myyntityön tehostaminen.

SAMOILLA STRATEGIOILLA ETEENPÄIN

Luonnonkiviliiiketoiminnan päästrategiat ovat edelleen tulevana vuosina kannattavuus- ja kasvustrategia. Tulevana vuonna luonnonkiviliiiketoiminnan suurimmat panostukset kohdistetaan sisustuskiviin, koska tällä osalla uskotaan suurimpaan kasvuun tulevana vuosina. Tuotannon tehokkuutta nostetaan tuotteistamisen, tehokkaamman kuormittamisen ja kausivaihtelujen tasauksen avulla. Myynnissä ja markkinoinnissa painopistealueina ovat jatkossakin yhteistyökumppaneiden kouluttaminen, myyntityön kehittäminen sekä aktiivinen markkinointi. Lisäksi jälleenmyyjäkentän vahvistaminen, uusien tuotteiden lanseeraus sekä oman henkilöstön kehittäminen ovat avainasemassa tulevana vuonna.

Astiat

Astiat-tuoteryhmän tuotteet ovat käyttökeramiikkaa. Valikoimaan kuuluu tuotteita kattamiseen, ruoan valmistukseen sekä sisustamiseen. Tuotteiden käyttäjät ovat valtaosin kotitalouksia. Kermansaven tunnettuus astia-brändinä on Suomessa vahva. 76 prosenttia suomalaisista kuluttajista tuntee tuotemerkin nimeltä ja 60 prosenttia omistaa Kermansaven valmistamia tuotteita.

VALMISTETTU KOKONAAN KOTIMAASSA

Kermansavi-astioiden markkina-alue on Suomi ja markkinaosuus noin kymmenen prosenttia. Tuotteiden valmistus tapahtuu kokonaan yhtiön Heinäveden tehtaalla, jossa valmistusprosessi on osittain yhteinen kaakeliuunien kaakeliuotannon kanssa. Kaikilla Kermansavi-tuotteilla on Suomalaisen Työn Liiton avainlipputuotteen käyttöoikeus.

Halpatuonnin lisääntyminen ja kotimaisten toimijoiden vahvistuminen ovat entisestään kiristäneet astiat-tuoteryhmän kilpailutilannetta kuluneena vuonna. Kermansavi on ainoa kotimainen astiavalmistaja, jonka tuotteet valmistetaan alusta loppuun Suomessa.

Vuonna 2006 aloitettiin operatiivisen toiminnan tehostaminen, markkinointikonseptin kehittäminen, sekä tuotekehityksen ja jakelutien uudistaminen. Muutosvaiheen myynti ei ole kehittynyt odotusten mukaisesti, joten tuotantoa on jouduttu sopeuttamaan kuluneen vuoden aikana lomautuksilla ja irtisanomisilla.

YHTEISTYÖTÄ NUORTEN SUUNNITTELIJOIDEN KANSSA

Tuotekehityksessä on panostettu uusiin, trendikkäisiin tuotteisiin sekä yhteistyöhön nuorten suunnittelijoiden kanssa. Kuluneena vuonna lanseerattiin useita uutuustuotteita, joista merkittävin on Neilikka-astiasto. Se on suunniteltu yhteistyössä Lahden Muotoiluinstituutin kanssa. Muita uusia tuotteita olivat Sahrami-uunivuokasarja sekä Oliivi-astiasarjaa täydentävät osat ja värit. Va-

likoimaa laajennettiin myös astioihin sopivilla, kotimaisilla oheistuotteilla. Valikoimasta poistettiin heikosti kiertäviä tuotteita.

JAKELUTIESTRATEGIA SELKIYTYI

Jakelutie laajeni tavarataloihin sekä erikoisliikkeisiin. Samalla poistuttiin vain hinnalla kilpailevista myymälöistä. Jakelutie laajentui kuluneena vuonna muun muassa Stockmann- ja Sokos-tavarataloihin. Uutena jakelutienä avattiin kesäkuussa verkkokauppa, www.tulikivishop.com, jossa on myynnissä Kermansavi-astioiden lisäksi tulusijojen ja luonnonkivituotteiden oheistuotteita. Tärkein astioiden jakelukanava on edelleen keskusliikkeet.

RAIKASTUNUT KERMANSAVI-BRÄNDI

Kermansavi-astioiden brändiä kehitettiin kuluneena vuonna voimakkaasti. Kotimaisuuden ja laadun korostamisen lisäksi kehitettiin innovatiivisuutta, raikkautta ja nuorekkuutta. Mainonnan lisäksi muuta markkinointimateriaalia lisättiin merkittävästi.

Astiat-tuoteryhmän kehittäminen jatkuu edelleen. Operatiivista toimintaa tehostetaan jatkuvasti. Tuotekehityksessä panostetaan yhteistyöhön nuorten suomalaisten suunnittelijoiden kanssa. Uudet tuotteet kohdistetaan nuoremmille ja nuorekkaammille kuluttajille. Jakelutiessä syvennetään yhteistyötä tavaratalojen ja erikoisliikkeiden kanssa. Uusia asiakkaita hankitaan erikoisliikkeistä sekä kahviloista ja ravintoloista. Uutena alueena kehitetään liikelahjakauppaa lisäpalveluineen. Markkinointiviestintää vahvistetaan kotimaisuutta ja uudistunutta brändiä korostaen.

Yhteiskuntavastuu

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

PUHTAAMPIEN TULISIJOJEN SUOMI

Tulikivi lanseerasi syksyllä 2007 Puhtaampien tulisijojen Suomi –ohjelman, jonka tavoitteena on tehdä reilu teko raikkaan ympäristön puolesta: lisätä kansalaisten tietoisuutta puun oikeapoisesta polttamisesta, polttopuun käytön lisäämismahdollisuuksista sekä nykyaikaiseen tekniikkaan pohjautuvien uusien, ympäristöystävällisten tulisäratkaisujen mahdollisuuksista. Tarkoitus on myös vähentää pienpoltosta aiheutuvia pienhiukkasongelmiä ja päästöjä noin kolmanneksella vuoteen 2020 mennessä. Tämä edellyttää noin 840 000 tulisijan korjaamista tai uuden rakentamista seuraavan 12 vuoden aikana. Osana ohjelmaa Tulikivi julkaisi omat teesinsä puhtaampien tulisijojen puolesta (ks. sivu 17).

Ohjelman yhteydessä Tulikivi julkaisi Puhtaampien tulisijojen Suomi –esitteen, joka sisältää asiantuntija-artikkeleita muun muassa bioenergiasta, puunpoltosta ja pienhiukkasista. Lisäksi ohjelma sisälsi asiantuntijaseminaarin pienpoltto-alan päättäjille ja vaikuttajille. Seminaarin pääpuhujana oli työministeri Tarja Cronberg. Seminaari järjestettiin yhteistyössä Hengitysliitto Helin kanssa. Ohjelma otettiin positiivisesti vastaan. Tulisija-alan suurimman toimijan Tulikiven ohjelma oli päänavaus pienpolton tiimoilta käytävälle keskustelulle.

YMPÄRISTÖVASTUU

Tulikivi-konsernissa ympäristöasiat kuuluvat normaaliin jokapäiväiseen työskentelyyn, ja ne otetaan huomioon jo strategian suunnittelussa, pitkän tähtäimen toimintasuunnitelmissa sekä vuosittain toteutettavissa toiminnan

pääpainoalueiden määrittelyissä. Tuotteittemme elinkaarisen aikaiset ympäristökysymykset huomioidaan koko suunnittelu- ja tuotantoketjun tuotekehityksessä, lounhinnassa, tuotteen valmistuksen sekä lopullisen käytön aikana. Ympäristötoimintojen kehittämisestä ja koordinoinnista vastaavat konsernin laatu- ja ympäristöpäällikkö, tuotekehityspäällikkö sekä hankintapäällikkö tiiviissä yhteistyössä liiketoiminta-alueiden kehityspäälliköiden ja lounhossuunnittelusta vastaavien kanssa.

Tulikiven Puhtaampien tulisijojen Suomi –ohjelma oli päänavaus pienpolton tiimoilta käytävälle keskustelulle.

Vuoden 2007 merkittävin ympäristöhanke on ollut Juuan Vaaralammen vuolukivilouhoksen ympäristövaikutusten arviointimenettely ja ympäristöluvan hakeminen toiminnalle. Vaaralammen kaivospiiri sijaitsee n. 1,5 km nykyisestä Tulikivi Oyj:n louhoksesta etelään. Kaivospiirin koko on noin 56 hehtaaria. Alue on pääosin ollut metsätaloustaloudessa. Louhinta Vaaralammen louhoksessa alkaa suunnitelmien mukaan vuonna 2010 ja päättyy noin vuonna 2025.

Louhoshankkeen ympäristövaikutukset on arvioitu erillisessä arviointimenettelyssä, jossa on kartoitettu laajasti hankkeen kokonaisvaikutukset koko lähialueelle. YVA:n arviointiselostus on valmistunut kevään 2007 aikana. Tulilevan louhostoiminnan mahdolliset ympäristöhaitat ovat

lähinnä pöly, melu ja värinä sekä toiminnasta aiheutuva maiseman muuttuminen. YVA-arviointi toteutettiin yhteistyössä Linnunmaa Oy:n ja Suomen IP-tekniikka Oy:n kanssa.

Tulikivi-kaivospiirin uusi ympäristöluva myönnettiin huhtikuussa yli kolme vuotta kestäneen käsittelyn jälkeen. Uusi ympäristöluva saa lainvoimaisuuden valitusmenettelyn jälkeen.

Heinäveden tehtaan ympäristön nykytilan selvitystyö valmistui vuoden 2007 alussa, ja ympäristöasioiden kehittämistoimenpiteet on aloitettu. Toimenpiteistä näkyvin ja suurin on ympäristöluvan hakeminen Heinäveden tehtaan toiminnalle. Luvan saaminen edellyttää vielä toimia jätehuollon järjestämisessä, prosessivesialtaiden kunnostamista sekä vesien asianmukaista käsittelyä. Altaiden muutostyöhön sekä jätealueen maisemointitoimenpiteisiin voidaan ryhtyä ympäristöluvan saamisen jälkeen, kesällä 2008.

Heinäveden tehtaan laatujärjestelmä sai sertifoinnin kulluneena vuonna. Laatusertifikaatti koskee nyt koko Tulikivi-konsernia.

TALOUDELLINEN VASTUU

Tulikiven 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 osavuosisikatsauksissa ja tilinpäätöksessä. Tuloksesta kerrotaan samanaikaisesti, rehellisesti ja avoimesti, lakeja noudattaen.

Kun yrityksen talous säilytetään vankalla pohjalla, Tulikivi pystyy antamaan vakaan tuoton osakkeenomistajille ja täyttämään veloitteensa vastuuntuntoisena työnantajana. Omistajapolitiikan mukaisesti Tulikivi jakaa osinkoa

noin puolet vuosituloksestaan pitäen omavaraisuusasteensa vähintään 40 prosentissa. Konsernissa on tulos-palkkiojärjestelmä, jonka piiriin kuuluu koko henkilöstö.

SOSIAALINEN VASTUU

Tulikivi-konsernin suurin yksittäinen muutos henkilöstörakenteessa viimeisen kahden vuoden aikana on ollut Kermansavi Oy:n oston mukanaan tuoma noin 130 henkilön lisäys. Vuoden 2007 lopussa konsernissa käynnistettiin yt-neuvottelut. Neuvottelujen tuloksena tammi-kuussa 2008 päädyttiin 67 henkilön irtisanomiseen. Tämän lisäksi 26 henkilöä lomautettiin toistaiseksi.

Henkilöstön keskimääräinen vaihtuvuus Tulikivellä on alle kahden prosentin tasoa kaikissa henkilöstöryhmissä. Eläköityminen ei ole suurimittaista vielä 6-10 vuoteen.

Vuoden 2007 aikana Tulikivi käynnisti nuorille johtajille suunnatun johtajakoulutuksen, joka koostuu ryhmä- ja yksilövalmennuksista. Ohjelma on vuoden mittainen, ja sen tavoitteena on lisätä uusiin vastuunalaisiin tehtäviin

valittujen henkilöiden valmiuksia ihmisten johtamiseen. Kivialan ammattitutkintoon tähtäävä koulutus käynnistyi myös kuluneena vuonna Juuassa, Kuhmossa ja Suomussalmella. Koulutus toteutetaan yhteistyössä Pohjois-Karjalan koulutuskuntayhtymän kanssa. Opiskelijat valmistuvat vuoden 2008 keväällä, ja sen jälkeen kivialan ammattitutkinnon on Tulikivellä suorittanut 126 työntekijää. Tulikivi sai syksyllä 2007 kouluttajayritystunnustuksen Pohjois-Karjalan koulutuskuntayhtymältä.

Kuluneena vuonna kartoitettiin Juuassa, Kuhmossa ja Suomussalmella tuotannon työntekijöiden osaaminen. Pohjois-Karjalan Koulutuskuntayhtymän kivialan asiantuntija haastatteli kaikkiaan yli 400 työntekijää. Toimihenkilöille vastaava kartoitus toteutettiin alkusyksystä. Osaamiskartoitusten avulla saatiin kokonaisvaltainen päivitetty tieto työntekijöiden koulutuksista, monitaitoisuudesta ja kehittymistarpeista.

Konserniin on perustettu työryhmä käynnistämään kokonaisvaltaista työhyvinvointiohjelmaa. Työhyvinvoinnin

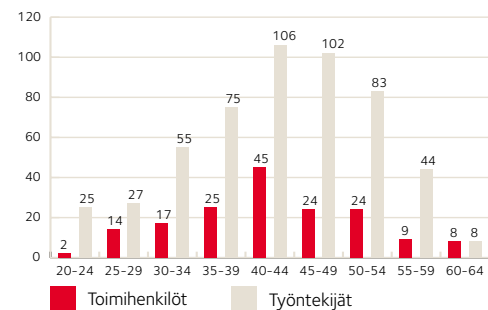
tärkeimmät kehittämisalueet ovat työturvallisuus, työterveyshuolto ja sairauspoissaolojen ennakkoiva hallinta.

Työturvallisuuden hyviä käytäntöjä on kerätty eri tehtailta, esimiehiä ja työsuojelohenkilöstöä on koulutettu ja uusi työkaluja otettu käyttöön syksyn 2007 aikana. Tuotannon kannalta merkittäviä uudistuksia ovat työsuojeluparitoiminnan, riskienarvioinnin ja läheltä piti -ilmoituskäytännön käyttöönotto.

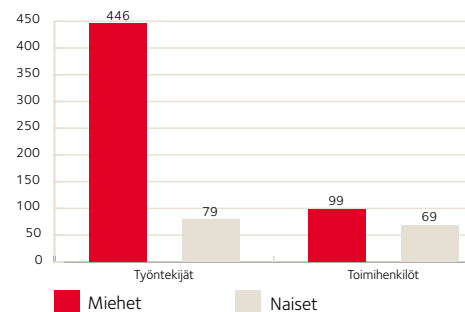
Työterveyshuollon uudistamiseksi on toteutettu laaja nykytila-analyysi, jonka pohjalta päätettiin aloittaa Juuassa pilottina laajennettu työterveyshuollon malli. Mallin tavoitteena on tehostaa työterveyshuollon palvelua, jotta sairauspoissaolojen pitkittymiset voidaan välttää. Suurimpana haasteena ovat tuotannon työntekijöiden työperäiset tuki- ja liikuntaelinvaiat.

Yhtiön tasa-arvosuunnitelma tarkastetaan ja päivitetään vuosittain yhteisessä kokouksessa. Tasa-arvosuunnitelmasta vastaa henkilöstöpäällikkö.

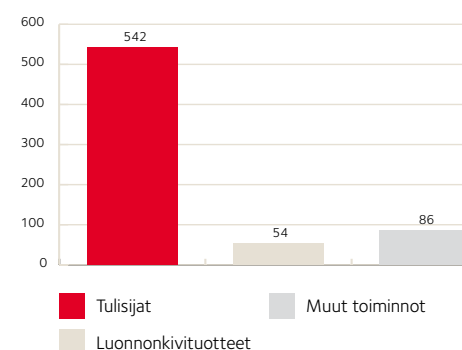
HENKILÖKUNNAN IKÄJAKAUMA 31.12.2007



SUKUPUOLIJAKAUMA 2007



HENKILÖT LIIKETOIMINTA-ALUEITTAIN



YHTEISÖLLISYYS

Tulikivi-konsernin pääkonttori sijaitsee Juuassa Pohjois-Karjalassa, ja yritys on alueellaan aktiivinen yhteiskunnallinen vaikuttaja. Tulikivi työllisti vuonna 2007 noin 700 henkeä pääasiassa syrjäseuduilla, kuten Juuan lisäksi Heinävedellä, Suomussalmella, Kuhmossa ja Taivassalossa. Paikallisuus on tärkeä osa Tulikiven identiteettiä.

Tulikiven pääsponsorointikohde on Suomen Kivikeskus, joka pyrkii lisäämään kiven käyttöä sekä kehittämään kivialan teknistä osaamista. Kivikeskuksella on neljä päätehtävää: kiven tunnettuuden lisääminen, kiven tutkimus, kivirakentamisen opetus ja kiviyrityksien kannustaminen. Lisäksi Tulikivi sponsoroii tehdaspaikkakunnillaan lasten ja nuorten harrastetoimintaa harkinnanvaraisesti.

Tulikivi Oyj on jäsen useissa järjestöissä ja foorumeissa kuten Rakennusteollisuus ry, Suomen Yrittäjät, Finnbio – Suomen Bioenergia –yhdistys, Hiukkasfoorumi, Perheyri-tysten liitto, Kauppakamari, Finnpro, Työtehoseura, Pohjois-Karjalan Uusyrityskeskus, Sisäilmayhdistys, Kiviteollisuusliitto sekä Euroroc. Emyhtiöön 31.12.2007 sulautettu Kermansavi Oy on kuulunut muun muassa Suomalaisen Työn Liittoon.



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.



Kotimaan jakelutie uudistui

Tulikivi-konsernin tulisijojen myynti kotimaassa keskitettiin erikoismyymälöihin vuoden 2007 alusta. Uusi jakelutie, Tulikivi-studio-ketju käsittää noin 40 Tulikivi-studiota, joiden valikoimissa ovat Tulikivi- ja Kermansavi-tulisijat. Tavoitteena muutoksessa olivat myynnin lisääminen, kustannustehokkuus ja konsernin kotimaan markkinaosuuden kasvattaminen. Loppuvuodesta jakeluverkosto täydentyi Tulikivi-pisteillä. Ne ovat Tulikivi-studioverkostoa täydentäviä pienempiä palvelupisteitä, joissa on esillä muutama uunimalli.

Tulikivi Shop –verkkokauppa avattiin

Tulikivi-konserni avasi kuluneen vuoden kesällä kotisivuilleen Tulikivi Shop –verkkokaupan, www.tulikivishop.com. Tarjolla on laaja valikoima Kermansavi-astioita ja niiden oheistuotteita sekä luonnonkiven hoito- ja puhdistusaineita ja tulisijojen oheistuotteita. Verkkokaupassa on myös mahdollisuus rekisteröityä Tulikivi-asiakkaaksi. Uusi verkkokauppa parantaa Kermansavi-astioiden saatavuutta. Tulikivi Shopin valikoimaa laajennetaan jatkossa kattamaan myös Tulikiven luonnonkivi-tuotteet.

Uuniräätäli myynnin tueksi

Syksyn 2007 aikana Tulikivellä on pilotoitu Uuniräätäli, helppokäyttöinen Internet-ympäristössä toimiva uunin suunnittelu- ja myyntijärjestelmä, joka toimii osana Tulikivi-studioilta saatavaa kokonaispalvelua. Asiakas ja myyjä voivat käyttää ohjelmaa yhdessä ja nähdä kolmiulotteisesti, miten eri valinnat vaikuttavat uunin ulkonäköön ja hintaan. Koska Uuniräätäli on integroitu tiiviisti asiakashallinta- ja tuotannon-ohjausjärjestelmiin, se mahdollistaa tietojen jakamisen ja käyttämisen tehokkaasti. Tuotannonohjaustiedon jakaminen lyhentänee merkittävästi tilausprosessin läpimenoaikaa. Uuniräätäli palvelee sekä Tulikivi-voulukivi-uunien että Kermansavi-kaakeliuunien myyntiä. Ohjelma tuli tuotantokäyttöön kotimaassa helmikuussa 2008. Jatkossa ohjelman käyttö laajenee myös vientiin Tulikivi Tailor -nimellä.

Puhtaampien tulisijojen Suomi – Tulikiven teesit puhtaampien tulisijojen puolesta

Tulikivi lanseerasi syksyllä 2007 Puhtaampien tulisijojen Suomi –ohjelman, jonka tavoitteena on vähentää pienpoltosta aiheutuvia pienhiukkasongelmia ja päästöjä noin kolmanneksella vuoteen 2020 mennessä. Tämä edellyttää noin 840 000 tulisijan korjaamista tai uuden rakentamista seuraavan 12 vuoden aikana. Osana ohjelmaa Tulikivi julkaisi omat teesinsä puhtaampien tulisijojen puolesta:

- 1) Vihreää teknologiaa omaavat varaavat tulisijat estävät ilmastomuutosta, säästävät energiaa, vähentävät pienhiukkaspäästöjä ja parantavat sisäilman laatua.
- 2) Suomen vakituisten asuntojen takoista ja uuneista noin joka kolmannen pitäisi täyttää päästö- ja hyötysuhderajoitukset vuoteen 2020 mennessä.
- 3) Kaikkiin uusiin vähintään 120 neliön rivi-, pari- ja omakotitaloihin pitäisi määrätä päästö- ja hyötysuhenormit täyttävä tulisija pakolliseksi.
- 4) Riittävät päästö- ja hyötysuhdevaatimukset täyttävän tehdasvalmisteisen varaavan tulisijan hankkijalle pitäisi tarjota taloudellisia porkkanoita. Myös yhteiskunnan tiedotusta lisäämällä kotitalouksia voitaisiin kannustaa uusimaan tupruttavia tulipesiä ympäristöystävällisempiin malleihin.
- 5) Savuhaittoja voidaan vähentää yleisellä neuvonnalla, rajoittamalla huonokuntoisten tulisijojen käyttöä taajamissa sekä antamalla ympäristösuosituksia vähäpäästöisille tulisijoille.
- 6) Asuntojen tulisijat ovat osa kansakunnan kriisivalmiutta sähkökatkostilanteissa ja tapauksissa, joissa lämmitysenergian saanti on muuten vaikeutunut.
- 7) Jokainen vanhan tulisijan omistaja voi tehdä reilun teon raikkaamman ympäristön puolesta polttamalla puuta oikeoppisesti, huoltamalla pesää ja piippua riittävästi tai uusimalla vanhan tilalle uuden puhtaamman polttotekniikan tulisijan.

