

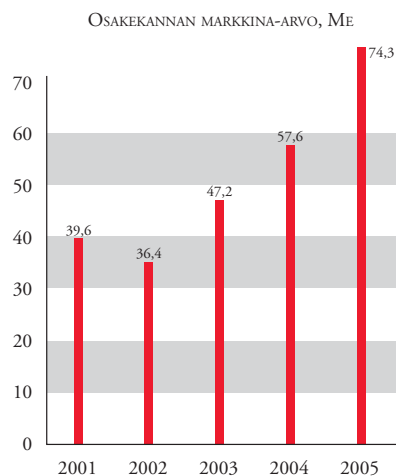
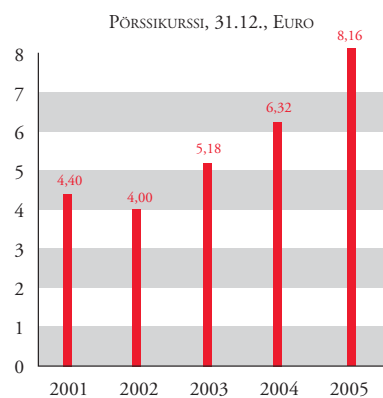
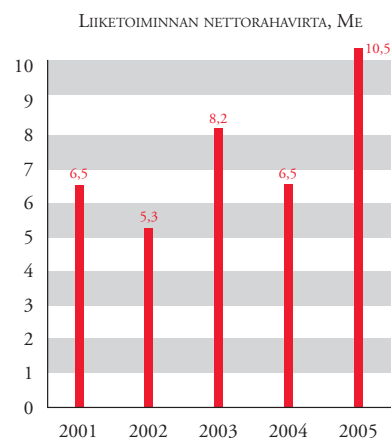
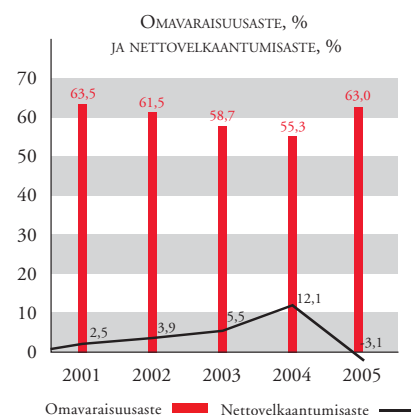
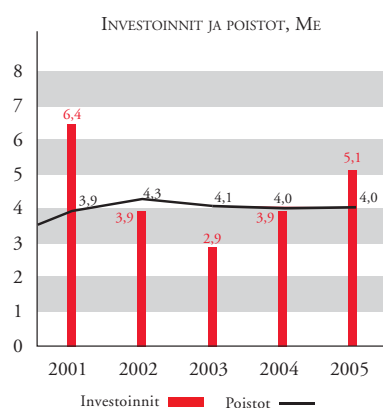
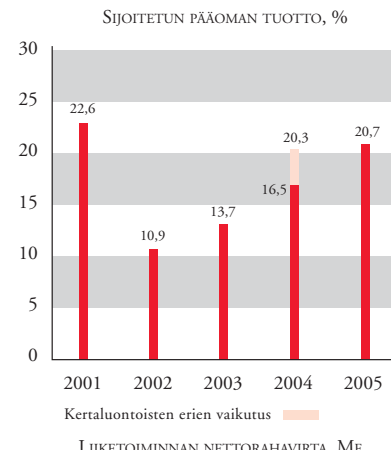
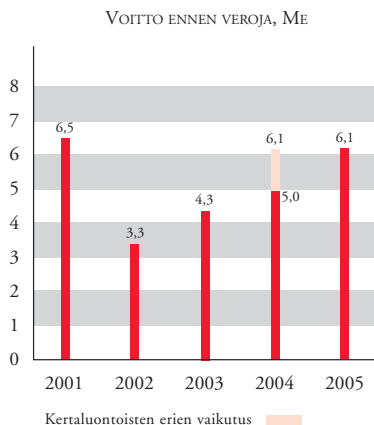