Tulikivi Oyj:n hallitus

MATTI VIRTAALA, puheenjohtaja (s. 1951)

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

Muut keskeiset luottamustoimet: Etteplan Oyj:n hallituksen jäsen, Metroauto Group Oy: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 1 460 000 kappaletta
A-osakkeita 957 152 kappaletta

HEIKKI VAUHKONEN, (s. 1970)

Oikeustieteen kandidaatti, kauppatieteiden kandidaatti. Toimitusjohtaja kesäkuusta 2007 lähtien. Johtotiimin jäsen vuodesta 2001. Tulikiven palveluksessa vuodesta 1997.

Muut keskeiset luottamustoimet: Tulikivi Oyj:n hallituksen jäsen vuodesta 2001, Stone Pole Oy:n hallituksen puheenjohtaja.

Keskeinen työkokemus: Tulikivi U.S. Inc., Vice President, 1997-2001; Tulikivi Oyj: tulisijaliiketoiminnan markkinointijohtaja 2002-2007.

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

K-osakkeita 2 957 000 kappaletta
A-osakkeita 42 739 kappaletta

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, 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 kappaletta
A-osakkeita 1 287 679 kappaletta

PIISPA AMBROSIUS, (s. 1945)

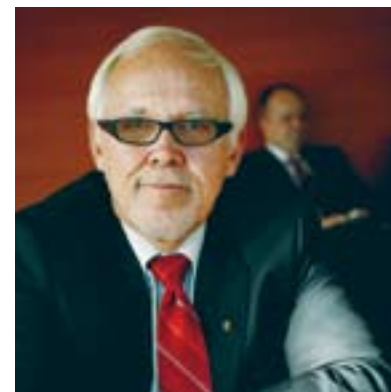
Teol. maist., valt. kand. Helsingin ortodoksisen hiipakunnan metropoliitta. Tulikivi Oyj:n hallituksen jäsen vuodesta 1992.

Muut keskeiset luottamustoimet: Pankkialan asiakasneuvontatoimiston johtokunnan pj, 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 15 379 kappaletta



*Tulikivi Oyj:n hallitus
vasemmalta oikealle:
Matti Virtaala, Heikki Vauhkonen,
Reijo Vauhkonen, Piispa Ambrosius,
Juhani Erma, Eero Makkonen ja
Maarit Toivanen-Koivisto.*



JUHANI ERMA, (s. 1946)

Oik. lis., varatuomari, Senior Advisor, Asianajaja Asianajotoimisto Borenus & Kempainen Oy. Tulikivi Oyj:n hallituksen jäsen vuodesta 2000.

Muut keskeiset luottamustoimet: Oral Hammaslääkärit Oyj:n hallituksen jäsen, Keskuskauppakamarin yrityskauppalautekunnan vpj, Hallitusammattilaiset ry:n hallituksen jäsen, Stromsdal Oyj:n hallituksen jäsen, Turvatiimi Oyj:n hallituksen vpj, Suomen Kivitutkimussäätiön hallituksen vpj, Silmäsaatiön hallituksen vpj.

Keskeinen työkokemus: Enso-Gutzeit Oy: lakiasianosaston lakimies 1972-1979; Suomen Yhdyspankki Oy 1979-1985: mm. lakiasianosaston päällikkönä ja finanssi- ja lakiasian ryhmän johtajana; Unitas Oy: toimitusjohtaja 1985-1988; Suomen Teollisuuspankki Oy: toimitusjohtaja 1988-1989; 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 27 379 kappaletta

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, SysOpen Digia Oyj:n hallituksen jäsen.

Keskeinen työkokemus: Vesi-Seppo Ky: työpäällikkö 1973-1975; Vise Ky Saudi-Arabia: aluejohtaja 1976-77; Oy Wilhelm Schaman 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 15 379 kappaletta

MAARIT TOIVANEN-KOIVISTO, (s. 1954)

Ekonomi, PD. Onvest Oy:n toimitusjohtaja. Tulikivi Oyj:n hallituksen jäsen vuodesta 2007.

Muut keskeiset luottamustoimet: Onninen Oy:n ja Onvest Oy:n hallituksen puheenjohtaja, Are Oy:n, Neste Oyj:n ja Itella Oyj:n hallituksen jäsen, F.B.N. International hallituksen jäsen, Keskuskauppakamarin hallituksen ja valtuuskunnan jäsen, EU-Russia Industrialists Round Table, Building Task Forcen puheenjohtaja, Nordean neuvottelukunnan jäsen, Vantaan kaupungin elinkeinoneuvottelukunnan jäsen, Liikesivistysrahaston hallituksen ja työvaliokunnan jäsen.

Keskeinen työkokemus: Elektro-Sähkö Oy: myymäläpäällikkö 1982-1984; Onninen Oy: ostaja, tuotepäällikkö, ostopäällikkö, laatupäällikkö 1984 - 1998; Onvest Oy, kehityspäällikkö, rahoituspäällikkö, rahoitusjohtaja 1998-2001; Onvest Oy; toimitusjohtaja 2001 -.

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

A-osakkeita 52 033 kappaletta



Hallinnointi ja ohjausjärjestelmä

Tulikivi Oyj ja sen tytäryhtiöt noudattavat 1.7.2004 voimaan tullutta Helsingin pörssin, Keskuskauppakamarin sekä Teollisuuden ja Työnantajain Keskusliiton antamaa suositusta pörssi-yhtiöiden 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 kolme kuukautta ja viimeistään 17 päivää ennen yhtiökokousta. Kokouskutsu julkaistaan myös pörssitiedotteena sekä yhtiön Internet-sivuilla.

Hallitukselle ilmoitetut hallituksen jäsen ehdokkaat 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 ris-

kienhallinnan periaatteista sekä varmistaa johtamisjärjestelmän toiminnan. Hallitus vahvistaa yhtiön vision ja toiminnassa noudatettavat arvot.

Hallitukseen kuuluu vähintään kolme ja enintään seitsemän jäsentä. Yhtiökokous valitsee hallituksen jäsenet vuodeksi kerrallaan. Konsernin emoyhtiön hallituksen jäsenet toimivat pääsääntöisesti 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 13. huhtikuuta 2007 pidetyssä varsinaisessa yhtiökokouksessa hallituksen jäseniksi valittiin Piispa Ambrosius, Juhani Erma, Eero Makkonen, Maarit Toivanen-Koivisto, Heikki Vauhkonen, Reijo Vauhkonen ja Matti Virtaala. Hallitus valitsi keskuudestaan puheenjohtajaksi Matti Virtaalan ja varapuheenjohtajaksi Heikki Vauhkonen. Heikki Vauhkonen toimi varapuheenjohtajana 28.5.2007 saakka. Yhtiöstä riippumattomia hallituksen jäseniä ovat Piispa Ambrosius, Juhani Erma, Eero Makkonen, Maarit Toivanen-Koivisto, Reijo Vauhkonen ja Matti Virtaala. Merkittävistä osakkeenomistajista riippumattomia hallituksen jäseniä ovat Piispa Ambrosius, Juhani Erma, Eero Makkonen ja Maarit Toivanen-Koivisto.

Hallituksen jäsenen vuosipalkkio oli 15 000 euroa, josta 60 prosenttia suoritettiin rahana ja 40 prosenttia Tulikivi Oyj:n A-osakkeina. Kukin hallituksen jäsen sai näin 2033 A-osaketta. Hallituksen jäsen ei saa luovuttaa näin saamiaan osakkeita ennen kuin hallituksen jäsenyys on päättynyt, ellei hallitus myönnä tapauskohtaisesti luovuttamiseen lupaa etukäteen. Lisäksi suoritettiin hallituksen puheenjohtajalle 6 000 euron, varapuheenjohtajalle 3 000 euron ja sihteerinä toimivalle hallituksen jäsenelle 700 euron suuruiset kuukausipalkkiot.

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

Vuonna 2007 hallitus kokoontui 17 kertaa. Hallituksen jäsenten osallistumisprosentti näissä kokouksissa oli keskimäärin 94 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 toimisuhdetta koskeva kirjallinen sopimus, jonka hallitus hyväksyy.

Yhtiön toimitusjohtaja on toiminut Juha Sivonen 28.5.2007 saakka ja Heikki Vauhkonen 28.5.2007 lukien.

Toimitusjohtajan irtisanomisaika on 3 kuukautta ja yhtiön irtisanoessa toimisuhteen, irtisanomisaika on 12 kuukautta. Toimitusjohtajien palkat tulospalkkioineen olivat yhteensä 200 586 euroa. Lakisääteisen eläketurvan lisäksi toimitusjohtaja on lisäeläkejärjestelyillä oikeutettu jäämään eläkkeelle 60-vuotiaana.

Operatiivisen toiminnan johtamisessa ja suunnittelussa toimitusjohtajaa avustaa johtoryhmä, jonka jäseninä ovat liiketoimintojen johtajat, viestintäjohtaja ja rahoitusjohtaja.

PALKITSEMISJÄRJESTELMÄ

Yhtiöllä on ollut palkitsemisjärjestelmä, jonka perusteita on sovellettu toimitusjohtajan ja johtoryhmän jäsenten lisäksi yhtiön kaikkiin toimihenkilöihin ja työntekijöihin. 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 RISKIEN HALLINTA

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 KPMG Oy Ab. Riskienhallinta on osa valvontajärjestelmää. Yhtiössä 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 varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Hallituksen ehdotus tilintarkastajaksi ilmoitetaan yhtiökokouksutsussa, mikäli se on tuolloin tiedossa, tai erikseen varsinaisen kutsun jälkeen. Tilintarkastajana on toiminut KHT-yhteisö Price-waterhouseCoopers 13.4.2007 saakka ja sen jälkeen KHT-yhteisö KPMG Oy Ab.

Vuonna 2007 tilintarkastusyhtiöille maksettiin palkkoja ja palkkioita konsernissa yhteensä 104 933 euroa, josta tilintarkastuksen osuus oli 80 163 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 ennakoinnin tehokkaan 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 johtoryhmä

HEIKKI VAUHKONEN, (s. 1970)

Oikeustieteen kandidaatti, kauppatieteiden kandidaatti. Toimitusjohtaja kesäkuusta 2007 lähtien. Johtoryhmän jäsen vuodesta 2001. Tulikiven palveluksessa vuodesta 1997.

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

Keskeinen työkokemus: Tulikivi U.S. Inc, Vice President, 1997-2001; Tulikivi Oyj: markkinointijohtaja 2002-2007.

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

K-osakkeita 2 957 000 kappaletta
A-osakkeita 42 739 kappaletta

JUHA SIVONEN, (s. 1962)

Rakennusinsinööri. Tulisijat-liiketoiminnan johtaja. Johtoryhmän jäsen vuodesta 1987. 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, tulosyksikön johtaja 2000-2001, toimitusjohtaja 2001-2007, tulisijat-liiketoiminnan johtaja 2007-.

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

K-osakkeita 100 000 kappaletta

JOUKO TOIVANEN, (s. 1967)

Tekniikan tohtori, diplomi-insinööri. Luonnonkivituotteet-liiketoiminnan johtaja. Johtoryhmän jäsen vuodesta 1995. Tulikiven palveluksessa vuodesta 1993.

Luottamustoimet: Ei muita luottamustoimia.

Keskeinen työkokemus: Tulikivi Oyj: laskenta-assistentti 1993-1994, laskentapäällikkö 1995-1997; Tulikivi Oyj: talouspäällikkö 1997-1999; Tulikivi-konserni: johtaja, operatiivinen laskenta ja ohjausjärjestelmät 1999-2001; Tulikivi-konserni: talousjohtaja 2001-2007 ja luonnonkivituotteet-liiketoiminnan johtaja 2003 -.

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

A-osakkeita 500 kappaletta

MIRJA VÄNTTINEN, (s. 1965)

MBA, MKT, yo-merkonomi. Astiat-tuoteryhmän johtaja. Johtoryhmän jäsen vuodesta 2007. Kermansavi Oy:n ja sen sisaryhtiöiden palveluksessa vuodesta 1988 ja yrittyskaupan jälkeen Tulikivi-konsernin palveluksessa vuodesta 2006.

Luottamustoimet: Ei muita luottamustoimia.

Keskeinen työkokemus: Kermacos Oy: markkinointipäällikkö 1992-1998, Kermansavi Oy: myyntipäällikkö 1999-2000, myyntijohtaja 2000-2006, Tulikivi-konserni: myyntipäällikkö, astiat 2006-2007, tuoteryhmäjohtaja, astiat 2007 -.

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

Ei Tulikivi Oyj:n osakeomistuksia.

ANU VAUHKONEN, (s. 1972)

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

Luottamustoimet: Perheyritysten liiton hallituksen jäsen ja tiedotustyöryhmän puheenjohtaja.

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

ARJA LEHIKONEN, (s. 1954)

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

Luottamustoimet: Suomen Kivitutkimussäätiön hallituksen jäsen.

Keskeinen työkokemus: Tilitoimisto Tietokate Oy: toimistopäällikkö 1979-1982; Juuan Tili- ja kiinteistötoimisto: toimistonhoitaja 1982-1984; Tulikivi Oyj ja Tulikivi-konserni: talouspäällikkö/talousjohtaja 1984-2001; Tulikivi-konserni: rahoitusjohtaja 2001-.

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

A-osakkeita 65 620 kappaletta



*Tulikivi-konsernin johtoryhmä vasemmalta oikealle:
Heikki Vauhkonen, Juha Sivonen, Anu Vauhkonen,
Jouko Toivanen, Arja Lehikoinen ja Mirja Vättinen.*



Tietoja osakkeenomistajille

YHTIÖKOKOUS

Tulikivi Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään 17. huhtikuuta 2008 klo 12.00 alkaen Juuan Nunnanlahdessa, Kivikylän auditoriossa. Tilinpäätöstä koskevat asiakirjat ovat nähtävillä 17.3.2008 alkaen yhtiön kotisivuilla ja pääkonttorissa Nunnanlahdessa, ja niistä lähetetään pyydetäessä jäljennöksiä osakkeenomistajille. Oikeus osallistua yhtiökokoukseen on osakkeenomistajalla, joka viimeistään 7.4.2008 on merkitty osakkeenomistajaksi Suomen Arvopaperikeskus Oy:n ylläpitämään yhtiön osakasluetteloon. Osakkeenomistajan, joka haluaa osallistua yhtiökokoukseen, tulee ilmoittaa siitä 7.4.2008 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 2007 jaetaan osinkoa

A-sarjan osakkeelle	0,0450 euroa/osake
K-sarjan osakkeelle	0,0433 euroa/osake

Yhtiökokouksen päättämä osinko maksetaan osakkeelle, joka täsmäytyspäivänä on merkitty Suomen Arvopaperikeskus Oy:n ylläpitämään osakasluetteloon. Osingonmaksun täsmäytyspäivä on 22.4.2008. Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että osinko maksetaan 29.4.2008.

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 2008 seuraavat taloudelliset katsaukset:

Tilinpäätöstiedote vuodelta 2007	6.2.2008
Vuosikertomus vuodelta 2007	vko 12
Osavuosikatsaus tammi-maaliskuulta	17.4.2008
Osavuosikatsaus tammi-kesäkuulta	22.7.2008
Osavuosikatsaus tammi-syyskuulta	21.10.2008

Vuosikertomus, osavuosikatsaukset ja pörssitiedotteet julkaistaan suomeksi ja englanniksi.

Tulikivi Oyj:n julkaisemat pörssi- ja lehdistötiedotteet vuonna 2007

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 analytiikot:
Antti Koskivuori / Evli Equity Research,
puh. 09 4766 9773, antti.koskivuori@evli.com;
Jonas Spohr / Glitnir,
puh. 09 6134 6508, jonas.spohr@glitnir.fi ja
Matias Rautionmaa / Pohjola Pankki,
puh. 010 252 4408, matias.rautionmaa@pohjala.fi

- 31.1. Kutsu Tulikivi Oyj:n tiedotustilaisuuteen
- 7.2. Tilinpäätöstiedote 1-12/2006
- 8.2. Heinä-astiasarjan tuotanto lakkaa vuoden 2007 lopussa
- 8.2. Täyden takuun Sahrami-vuoat piristävät ruoanlaittoa
- 9.2. Marmorimosaiikit muotiväreissä
- 15.2. Tulikivelle kunniamaininta Fennia Prize –muotoilukilpailussa
- 26.2. Tulikivi aloittaa yt-neuvottelut
- 27.2. Tulikivi Oyj:n vuosikooste 2006
- 5.3. Musta Oliivi valloittaa pöydän
- 5.3. Oliivi-lattemuki tuo tunnelmaa juomahetkeen
- 5.3. Oliivin trendivärit tälle keväälle: ruskea, roosa ja turkoosi
- 12.3. Tulikivi Oyj voitti Nunnauuni Oy:n markkinaoikeudessa
- 21.3. Vuosikertomus
- 21.3. Kutsu Tulikivi Oyj:n varsinaiseen yhtiökokoukseen
- 13.4. Tulikivi Oyj:n varsinaisen yhtiökokouksen päätökset ja hallituksen järjestäytyminen
- 13.4. Tulikivi Oyj:n yhtiökokous 13.4.2007: Toimitusjohtaja Juha Sivonen kertoo kevään markkinanäkymistä
- 13.4. Tulikiven uudeksi hallitusjäseneksi Maarit Toivanen-Koivisto
- 20.4. Osavuosisikatsaus 01-03/07
- 3.5. Raikkaissa Neilikka-astioissa mukana Sikke Sumarin ruokaohjeet
- 3.5. Raikas Neilikka nuoreen ja nuorekkaaseen kotiin
- 21.5. Tulikivi Shop nyt netissä
- 28.5. Heikki Vauhkonen Tulikivi Oyj:n toimitusjohtajaksi
- 4.6. Kermansavi-astiat tuoteturvallisia asetusten mukaisesti
- 29.6. Kermansavi Oyj:n sulautuminen emoyhtiöön
- 20.7. Osavuosisikatsaus 01-06/2007
- 1.8. Tuoksukynttilä tuikkii Oliivi-kulhossa
- 29.8. Ilmoitus Tulikivi Oyj:n osakkeenomistajille tytär-yhtiösulautumisesta
- 29.8. Teräksinen JAUR-takkavälinessarja täydentää Tulikivi-uunia
- 18.9. Tulikivi Oyj aloittaa yt-neuvottelut
- 2.10. Tulikivi Oyj:n tulospäätökset
- 11.10. Tulikivi Oyj:n yt-neuvottelut päätökseen
- 18.10. Neilikan uusimmat osat: teekannu ja kaadin
- 22.10. Osavuosisikatsaus 01-09/07
- 25.10. Tulikivi Oyj haluaa vähentää puunpolton hiukkaspäästöjä – Suomesta tehtävä tulisijatekniikan mallimaa
- 31.10. Tulikivi Oyj laajentaa yt-neuvotteluja
- 9.11. Tulikivi Oyj:n yhtiökokous ja taloudelliset tiedotteet vuonna 2008



Tulikivi Oyj:n toimintakertomus ja tilinpäätös vuodelta 2007

Hallituksen toimintakertomus	25-28
Konsernitilinpäätös, IFRS	29
Konsernin tuloslaskelma	29
Konsernitase	30
Konsernin rahavirtalaskelma	31
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	32
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	33-60
Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut	61-62
Tunnuslukujen laskentaperusteet	63
Emoyhtiön tilinpäätös, FAS	64
Emoyhtiön tuloslaskelma	64
Emoyhtiön tase	65
Emoyhtiön rahoituslaskelma	66
Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot	67-72
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 31.12.2007 voimassaolevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja.

Kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitolaisia 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

Vuosi 2007 muodostui hyvin haasteelliseksi. Kotimaan jakelutiemuutoksen mukanaan tuoma myynnin lasku oli ennakoitavissa. Saksan tulisijamarkkinoiden kysyntä alkoi pudota heti vuoden vaihteen jälkeen, ja vastoin odotuksia tilanne heikkeni entisestään toisella vuosipuoliskolla. Kysynnän putoamisen syynä oli pientalorakentamisen romahtaminen Saksassa. Lisäksi kuluttajien hankinta-aiheet siirtyivät poikkeuksellisen lämpimän talven ja tulisijojen päästö määräyksiä koskevan epävarmuuden vuoksi.

Yhtiön tuotantokapasiteetti oli nostettu edellisellä tilikaudella poikkeuksellisen korkeata kysyntää vastaavalle tasolle, siten tarvittiin kapasiteetin voimakasta sopeuttamista. Alan ylikapasiteetti näkyi myös kiristyneenä hintakilpailuna. Yhtiön omien kehitysprojektien käyttöönotosta aiheutui osaltaan lisäkustannuksia.

MUUTOKSET SEGMENTTIRAPORTOINNISSA JA KONSERNIRAKENTEESSA

Konsernin liiketoimintasegmentit ovat 1.1.2007 alkaen tulisijat-liiketoiminta, luonnonkivituotteet-liiketoiminta ja muu toiminta. Tulisijat-liiketoimintaan kuuluvat vuolukivi- ja kaakeliuunit sekä kamiinoiden verhouskivet. Luonnonkivituotteet-liiketoimintaan kuuluvat kotien si-

sustuskivituotteet ja kivitoimitukset rakennuskohteisiin. Muuhun toimintaan sisältyvät konsernin liiketoiminnoille kohdistamattomat kulut, vero- ja rahoituskulut sekä keraamisten astioiden liikevaihto ja kyseisen toiminnon kulut. Kermansavi Oy sulautui Tulikivi Oyj:hin 31.12.2007.

LIIVEVAIHTO JA TULOS

Tulikivi-konsernin liikevaihto vuonna 2007 oli 69,9 miljoonaa euroa (82,1 miljoonaa euroa vuonna 2006). Tulisijat-liiketoiminnan liikevaihto oli 59,7 (72,0) miljoonaa euroa, luonnonkivituotteet-liiketoiminnan liikevaihto 7,4 (7,3) miljoonaa euroa ja muun toiminnan liikevaihto oli 2,8 (2,8) miljoonaa euroa. Konsernin vertailukelpoinen liikevaihto oli 66,2 miljoonaa euroa, jolloin liikevaihdosta on vähennetty keraamisten uunien ja astioiden liikevaihto ensimmäiseltä vuosineljännekseltä.

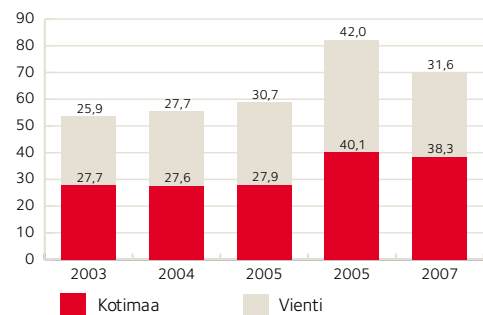
Kotimaan osuus liikevaihdosta oli 38,3 (40,2) miljoonaa euroa eli 54,8 (48,9) prosenttia. Viennin liikevaihto oli 31,6 (41,9) miljoonaa euroa. Suurimmat vientimaat olivat Ruotsi, Saksa ja Ranska.

Konsernin liikevoitto oli 1,0 (8,2) miljoonaa euroa. Tulisijat-liiketoiminnan liikevoitto oli 4,4 (11,0) miljoonaa euroa, luonnonkivituotteet-liiketoiminnan 0,4 (0,3) miljoonaa euroa ja muun toiminnan liikevoitto oli -3,8 (-3,1) miljoonaa euroa.

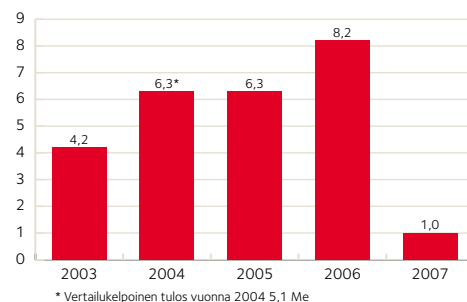
naa euroa ja muun liiketoiminnan tappio -3,8 (-3,1) miljoonaa euroa. Tulisijat-liiketoiminnan tulosta rasittivat yleisestä tulisijojen kysynnän heikkenemisestä johtunut liikevaihdon lasku, kotimaan jakelutien käyttöönotosta ja uuden tehtaan käyttöönotosta aiheutuneet lisäkulut sekä toimintojen sopeuttamisesta kysyntää vastaavalle tasolle aiheutuneet kertaluonteiset kulut, joiden määrä oli 0,7 miljoonaa euroa. Muita tulokseen vaikuttaneita tekijöitä olivat substanssi-poistomenetelmän käyttöönotto uusien kivilouhosten osalta aiemmin sovelletun tasapois-temenetelmän asemesta. Poistomenetelmän muutos pienensi vuoden 2007 poistoja 0,4 miljoonaa euroa aikaisempaan menetelmään verrattuna. Muilla pienemmillä laskentamenetelmien muutoksilla oli yhteensä 0,2 miljoonaa euroa tulosta heikentävä vaikutus. Muun toiminnan tulokseen sisältyy astiakaupan tappio 0,8 miljoonaa euroa, josta kertaluonteisten kulujen osuus oli 0,3 miljoonaa euroa.

Voitto ennen veroja oli 0,2 (7,8) miljoonaa euroa. Tu-loslaskelman mukainen voitto oli 0,4 miljoonaa euroa. Konsernin sijoitetun pääoman tuotto oli 2,5 (21,7) prosenttia. Osakekohtainen tulos oli 0,01 (0,16) euroa.

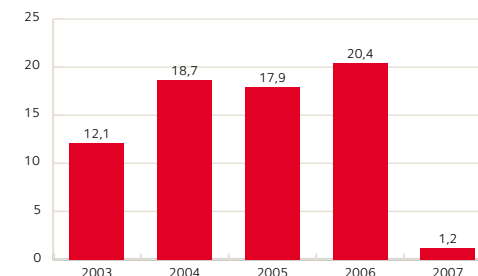
LIIVEVAIHDON KEHITYS, Me



LIIVEVOITTO, Me



OMAN PÄÄOMAN TUOTTO, %



RAHAVIRTA JA RAHOITUS

Konsernin rahoitusasema säilyi hyvänä. Liiketoiminnan rahavirta ennen investointeja oli 2,5 (12,0) miljoonaa euroa. Current ratio oli 1,6 (1,5). Omavaraisuusaste oli 43,9 (46,2) prosenttia. Korollisten nettovelkojen suhde omaan pääomaan eli gearing oli 64,7 (40,9) prosenttia. Osakekohtainen oma pääoma oli 0,74 (0,83) euroa. Rahoitus- tuottoja muodostui tilikaudella 0,2 miljoonaa euroa ja rahoituskuluja 1,0 miljoonaa euroa.

INVESTOINNIT JA KEHITYSTOIMINTA

Konsernin investoinnit olivat 5,7 (24,1) miljoonaa euroa. Merkittävimpiä investointeja olivat tuotanto- ja louhoskoneinvestoinnit, uusien louhosten avaamiset ja jakelutiemuutokseen liittyneet investoinnit.

Tutkimus- ja tuotekehitysmenot olivat yhteensä 1,6 (1,8) miljoonaa euroa ja niiden suhteellinen osuus liikevaihdosta oli 2,3 (2,2) prosenttia. Tuotekehitystoiminnassa paino oli tulisijojen palamistekniikan kehittämisessä. Suomen ohella vuolukivivarantojen kartoitusta jatkettiin Venäjän Karjalassa.

HENKILÖSTÖ

Konsernin palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin 682 henkilöä (v. 2006 664; v. 2005 514 henkilöä) ja tilikauden päättyessä 693 (765; 537) henkilöä. Näistä tulisijat-liiketoiminnassa oli 549 (621; 467) henkilöä, luonnonkivituotteet-liiketoiminnassa 54 (54; 50) henkilöä ja muussa toiminnassa 90 (90; 20) henkilöä. Työsuhteista 97,3 prosenttia oli pysyviä ja 2,7 prosenttia määräaikaisia. Tilikaudella muodostui palkka- ja palkkiokuluja yhteensä 21,2 (22,3; 16,7) miljoonaa euroa. Konsernin tuloksesta vuodelta 2007 ei makseta tulospalkkioita (vuodelta 2006 maksetut tulospalkkiot olivat sosiaalilukuihin 0,9 miljoonaa euroa).

Työturvallisuuden kehitys on ollut hyvä. Työtaturmien määrä sataatuhatta työtuntia kohden oli 0,04 (0,06; 0,1).

Kuluneen vuoden aikana henkilöstön määrää sopeutettiin konsernin tavoitteiden mukaiseksi. Tammikuussa 2008 päättyneiden yt-neuvottelujen tuloksena päädyttiin 67 henkilön irtisanomiseen sekä 26 henkilön lomauttamiseen toistaiseksi. Uudelleenjärjestelyjen seurauksena syntyvistä kustannuksista kirjattiin tilinpäätökseen 0,7 miljoonan euron suuruinen uudelleenjärjestelyvaraus.

HALLITUS, TOIMITUSJOHTAJA JA TILINTARKASTAJAT

Tulikivi Oyj:n varsinaisessa yhtiökokouksessa 13. huhtikuuta 2007 valittiin hallituksen jäseniksi piispa Ambrosius, Juhani Erma, Eero Makkonen, Maarit Toivanen-Koivisto, Heikki Vauhkonen, Reijo Vauhkonen ja Matti Virtaala. Hallitus valitsi keskuudestaan puheenjohtajaksi Matti Virtaalan.

Tulikivi Oyj:n toimitusjohtaja oli Juha Sivonen 28.5.2007 saakka ja Heikki Vauhkonen sen jälkeen. Varsinainen tilintarkastaja on KHT-yhteisö KPMG Oy Ab.

OSAKEPÄÄOMA, OSAKKEET JA HALLITUKSEN VALTUUTUKSET

Tulikivi Oyj:n osakepääomassa ei tapahtunut muutoksia vuonna 2007. Kaupparekisteriin merkitty osakepääoma 31.12.2007 oli 6 314 474,90 euroa. Osakkeiden lukumäärä oli 37 143 970 osaketta, joista A-sarjan osakkeita 27 603 970 kappaletta ja K-sarjan osakkeita 9 540 000 kappaletta. Yhtiöjärjestyksen mukaan A-osakkeille maksetaan jaettavasta voitosta 0,0017 euroa suurempi osinko kuin K-osakkeille. K-osakkeella on yhtiökokouksessa 10 ääntä ja A-osakkeella 1 ääni. A-osake noteerataan OMX Pohjoismaisessa Pörssissä Helsingissä kaupankäyntitunnuksella TULAV.

Hallituksella on valtuutus omien osakkeiden hankkimiseen. Yhtiön A-sarjan osakkeita voidaan hankkia enintään 2 760 397 kappaletta ja yhtiön K-sarjan osakkeita enintään 954 000 kappaletta. Valtuutus osakkeiden hankintaan on voimassa vuoden 2008 varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka. Yhtiön hallussa ei ollut omia osakkeita tilinpäätöshetkellä.

Hallituksella on valtuutus päättää osakeanneista ja yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden luovuttamisesta sekä osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Yhtiökoukous valtuutti hallituksen päättämään uusien osakkeiden antamisesta ja yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden luovuttamisesta. Uusia osakkeita tai yhtiön hallussa olevia omia osakkeita voidaan antaa seuraavasti: enintään 5 520 794 kappaletta A-sarjan ja 1 908 000 kappaletta K-sarjan osakkeita. Valtuutus sisältää myös oikeuden osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta, jotka oikeuttavat samaan maksua tai saatavan kuittaamista vastaan yhtiön osakkeita. Valtuutus osakkeiden hankintaan on voimassa vuoden 2008 varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka.

YHTIÖJÄRJESTYKSEN MUUTTAMINEN

Tulikivi Oyj:n yhtiöjärjestys muutettiin varsinaisen yhtiökokouksen päätöksellä 13.4.2007 vastaamaan uutta osakeyhtiölakia.

A-OSAKKEEN KURSSIKEHITYS JA VAIHTO

Tulikivi Oyj:n A-osakkeita vaihdettiin vuonna 2007 Helsingin Pörssissä 5,4 miljoonaa kappaletta, 14,5 miljoonan euron vaihtoarvolla. Osakkeen ylin kaupankäyntikurssi oli 3,75 euroa ja alin 1,53. Tilikauden viimeisen pörssipäivän päätöskurssi oli 1,56 euroa.

TOIMINTAAN LIITTYVÄT MERKITTÄVIMMÄT RISKIT

Riskianalyysi ja riskienhallinta ovat Tulikivi-konsernissa osa vuosittain toteutettavaa strategista suunnitteluprosessia. Riskillä tarkoitetaan mitä tahansa asiaa, joka voi estää tai haitata konsernin toimintaa tavoitteiden saavuttamiseksi. Riskit voivat olla nykyiseen tai tulevaan toimintaan liittyviä uhkia, epävarmuustekijöitä tai menetettyjä mahdollisuuksia. Riskien arvioinnissa on otettu huomioon niiden toteutumisen todennäköisyys ja vaikuttavuus. Vaikuttavuuden arvioinnissa käytetään euomääräisiä raja-arvoja.

Analyysin jälkeen riskeille on kartoitettu ehkäisy- ja kontrollointikeinoja niiden vaikuttavuuden ja todennäköisyyden perusteella. Riskianalyysi vaikuttaa osaltaan konsernin strategiaan valintoihin ja vuosittain tehtäviin toimitasuunnitelmiin.

Riskienhallinnan avulla pyritään varmistamaan, että Tulikivi-konsernin liiketoimintaan vaikuttavat riskit tunnustetaan ja niitä hallitaan mahdollisimman tehokkaasti siten, että konsernin strategiset ja taloudelliset tavoitteet saavutetaan. Tulikivi Oyj:n ja sen tytäryhtiöiden hallitus vastaa yhtiöiden ja konsernin riskienhallintapolitiikasta ja valvoo sen toteuttamista. Riskienhallinnan toimintatapojen määrittämisestä vastaavat toimitusjohtaja ja johtoryhmä. Toimitusjohtaja vastaa siitä, että riskienhallinta on asianmukaisesti järjestetty. Liiketoimintayksiköt ovat vastuussa liiketoimintaansa kuuluvien riskien hallinnasta. Konsernin riskit jaetaan strategiaan ja operatiivisiin riskeihin, vahinkoriskeihin ja rahoitusriskeihin.

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

prosesseihin. Vahinkoriskeihin kuuluvat tulipalot, vakavat konerikot ja muut omaisuusvahingot, joista voi aiheutua myös keskeytysvahinkoja. Vahinkoriskejä ovat lisäksi työterveys- ja työsuojeluriskit, ympäristöriskit ja onnettomuusriskit. Konsernin rahoitusriskejä ovat valuuttariski, korkoriski, luottoriski ja maksuvalmiusriski.

Riskien tarkempi määrittely ja niille kartoitetut ehkäisy- ja kontrollointikeinot on esitetty tarkemmin konsernitilinpäätöksen liitetietojen kohdassa 36.

Konsernin lähiajan riskit liittyvät tulisijatuotteiden menekin kehittymiseen Euroopassa sekä tehostamistoimenpiteillä onnistumiseen.

YMPÄRISTÖVELVOITTEET

Tulikiven ympäristöstrategian tavoitteena on ympäristötyön järjestelmällinen eteneminen määritellyillä osa-alueilla. Konsernin toiminta on ympäristölupien mukaista ja noudattaa viranomais- ja ympäristönsuojeluvaatimuksia.

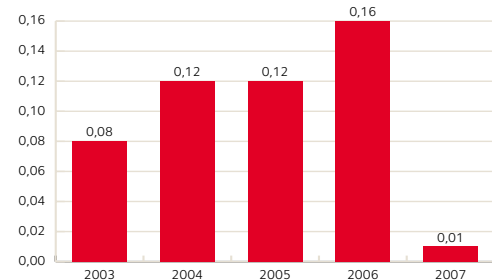
Yritys kantaa vastuun toimintansa ympäristövaikutuksista. Tulikivi-konsernilla on kaivoslain ja ympäristölainsäädännön perusteella maisemointivelvoitteita, jotka on täytettävä toiminnan aikana ja tehdas- ja louhosalueita aikanaan suljettaessa. Konsernin toiminnasta ei jää ym-

päristöön haitallisia tai myrkyllisiä aineita. Ympäristöhoitomien sisältö ja kirjaamisperusteet on esitetty tarkemmin liitetietojen kohdassa 33 ja ympäristövastuisiin liittyvät tunnusluvut liitetietojen kohdassa 34.

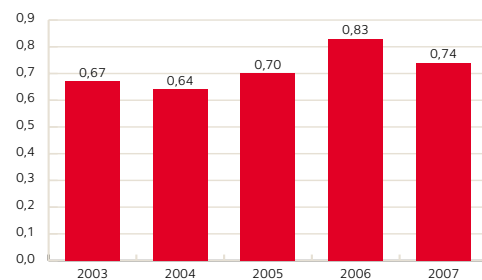
Kaikilla Tulikivi Oyj:n toimivilla louhoksilla on toiminnan vaatimat ympäristöluvat. Lisäksi on vireillä lupien uudistusprosesseja.

Konserni ei ole osallisena ympäristöasioita koskevissa oikeudellisissa tai hallinnollisissa menettelyissä eikä sen tiedossa ole ympäristöriskejä, joilla olisi merkittävää vaikutusta konsernin taloudelliseen asemaan.

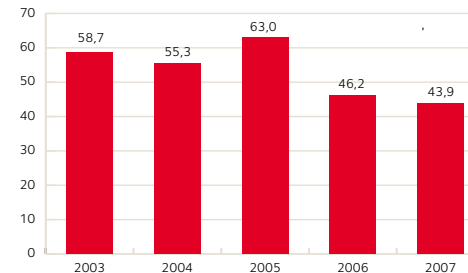
OSAKEKOHTAINEN TULOS, EURO



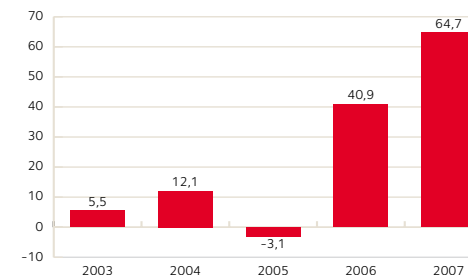
OSAKEKOHTAINEN OMA PÄÄOMA, EURO



OMAVARAISUUSASTE, %



NETTOVELKAANTUMISASTE, %

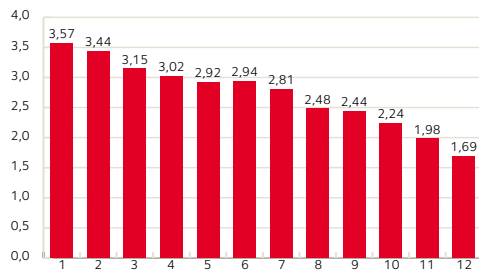


TULEVAISUUDEN NÄKYMÄT

Kotimaan uudistettu jakelutie toimii aiempaa tehokkaammin. Tulisijojen kysyntä kehittyi epäyhtenäisesti eri Euroopan maissa. Tämä heijastuu erityisesti verhouksikiven kysynnässä. Konsernin liikevaihdon arvioidaan olevan vuoden 2007 tasolla, mutta tuloksen arvioidaan paranevan merkittävästi.

Tulikivi-konsernin strategisissa linjauksissa on konsernin pitkän tähtäimen kasvutavoitteeksi asetettu viisi prosenttia orgaanista kasvua vuodessa. Lisäksi kasvua haetaan yritysostoilla. Kasvun lisäksi tavoitteena on yli 20 prosentin sijoitetun pääoman tuotto ja suhteellisen kannattavuuden parantaminen kahdella prosenttiyksiköllä vuodessa. Kuluneen tilikauden aikana suhteellinen kannattavuus jäi tavoitteesta johtuen tulisijakysynnän putamisesta ja aikaisemmin tuloksen yhteydessä eritellyistä lisäkuluista.

A-OSAKKEEN KESKIHINNAN KEHITYS
KUUKAUSITTAIN, EURO



TUNNUSLUKUTIEDOT JA

OMISTUSTA KOSKEVAT TIEDOT

Konsernin tilauskanta, talouskehitystä kuvaavat ja osakekohtaiset tunnusluvut laskentakaavoineen sekä osakkeenomistajat ja johdon omistus on esitetty tilinpäätöksen yhteydessä.

KONSERNIRAKENNE

Konserniin kuuluvat emoyhtiö Tulikivi Oyj, sen Saksassa sijaitseva kiinteä toimipaikka Tulikivi Oyj Niederlassung Deutschland, sekä tytäryhtiöt Kermansavi Oy (sulautui emoyhtiöön 31.12.2007), 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 Uuni-Vertriebs GmbH (entinen Tulikivi Vertriebs GmbH) ja The New Alberene Stone Company, Inc., joilla ei ole enää liiketoimintaa.

HALLITUKSEN VOITONJAKOESITYS

Emoyhtiön jakokelpoiset varat ovat 7 504 tuhatta euroa, josta tilikauden voitto on 46 tuhatta euroa. Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että voitonjakokelpoiset varat käytetään seuraavasti:

Osinkoa jaetaan

A-sarjan osakkeelle 0,0450 euroa/osake

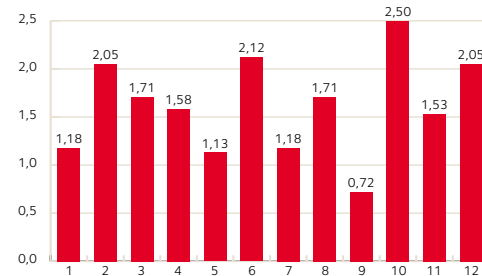
K-sarjan osakkeelle 0,0433 euroa/osake

eli yhteensä 1 655 tuhatta euroa.