Sisällysluettelo

Avainluvut	3
Johdanto	4
Strategiset linjaukset	5
Toimitusjohtajan katsaus	6
Tulisijat	8
Luonnonkivituotteet	10
Yhteiskuntavastuu	12
Riskienhallinta	16
Hallinto	18
Johtotiimi	21
Tietoja osakkeenomistajille	22
Vuosikooste tilikauden 2005 aikana julkistetuista tiedoista	23
Tilinpäätös	24
Hallituksen toimintakertomus	25
Konsernitilinpäätös, IFRS	26
Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut	55
Tunnuslukujen laskentaperusteet	56
Emoyhtiön tilinpäätös, FAS	57
Tulikivi Oyj:n osakkeet ja osakkeenomistajat	64
Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset	66
Tilintarkastuskertomus	66
Yhteystiedot	67

Vuosi 2005 lyhyesti



	2005	2004	Muutos, %
Liikevaihto, Me	58,6	55,3	6,1
Voitto ennen veroja, Me	6,1	5,0	20,2
Sijoitetun pääoman tuotto, %	20,7	16,5	23,1
Liiketoiminnan nettorahavirta, Me	10,5	6,5	61,2
Omavaraisuusaste, %	63,0	55,3	13,4
Osakekohtainen tulos, euro	0,48	0,39	23,1
Osakekohtainen oma pääoma, euro	2,80	2,54	10,2
Osinko			
A-sarjan osake, euro	0,280	0,230	21,7
K-sarjan osake, euro	0,273	0,220	24,1

Tunnuslukujen laskentaperusteet s. 56

Yhteenvetotaulukossa v. 2004 tiedot ovat vertailukelpoiset v. 2005 tietojen kanssa. Ero julkaisuun johtuu vuonna 2004 tehdystä 1,2 m:n suuruisesta Tel-eläkejärjestelmän muutoksesta aiheutuneesta työkyvyttömyysvastuun kertaluontoisesta tuloutuksesta (vaikutus esitetty graafeissa vaaleanpunaisella).

Graafeissa vuosien 2004 ja 2005 tiedot on esitetty IFRS:n mukaisesti ja edeltävien vuosien tiedot FAS:n mukaisesti.

Tulikivi-konserniin kuuluvat emoyhtiö Tulikivi Oyj sekä Kivia Oy, AWL-Marmori Oy, Tulikivi U.S., Inc. ja OOO Tulikivi Russia. Konserniyrityksiä ovat lisäksi Tulikivi Vertriebs GmbH ja The New Alberene Stone Company Inc., joilla ei ole enää liiketoimintaa. Tulikivi Oyj:n osakkuusyhtiö on Stone Pole Oy.



Tulikiven tarkoitus, päämäärä ja arvot

Maailma muuttuu. Yhtiössä on arvokasta nähdä tulevaisuuteen riittävällä tarkkuudella ja reagoida ennusmerkkeihin näkemyksen mukaisesti. Olemme tunnistanee seuraavia merkittäviä trendejä, joilla on vaikutusta menestykseemme.

Lämmitysenergia kallistuu ja sen säästämisen tarve lisääntyy. Öljyn hinta pysyy korkealla, ja päästörajoitukset nostavat sähkön hintaa. Bioenergian käyttö lämmityksessä lisääntyy tulevaisuudessa, ja yhteiskunta tukee sen käyttöä eri muodoissa.

Ilmastomuutosten myötä säiden ääri-ilmiöt näyttävät lisääntyvän. Euroopassa on ollut päiviä kestäviä katkoksia energian jakelussa suurilla alueilla. Tulisijat toimivat riippumatta sähkön jakelusta ja tuovat perusturvallisuutta.

Aitojen asioiden arvostus lisääntyy, ja luonnonmateriaalien käyttö rakentamisessa kasvaa. Luonnonkivien käyttöä tukevat myös materiaalin kestävyden ansiosta edulliset elinkaarikustannukset.

Kotien viihtyvyyteen panostetaan yhä enemmän. Sisustaminen ja pihojen rakentaminen on trendikästä. Vapaa-aikaan ja perheiden sekä ystäväpiirien yhdessäoloon satsataan enemmän.

Kokonaispalvelun tarve ja arvostus lisääntyvät. Ajankäytön suuntaaminen ja osaaminen rajoittavat omatoimista rakentamista.

Tämän näkemyksen pohjalta olemme suunnanneet uudeleen yhtiön tarkoitusta ja päämäärää eli missiota ja visiota. Tavoitteena on myös ollut ajattelun avartaminen laajempiin liiketoimintamahdollisuuksiin tulevaisuudessa.

Missiomme

Tulikivi Oyj tuottaa koteihin lämpöä ja viihtyisyyttä korkealaa-

tuisilla, sisustukseen sopivilla merkkituotteilla. Liiketoimintaluokitamme 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.

Visiomme

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

Arvomme

Tulikiven tavoite toteutuu toiminnalla, joka pohjautuu vahvaan arvomaaperään.

Rohkeus on Tulikiven tärkein arvo. Se näkyy Tulikivellä päätöksentekokykynä. Meillä on rohkeutta uskoa omaan näkemykseen, tunnustaa realiteetit ja tehdä asiat loppuun asti.

Yrittäjyys on Tulikiven arvoista ehkä omaleimaisin. Se tarkoittaa tiedostettua tuloshakuisuutta, sitoutumista tavoitteisiin sekä tulevaisuutta peilaavaa ajattelua.

Tyytyväinen asiakas on Tulikivelle arvokas. Otamme selvälle, mitä asiakas odottaa, kuuntelemme häntä, pidämme lupauksia ja ylitämme asiakkaan odotukset.

Rehti toiminta on Tulikiven toiminnan perusta. Tekemisessä se tarkoittaa sekä rehellisyyttä itselle että sanojen ja tekojen kohtaamista.

Strategiset linjaukset

Strategiset tavoitteet

Tulikivi-konsernin tavoitteena on kasvaa orgaanisesti viisi prosenttia vuodessa. Lisäksi kasvua haetaan yritysostoilla. Kasvun lisäksi tavoitteena on suhteellisen kannattavuuden parantaminen kahdella prosenttiyksiköllä vuodessa niin, että pääoman tuotto on yli kaksikymmentä prosenttia.

Tulikivi-konserni hakee orgaanisen kasvun lähteet tulisijat-liiketoiminnassa uusilta markkina-alueilta ja uusista asiakassegmenteistä. Luonnonkivituotteet-liiketoiminnassa kasvua haetaan kuluttaja-asiakkaista Suomessa.

Tämän vuosikertomuksen tilinpäätösosiossa liiketoiminoista käytetään nimityksiä tulisijaliiketoiminta ja rakennuskiviliiketoiminta, koska ne olivat viralliset liiketoimintanimet vuonna 2005. Muualla vuosikertomuksessa käytetään nimityksiä tulisijat-liiketoiminta ja luonnonkivituotteet-liiketoiminta, koska ne ovat Tulikiven vuoden 2006 strategian mukaiset nimitykset. Rakennuskiviliiketoiminta on siis muutettu vuoden 2006 alusta nimelle luonnonkivituotteet-liiketoiminta.

Tulikivi-brändi

Vahvistamme Tulikivi-brändiä. Vahva tuotemerkki luo hyvän pohjan onnistumiselle. Keskitymme yhteen brändiin sekä tulisijat- että luonnonkivet-liiketoiminnassa kaikilla markkina-alueilla. Kotimaassa Kivia-tuotemerkki lakkautettiin vuoden 2005 lopussa.

Uudet asiakkaat

Laajennamme suunnitelmallisesti uusiin asiakasryhmiin ja uusille markkinoille sekä tehostamme markkinointia segmentoinnilla. Vuoden 2006 aikana lanseeraamme ensimmäisen vaiheen Tulikivi-uunien uudesta sukupolvesta. Tuotteiden suunnittelussa on huomioitu entistä selvemmin eri asiakassegmenttien tarpeita ja toivomuksia. Uusista markkina-alueista Venäjä ja Baltia ovat lähiuosien painopisteet. Lisäksi tutkimme uusia avausmahdollisuuksia maissa, jotka eivät vielä kuulu Tulikiven markkina-alueisiin.