Omaan pääomaan jätetään 5 849 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, %



Konsernitilinpäätös, IFRS
 Konsernin tuloslaskelma

1 000 euro	liitetieto	1.1. - 31.12.2007	1.1. - 31.12.2006
Liikevaihto	2	69 887	82 149
Liiketoiminnan muut tuotot	4	590	601
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos		2 086	-331
Valmistus omaan käyttöön		1 085	970
Aineiden ja tarvikkeiden käyttö		14 237	14 363
Ulkopuoliset palvelut		11 059	10 502
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	5	27 054	28 745
Poistot ja arvonalentumiset	6	5 650	5 201
Liiketoiminnan muut kulut	7	14 683	16 348
Liikevoitto		965	8 230
Rahoitustuotot	8	234	207
Rahoituskulut	9	- 1 039	-635
Osuus osakkuusyrityksen tuloksesta		0	-2
Voitto ennen veroja		160	7 800
Tuloverot	10	-201	2 075
Tilikauden voitto		361	5 725
Emoyhtiön omistajille kuuluvasta voitosta laskettu			
osakekohtainen tulos, (euro)			
laimentamaton/laimennettu	11	0,01	0,16

Konsernitase

1 000 euro	liitetieto	31.12.2007	31.12.2006
Varat			
Pitkäaikaiset varat			
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	12	23 755	24 827
Liikearvo	13	4 266	4 266
Muut aineettomat hyödykkeet	13	11 140	10 564
Sijoituskiinteistöt	14	229	234
Muut rahoitusvarat	15, 16	57	63
Laskennalliset verosaamiset	17	996	586
Pitkäaikaiset varat yhteensä		40 443	40 540
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	18	12 660	10 611
Myyntisaamiset ja muut saamiset	19	5 862	10 410
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset	19	64	34
Rahavarat	20	3 765	4 913
Lyhytaikaiset varat yhteensä		22 351	25 968
Varat yhteensä		62 794	66 508
Oma pääoma ja velat			
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma			
Osakepääoma	21	6 314	6 314
Ylikursssirahasto		7 334	7 334
Muuntoerot	21	-70	-13
Kertyneet voittovarot		13 993	17 076
Oma pääoma yhteensä		27 571	30 711
Pitkäaikaiset velat			
Laskennalliset verovelat	17	2 252	3 144
Varaukset	24	859	792
Korolliset velat	25	17 751	14 739
Muut velat	26	347	347
Pitkäaikaiset velat yhteensä		21 209	19 022
Lyhytaikaiset velat			
Ostovelat ja muut velat	26	9 389	13 660
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat		77	391
Varaukset	24	687	0
Lyhytaikaiset korolliset velat	25	3 861	2 724
Lyhytaikaiset velat yhteensä		14 014	16 775
Velat yhteensä		35 223	35 797
Oma pääoma ja velat yhteensä		62 794	66 508

Konsernin rahavirtalaskelma

1 000 euro	liitetieto	1.1. - 31.12.2007	1.1. - 31.12.2006
Liiketoiminnan rahavirrat			
Tilikauden voitto		361	5 725
Oikaisut:			
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa	29	5 520	5 032
Korkokulut ja muut rahoituskulut		1 040	635
Korkotuotot		-224	-196
Osinkotuotot		-10	-5
Verot	10	-201	2 075
Käyttöpääoman muutokset:			
Myynti- ja muiden saamisten muutos		3 430	113
Vaihto-omaisuuden muutos		-2 048	-772
Osto- ja muiden velkojen muutos		-3 929	1 223
Varausten muutos		746	240
Maksetut korot		-899	-491
Saadut korot		156	110
Saadut osingot		10	5
Maksetut verot		-1 434	-1 741
Liiketoiminnan nettorahavirta		2 518	11 953
Investointien rahavirrat			
Tytäryritysten hankinta vähennyttynä hankintahetken rahavaroilla		-10	-10 989
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin		-3 966	-7 922
Aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin saadut avustukset		1 077	278
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin		-1 707	-2 181
Aineettomiin hyödykkeisiin saadut avustukset		185	359
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynti		121	234
Luovutustuotot muista sijoituksista		0	149
Investointien nettorahavirta		-4 300	-20 072
Rahoituksen rahavirrat			
Lyhytaikaisten lainojen nostot		1 836	
Pitkäaikaisten lainojen nostot		6 704	15 350
Lainojen takaisinmaksut		-4 391	-3 828
Voitonjako		-3 459	-2 608
Rahoituksen nettorahavirta		690	8 914
Rahavarojen muutos		-1 092	795
Rahavarat tilikauden alussa		4 913	4 141
Valuuttakurssien muutosten vaikutus		-56	-23
Rahavarat tilikauden lopussa	20	3 765	4 913

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 1.1.2006	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
Muuntoerot			-57		-57
Lahjoitukset				-124	-124
Tilikauden voitto				361	361
Osingonjako				-3 320	-3 320
Oma pääoma 31.12.2007	6 314	7 334	-70	13 993	27 571

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

YHTEISÖN PERUSTIEDOT

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.

Konsernin liiketoiminta jakaantuu kolmeen liiketoimintasegmenttiin, jotka ovat tulisijat-liiketoiminta, luonnonkivituotteet-liiketoiminta ja muu toiminta. Tulisijat-liiketoimintaan kuuluvat vuolukiven louhinta, vuolukiviuunien ja kaakeliuunien tuotanto ja verhoukivituotanto sekä tuotteiden suunnittelu, myynti ja markkinointi. Tuotteita ovat Tulikivi-vuolukiviuunit, Kermansavi-kaakeliuunit ja vuolukiviset kamiinoiden verhoukivet. Luonnonkivituotteet-liiketoimintaan kuuluvat kotien sisustuskivituotteet ja kivitoimitukset rakennuskohteisiin, luonnonkivien hankinta, myynti ja markkinointi. Muuhun toimintaan sisältyvät konsernin liiketoiminnoille kohdistamattomat kulut, vero- ja rahoituskulut sekä keraamisten astioiden liikevaihto ja kyseisen toiminnon kulut. Vuolukiviuunit ja luonnonkivituotteet myydään Tulikivi-tuotemerkillä, kaakeliuunit ja astiat myydään Kermansavi-tuotemerkillä.

Tulikivi Oyj:n hallitus on hyväksynyt kokouksessaan 6.2.2008 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 31.12.2007 voimassa olevia IAS- ja IFRS-standardeja

sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitolaisissa ja sen nojalla annetuissa säännöksissä EU:n asetuksessa (EY) N:o 1606/2002 säädetyn menettelyn mukaisesti EU:ssa sovellettavaksi 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 1.1.2007 alkaen seuraavia uusia tai uudistettuja standardeja sekä tulkintoja:

- IFRS 7 Rahoitusinstrumentit: Tilinpäätöksessä esitettävät tiedot. IFRS 7 edellyttää tietojen esittämistä sekä rahoitusinstrumenttien merkityksestä yhteisön taloudelliseen asemaan ja tulokseen että rahoitusinstrumenteista johtuvien riskien luonteesta ja laajuudesta. Standardi on lisännyt konsernin vuositilinpäätöksessä esitettävien liitetietojen määrää. Uudet tiedot koskevat lähinnä herkkyysanalyysjä.

- IAS 1 –standardin muutos IAS 1 Tilinpäätöksen esittäminen – Tilinpäätöksessä esitettävät pääomatiedot. Muutettu IAS 1 edellyttää tietojen esittämistä yhteisön pääoman tasosta ja sen hallinnasta tilikauden aikana. Säännökset ovat laajentaneet konsernitilinpäätöksen liitetietoja.

- IFRIC 7 Tilinpäätöksen oikaisemiseen perustuvan lähestymistavan soveltaminen IAS 29:n Taloudellinen raportointi hyperinflaatiomaissa mukaisesti. Tällä tulkinnalla ei ole ollut vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

- IFRIC 8 IFRS 2:n soveltamisala. IFRIC 8:aa sovelletaan sellaisiin liiketoimiin, joissa myönnetään oman pääoman ehtoisia instrumentteja ja vastaanotettu yksilöity vastike alittaa kyseisten myönnettyjen instrumenttien käyvän

arvon. Konsernilla ei ole ollut tulkinnan tarkoittamia järjestelyjä päättäneellä tai sitä edeltäneillä tilikausilla.

- IFRIC 9 Kytkeytyneiden johdannaisten uudelleenarviointi. IFRIC 9 edellyttää, ettei kytketyn johdannaisten erottamista pääsopimuksesta tule arvioida uudelleen, ellei sopimusehtoja ole muutettu siten, että pääomasopimuksen alkuperäiset rahavirrat muuttuvat merkittävästi. Tulkinnan käyttöönottolalla ei ollut vaikutuksia konsernin tilinpäätökseen.

- IFRIC 10 Osavuositarkastukset ja arvonalentuminen. Tulkinta kieltää osavuositarkastuksissa liikearvosta, myytävissä oleviksi luokitelluista oman pääoman ehtoisista instrumenteista ja hankintamenoonsa taseeseen merkityistä noteeraamattomista oman pääoman ehtoisista instrumenteista kirjattun arvonalentumistappion palauttamisen myöhempänä tilinpäätöspäivänä. Tällä tulkinnalla ei ole ollut vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

Tulikivi ei ole ottanut käyttöön seuraavia 31.12.2007 mennessä julkaistuja uusia tai muutettuja standardeja tilinpäätöksessään vuodelta 2007:

- IFRS 8, Operating Segments (voimaan 1.1.2009)

- IAS 1 Tilinpäätöksen esittäminen – muutos (voimaan 1.1.2009)

- IAS 23 Vieraan pääoman menot – muutos (voimaan 1.1.2009)

- IAS 27 Konsernitilinpäätös ja erillistilinpäätös – muutos (voimaan 1.7.2009)

- IFRS 3 Liiketoimintojen yhdistäminen – muutos (voimaan 1.7.2009)

- IFRIC 11, IFRS 2 – Group and Treasury Share Transactions (voimaan 1.3.2007)

- IFRIC 12 Service Concession Arrangements (voimaan 1.1.2008)

- IFRIC 13 Customers Loyalty Programmes (voimaan 1.7.2008)

- IFRIC 14, IAS 19 – The Limit and Defined Benefit Assets, Minimum Funding Requirements and their Interaction (voimaan 1.1.2008)

Johdon käsitys on, ettei edellä mainittujen standardien ja tulkintojen käyttöön otolla tule olemaan olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen vuonna 2008.

Konserni ottaa vuonna 2009 käyttöön vuonna 2006 julkaistun standardin IFRS 8 Toiminnalliset segmentit. Konserni selvittää standardin vaikutukset tilinpäätöksessä esitettäviin lukuihin. Vuonna 2009 konserni ottaa käyttöön myös uudistetun IAS 1 Tilinpäätöksen esittäminen -standardin, mikä tulee vaikuttamaan konsernitilinpäätöksen esittämistapaan sekä uudistetun IFRS 3 liiketoimintojen yhdistäminen -standardin, mikä vaikuttaa 1.1.2009 jälkeen tapahtuvien mahdollisten liiketoimintojen yhdistämisten kirjanpidolliseen käsittelyyn.

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

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

Konsernin keskinäinen osakeomistus on eliminoitu hankintamenomenetelmällä. Hankitut tytäryritykset yhdistellään konsernitilinpäätökseen siitä hetkestä lähtien, kun konserni on saanut määräysvallan. Kaikki konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamiset, velat ja realisoitumattomat voitot, sekä sisäinen voitonjako eliminoidaan konser-

nitilinpäätöstä laadittaessa. Realisoitumattomia tappioita ei eliminoida siinä tapauksessa, että tappio johtuu arvonalentumisesta.

OSAKKUUSYRITYKSET

Osakkuusyrietykset 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. Osakkuusyrietykset on yhdistelty konsernitilinpäätökseen pääomaosuusmenetelmää käyttäen. Jos konsernin osuus osakkuusyrietyksen tappiosta ylittää sijoituksen kirjanpitoarvon, sijoitus merkitään taseeseen nolla-arvoon eikä kirjanpitoarvon ylittäviä tappioita yhdistellä, ellei konserni ole sitoutunut osakkuusyrietyksen 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 liiketapahtumat kirjataan tapahtumapäivän kurssiin. Käytännössä käytetään usein kurssia, joka vastaa likimain tapahtumapäivän kurssia. Ulkomaan rahan määräiset monetaariset erät on muutettu toimintavaluutan määräisiksi tilinpäätöspäivän kurssija käyttäen. Ei-monetaariset erät on arvostettu tapahtumapäivän kurssiin. Ulkomaan rahan määräisistä liiketapahtumista ja monetaaristen erien muuntamisesta syntyneet 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 keskikurssia ja taseet tilinpäätöspäivän kurssija käyttäen. Tilikauden tuloksen muuntaminen eri kurssilla tuloslaskelmassa ja taseessa aiheuttaa muuntoeron, joka kirjataan omaan pääomaan. Ulkomaisten tytäryritysten 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, mikäli 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 tasapoiot arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Maa-alueista ei tehdä poistoja, lukuun ottamatta louhinnan maa-alueita, joista tehdään kiven käyttöön ja läjitysalueiden täyttöaikaan perustuva 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 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.

SIJOITUSKIINTEISTÖT

Sijoituskiinteistöt ovat kiinteistöjä, joita konserni pitää

hallussaan hankkiakseen vuokratuottoa tai omaisuuden arvonnousua. Sijoituskiinteistöt arvostetaan kertyneillä poistoilla vähennettyyn hankintamenuon.

AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

LIKEARVO

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. Hankintamenuon sisällytetään lisäksi muut välittömästi hankinnasta johtuvat menot, kuten asiantuntijoiden palkkiot. Ennen vuotta 2004 tapahtuneiden liiketoimintojen yhdistämisten osalta liikearvo vastaa aieman tilinpäätösnormiston mukaista kirjanpitoarvoa, jota on käytetty IFRS:n mukaisena oletushankintamenuon.

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.

MUUT AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISMENOT

Tutkimusmenot kirjataan tuloslaskelmaan kuluiksi. 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. Aktivoidujen kehittämismenojen taloudellinen vaikutusaika on 5-10 vuotta, jona aikana aktivoidut hyödykkeet kirjataan tasapoistoina kuluksi.

MINERAALIVARANTOJEN ETSINTÄ- JA ARVIOINTIMENOT

Vuolukivivarantojen etsinnästä ja arvioinnista aiheutuneet menot pääsääntöisesti aktivoidaan. Vuolukivivarantojen etsinnästä ja arvioinnista aiheutuneet menot kirjataan kuitenkin tuloslaskelmaan kuluiksi silloin kun kyseisten vuolukivivarantojen kaupalliseen hyödyntämiseen katsotaan liittyvän merkittävää epävarmuutta. Aktivoidavia menoja ovat maaperätutkimuksista, koeporauksista, 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 Työ- ja elinkeinoministeriöltä (aiemmin Kauppa- ja teollisuusministeriöltä) valtaus.

Aineeton hyödyke merkitään taseeseen alkuperäiseen hankintamenuon siinä tapauksessa, että hankintamenuon määrittävissä luotettavasti ja on todennäköistä, että hyödykkeestä johtuva odotettavissa oleva taloudellinen hyöty koituu konsernin 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 substanssipoistoin. 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.

Aineettomien hyödykkeiden poistoajat ovat seuraavat:

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

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

Tulisijat-liiketoimintasegmenttiin ja muu toiminta -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 nettorealisointiarvoon. Hankintameno määritetään keskihintaperiaatteen mukaisesti. Louhittujen raakalohkareiden hankintamenoon vaikuttaa omalta osaltaan kiven saanto-prosentti. Val-

miiden ja keskeneräisten tuotteiden hankintameno muodostuu raaka-aineista, välittömistä työsuorituksista johdettavista menoista, muista välittömistä menoista sekä asianmukaisesta osuudesta valmistuksen muuttuvista yleismenoista ja kiinteistä yleismenoista normaalilla toimintaasteella. Nettorealisointiarvo 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 vuokra-ajan 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 vaikutusajana kuten vastaavista omissa käytössä olevista aineellisista käyttöomaisuushyödykkeistä. Osa konsernin vuokralle ottamista hyödykkeistä on edelleen vuokrattuja. Vuokratuotot kirjataan tuloslaskelmaan tasaerinä vuokra-ajan 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 erottavissa muista rahavirroista.

Kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän käypä arvo vähennettynä luovutuksesta aiheutuville menoilla tai sitä korkeampi käyttöarvo. Käyttöarvolla tarkoitetaan kyseisestä omaisuuserästä tai rahavirtaa tuottavasta yksiköstä saatavissa olevia arvioituja vastaisia nettorahavirtoja, jotka diskontataan nykyarvoonsa. Diskonttauskorona 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 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-ETUUDET

ELÄKEVELVOITTEET

Eläkevelvoitteet luokitellaan etuusperusteiseksi ja maksu- pohjaiseksi 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 etuusperusteisia eläkejärjestelyjä. Maksupohjaisiin eläkejärjestelyihin tehdyt suoritukset kirjataan tuloslaskelmaan sillä tilikaudella, jota veloituskoskee. 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. Varaukset arvostetaan velvoitteen kattamiseksi vaadittavien menojen nykyarvoon. Nykyarvon laskennassa käytetty diskonttaustekijä valitaan siten, että se kuvastaa markkinoiden näkemystä rahan aika-arvosta tarkasteluhetkellä.

Takuuvaraus kirjataan, kun takuuehdon sisältävä tuote myydään. Takuuvarauksen suuruus perustuu kokemusperäiseen tietoon takuumenojen toteutumisesta. Uudelleenjärjestelyvaraus kirjataan, kun konserni on laatinut yksityiskohtaisen uudelleenjärjestelysuunnitelman ja aloittanut suunnitelman toimeenpanon tai tiedottanut asiasta. 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. Konsernitilinpäätökseen on arvioitavissa olevista ympäristövelvoitteista kirjattu varaus.

Ehdollinen velka on aikaisempien tapahtumien seurauksena syntynyt ehdollinen velvoite, joka varmistuu kun konsernin määräysvallan ulkopuolella oleva epävarma tapahtuma realisoituu. Ehdolliseksi velaksi katsotaan myös sellainen olemassa oleva velvoite, joka ei todennäköisesti edellytä maksuvelvoitteen täyttämistä, tai jonka suuruutta ei voida määrittää luotettavasti. Ehdollinen velka esitetään liitetietona.

TULOVEROT

Tuloslaskelman verokulu muodostuu tilikauden verotettavaan tuloon perustuvasta verosta ja laskennallisesta verosta. Suoraan omaan pääomaan kirjattuihin eriin liittyvä vero vaikutus kirjataan vastaavasti osaksi omaa pääomaa. Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero lasketaan verotettavasta tulosta kunkin maan voimassaolevan verokannan perusteella. Veroa oikaistaan mahdollisilla edellisissä tilikausissa 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 omaisuus 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 eikä tytäryritysten jakamattomista voittovaroista kirjata laskennallista veroa siltä osin, kun ero ei todennäköisesti purkautu ennakoitavissa olevassa tulevaisuudessa. Merkittävimmät väliaikaiset erot syntyvät aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden poistoista, johdannaissopimusten käypään arvoon arvostamisesta, käyttämättömistä verotuksellisista tappioista ja hankintojen yhteydessä tehdyistä käyppiin 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

Liikevaihtona esitetään tuotteiden ja palveluiden myynnistä saadut tuotot käypään arvoon arvostettuina oikaistuina välillisillä veroilla, alennuksilla ja valuuttamääräisen myynnin kurssieroilla.

MYYDYT TAVARAT JA TUOTETUT PALVELUT

Tuotot tavaroiden myynnistä kirjataan, kun tavaroiden omistamiseen liittyvät merkittävät riskit, edut ja määräysvalta ovat siirtyneet ostajalle. Pääsääntöisesti tämä tapahtuu tuotteiden sopimusehtojen mukaisen luovutuksen yhteydessä. Tuotot asennustoiminnasta ja palveluita tuloutetaan sillä tilikaudella, jolla palvelu suoritetaan. Vuokratuotot tuloutetaan tasaerinä vuokratkaudelle.

PITKÄAIKAISHANKKEET

Konsernilla ei ole ollut pitkäaikaishankkeita vuosina 2007 ja 2006.

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 tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat, lainat ja muut saamiset ja myytävissä olevat rahoitusvarat. Luokittelu tapahtuu rahoitusvarojen hankinnan tarkoituksen perusteella, ja ne luokitellaan alkuperäisen hankinnan yhteydessä.

Rahoitusvaroihin kuuluva erä luokitellaan Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat -ryhmään, kun se on hankittu kaupankäyntitarkoituksessa pidettä-

väksi tai se luokitellaan alkuperäisen kirjaamisen tapahtuessa 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 konserni 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 kuluksi.

Myytavissä olevat rahoitusvarat ovat johdannaisvaroihin kuuluvia varoja, jotka on nimenomaisesti määrätty tähän ryhmään tai joita ei ole luokiteltu muuhun ryhmään. Ne sisältyvät pitkäaikaisiin varoihin, paitsi jos ne on tarkoitettu 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, hankintameno. Myytävissä olevien rahoitusvarojen käyvän arvon muutokset merkitään käyvän arvon rahastoon omaan pääomaan verovaikutus huomioon ottaen. Käyvän arvon muutokset siirretään omasta pääomasta tuloslaskelmaan silloin, kun sijoitus myydään tai kun sen arvo on alentunut siten, että sijoituksesta tulee kirjata arvonalennustappio.

Rahavarat koostuvat käteisestä rahasta, vaadittaessa nostettavissa olevista pankkitalletuksista ja muista lyhytaikaisista, erittäin likvideistä sijoituksista. Rahavaroihin luokitelluilla erillä on enintään kolmen kuukauden maturiteetti hankinta-ajankohdasta lukien. Konsernileihin liittyvät luottotilit sisältyvät lyhytaikaisiin korollisiin velkoihin ja ne on esitetty netotettuina, sillä konsernilla on sopimukseen perustuva laillinen kuittausoikeus suorittaa tai muutoin eliminoida velkojalle suoritettava määrä kokonaan tai osaksi. Muut käytössä olevat luottolimitit 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 hankintameno. Rahoitusvelkoja sisältyy pitkä- ja lyhytaikaisiin velkoihin, ja ne voivat olla korollisia tai korottomia.

Kaikkien rahoitusvarojen ja -velkojen käypien arvojen määrittelyperusteet on esitetty liitetiedossa 28.

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. Tuloslaskelmaan kirjattavan arvonalentumistappion suuruus määritetään saamisen kirjanpitoarvon ja efektiivisellä korolla diskontattujen arvoitujen vastaisten rahavirtojen nykyarvon erotuksena. 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 on solminut koronvaihtosopimuksia ja valuuttatermiinisopimuksia, mutta ei sovelle IAS 39:n mukaista suojauslaskentaa. Johdannaissopimukset merkitään kirjanpitoon alun perin käypään arvoon sinä päivänä kun konsernista tulee sopimusosapuoli ja ne arvostetaan myöhemmin käypään arvoon. Kaikki johdannaisten käyvän arvon muutokset kirjataan rahoituskuluihin ja -tuottoihin. Taseessa johdannaisten käypä arvo esitetään lyhytaikaisissa saamisissa tai veloissa sen mukaan onko käypä arvo positiivinen vai negatiivinen. Konsernilla ei ollut tilinpäätöshetkellä käytössään valuuttatermiinejä. Johdannaissopimusten käyvät arvot on esitetty liitetiedossa 31.

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 oikaistuna, vähennetään työsuhte-etuuksista aiheutuvat kulut, poistot, mahdolliset

arvonalentumistappiot sekä liiketoiminnan muut kulut. Kaikki muut kuin edellä mainitut tuloslaskelmaerät esitetään liikevoiton alapuolella. Kurssierot ja johdannaisten käypien arvojen muutokset sisältyvät liikevoittoon, mikäli ne syntyvät liiketoimintaan liittyvistä eristä; muuten ne on kirjattu rahoituseriin.

JOHDON HARKINTAA EDELLYTTÄVÄT LAATIMISPERIAATTEET JA ARVIOIHIN LIITTYVÄT KESKEISET EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Tilinpäätöstä laadittaessa joudutaan tekemään tulevaisuutta koskevia arvioita ja oletuksia, joiden lopputulokset voivat poiketa tehdyistä arvioista ja oletuksista. Lisäksi joudutaan käyttämään harkintaa tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden soveltamisessa. Arviot pohjautuvat johdon parhaaseen näkemykseen tilinpäätöshetkellä. Arvioiden taustalla ovat aiemmat kokemukset sekä tulevaisuutta koskevat, tilinpäätöshetkellä todennäköisimpinä pidetyt oletukset, jotka liittyvät muun muassa konsernin taloudellisen toimintaympäristön odotettuun kehitykseen myynnin ja kustannustason kannalta. Konsernissa seurataan arvioiden ja oletusten toteutumista sekä näiden taustalla olevien tekijöiden muutoksia säännöllisesti yhdessä liiketoimintayksiköiden kanssa käyttämällä useita, sekä sisäisiä että ulkoisia tietolähteitä. 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 tilikauden aikana, ovat seuraavat:

Yritysten yhteenliittymissä hankittujen hyödykkeiden käyvän arvon määrittäminen

Aineellisten hyödykkeiden osalta on tehty vertailuja vastaavien hyödykkeiden markkinahintoihin ja arvioitu hyö-

dykkeiden 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. Tilikauden 2007 aikana ei ole toteutettu yritysten yhteenliittymiä.

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 laatimisperiaateissa 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 13.3.

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 organisaatorakenteeseen ja sisäiseen taloudelliseen raportointiin. Segmentin varat ja velat ovat sellaisia liiketoiminnan eriä, joita segmentti käyttää liiketoiminnassaan tai jotka ovat järkevällä perusteella kohdistettavissa segmenteille. Muuhun toimintaan sisältyvät muille segmenteille kohdistamattomat kulut ja vero- ja rahoituskulut sekä keraamisten astioiden liikevaihto ja kyseisen toiminnan kulut. Investoinnit koostuvat aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden ja aineettomien hyödykkeiden lisäyksistä, joita käytetään useammalla kuin yhdellä tilikaudella.

Liiketoimintasegmentit

Tulisijat-liiketoiminta

Luonnonkivituotteet-liiketoiminta

Muu toiminta

Maantieteelliset segmentit

Suomi

Muu Eurooppa

USA

2.1. Liiketoimintasegmentit 2007

	Tulisijat-liiketoiminta	Luonnonkivituotteet-liiketoiminta	Muu toiminta	Konserni yhteensä
Liikevaihto	59 662	7 404	2 821	69 887
Segmentin liikevoitto	4 433	365	-3 833	965
Rahoitustuotot/-kulut, osuus osakkuusyrityksen tuloksesta ja verot			-604	-604
Tilikauden tulos				361
Segmentin varat	47 830	5 463	9 501	62 794
Segmentin velat	8 783	934	25 506	35 223
Investoinnit, netto	4 154	421	611	5 186
Poistot	4 829	277	544	5 650

2.2. Liiketoimintasegmentit 2006

	Tulisijat-liiketoiminta	Luonnonkivituotteet-liiketoiminta	Muu toiminta	Konserni yhteensä
Liikevaihto	72 021	7 317	2 811	82 149
Segmentin liikevoitto	11 019	344	-3 133	8 230
Rahoitustuotot/-kulut, osuus osakkuusyrityksen tuloksesta ja verot			-2 505	-2 505
Tilikauden tulos				5 725
Segmentin varat	50 268	5 500	10 740	66 508
Segmentin velat	12 343	727	22 727	35 797
Investoinnit	19 376	365	4 002	23 743
Poistot	4 472	257	472	5 201

2.3. Maantieteelliset segmentit 2007

	Suomi	Muu Eurooppa	USA	Konserni yhteensä
Liikevaihto	38 296	29 704	1 887	69 887
Segmentin varat	61 414	772	608	62 794
Investoinnit	5 140	46		5 186

2.4. Maantieteelliset segmentit 2006

	Suomi	Muu Eurooppa	USA	Konserni yhteensä
Liikevaihto	40 196	40 119	1834	82 149
Segmentin varat	65 836	193	479	66 508
Investoinnit	23 718	25		23 743

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

1 000 euro

3. Hankitut liiketoimet

Hankitut liiketoimet 2007

Konserni ei hankkinut liiketoimia vuonna 2007. Vuonna 2006 hankittujen Kermansavi Oy:n osakkeiden hankintamenolaskelmaa täydennettiin tilikauden aikana saadun lisäinformaation perusteella lisäämällä varauksiin ympäristövaraus 170 tuhatta euroa, peruuttamalla aiheeton arvonkorotus 47 tuhatta euroa ja täydentämällä laskennallisen verovelan kirjausta 75 tuhannella eurolla. Muutosten seurauksena kyseinen liikearvo kasvoi noin 292 tuhatta euroa ja oli 31.12.2007 3 634 tuhatta euroa. Muutos on viety konsernitilinpäätöksessä vuodelta 2006 esitettyihin vertailutietoihin.

Hankitut liiketoimet 2006

Konserni hankki 3.4.2006 Kermansavi Oy:n kaikki osakkeet. Kermansavi Oy valmistaa kaakeliuneja 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 oli 2,105 miljoonaa euroa. Arvon määrittämisen perusteena oli 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 hankintamenoon sisällyttiin kauppahinnan 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	12	5 048	3 244
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet, korjaus 2007		-47	0
Tavaramerkki	13	3 191	0
Jakelutie/asiakassopimukset ja -suhteet	13	2 957	0
Muut aineettomat hyödykkeet	13	218	59
Osakkeet ja osuudet konserniyrityksissä	15	25	25
Muut osakkeet ja osuudet	15	146	146
Laskennalliset verosaamiset		76	76
Vaihto-omaisuus	18	2 825	2 571
Myyntisaamiset ja muut saamiset	19	1 867	1 867
Rahavarat	20	750	750
Varat yhteensä		17 056	8 738
Laskennalliset verovelat	17	2 175	0
Laskennalliset verovelat, korjaus 2007		75	0
Korolliset velat	25	2 593	2 593
Muut velat	26	2 178	2 178
Varaukset, lisätty 2007		170	0
Velat yhteensä		7 191	4 771
Nettovarat		9 865	3 967
Hankintameno		13 499	
Liikearvo		3 634	
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, mikäli hyödykkeen käypä arvo on ollut määritettävissä luotettavasti. Hankitun tavaramerkin käypä arvo on määritetty perustuen arvioituihin diskontattuihin rojalTIMaksuihin (normalisoitu rahavirta), joilta on vältytty omistettaessa kyseinen tavaramerkki. Käyvän arvon määrittämisessä on markkinaperusteisesti arvioitu kohtuullinen rojalTIMIPRO-sentti, jonka ulkopuolinen taho olisi valmis maksamaan lisenssisopimuksesta. Jäännösperiodin kasvuvauhti perustuu varovaisuusperiaatteella määritettyyn, toimialan pitkän aikajänteen toteutunutta kasvuvauhtia alaisempaan kasvuun. Jakelutien ja siihen liittyvien asiakassuhteiden käypä arvo on määritetty asiakassuhteiden arvioidun kestoajan ja olemassa olevista asiakkuuksista syntyvien diskontattujen nettoraHAVIRTOJEN perusteella.

1 000 euro	2007	2006
4. Liiketoiminnan muut tuotot		
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myyntivoitot	82	127
Vuokratuotot sijoituskiinteistöistä	26	29
Julkiset avustukset	136	359
Muut tuottoerät	346	86
Liiketoiminnan muut tuotot yhteensä	590	601
5. Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut		
Palkat	21 158	22 336
Eläkekulut - maksupohjaiset järjestelyt	3 763	4 035
Henkilösivukulut	2 133	2 374
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut yhteensä	27 054	28 745
5.1. Konsernin henkilökunta keskimäärin tilikaudella		
Tulisijat-liiketoiminta	542	539
Luonnonkivituotteet-liiketoiminta	54	49
Muu toiminta	86	76
Konsernin henkilökunta keskimäärin tilikaudella yhteensä	682	664
6. Poistot ja arvonalentumiset		
Poistot hyödykeryhmittäin		
Aineettomat hyödykkeet		
Aktivoidut kehittämismenot	147	55
Muut aineettomat hyödykkeet	847	1 327
Substanssipoistot *)	91	0
Yhteensä	1 085	1 382
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet		
Rakennukset	620	526
Koneet ja kalusto	3 378	2 786
Moottoriajoneuvot	306	276
Substanssipoiisto maa-alueista	33	34
Muut aineelliset hyödykkeet	218	193
Yhteensä	4 555	3 815
Sijoituskiinteistöt		
Rakennukset	4	4
Arvonalentumiset hyödykeryhmittäin		
Sijoitukset	6	0
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	5 650	5 201

*) Konserni on siirtynyt suunnitelman mukaisten poistojen laskennassa soveltamaan kivilouhosten ja kaivosoikeuksien osalta substanssipoiistomenetelmää aiemman tasapoiistomenetelmän asemasta. Poistomenetelmän muutos pienensi vuoden 2007 poistoja 396 tuhatta euroa aikaisempaan poistomenetelmään verrattuna.

1 000 euro	2007	2006
7. Liiketoiminnan muut kulut		
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myyntitappiot	5	7
Vuokrakulut	1 398	1 193
Kiinteistön hoito	67	141
Markkinointikulut	3 927	4 784
Valmistuksen muut muuttuvat kulut	4 779	5 588
Muut kuluerät	4 507	4 635
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	14 683	16 348
7.1. Tutkimus- ja kehittämismenot		
Tuloslaskelmaan sisältyy kuluksi kirjattuja tutkimus- ja kehittämismenoja 1 491 tuhatta euroa (1 567 tuhatta euroa vuonna 2006).		
8. Rahoitustuotot		
Johdannaissopimusten käyvän arvon muutokset	70	68
Osinkotuotot	10	5
Myytävässä olevien sijoitusten myyntivoitot	0	6
Valuuttakurssivoitot	34	52
Korkotuotot myyntisaamisista	29	26
Korkotuotot muut	91	50
Rahoitustuotot yhteensä	234	207
9. Rahoituskulut		
Korkokulut jaksotettuun hankintamenoan arvostettavista rahoituslaineista ja muista veloista	939	549
Valuuttakurssitappiot	90	74
Muut rahoituskulut	10	12
Rahoituskulut yhteensä	1039	635
10. Tuloverot		
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero	1092	2101
Edellisten tilikausien verot	9	-3
Laskennalliset verot	-1 302	-23
Tuloverot yhteensä	-201	2075
Tuloslaskelman verokulun ja konsernin kotimaan verokannalla (26%) laskettujen verojen välinen täsmäytyslaskelma:		
Tulos ennen veroja	160	7800
Verot laskettuna kotimaan verokannalla	42	2028
Ulkomaisten tytäryritysten ja sivuliikkeen poikkeavien verokantojen vaikutus	13	-27
Verovapaiden tulojen vaikutus	-3	-2
Vähennyskelvottomien kulujen vaikutus	47	83
Aiemmin kirjaamattomien verotuksellisten tappioiden käyttö	-251	-2
Edellisten tilikausien verot	9	-3
Muut	-58	-2
Verot tuloslaskelmassa	-201	2 075
11. 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)	361	5 725
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana	37 143 970	36 784 755
Laimentamaton/laimennettu osakekohtainen tulos (euro/osake)	0,01	0,16

1 000 euro							
12. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet 2007	Maa-alueet	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Moottori-ajoneuvot	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2007	1 061	14 777	40 371	3 270	2 066	110	61 655
Lisäykset	203	298	2 071	568	389	0	3 529
Vähennykset	0	0	61	270	0	3	334
Hankintameno 31.12.2007	1 264	15 075	42 381	3 568	2 455	107	64 850
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2007	153	5 858	27 462	2 492	863	0	36 828
Poistot	33	620	3 378	306	218	0	4 555
Vähennysten kertyneet poistot	0	0	45	243	0	0	288
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2007	186	6 478	30 795	2 555	1 081	0	41 095
Kirjanpitoarvo 1.1.2007	908	8 919	12 909	778	1 203	110	24 827
Kirjanpitoarvo 31.12.2007	1 078	8 597	11 586	1 013	1 374	107	23 755

Konserni sai 10 (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 10 232 (11 397) tuhatta euroa.

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	1 595	3 173	188	42	0	5 001
Vähennykset	0	0	99	323	0	0	422
Hankintameno 31.12.2006	1 061	14 777	40 371	3 270	2 066	110	61 655
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	8 919	12 909	778	1 203	110	24 827

1 000 euro

13. Aineettomat hyödykkeet

13.1. Liikearvo ja muut aineettomat hyödykkeet 2007

	Liikearvo	Patentit ja tavamerkit	Kehittämismenot	Sisäisesti aikaansaadut aineettomat hyödykkeet	Mineraalivarantojen etsintä- ja arviointimenot	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2007	4 266	3 660	749	8 607	164	8 997	26 443
Lisäykset	0	18	0	851	0	694	1 563
Aktivoidut kehittämismenot	0	0	98	0	0	0	98
Hankintameno 31.12.2007	4 266	3 678	847	9 458	164	9 691	28 104
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2007	0	346	63	6 751	71	4 382	11 613
Poistot	0	22	148	17	33	865	1 085
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2007	0	368	211	6 768	104	5 247	12 698
Kirjanpitoarvo 1.1.2007	4 266	3 314	686	1 856	93	4 615	14 830
Kirjanpitoarvo 31.12.2007	4 266	3 310	636	2 690	60	4 444	15 406

Konserni sai 70 (251) tuhatta euroa avustusta kehittämismenoihin. 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 3,3 (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 96 (153) tuhatta euroa.

Liikearvo ja muut aineettomat hyödykkeet 2006

	Liikearvo	Patentit ja tavamerkit	Kehittämismenot	Sisäisesti aikaansaadut aineettomat hyödykkeet	Mineraalivarantojen etsintä- ja arviointimenot	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2006	632	434	484	8 141	100	5 160	14 951
Lisäykset	0	35	0	466	64	662	1 227
Aktivoidut kehittämismenot	0	0	265	0	0	0	265
Yritysten yhteenliittymät	3 634	3 191	0	0	0	3 175	10 000
Hankintameno 31.12.2006	4 266	3 660	749	8 607	164	8 997	26 443
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2006	0	328	8	6 138	29	3 728	10 231
Poistot	0	18	55	613	42	654	1 382
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2006	0	346	63	6 751	71	4 382	11 613
Kirjanpitoarvo 1.1.2006	632	106	476	2 003	71	1 432	4 720
Kirjanpitoarvo 31.12.2006	4 266	3 314	686	1 856	93	4 615	14 830

1 000 euro

13.2. Liikearvon kohdistaminen

Arvon alentumistestausta varten on liikearvosta 3,6 miljoonaa euroa kohdistettu tulisijat-liiketoimintasegmentille kaakeliunit-yksikölle ja 0,6 miljoonaa euroa luonnonkivituotteet-liiketoimintasegmentille, jotka muodostavat erilliset rahavirtaa tuottavat yksiköt. Kermansavi Oy:n hankinnan yhteydessä saadun Kermansavi-tavaramerkin arvosta, 3,2 miljoonasta eurosta, on kohdistettu tulisijat-liiketoiminnalle kaakeliunit-yksikölle 2,7 miljoonaa euroa ja muu toiminta -segmentille astiat-yksikölle 0,5 miljoonaa euroa. Tavaramerkin taloudellinen vaikutusaika on arvioitu rajoittamattomaksi, koska sen on arvioitu vaikuttavan rahavirtojen kerryttämiseen määrittelämättömän ajan.

Liikearvon ja tavaramerkin kirjanpitoarvot jakaantuivat seuraavasti:	Luonnonkivi-tuotteet	Tulisijat	Muu toiminta
2007			
Liikearvo	632	3 634	0
Tavaramerkki	0	2 712	479
Yhteensä	632	6 346	479
2006			
Liikearvo	632	3 634	0
Tavaramerkki	0	2 712	479
Yhteensä	632	6 346	479

13.3. Arvon alentumistestaus

Arvon alentumistestauksessa liiketoimintojen kerrytettävissä olevat rahamäärät on määritetty käyttöarvoon perustuen. Rahavirtaennusteet pohjautuvat johdon hyväksymiin ennusteisiin, jotka kattavat neljän vuoden ajanjakson. Käytetty, ennen veroja määritetty diskonttauskorko on 8,7 - 9,4 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.

Arvon alentumisia ei ole tilikaudella kirjattu, koska tehtyjen ja päätettyjen toimenpiteiden uskotaan vaikuttavan positiivisesti tulokehitykseen.

Käyttöarvon laskennassa käytetyt keskeiset muuttajat olivat seuraavat:

1. Budjetoitu myyntikate

- Tulisijat- ja luonnonkivituotteet-liiketoiminta: Budjetoitu myyntikate on määritetty perustuen viimeisen vuoden toteutuneeseen myyntikatteeseen. Myyntikatteessa ei ennusteta tapahtuvan olennaisia muutoksia ennustekauden aikana.

- Muu toiminta / astiat: Budjetoitu myyntikate on määritetty perustuen normaalikatetasoon (vuoden 2006 toteutuneeseen myyntikatteeseen). Myyntikatteen ennustetaan paranevan toimintojen tehostamisen ja tuotekehityksen avulla.

2. Budjetoitu markkinaosuus - Määritetty perustuen edellisuoden 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-%- eli määrä jonka ulkopuolinen taho olisi valmis maksamaan lisenssisopimuksesta, määritetty toimialan toteutuneiden tietojen perusteella.

4. Diskonttauskorko - Määritetty painotettuna keskimääräisenä pääomakustannuksena (WACC), jolloin koko pääoman kustannus on oman ja vieraan pääoman kustannuksien painotettu keskiarvo.

Arvon alentumistestauksen herkkyyksianalyysit

*Diskonttauskoron nousu 1 %-yksiköllä tai tuloksen jääminen 20 % asetettua tavoitetta alhaisemmaksi eivät aiheuttaisi tulisijat- ja luonnonkivituotteet-liiketoiminnossa tarvetta arvonalentumiskirjaukseen. Vastaava muutos aiheuttaisi muu toiminta/astiat-yksikössä noin 400 tuhannen euron arvonalentumiskirjauksen.

Mineraalivarantojen etsintä- ja arviointimenot

Mineraalivarantojen etsintä- ja arviointimenot kuuluvat tulisijat-liiketoimintasegmenttiin. Aktivoitujen etsintä- ja arviointimenojen kirjanpitoarvo on 60 (93) tuhatta euroa. Arvon alentumistestaus suoritetaan aina kyseisten menojen luokittelun muutoksen yhteydessä sekä jos arvonalentumisesta muutoin on viitteitä. Luokittelun muutos on käsitelty tarkemmin tilinpäätöksen laatimisperiaatteissa kohdassa Mineraalivarantojen etsintä- ja arviointimenot.

1 000 euro	2007		2006	
	Maa-alueet	Rakennukset	Maa-alueet	Rakennukset
14. Sijoituskiinteistöt				
Hankintameno 1.1. ja 31.12.	188	115	188	115
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	0	69	0	65
Poistot	0	4	0	4
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	0	73	0	69
Kirjanpitoarvo 1.1.	188	46	188	50
Kirjanpitoarvo 31.12.	188	42	188	46
Käypä arvo *)		280		280
Pantatut kiinteistöt		34		34

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

15. Osuudet osakkuusyrittäksissä					2007	2006
Osakkeet ja -osuudet osakkuusyrittäksessä						
Hankintameno 1.1.					24	0
Lisäykset					0	25
Osuus osakkuusyrittäksen tuloksesta					0	-1
Hankintameno 31.12.					24	24
Tiedot konsernin osakkuusyrittäksistä sekä niiden yhteenlasketut varat, velat, liikevaihto ja voitto/tappio (1 000 euro):	Kotipaikka	Varat	Velat	Liikevaihto	Voitto/tappio	Omistusosuus %
2007						
Leppävirran Matkailukeskus Oy	Leppävirta	79	4	78	-1	33,0
Stone Pole Oy	Juuka	253	262	246	2	27,3
Osakkuusyrittästen luvut ovat tilintarkastamattomia.						
2006						
Leppävirran Matkailukeskus Oy	Leppävirta	78	2	73	-5	33,0
Stone Pole Oy	Juuka	266	277	313	1	27,3

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

16. Muut rahoitusvarat					2007	2006
Myytävissä olevat rahoitusvarat						
Tasearvo 1.1.					39	37
Lisäykset					0	2
Vähennykset					6	0
Tasearvo 31.12.					33	39

Myytävissä olevat rahoitusvarat ovat sijoituksia noteerattomiin osakkeisiin, ja ne arvostetaan hankintamenoon, koska niiden käypää arvoa ei voida luotettavasti määrittää.

1 000 euro

17. Laskennalliset verosaamiset ja -velat

17.1. Laskennallisten verojen muutokset vuoden 2007 aikana:

Laskennalliset verosaamiset:

	1.1.2007	Tehdyt ryhmäoikaisut	Kirjattu tuloslaskelmaan	Ostetut tytäryhtiöt	31.12.2007
Varaukset	206		194		400
Vahvistetut tappiot	150	-200	65		15
Kertyneet hyllypoistot	226	200	-149		277
Muut erät	4	-162	462		304
Laskennalliset verosaamiset yhteensä	586	-162	572		996

Laskennalliset verovelat:

Aineettomien hyödykkeiden aktivointi	-178		23	0	-155
Kertyneet poistoerot	-574		574	0	0
Yritysten yhteenliittymien vaikutus	-2 088		151		-1 937
Muut erät	-304	162	-18	0	-160
Laskennalliset verovelat yhteensä	-3 144	162	730	0	-2 252

17.2. Laskennallisten verojen muutokset vuoden 2006 aikana:

Laskennalliset verosaamiset:

	1.1.2006	Tehdyt ryhmäoikaisut	Kirjattu tuloslaskelmaan	Ostetut tytäryhtiöt	31.12.2006
Varaukset	84		63	59	206
Vahvistetut tappiot	284		-134	0	150
Kertyneet hyllypoistot	164		62	0	226
Muut erät	0		0	4	4
Laskennalliset verosaamiset yhteensä	532		-9	63	586

Laskennalliset verovelat:

Aineettomien hyödykkeiden aktivointi	-124		-54	0	-178
Kertyneet poistoerot	-457		-117	0	-574
Muut erät	-211		203	-2 384	-2 392
Laskennalliset verovelat yhteensä	-792		32	-2 384	-3 144

Konsernin vahvistetuista tappioista ja tehdyistä hyllypoistoista 31.12.2007 oli laskennallisia verosaamia kirjaamatta 147 (390) tuhatta euroa, koska konsernille ei todennäköisesti kerry ennen tappioiden vanhenemista verotettavaa tuloa, jota vastaan tappiot pystyttäisiin hyödyntämään. Kyseiset tappiot vanhenevat vuosina 2008 - 2013.

18. Vaihto-omaisuus

	2007	2006
Aineet ja tarvikkeet	6 088	6 126
Valmiit tuotteet	6 572	4 485
Vaihto-omaisuus yhteensä	12 660	10 611

Kaudella kului kirjattu vaihto-omaisuuden kirjanpitoarvo on 40 953 (45 687) tuhatta euroa.

Päättyneellä tilikaudella kirjattiin kuluiksi 46 (38) tuhatta euroa, jolla vaihto-omaisuuden kirjanpitoarvo alennettiin vastaamaan sen nettorealisointiarvoa.

1 000 euro	2007		2006
19. Myyntisaamiset ja muut saamiset			
19.1. Pitkäaikaiset			
Myyntisaamiset	5 309		8 441
Myyntisaamiset osakkuusyrityksiltä	0		0
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset	64		34
Siirtosaamiset			
Saamiset avustuksista	85		1 267
Ennakkomaksut	123		238
Muut siirtosaamiset	267		154
Muut saamiset	78		310
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	5 926		10 444
19.2. Myyntisaamisten ikäjakauma ja arvonalentumiset tilinpäätöspäivänä	brutto 2007	arvonalennus 2007	brutto 2006
Erääntymättömät	3 722		6 604
Erääntynyt 0 - 30 päivää	993		1 301
Erääntynyt 31 - 90 päivää	446		385
Erääntynyt yli 90 päivää	223	75	151
Yhteensä	5 384	75	8 441
19.3. Myyntisaamiset riskiryhmittäin			
Suurimmat asiakkaat asiakasryhmittäin			
Kamiinanvalmistajat	486		1 894
Tulisijojen jälleenmyyjät ulkomailla	1 845	46	1 932
Rakennusliikkeet	922	18	794
Jälleenmyyjät kotimaassa	940		2 014
Loppuasiakkaat	1 191	11	1 807
Yhteensä	5 384	75	8 441
Kirjanpitoarvo myyntisaamisista, joiden ehdot neuvoteltu uudelleen	0		0
Myyntisaamiset ja muut saamiset			
Myyntisaamisten ja muiden saamisten alkuperäinen kirjanpitoarvo vastaa niiden käypää arvoa, koska diskonttauksen vaikutus ei ole olennainen saamisten maturiteetti huomioon ottaen.			
20. Rahavarat	2007		2006
Käteinen raha ja pankkitilit	3 765		4 913

21. Omaa pääomaa koskevat liitetiedot				
Osakesarjat	Osakkeita kpl	Osuus, % osakkeista	Osuus, % äänistä	Osuus, euroa osakepääomasta
K-osakkeet (10 ääntä)	9 540 000	25,7	77,6	1 621 800
A-osakkeet (1 ääni)	27 603 970	74,3	22,4	4 692 675
Yhteensä 31.12.2007	37 143 970	100,00	100,00	6 314 475

Osakkeet

Yhtiöjärjestyksen mukaan A-osakkeelle maksetaan jaettavasta voitosta 0,0017 euroa suurempi osinko kuin K-osakkeelle. Tulikivi Oyj:n A-osake noteerataan OMX Pohjoismaisessa Pörssissä Helsingissä kaupankäyntitunnuksella 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.

22. Jakokelpoiset varat

Emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat 31.12.2007 olivat 7 504 (10 903) tuhatta euroa.

Osingot

Tilinpäätöspäivän jälkeen hallitus on ehdottanut jaettavaksi osinkoa 0,0450 euroa/A-osake ja 0,0433 euroa/K-osake.

23. Eläkeveloitteet

Konsernin eläkejärjestelyt olivat 31.12.2007 maksupohjaisia. Työkyvyttömyysmaksun osalta aiheutunut eläkeveloite poistui Suomen työeläkejärjestelmän työkyvyttömyysvastuiden muutoksen myötä vuonna 2006. Taseessa ei ole etuusperusteista eläkevelkaa vuonna 2007 (0 euroa v. 2006).

24. Varaukset

	Ympäristöveloitteet		Takuuvaraus		Uudelleenjärjestelyvaraus	
	2007	2006	2007	2006	2007	2006
Varaus 1.1.	410	0	382	322	0	0
Yritysten yhteenliittymät	0	170	0	60	0	0
Varausten lisäys	115	400	330	205	687	0
Diskonnttauksen vaikutus, muutokset	-95	-160			0	0
Käytetyt varaukset	-33	0	-250	-205	0	0
Varaukset 31.12.	397	410	462	382	687	0

Takuuvaraus

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.

Ympäristöveloitteet

Tulikivi-konsernin tilinpäätöstä laadittaessa arvioitavissa olevista ympäristöveloitteista 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 kahdentoista vuoden kuluttua. Nykyarvon määrittämisessä käytetty diskonttaustekijä on 5 prosenttia.

Uudelleenjärjestelyvaraus

Tulikivi-konsernissa käytiin vuoden 2007 aikana yt-neuvottelut toiminnan sopeuttamiseksi kysyntää vastaavalle tasolle. Neuvottelujen tuloksena päädyttiin 67 henkilön irtisanomiseen sekä 26 henkilön lomauttamiseen toistaiseksi. Neuvottelujen yhteydessä sovittiin maksettavista irtisanomiskorvauksista. Arvioitu kokonaiskustannus on kirjattu kuluksi vuodelle 2007. Vuoden 2007 tilinpäätös sisältää kyseisiin järjestelyihin liittyvän uudelleenjärjestelyvarauksen 0,7 miljoonaa euroa. Varauksen odotetaan toteutuvan 2008 ensimmäisen vuosipuoliskon aikana.

	2007	2006
Pitkäaikaiset varaukset	859	792
Lyhytaikaiset varaukset	687	0
Yhteensä	1 546	792

1 000 euro	2007	2006
25. Korolliset velat		
Tasearvot	21 612	17 463
25.1. Pitkäaikaiset		
Pankkilainat	15 211	12 357
Muut pitkäaikaiset korolliset velat	2 540	2 382
25.2. Lyhytaikaiset		
Pitkäaikaisten pankkilainojen lyhennykset	2 852	2 711
Muiden pitkäaikaisten korollisten velkojen lyhennykset	473	13
Muut lyhytaikaiset korolliset velat	536	0
Pitkäaikaiset velat erääntyvät seuraavasti:		
2007		2 724
2008	3 326	3 035
2009	4 839	2 752
2010	4 186	2 535
2011	2 900	2 203
2012	2 264	4 214
Myöhemmin	3 561	0
Erääntyvät pitkäaikaiset velat yhteensä	21 076	17 463

Velkasitoumukset ovat euromääräisiä.

Korollisten pitkäaikaisten velkojen efektiivisten korkokantojen painotettu keskiarvo 31.12.2007 on 4,5 (3,9) prosenttia koronvaihtosopimusten kanssa ja 4,9 prosenttia ilman koronvaihtosopimuksia.

Korollisten velkojen käyvät arvot:

Velkojen tasearvot ovat lähellä niiden käypiä arvoja, koska 87,0 (97,9) % lainoista on vaihtuvakorkoisia ja yhtiön riskipremio on pysynyt muuttumattomana. Korkoriskin hallitsemiseksi on tehty koronvaihtosopimuksia 7,4 (8,3) miljoonan euron arvosta.

Erikoisehtoinen rahoitus

Konsernin vieraan pääoman ehtoisesta rahoituksesta 14,4 (8,1) miljoonaan euroon liittyy kovenantti- 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.

	2007	2006
26. Ostovelat ja muut velat		
26.1. Pitkäaikaiset		
Tytäryhtiöosakkeiden maksamaton kauppahinta	347	347
26.2. Lyhytaikaiset		
Ostovelat	2 418	3 446
Saadut ennakot	2	0
Siirtovelat		
Palkat ja henkilösivukulut	4 511	5 608
Alennukset ja markkinointikulut	505	1 294
Ulkopuoliset palvelut	334	825
Muut siirtovelat	757	937
Velat osakkuusyrityksille	6	19
Muut velat	856	1 531
Lyhytaikaiset osto- ja muut velat yhteensä	9 389	13 660

Muihin siirtovelkoihin sisältyy henkilöstökuluja ja muiden liiketoimintakulujen jaksotuksia.

27. Rahoitusriskien hallinta

Konserni altistuu liiketoiminnassaan erilaisille rahoitusriskeille. Riskienhallinnan tavoitteena on minimoida rahoitusmarkkinoiden muutosten haitalliset vaikutukset konsernin tulokseen. Pääasialliset rahoitusriskit ovat valuuttariski, korkoriski, luottoriski ja maksuvalmiusriski. Konsernin rahoitus on keskitetty emoyhtiöön ja tytäryhtiöiden rahoitus hoidetaan pääsääntöisesti konsernin sisäisillä lainoilla. Konserniyhtiöiden likviditeetti keskitetään konsernitilien avulla. Rahoitusosasto vastaa likviditeettilyijämän sijoittamisesta ja rahoitusriskien hallinnasta hallituksessa hyväksytyjen toimintaperiaatteiden mukaisesti.

27.1. Valuuttariski

Konsernin valuuttariskit syntyvät kaupallisista transaktioista, taseen monetaarisista eristä ja ulkomaisiin tytäryhtiöihin tehdyistä nettosijoituksista. Konsernin valuuttariskin kannalta merkittävimmät valuutat ovat Yhdysvaltojen dollari (USD) ja Venäjän rupla (RUB). Konsernin kassavirroista yli 90 prosenttia on euromääräisiä, eli konsernin altistuminen valuuttariskeille on vähäistä. Valuuttariskiä voidaan suojata valuuttatermiineillä. Termiinisopimuksia ei ollut avoimna tilinpäätöspäivinä 2007 ja 2006. Valuuttatermiineihin ei sovelleta IAS 39:n mukaista suojauslaskentaa.

Emoyrityksen toimintavaluutta on euro. Ulkomaan rahan määräiset varat ja velat muutettuna euroiksi tilinpäätöspäivän kurssiin ovat seuraavat:

	2007	2007	2006	2006
	USD	RUB	USD	RUB
Nimellisarvot, 1 000 euroa				
Pitkäaikaiset varat	1	47	1	16
Lyhytaikaiset varat	905	25	797	17
Lyhytaikaiset velat	50	15	14	9
Nettopositio	856	57	784	23

Oman pääoman valuuttamääräinen, lähinnä ulkomaisista tytäryhtiöistä johtuva, translaatiopositio oli vähäinen tilikausien 2007 ja 2006 lopussa. Translaatiopositiota ei ole suojattu.

Alla olevassa taulukossa on esitetty euron vahvistuminen tai heikkeneminen Yhdysvaltain dollariin ja Venäjän ruplaan verrattuna, kaikkien muiden tekijöiden pysyessä muuttumattomina. Herkkyysoanalyysi perustuu tilinpäätöspäivän ulkomaan rahan määräisiin varoihin ja velkoihin.

	2007	2006
	tuloslaskelma	tuloslaskelma
+/- 10 %:n muutos EUR/USD		
välisessä valuuttakurssissa, ennen veroja	+/- 86	+/- 78
+/- 10 %:n muutos EUR/RUB		
välisessä valuuttakurssissa, ennen veroja	+/- 6	+/- 2

27.2. Korkoriski

Konserni on pääasiallisesti altistunut käyvän arvon korkoriskille ja se liittyy lähinnä lainasalkkuun. Konsernin rahamarkkinasijoituksiin liittyvä korkoriski ei ole merkittävä. Konsernin tulot ja operatiiviset rahavirrat ovat pääosiltaan riippumattomia markkinakorkojen vaihteluista. Konserni voi ottaa lainaa joko kiinteäkorkoisena tai vaihtuvakorkoisena ja käyttää koronvaihtosopimuksia suojaamaan korkoja muutosten aiheutamilta vaikutuksilta. Korkoherkkien lainojen osuus yhtiön korollisista lainoista oli tilikauden lopussa 18,3 (17,1) miljoonaa euroa eli 87,0 (97,9) prosenttia. Tilinpäätöshetkellä konsernilla oli avoimna euromääräisiä koronvaihtosopimuksia, joiden nimellispääoma tilinpäätöshetkellä oli 7,4 (8,3) miljoonaa euroa. Näiden sopimusten perusteella konserni saa Euribor-sidonnaista (4,3 me/euribor3 kk ja 3,1 me/euribor 6 kk) vaihtuvaa korkoa ja maksaa keskimäärin 3,98 (3,98) prosentin kiinteää korkoa. Konserni ei sovelta suojauslaskentaa lainaa suojaavaan koronvaihtosopimukseen. Koronvaihtosopimusten käyvän arvon muutoksista kirjatut voitot olivat 70 (68) tuhatta euroa.

Lainojen korkoriski on 110 (88) tuhatta euroa, jos markkinakoroissa tapahtuu 1 %:n muutos. Tällöin on huomioitu johdannaisten vaikutus korkoriskin pienentäjänä.

	2007	2006
	tasearvo	tasearvo
Korkoriski		
1 000 e		
Kiinteäkorkoiset instrumentit		
Rahoitusvelat	2 750	367
Vaihtuvakorkoiset instrumentit		
Rahoitusvarat	3 765	4 913
Rahoitusvelat	18 326	17 096

27.3. Luottoriski

Konsernilla ei ole merkittäviä saamisten luottoriskikeskittyä, koska sillä on laaja asiakaskunta eikä mikään yksittäinen asiakas tai asiakasryhmä muodostu konsernin kannalta merkittäväksi. Tilikauden aikana tulosvaikutteisesti kirjattujen myyntisaamisista johtuneiden luottotappioiden ja saamisten arvonalentumisten määrä on ollut 97 (19) tuhatta euroa. Luottotappioriskiä on pienennetty asiakasluottovakuutuksien avulla. Nämä kattoivat saatavakannasta tilikauden päättyessä 61 prosenttia. Liiketoimintayksiköt vastaavat myyntisaamisiin liittyvästä luottoriskistä. Myyntisaamisten ikäjakauma on esitetty liitetiedossa 19.2. Konsernin myyntisaamisten luottoriskin enimmäismäärä vastaa myyntisaamisten kirjanpitoarvoa tilikauden lopulla vähennettynä asiakasluottovakuutuksista saatavilla korvauksilla. Rahoitusinstrumentteihin sisältyy riski siitä, että vastapuoli ei pysty täyttämään velvoitteitaan. Likvidien varojen sijoitukset tehdään kohteisiin, joiden luottokelpoisuus on hyvä. Johdannaissopimuksia tehdään vain hyvän luottokelpoisuuden omaavien pankkien kanssa.

Konsernin muiden rahoitusvarojen kuin myyntisaamisten luottoriskin enimmäismäärä vastaa näiden muiden rahoitusvarojen kirjanpitoarvoa tilikauden lopulla.

27.4. Maksuvalmiusriski

Konsernissa pyritään jatkuvasti arvioimaan ja seuraamaan liiketoiminnan vaatimaa rahoituksen määrää, jotta konsernilla olisi riittävästi likvidejä varoja toiminnan rahoittamiseksi ja erääntyvien lainojen takaisinmaksuun. Rahoituksen saatavuus ja joustavuus pyritään takaamaan tililuottolimiittien avulla sekä käyttämällä rahoituksen hankinnassa useita rahoituslaitoksia. Käyttämättömien tililuottolimiittien ja nostamattomien luottojen määrä oli tilikauden päättyessä 6,5 (4,3) miljoonaa euroa.

Seuraava taulukko kuvaa maturiteettianalyysia. Luvut ovat diskonttaamattomia ja ne sisältävät sekä koronmaksut että pääoman takaisinmaksut.

27.5. Maturiteettianalyysi

31.12.2007						
Luottotyyppi	Tase-arvo	Nostamattomat luotot	Alle 1 vuosi	1 - 2 vuotta	3 - 5 vuotta	yli 5 vuotta
Lainat rahoituslaitoksilta	18 063	2 000	3 680	4 741	8 621	3 820
Johdannaissopimusten rahavirta			-68	-57	-78	-8
Osamaksuvelat	3 013		1 155	881	1 895	
Tilliluottolimitit	536	4 464	536			
Ostovelat ja muut velat	9 813		9 466	347		
Yhteensä	31 425	6 464	14 769	5 912	10 438	3 812
31.12.2006						
Luottotyyppi	Tase-arvo	Nostamattomat luotot	Alle 1 vuosi	1 - 2 vuotta	3 - 5 vuotta	yli 5 vuotta
Lainat rahoituslaitoksilta	15 068		3 337	2 735	6 496	4 811
Johdannaissopimusten rahavirta			-4	-4	-7	-2
Osamaksuvelat	2 395		122	610	2 018	
Tilliluottolimitit		4 300				
Ostovelat ja muut velat	14 398		14 051	347		
Yhteensä	31 861	4 300	17 506	3 688	8 507	4 809
Johdannaissopimusten nimellisarvot				2007		2006
Koronvaihtosopimukset						
Erääntyy 2007						896
Erääntyy 2008				1 131		1 131
Erääntyy 2009				1 131		1 131
Erääntyy 2010 - 2012				3 394		3 394
Erääntyy 2013 ja myöhemmin				1 698		1 698
Koronvaihtosopimukset yhteensä tilikaudella				7 354		8 250
Johdannaiset						

Koronvaihtosopimusten käyvät arvot on määritetty tulevien rahavirtojen nykyarvoon perustuvalla menetelmällä, jonka tukena ovat tilinpäätöspäivän markkinakorot ja muu markkina-informaatio.

27.6. Pääoman hallinta

Konsernin pääoman hallinnan pyrkimyksenä on optimaalisen pääomarakenteen avulla tukea liiketoimintaa varmistamalla normaalit toimintaedellytykset ja kasvattaa omistaja-arvoa tavoitteena paras mahdollinen tuotto. Optimaalinen pääomarakenne takaa myös pienemmät pääoman kustannukset. Pääomarakenteeseen vaikutetaan mm. osingonjaon ja osakeantien kautta. Konserni voi vaihdella ja mukauttaa osakkeenomistajille maksettavien osinkojen tai näille palautettavan pääoman määrää, tai uusien liikkeeseen laskettavien osakkeiden lukumäärää tai päättää omaisuuserien myynneistä velkojen vähentämiseksi.

Konsernin pääomarakenteen kehitystä seurataan omavaraisuusasteen kehityksellä, jolle on asetettu osingonjakopäätöksissä alarajaksi 40 prosenttia.

Konserni laskee omavaraisuusaste-tunnusluvun seuraavalla kaavalla:

$$100 \cdot \text{oma pääoma} / (\text{taseen loppusumma} - \text{saadut ennakot})$$

		2007	2006
Oma pääoma		27 571	30 711
Taseen loppusumma		62 794	66 508
Saadut ennakot		2	0
Omavaraisuusaste, %		43,9	46,2

28. Rahoitusvarojen ja -velkojen kirjanpitoarvot arvostusryhmittäin sekä niiden käyvät arvot

2007 tase-erä	Käypään arvoon tulosvaikuttavasti kirjattavat rahoitusvarat/ -velat	Lainat ja muut saamiset	Myytavissä olevat rahoitusvarat	Jaksotettuun hankintamenoön kirjattavat rahoitusvelat	Tase-erien kirjanpitoarvot	Käypä arvo
Pitkäaikaiset rahoitusvarat						
Muut rahoitusvarat			57		57	57
Lyhytaikaiset rahoitusvarat						
Myyntisaamiset ja muut saamiset		5 394			5 394	5 394
Johdannaissopimukset	138				138	138
Rahavarat		3 765			3 765	3 765
Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin	138	9 159	57	0	9 354	9 354
Pitkäaikaiset rahoitusvelat						
Korolliset velat				17 751	17 751	17 751
Johdannaissopimukset					0	0
Muut pitkäaikaiset velat				347	347	347
Lyhytaikaiset rahoitusvelat					0	0
Korolliset velat				3 861	3 861	3 861
Ostovelat ja muut velat				2 424	2 424	2 424
Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin				24 383	24 383	24 383

1 000 euroa						
2006 tase-erä	Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavat rahoitusvarat/ -velat	Lainat ja muut saamiset	Myytäviksi olevat rahoitusvarat	Jaksotettuun hankintamenoon kirjattavat rahoitusvelat	Tase-erien kirjanpitoarvot	Käypä arvo
Pitkäaikaiset rahoitusvarat						
Muut rahoitusvarat			63		63	63
Lyhytaikaiset rahoitusvarat						
Myyntisaamiset ja muut saamiset		9 708			9 708	9 708
Johdannaissopimukset	68				68	68
Rahavarat		4 913			4 913	4 913
Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin	68	14 621	63	0	14 752	14 752
Pitkäaikaiset rahoitusvelat						
Korolliset velat				14 739	14 739	14 739
Johdannaissopimukset					0	0
Muut pitkäaikaiset velat				347	347	347
Lyhytaikaiset rahoitusvelat						
Korolliset velat				2 724	2 724	2 724
Ostovelat ja muut velat				3 465	3 465	3 465
Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin				21 275	21 275	21 275
29. Liiketoiminnan rahavirtojen oikaisut						
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa:				2007		2006
Poistot				5 644		5 201
Arvon alentumiset				6		0
Osuus osakkuusyrityksen tuloksesta				0		2
Kurssierot				-48		-45
Muut				-82		-126
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa yhteensä				5 520		5 032
30. Vuokrasopimukset						
Muut vuokrasopimukset						
30.1. Konserni vuokralle ottajana						
Ei-purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat:				2007		2006
Yhden vuoden kuluessa				868		885
Yli vuoden kuluessa ja enintään viiden vuoden kuluttua				140		188

Konserni on vuokrannut useat tuotanto- ja toimistotilat. Vuokrasopimukset ovat pääsääntöisesti toistaiseksi voimassa olevia.

Määräaikaisiin vuokrasopimuksiin sisältyy mahdollisuus jatkaa sopimusta alkuperäisen päättymispäivän jälkeen.

Vuoden 2007 tuloslaskelmaan sisältyy muiden vuokrasopimusten perusteella suoritettuja vuokramenoja 1 066 (1 108) tuhatta euroa.

1 000 euro	2007	2006
30.2. Konserni vuokralle antajana		
Konserni on vuokrannut liike- ja toimistotilaa omistamistaan kiinteistöistä purettavissa olevilla vuokrasopimuksilla.		
Lisäksi konserni on edelleenvuokrannut toimistotiloja.		
Ei-purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella saatavat vähimmäisvuokrat:		
Yhden vuoden kuluessa	47	45
Yli vuoden kuluessa ja enintään viiden vuoden kuluttua	3	41
31. Vastuusitoumukset		
Lainat ja tililuottolimitit, joiden vakuudeksi on annettu kiinnityksiä ja pantteja		
Rahalaitoslainat	15 312	17 350
Tililuottolimitit	5 000	4 300
Muut pitkäaikaiset velat	3 051	0
Annetut kiinteistökiinnitykset	8 891	7 617
Annetut yritysikiinnitykset	13 396	6 167
Pantatut kaivosoikeudet	0	226
Pantatut osakekirjat	0	11 000
Kaupan kohde	3 051	2 473
Pantatut vuokraoikeudet	219	219
Vakuudeksi annetut kiinnitykset ja pantit yhteensä	25 557	27 702
Muut omat sitoumukset, joista annettu vakuuksia		
Remburssilimiitti	0	150
Työ- ja takuuajaiset takaukset	520	721
Muut vastuut	280	355
Muut omat sitoumukset yhteensä	800	1 226
Annetut yritysikiinnitykset	0	115
Annetut kiinteistökiinnitykset	779	2 052
Annetut pantit	35	10
Muut omasta puolesta annetut vakuudet yhteensä	814	2 177
Johdannaissopimukset (Koronvaihtosopimukset)		
Johdannaissopimukset, nimellisarvo	7 354	8 250
Johdannaissopimukset, käypä arvo	138	68
Arvonlisävähennyksen palautusvastuu:		
Vähennyksen tekovuosi	Uudisrakentaminen ja kiinteistöjen perusparannukset	
2003	3	
2004	120	
2005	110	
2006	316	
2007	28	
Yhteensä	577	

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 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 aineettomiin hyödykkeisiin ja poistetaan avattavan louhoksen taloudellisen vaikutusajan mukaisesti. 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 varausa, koska maisemointityön ei odoteta lisäävän normaalin louhintatoiminnan kustannuksia.

Tehtaan tai louhosalueen sulkemisen jälkeen tullaan suorittamaan 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 ympäristövastuiden vakuudeksi on konsernissa annettu kiinteistökiinnityksiä yhteensä 33 638 euron arvosta.

1 000 euro	Konserni		
	2007	2006	2005
34. Ympäristövastuisiin liittyviä tunnuslukuja			
Energian käyttö, sähkö MWh	23 517	17 897	14 934
Öljyn käyttö, m ³	953	1 115	811
Kauko- ja hakelämpö, MWh	1 312	1 065	1 924
Nestekaasu, tn	521	825	905
Ajoneuvojen polttoaineita käytettiin yhteensä 700 (750) tn ja räjähdysaineita 105 (110) tn.			
Maa-aineksien siirrot ja raaka-aineksen käyttö			
Vuolukivi, 1 000 kiinto-m ³ brutto	241	219	184
Maa-aines ja ripe- ja jäämäkivi, 1 000 irto-m ³	690	880	680
Vuolukiven irroitussahauksessa käytetään teräketjun voiteluun rypsiöljyä, joka sitoutuu pysyvästi hienoon vuolukivijauhoon. Vuonna 2007 rypsi- ja mäntyöljyä käytettiin 130 (134,8) m ³ .			
Vuolukiven käyttömäärään vaikuttaa paitsi tehdaskohtainen kapasiteetti myös kulloinenkin kiven saanto-% louhoksella ja tehtaassa.			
Ostettu luonnonkivi, 1 000 tn	7	8	8

Ostettujen luonnonkivien työstöistä jäävä leikkujäte käytetään osittain täyhteiksi maanrakennuskohteille, muu osa läjitetään läjitysalueille tai kuljetetaan kaatopaikalle. Luonnonkivi ostetaan ulkopuolisilta toimittajilta. Keraaminen uuni- ja astiatuotanto käyttää raaka-aineenaan pääsääntöisesti luonnonmateriaaleja, kuten savea, maasälpää, kvartsia, erilaisia sementtejä ja soraa. Keraamisia massoja käytetään vuosittain n. 2 500 tn. Tuotannossa käytetään hyvin vähäisessä määrin raskasmetalleja sisältäviä ainesosia. Niiden hävittäminen tapahtuu ongelmajätelaitoksella. Konsernin tuotantoprosessiin otettiin vuonna 2007 puhdasta käyttövettä yhteensä 101 066 m³ ja talousvettä yhteensä 14 541 m³. Prosessin kiertovesillä on suljettu vesikierto lukuun ottamatta Kuhmon tehdasta. Kuhmossa sekä Espoon, Taivassalon ja Heinäveden tuotannossa tehtailla käytetään prosessivesien käsittelyssä laskeutumisalaita. Prosessivesi poistetaan imeytysalaitaiden kautta vesistöön. Louhosvedet johdetaan laskeutumisalaitaiden kautta vesistöön. Talousjätevesi ohjataan kunnalliseen jätevesiverkostoon tai sellaisen puuttuessa imeytyskenttäkäsittelyyn.

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		
Kivia Oy, Kuhmo	100	100
Tulikivi U.S. Inc., USA	100	100
AWL-Marmori Oy, Turku	100	100
The New Alberene Stone Company Inc., USA	100	100
Uuni Vertriebs GmbH, Saksa	100	100
OOO Tulikivi, Venäjä	100	100
Kermansavi Oy, Heinävesi, sulautui emoyhtiöön 31.12.2007.	100	100
Osakkuusyritykset		
Stone Pole Oy, Juuka	27	27
Leppävirran Matkailukeskus Oy, Leppävirta	33	33
35.2. Lähipiirin kanssa toteutuivat seuraavat liiketapahtumat:	2007	2006
35.2.1. Tavaroiden ja palvelujen myynnit		
Tavaroiden ja palveluiden myynnit osakkuusyrityksille	2	5
35.2.2. Tavaroiden ja palvelujen ostot		
Tavaroiden ja palveluiden ostot osakkuusyrityksiltä	86	171
35.3. Liiketoimet johtoon kuuluvien avainhenkilöiden kanssa		
Vuokrattu tiloja lähipiiriin kuuluvilta	105	103
Vuokrattu tiloja lähipiiriin kuuluville	0	2
Konserniyhtiöillä ei ollut saamia johtoon kuuluvilta avainhenkilöiltä 31.12.2007 (4 te 2006).		
35.4. Liiketoimet muun lähipiirin kanssa		
Tulikivi Oyj on perustajajäsenenä Suomen Kivitutkimussäätiössä (entinen Juuan Kivimuseo- ja Kivikyläsäätiö). Yhtiö on lahjoittanut Säätiölle 70 (50) tuhatta euroa. Lisäksi yhtiö on vuokrannut toimisto- ja varastotiloja Säätiön ja Pohjois-Karjalan Koulutuskuntayhtymän omistamasta rakennuksesta. Näistä tiloista on maksettu 125 (126) tuhannen euron suuruinen vuokra. Vuokra vastaa käypää vuokratasoa. Tulikivi Oyj:n palveluveloitukset Säätiöltä vuonna 2007 olivat 34 (38) tuhatta euroa. Säätiö ei ole veloittanut palveluita Tulikivi Oyj:ltä (30 te vuonna 2006). Konserniyhtiöillä ei ollut saamia Säätiöltä 31.12.2007 (38 euroa 31.12.2006).		
35.5. Johdon työsuhde-etuudet		
Hallituksen, toimitusjohtajan ja toimitusjohtajan sijaisen palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	473	469
Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	89	77
Palkat ja palkkiot		
Toimitusjohtaja ja toimitusjohtajan sijainen	242	269
Hallituksen jäsenet		
Piispa Ambrosius	15	12
Erma Juhani	23	19
Makkonen Eero	15	12
Paukkonen Aimo	0	12
Toivanen-Koivisto Maarit	15	0
Vauhkonen Heikki	50	37
Vauhkonen Reijo	27	29
Virtaala Matti	86	79

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. Riskianalyysi vaikuttaa osaltaan konsernin strategiaan valintoihin ja vuosittain tehtäviin toimitasuunnitelmiin. Riskien hallintakeinojen toimivuutta arvioidaan vuosittain toimintasuunnitelmien toteutumisarvioinnin yhteydessä.

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 maistaa 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 Yhdys-

valtoihin. Näissä maissa poikkeukselliset tuotehyväksyntämuutokset esimerkiksi hiukkaspäästörajotuksissa tai tuotteiden käyttörajotukset 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 tulisijajhdistysten kautta. Lisäksi tuotekehityksessä huolehditaan pitkäjänteisesti siitä, että Tulikiven tuotteet vastaavat paikallisia määräyksiä. Tulikivi hankkii tuotteille tarvittavat tuotehyväksynät jokaisessa kohdemaassa.

Markkinatilanteen muutokset

Taloudellinen lama ja rakentamisen väheneminen päämarkkina-alueilla saattavat laskea tuotteiden kysyntää ja heikentää sitä kautta kannattavuutta. Toiminta yli kahdessakymmenessä maassa tasoittaa osittain taloudellisiin suhdannevaihteluihin liittyviä menekkiriskejä. Tulikiven markkina-alueilla tulisijakulttuurit vaihtelevat perinteisten varaavien uunien alueista maihin, joissa kamiinat ovat vahva traditio. Markkinoiden yhtenäistymisen myötä myös tulisijakulttuurit kohdemaissa muuttuvat. Kulutustottumusten muutokset saattavat vaikuttaa joidenkin tuotteiden tai valmistusmateriaalien kysyntään ja siten kannattavuuteen. Yleensä tällainen muutos on varsin hidasta. Tulikivi panostaa asiakastarpeiden ymmärtämiseen ja vastaa niihin muun muassa kehittämällä jatkuvasti tuotteita uusille asiakassegmenteille. Epäterve hintakilpailu voi heikentää kannattavuutta. Häiriöt jakelutien toiminnan tehokkuudessa heikentävät tuotteiden menekkiä. Häiriöitä voi esiintyä jakelutien uudistamisen yhteydessä tai jakelutieyrittäjistä johtuvista syistä tai kilpailuvien tuotteiden tulemisesta samaan jakelutiehen. Alu-

eellisia markkinatilannemuutoksia saattaa tapahtua eri lämmitysmuotoja koskevien julkisten tukien muuttuessa. Lämpimät talvet ja vaikutelmat pysyvistä ilmaston pysyvistä lämpenemisestä saattavat vaikuttaa aiempaa voimakkaammin yksittäisen sesongin kysyntään. Samoin se vaikuttaa eri tulisijatyypin kysyntään. Ilmaston lämpeneminen saattaa luoda kuluttajalle harhan, että tulisijaa ei tarvita.

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 onnistuminen vaikuttaa kasvusuunnitelmien toteutumiseen. Jos yrityskaupoissa epäonnistutaan, yhtiön kilpailukyky voi kärsiä. Toisaalta yrityskaupat voivat muuttaa yhtiön riskiprofiilia. 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. Tuotteen kustannusrakenteen säilyminen kilpailukykyisenä on menekin säilymisen ja kasvun edellytys.

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. Uusien valmistustekniikoiden ja tehtaiden käyttöönottoon liittyy kustannusriskejä ja kapasiteettiriskejä. Niiltä pyritään suojautumaan huolellisella suunnittelutyöllä ja henkilöstön kouluttamisella. 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. Sopimusriskit ovat osa toiminnallisia riskejä.

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 myyntisäämiset ja vaihto-omaisuus ovat merkittäviä tase-eriä. Myyntisäämisiin liittyvää luottotappioriskiä hallitaan yhdenmukaisella luotonantopolitiikalla, saamisten vakuuttamisella ja tehokkaalla perintätoiminnalla. Toteutuneet luottotappiot ovat olleet vähäisiä.

Konsernin ydinosaminen liittyy liiketoimintaprosesseihin, joita ovat myynti, tuotekehitys, louhinta, valmistus, hankinta ja logistiikka sekä tarvittaviin tukitoimintoihin, joita ovat mm. tietohallinto, talous, henkilöstöasiat ja viestintä. Ydinosamisen ennakoimaton merkittävä vä-

hentyminen tai henkilöiden uudistumiskyvyn heikkeneminen olisi riski. Yhtiö pyrkii jatkuvasti lisäämään henkilöstönsä ydin- ja muuta merkittävää osaamista tarjoamalla mahdollisuuksia työssä oppimiseen ja koulutukseen sekä rekrytoimalla osaavaa uutta henkilöstöä. Avainhenkilöiden vaihtuvuus on ollut maltillista.

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 vakuutusensa osana riskien kokonaishallintaa. Vakuutuksilla pyritään kattamaan kaikki ne riskit, jotka on taloudellisesti tai muista syistä järkevää 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 valuutariski, korkoriski, luottoriski ja maksuvalmiusriski. Rahoitusriskejä ja niiden hallintaa on käsitelty tarkemmin konsernitilinpäätöksen liitetietojen kohdassa 27.

Konsernin kehitys vuosineljänneksittäin ja liiketoiminta-alueittain

Me	Q4/2007	Q3/2007	Q2/2007	Q1/2007	Q4/2006	Q3/2006	Q2/2006	Q1/2006
Liikevaihto	16,8	16,5	17,4	19,2	24,4	20,5	20,9	16,3
Tulisijat-liiketoiminta	14,4	13,9	14,7	16,7	21,5	17,8	18,1	14,6
Luonnonkivituotteet-liiketoiminta	1,7	1,7	2,1	1,9	1,8	1,7	2,1	1,7
Muu toiminta	0,7	0,9	0,6	0,6	1,1	1,0	0,7	
Liikevoitto	-0,6	0,3	0,6	0,7	2,4	2,4	1,7	1,7
Tulisijat-liiketoiminta	0,8	0,8	1,4	1,4	3,2	2,8	2,7	2,3
Luonnonkivituotteet-liiketoiminta	0,0	0,1	0,2	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1
Muu toiminta	-1,4	-0,6	-1,0	-0,8	-0,8	-0,6	-1,0	-0,7

Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut

1 000 euro	2003	2004	2005	2006	2007
Tuloslaskelma	FAS	IFRS	IFRS	IFRS	IFRS
Liikevaihto	53 611	55 291	58 642	82 149	69 887
Muutos, %	2,2	3,1	6,1	40,1	-14,9
Liikevoitto	4 224	6 283	6 285	8 230	965
% liikevaihdosta	7,9	11,4	10,7	10,0	1,4
Rahoitustuotot ja -kulut sekä osuus osakkuusyhtiöiden tappiosta	36	-161	-222	-430	-805
Voitto ennen veroja	4 269	6 122*)	6 063	7 800	160
% liikevaihdosta	8,0	11,1	10,3	9,5	0,2
Tuloverot	1 239	1 772	1 697	2 075	-201
Tilikauden voitto	3 030	4 350	4 366	5 725	361
Tase					
Varat					
Pitkäaikaiset varat	20 405	20 981	21 946	40 540	40 443
Vaihto-omaisuus	6 955	7 455	7 015	10 611	12 660
Rahavarat	6 501	5 829	4 141	4 913	3 765
Muut lyhytaikaiset varat	7 813	7 657	7 487	10 444	5 926
Oma pääoma ja velat					
Oma pääoma	24 384	23 166	25 517	30 711	27 571
Korolliset velat	7 836	8 647	3 347	17 463	21 612
Korottomat velat	9 454	10 109	11 724	18 334	13 611
Taseen summa	41 674	41 922	40 588	66 508	62 794

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

Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut 2003 - 2007

	2003	2004	2005	2006	2007
	FAS	IFRS	IFRS	IFRS	IFRS
Oman pääoman tuotto, %	12,1	18,7	17,9	20,4	1,2
Sijoitetun pääoman tuotto, %	13,7	20,3	20,7	21,7	2,5
Omavaraisuusaste, %	58,7	55,3	63,0	46,2	43,9
Nettovelkaantumisaste, %	5,5	12,1	-3,1	40,9	64,7
Bruttoinvestoinnit, 1 000 euro	2 916	3 937	5 150	24 118	5 673
% liikevaihdosta	5,4	7,1	8,8	29,4	8,1
Tutkimus- ja kehitysmenot, 1 000 euro	1 325	1 497	1 652	1 832	1 589
% liikevaihdosta	2,5	2,7	2,8	2,2	2,3
Kehitysmenot, aktivoitu, 1 000 euro	0	140	377	265	98
Tilauskanta, milj. euroa	7,1	5,4	9,2	10,4	6,9
Henkilöstö keskimäärin	555	513	514	664	682
Osakekohtaiset tunnusluvut					
Osakekohtainen tulos, euro	0,08	0,12	0,12	0,16	0,01
Osakekohtainen oma pääoma, euro	0,67	0,64	0,70	0,83	0,74
Osingot					
Osakekohtainen osinko, euro					
A-osake	0,128	0,058	0,070	0,090	0,0450*)
K-osake	0,125	0,055	0,068	0,088	0,0433*)
Osinko tuloksesta, %	151,2	47,6	58,0	58,1	457,9
Efektiiivinen osinkotuotto, %/A-sarja	9,8	3,6	3,4	2,6	2,9
Hinta/voitto, (P/E)	15,4	13,2	17,0	22,6	160,3
Osakkeen ylin kurssi, euro	1,42	2,05	2,25	4,05	3,75
Osakkeen alin kurssi, euro	0,87	1,31	1,39	2,04	1,53
Tilikauden keskimurssi, euro	1,09	1,69	1,79	3,18	2,69
Osakeantikorjattu pörssikurssi 31.12., euro	1,30	1,58	2,04	3,51	1,56
Osakekannan markkina-arvo, 1 000 euro	47 171	57 552	74 308	130 375	57 945
(Olettaen K-osakkeen markkina-arvoksi saman kuin A-osakkeella.)					
Osakkeiden vaihto, (1 000 kpl)	6 041	5 334	4 866	7 454	5 369
Osakkeiden vaihto, %	22,5	19,8	18,1	27,0	19,4
Osakkeiden osakeantioikaistun lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana, (1 000 kpl)	36 426	36 426	36 426	36 785	37 144
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilikauden lopussa, (1 000 kpl)	36 426	36 426	36 426	37 144	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	$\frac{\text{oma pääoma}}{\text{taseen loppusumma - saadut ennakat}}$
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	$\frac{\text{osakeantikorjattu osinko/osake}}{\text{A-osakkeen pörssikurssi tilikauden lopussa}}$
Hinta/voitto -suhde (P/E) =		$\frac{\text{A-osakkeen pörssikurssi tilikauden lopussa}}{\text{osakekohtainen tulos}}$

Emoyhtiön tilinpäätös, FAS Tuloslaskelma

1 000 euro	Liite	2007	2006
Liikevaihto	1.1.	52 150	64 998
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen lisäys (+) / vähennys (-)		2 202	49
Valmistus omaan käyttöön		914	581
Liiketoiminnan muut tuotot	1.2.	2 673	1 020
Materiaalit ja palvelut	1.3.	18 590	18 262
Henkilöstökulut	1.4.	22 015	23 933
Poistot ja arvonalentumiset	1.5.	4 233	3 926
Liiketoiminnan muut kulut		12 666	14 216
Liikevoitto		435	6 311
Rahoitustuotot ja -kulut	1.6.	-709	-319
Voitto/tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		-274	5 992
Tilinpäätössiirrot	1.7.	950	-737
Tuloverot	1.8.	-630	-1 520
Tilikauden voitto		46	3 735

Tase

1 000 euro	Liite	2007	2006
Vastaavaa			
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet	2.1.	6 624	3 197
Liikearvo	2.1.	7 459	0
Aineelliset hyödykkeet	2.2.	20 632	18 648
Sijoitukset			
Osuudet saman konsernin yrityksissä	2.3.	917	14 396
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	2.4.	34	524
Osuudet omistusyhteisyriksissä		25	1
Muut sijoitukset	2.5.	33	37
Pysyvät vastaavat yhteensä		35 724	36 803
Vaihtuvat vastaavat			
Vaihto-omaisuus	2.6.	12 209	7 420
Pitkäaikaiset saamiset	2.7.	396	880
Laskennallinen verosaaminen	2.8.	386	142
Lyhytaikaiset saamiset	2.9.	5 369	8 636
Rahat ja pankkisaamiset		3 479	2 884
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		21 839	19 962
Vastaavaa yhteensä		57 563	56 765
Vastattavaa			
Oma pääoma			
Osakepääoma	2.10.	6 314	6 314
Ylikurssirahasto	2.10.	7 334	7 334
Edellisten tilikausien voitto	2.10.	7 458	7 168
Tilikauden voitto	2.10.	46	3 735
Oma pääoma yhteensä		21 153	24 551
Tilinpäätössiirtojen kertymä			
Poistoero		2 856	3 806
Pakolliset varaukset	2.12.	844	547
Vieras pääoma			
Laskennallinen verovelka		18	
Pitkäaikainen vieras pääoma	2.13.	18 098	14 329
Lyhytaikainen vieras pääoma	2.14.	14 594	13 532
Vieras pääoma yhteensä		32 710	27 861
Vastattavaa yhteensä		57 563	56 765

Rahoituslaskelma

1 000 euro	2007	2006
Liiketoiminnan rahavirta		
Voitto ennen satunnaisia eriä	-274	5 992
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot	4 233	3 926
Realisoitumattomat kurssivoitot ja -tappiot	4	-1
Muut kulut, joihin ei liity maksua	12	240
Rahoitustuotot ja -kulut	709	319
Muut oikaisut	-75	-82
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	4 609	10 394
Käyttöpääoman muutokset:		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	3 182	-424
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)	-2 186	-936
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	-2 676	1 379
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	2 929	10 413
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-849	-442
Saadut osingot liiketoiminnasta	10	5
Saadut korot liiketoiminnasta	109	111
Maksetut välittömät verot	-863	-1 373
Rahavirta ennen satunnaisia eriä	1 336	8 714
Liiketoiminnan rahavirta	1 336	8 714
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin, brutto	-6 308	-8 709
Investointeihin saadut avustukset	1 120	36
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	118	92
Myönnetyt lainat	-1 090	-635
Ostetut tytäryhtiöt	0	-11 719
Lainasaamisten takaisinmaksut	2 051	642
Saadut korot investoinneista	127	36
Investointien rahavirta	-3 982	-20 257
Rahoituksen rahavirta		
Lyhytaikaisten lainojen nostot	1 836	0
Pitkäaikaisten lainojen nostot	6 704	15 349
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-3 520	-2 260
Maksetut osingot	-3 459	-2 608
Rahoituksen rahavirta	1 561	10 481
Rahavarojen muutos lisäys (+) / vähennys (-)	-1085	-1 062
Rahavarat tilikauden alussa	2 884	3 959
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	-46	-13
Sulautumisessa saatu	1 726	0
Rahavarat tilikauden lopussa	3 479	2 884

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 taoudellisen 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.

Louhosalueista ja louhinnan maa-alueista tehdään kiven käyttöön ja läjitysalueiden täyttöaikaan 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. Louhosalueiden kairaustutkimuksista aiheutuneet menot on aktivoitu ja poistetaan vaikutusaikanaan. Kairaustutkimusten menot kirjataan kuitenkin tuloslaskelmaan kuluiksi 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 vähennykelpoiseksi 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 arvioidun todennäköisen saamisen suuruisena.

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	2007	2006	1 000 euro	2007	2006
1.1. Liikevaihto			1.4.3. Henkilökunnan lukumäärä keskimäärin tilikauden aikana		
1.1.1. Liikevaihto liiketoiminta-alueittain			Toimihenkilöitä	105	110
Tulisijat-liiketoiminta	44 750	57 681	Työntekijöitä	427	416
Luonnonkivituotteet-liiketoiminta	7 400	7 317	Henkilökunnan lukumäärä yhteensä	532	526
Liikevaihto liiketoiminta-alueittain yhteensä	52 150	64 998	1.5. Suunnitelman mukaiset poistot		
1.1.2. Liikevaihto markkina-alueittain			Aineettomat oikeudet	20	16
Suomi	21 275	23 788	Muut pitkävaikutteiset menot	798	970
Muu Eurooppa	29 612	39 971	Rakennukset ja rakennelmat	554	470
USA	1 263	1 239	Koneet ja kalusto	2 810	2 386
Liikevaihto markkina-alueittain yhteensä	52 150	64 998	Muut aineelliset hyödykkeet	18	3
1.2. Liiketoiminnan muut tuotot			Substanssipoisto maa-alueista	33	34
Vuokratuotot	128	59	Liikearvo	0	47
Veloitukset konsernin sisäisistä palveluista	2 245	465	Suunnitelman mukaiset poistot yhteensä	4 233	3 926
Julkisen vallan avustukset	113	288	Yhtiö on siirtynyt suunnitelman mukaisten poistojen laskennassa so-		
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	80	88	veltamaan kivilouhosten ja kaivosoikeuksien osalta substanssipois-		
Muut	107	120	tomenetelmää aiemman tasapoistomenetelmän asemasta. Poisto-		
Liiketoiminnan muut tuotot yhteensä	2 673	1 020	menetelmän muutos pienensi vuoden 2007 poistoja 284 te aikai-		
1.3. Materiaalit ja palvelut			sempaan poistomenetelmään verrattuna.		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat			1.6. Rahoitustuotot ja -kulut		
Ostot tilikauden aikana	12 176	12 502	Osinkotuotot		
Varaston muutos lisäys (-) / vähennys (+)	16	-888	Muilta	10	5
Ulkopuolisilta ostetut palvelut	6 398	6 648	Muut korko- ja rahoitustuotot		
Materiaalit ja palvelut yhteensä	18 590	18 262	Saman konsernin yrityksiltä	93	62
1.4. Henkilöstökulut ja henkilökunnan lukumäärä keskimäärin			Muilta	152	130
1.4.1. Henkilöstökulut			Korkotuotot yhteensä	245	192
Palkat ja palkkiot	17 366	18 846	Korkokulut	-907	-489
Eläkekulut	3 133	3 430	Kurssierot	-42	-19
Muut henkilösivukulut	1 516	1 657	Arvon alentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	-6	0
Henkilöstökulut yhteensä	22 015	23 933	Muut rahoitustuotot ja -kulut	-9	-8
1.4.2. Johdon työsuhde-etuudet			Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-709	-319
Hallituksen, toimitusjohtajan ja toimitusjohtajan sijaisen			1.7. Tilinpäätössiirrot		
palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	473	469	Poistoeron muutos	950	-737
Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	89	77	1.8. Tuloverot		
Palkat ja palkkiot			Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	714	1 583
Toimitusjohtaja ja toimitusjohtajan sijainen	242	269	Laskennallisen verovelan / -saamisen muutos	-84	-63
Hallituksen jäsenet			Tuloverot yhteensä	630	1 520
Piispa Ambrosius	15	12			
Erma Juhani	23	19			
Makkonen Eero	15	12			
Paukkonen Aimo	0	12			
Toivanen-Koivisto Maarit	15	0			
Vauhkonen Heikki	50	37			
Vauhkonen Reijo	27	29			
Virtaala Matti	86	79			

Taseen liitetiedot

1 000 euro	2 007	2006	1 000 euro	2007	2006
2.1. Aineettomat hyödykkeet			2.2. Aineelliset hyödykkeet		
2.1.1. Kehittämismenot			2.2.1. Maa-alueet		
Sulautumisessa siirtyneet kehittämismenot	42	0	Hankintameno 1.1.	1 172	1 172
Kehittämismenojen kirjanpitoarvo 31.12.	42	0	Sulautumisessa siirtynyt maa-alue	3	
2.1.2. Aineettomat oikeudet			Lisäykset	203	0
Hankintameno 1.1.	550	516	Hankintameno 31.12.	1 378	1 172
Lisäykset	18	34	Kertyneet substanssipoistot	153	119
Hankintameno 31.12.	568	550	Tilikauden substanssipoisto	33	34
Kertyneet suunnitelmapoistot 1.1.	440	424	Kertyneet poistot 31.12.	186	153
Tilikauden poisto	20	16	Maa-alueiden kirjanpitoarvo 31.12.	1 192	1 019
Kertyneet poistot 31.12.	460	440	2.2.2. Rakennukset ja rakennelmat		
Aineettomien oikeuksien kirjanpitoarvo 31.12.	108	110	Hankintameno 1.1.	13 280	11 662
2.1.3. Liikearvo			Sulautumisessa siirtyneet rakennukset ja rakennelmat	1 589	
Hankintameno 1.1.	1 345	1 345	Lisäykset	298	1 618
Sulautumisessa siirtynyt liikearvo	7 459	0	Hankintameno 31.12.	15 167	13 280
Hankintameno 31.12.	8 804	1 345	Kertyneet suunnitelmapoistot 1.1.	5 864	5 394
Kertyneet suunnitelmapoistot 1.1.	1 345	1 298	Sulautumisessa siirtyneet poistot	628	
Tilikauden poisto	0	47	Tilikauden poisto	554	470
Kertyneet poistot 31.12.	1 345	1 345	Kertyneet poistot 31.12.	7 046	5 864
Liikearvon kirjanpitoarvo 31.12.	7 459	0	Sulautumisessa siirtynyt arvonorotus	505	
Emoyhtiön liikearvo koostuu sulautumistappioista.			Rakennusten ja rakennelmien kirjanpitoarvo 31.12.	8 626	7 416
2.1.4. Muut pitkävaikuttiset menot			2.2.3. Koneet ja kalusto		
Hankintameno 1.1.	13 441	12 446	Hankintameno 1.1.	38 574	33 806
Sulautumisessa siirtyneet muut pitkävaikuttiset menot	135		Sulautumisessa siirtyneet koneet ja kalusto	5 562	
Lisäykset	4 085	996	Lisäykset	2 221	5 063
Hankintameno 31.12.	17 661	13 442	Vähennykset	322	295
Kertyneet suunnitelmapoistot 1.1.	10 355	9 385	Hankintameno 31.12.	46 035	38 574
Sulautumisessa siirtyneet poistot	34		Kertyneet suunnitelmapoistot 1.1.	28 503	26 401
Tilikauden poisto	798	970	Vähennysten kertyneet poistot	279	284
Kertyneet poistot 31.12.	11 187	10 355	Sulautumisessa siirtyneet poistot	4 391	
Muiden pitkävaikutteisten menojen kirjanpitoarvo 31.12.	6 474	3 087	Tilikauden poisto	2 810	2 386
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	14 083	3 197	Kertyneet poistot 31.12.	35 425	28 503
Muiden pitkävaikutteisten menojen kirjanpitoarvoon sisältyy 3,3 miljoonaa euroa kivitutkimuksista sekä vuokkilouhosten ja koelouhosten avaamisesta aiheutuneita menoja.			Koneiden ja kaluston kirjanpitoarvo 31.12.	10 610	10 071

1 000 euro	2007	2006	1 000 euro	2007	2006
2.2.4. Muut aineelliset hyödykkeet			2.7. Pitkäaikaiset saamiset		
Hankintameno 1.1.	198	198	Myyntisaamiset	0	0
Lisäykset	83	0	Saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Hankintameno 31.12.	281	198	Lainasaamiset	381	851
Kertyneet suunnitelmapoistot 1.1.	166	163	Siirtosaamiset	15	29
Tilikauden poisto	18	3	Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	396	880
Kertyneet poistot 31.12.	184	166	2.8. Laskennallinen verosaaminen		
Muiden aineellisten hyödykkeiden kirjanpitoarvo 31.12.	97	32	Varauksista ja siirtovelosta	244	142
2.2.5. Ennakkomaksut			Sulautumisessa siirtyneistä varauksista ja siirtovelosta	142	
Ennakkomaksut	37	110	Laskennallinen verosaaminen yhteensä	386	142
Sulautumisessa siirtyneet ennakkomaksut	70		2.9. Lyhytaikaiset saamiset		
Ennakkomaksut yhteensä	107	110	Saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	20 632	18 648	Myyntisaamiset	98	324
Tuotannon koneiden ja laitteiden osuus kirjanpitoarvosta	9 559	9 463	Siirtosaamiset	0	21
2.3. Osuudet saman konsernin yrityksissä			Saamiset omistusyhteisyrityksiltä		
	%	%	Saamiset muilta		
Kivia Oy, Kuhmo	100	100	Myyntisaamiset	4 712	6 446
Kermansavi Oy, Heinävesi, sulautui emoyhtiöön 31.12.2007		100	Muut saamiset	66	307
Tulikivi U.S. Inc., USA	100	100	Siirtosaamiset		
AWL-Marmorio Oy, Turku	100	100	Muut siirtosaamiset		
The New Alberene Stone Company Inc., USA	100	100	Saamiset avustuksista	85	1 267
Uuni Vertriebs GmbH, Saksa	100	100	Ennakkomaksut	123	143
OOO Tulikivi, Venäjä	100	100	Tel-saaminen	26	0
Tytäryhtiöiden lisäksi Tulikivi Oyj:llä on Saksassa sivuliike Tulikivi Oyj Niederlassung Deutschland.			Korkosaaminen	141	70
Osakkuusyritykset			Muut siirtosaamiset	118	58
Stone Pole Oy, Juuka	27	27	Saamiset muilta yhteensä	5 271	8 291
Leppävirran Matkailukeskus Oy, Leppävirta	33		Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	5 369	8 636
2.4. Saamiset saman konsernin yrityksiltä			2.10. Oma pääoma		
Pääomalaina AWL-Marmorio Oy	34	34	Osakepääoma 1.1.	6 314	6 192
Pääomalaina Kivia Oy	0	490	Osakepääoma 31.12.	6 314	6 314
Saamiset saman konsernin yrityksiltä yhteensä	34	524	Ylikurssirahasto 1.1.	7 334	5 351
2.5. Muut sijoitukset			Ylikurssirahasto 31.12.	7 334	7 334
Stone Pole Oy	1	1	Voitto edellisiltä tilikausilta 1.1.	10 903	9 760
Muut	32	37	Osingonjako	-3 320	-2 530
Muut sijoitukset yhteensä	33	38	Lahjoitukset	-124	-62
2.6. Vaihto-omaisuus			Voitto edellisiltä tilikausilta 31.12.	7 458	7 168
Aineet ja tarvikkeet	5 985	4 414	Tilikauden voitto	46	3 735
Valmiit tuotteet/ tavarat	6 224	3 006	Oma pääoma yhteensä	21 153	24 551
Vaihto-omaisuus yhteensä	12 209	7 420			

1 000 euro	2007	2006
2.11. Laskelma voitonjakokelpoisista varoista 31.12.		
Voitto edellisiltä tilikausilta	7 458	7 168
Tilikauden voitto	46	3 735
Jakokelpoiset varat yhteensä	7 504	10 903
2.12. Pakolliset varaukset		
Takuuvaraus	447	307
Ympäristövaraus	397	240
Pakolliset varaukset yhteensä	844	547
2.13. Pitkäaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	15 211	11 632
Osamaksuvelat	2 540	2 350
Muut velat	347	347
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	18 098	14 329
2.14. Lyhytaikainen vieras pääoma		
Velat samaan konserniin kuuluville yrityksille		
Ostovelat	1 271	154
Velat osakkuusyrittäyksille		
Ostovelat	6	19
Velat muille		
Lainat rahoituslaitoksilta	2 852	2 178
Saadut ennakot	2	0
Ostovelat	2 811	2 526
Muut velat	1 225	1 047
Siirtovelat		
Palkat ja henkilösivukulut	4 902	4 732
Alennukset ja markkinointikulut	505	1 258
Ulkopuoliset palvelut	276	701
Korkovelat	219	0
Verovelat	39	233
Sopimuskorvaus	0	183
Muut siirtovelat	486	501
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	14 594	13 532

1 000 euro	2007	2006
2.15. Annetut vakuudet, vastuusitoumukset ja muut vastuut		
Lainat ja tililuottolimiitit, joiden vakuudeksi on annettu kiinnityksiä ja pantteja		
Rahalaitoslainat	15 312	16 003
Tililuottolimiitit	5 000	4 300
Muut pitkäaikaiset velat	3 051	0
Annetut kiinteistökiinnitykset	8 891	5 910
Annetut yritysikiinnitykset	12 975	3 612
Pantatut osakekirjat	0	11 000
Kaupan kohde/osamaksuvelat	3 051	2 375
Pantatut vuokraoikeudet	219	0
Vakuudeksi annetut kiinnitykset ja pantit yhteensä	25 136	22 897
Muut omat sitoumukset, joista annettu vakuuksia		
Remburssilimiitti	0	150
Työ- ja takuuajaiskaiset takaukset	520	721
Muut vastuut	680	755
Muut omat sitoumukset yhteensä	1 200	1 626
Annetut yritysikiinnitykset	420	115
Annetut kiinteistökiinnitykset	745	2 018
Annetut pantit	35	10
Muista omista sitoumuksista annetut vakuudet yhteensä	1 200	2 143
Leasingsopimuksista maksettavat määrät		
Tilikaudella 2008 maksettavat	20	5
Myöhemmin maksettavat	18	20
Leasingsopimuksista maksettavat määrät yhteensä	38	25
Leasingsopimukset ovat kolmen-kuuden vuoden leasingsopimuksia, joihin ei liity lunastusehtoja.		
Johdannaissopimukset		
Koronvaihtosopimukset, nimellisarvo	7 354	8 250
Koronvaihtosopimukset, käypä arvo	138	68

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 Oy:n ympäristövelvoitteet ja niiden hoitamiseen liittyvät seikat ja ympäristöhoitomenojen kirjaaminen.

Tulikivi Oy:llä on kaivoslain ja ympäristölainsäädännön perusteella maisemointivelvoitteita, jotka on täytettävä 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. 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 tullaan suorittamaan 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 yhtiössä on annettu takauksia yhteensä 95 000 euron arvosta.

Tulikivi Oyj:n osakkeenomistajat ja johdon omistus

Yhtiön 10 suurinta osakkeenomistajaa osakemäärän mukaan Lukuun ottamatta hallintarekisteröityjä osakkeita.		K-osakkeita		A-osakkeita		Osuus osakkeista, %
1. Vauhkonen Reijo		2 852 500		1 287 679		11,15
2. Vauhkonen Heikki		2 957 000		42 739		8,08
3. Elo Eliisa		477 500		2 479 520		7,96
4. Virtaala Matti		1 460 000		957 152		6,51
5. Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen		0		1 902 380		5,12
6. Mutanen Susanna		797 500		846 300		4,43
7. Vauhkonen Mikko		397 500		400 200		2,15
8. Paatero Ilkka		0		718 430		1,93
9. Nuutinen Tarja		397 500		277 040		1,82
10. Erikoissijoitusrahasto Phoebus		0		608140		1,64
Yhtiön 10 suurinta osakkeenomistajaa äänimäärän mukaan Lukuun ottamatta hallintarekisteröityjä osakkeita.		K-osakkeita		A-osakkeita		Osuus äänimäärästä, %
1. Vauhkonen Reijo		2 852 500		1 287 679		24,24
2. Vauhkonen Heikki		2 957 000		42 739		24,07
3. Virtaala Matti		1 460 000		957 152		12,65
4. Mutanen Susanna		797 500		846 300		7,17
5. Elo Eliisa		477 500		2 479 520		5,90
6. Vauhkonen Mikko		397 500		400 200		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. Sivonen Juha		100 000		0		0,81

Yhtiön hallituksen jäsenillä ja toimitusjohtajalla on määräysvallassaan yhteensä 7 269 500 K-osaketta ja 2 509 710 A-osaketta eli 61,14 % yhtiön äänivallasta.

Osakkeenomistuksen jakautuminen 31.12.2007

Osakkeiden lukumäärä, kpl	Osakkaita kpl	Osuus %	Osakkeita kpl	Osuus %
1 - 100	353	7,95	24 830	0,07
101 - 1000	2 116	47,65	1 177 865	3,17
1001 - 5000	1 420	31,97	3 549 502	9,56
5001 - 10000	277	6,24	2 117 550	5,70
10001 - 100000	250	5,63	5 924 065	15,95
100001 -	25	0,56	24 350 158	65,55
Yhteensä	4 441	100,00	37 143 970	100,00

Yhtiön osakkeenomistajat jakaantuivat 31.12.2007 sektorikohtaisen luokituksen perusteella seuraavasti: Sektoriluokka

	Osakkeet, %	Äänimäärä, %
Yksityiset yritykset	2,01	0,61
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	11,30	3,41
Julkisyhteisöt	5,13	1,55
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	2,81	1,58
Kotitaloudet	78,54	92,79
Ulkomaat	0,20	0,06
Kaikki yhteensä	100,00	100,00

Hallintarekisteröidyt osakkeet 2 800 106 kpl (7,54 % osakekannasta) sisältyvät kohtaan rahoitus- ja vakuutuslaitokset.

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

Nunnanlahdessa 6. helmikuuta 2008

Matti Virtaala

Piispa Ambrosius

Juhani Erma

Eero Makkonen

Maarit Toivanen-Koivisto

Reijo Vauhkonen

Heikki Vauhkonen
toimitusjohtaja

Tilintarkastuskertomus

TULIKIVI OYJ:N OSAKKEENOMISTAJILLE

Olemme tarkastaneet Tulikivi Oyj:n kirjanpidon, toimintakertomuksen, tilinpäätöksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1. - 31.12.2007. Hallitus ja toimitusjohtaja ovat laatineet EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaan laaditun konsernitilinpäätöksen, joka sisältää konsernin taseen, tuloslaskelman, rahavirtalaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista ja liitetiedot sekä Suomessa voimassa olevien määräysten mukaisesti laaditun toimintakertomuksen ja emoyhtiön tilinpäätöksen, joka sisältää emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot. Suorittamamme tarkastuksen perusteella annamme lausunnon konsernitilinpäätöksestä sekä toimintakertomuksesta, emoyhtiön tilinpäätöksestä ja hallinnosta.

Tilintarkastus on suoritettu hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Kirjanpitoa sekä toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen laatimisperiaatteita, sisältöä ja esittämistapaa on tarkastettu riittävässä laajuudessa sen toteamiseksi, etteivät toimintakertomus ja tilinpäätös 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 kirjanpitolaian tarkoittamalla tavalla oikeat ja riittävät tiedot konsernin toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta.

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS, TOIMINTAKERTOMUS JA HALLINTO

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

Toimintakertomus on laadittu kirjanpitolaian ja toimintakertomuksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti. Toimintakertomus on yhdenmukainen tilinpäätöksen kanssa ja antaa kirjanpitolaissa 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 tuloksen käsittelystä on osakeyhtiölain mukainen.

Nunnanlahdessa 26. helmikuuta 2008
KPMG OY AB

Ari Eskelinen
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

HEINÄVEDEN TEHDAS

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

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

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

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

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
DEUTSCHLAND
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

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

Tulikivi Oyj, 83900 Juuka, puh. 0207 636 000, fax 0207 636 130, www.tulikivi.com
Y-tunnus 0350080-1, kotipaikka Juuka

TULIKIVI 
Koska maailma on kylmä