Johtava tuote- ja palvelukonsepti

Kehitämme johtavan ja asiakaslähtöisen tuotedesignin, -teknologian ja palvelukonseptin. Vuoden 2006 aikana esiteltävät uuden tuotesukupolven tulisijat vastaavat ulkonäöltään ja toiminnaltaan vaativimpienkin asiakkaiden tarpeita. Luonnonkivituotteet-liiketoiminnassa panostetaan edelleen kuluttajille suunnattujen luonnonkivituotteiden palvelukonseptin kehittämiseen.

Jakeluverkoston laajentaminen

Laajennamme ja parannamme yhteistyö- ja jakeluverkostoamme. Jakelun tehostaminen olemassa olevilla markkina-alueilla on jatkuva haaste ja kilpailukykyemme edellytys. Se tarkoittaa muun muassa jälleenmyyjien ammattitaidon ylläpitämistä ja aivan uudentyyppisten jakeluratkaisujen etsimistä. Kotimaassa rakennamme kuluttaja-asiakkaille luonnonkivituotteiden jakelutietä ja laajennamme jakelumme kokonaisuudessaan monikanavaisiksi. Viennissä keskeisessä asemassa on uusien alueiden jakelun rakentaminen ja perinteisillä markkina-alueilla Saksan jakelutien valmiiksi saattaminen.

Valmistustoiminnan tehokkuus

Lisäämme kilpailukykyä parantamalla laatua ja valmistusteknologiaa sekä kehittämällä tuottavuutta ja hankintatoimintaa. Kilpailukykyyn ylläpitämiseksi on ensiarvoisen tärkeää kehittää jatkuvasti laatua ja tuotannon tehokkuutta. Tulikiven kaikilla tehtailla on käytössä sertifioitu laatujärjestelmä ISO9001.

Jalostusarvon nostaminen

Nostamme jalostusarvoa sekä tuotteistamme jäämäkiviä ja –lohkareita kiven saannon parantamiseksi. Tulikivi-konserni ei myy kiveä raaka-aineena, vaan jalostamme tuotteet itse mahdollisimman pitkälle. Tuotannossa käytettävän raaka-aineen optimaalinen hyödyntäminen on jatkuva haaste. Uudessa sahausteknologiassa louhittavaa kiveä pystytään käyttämään aiempaa tarkemmin. Lisäksi aiemmin tuotannosta sivuun jääneistä kivistä valmistetaan muun muassa pihakivituotteita.

Raaka-ainevarantojen varmistaminen

Tulikivellä on tällä hetkellä hallussaan tutkittuja vuolukivivarantoja noin 65 vuodeksi nykyisen toiminnan tasolla. Strategisena tavoitteena on edelleen lisätä raaka-ainevarantoja. Tutkimme ja kartoitamme jatkuvasti uusia esiintymiä.

Osaaminen johtamisessa

Varmistamme henkilöstön ja yhteistyökumppaneiden sitoutumisen tavoitteiden toteuttamiseen. Kehitämme johtamista sekä henkilöstön osaamista ja motivaatiota. Olemme lanseeranneet Tulikiven Tavan Toimia, johon kuuluu johtamisen ja esimiestyön aktiivinen kehittäminen sekä henkilökunnan sitouttaminen yhteiseen tavoitteeseen.



Kasvuvauhtia uusista markkina-alueista ja energian hinnasta

Voimistuneen kasvun ja toimintojen kehittämisen ansiosta kuluneesta vuodesta muodostui yksi historiamme parhaista. Liikevaihto ja kannattavuus kehittyivät tavoitteiden mukaisesti. Kasvuun vaikutti erityisesti uusien markkina-alueiden kehittyminen positiivisesti. Kasvua pohjusti myös Saksan myynnin kääntyminen nousuun. Energian kallistuminen tuki voimakkaasti tulisijateollisuutta koko Euroopassa.

Viennin pääpaino Venäjällä ja Saksassa

Tulisijojen viennissä Tulikiven toimenpiteet painottuivat Venäjälle, jonne pohjatyötä on tehty muutaman vuoden ajan. Siellä varaavat tulisijat ovat tunnettuja, ja asiakaspotentiaali kasvaa nopean vaurastumisen myötä. Laajensimme jakeluverkostoa Pietarissa ja Moskovassa sekä muissa miljoonakaupungeissa. Venäjän myynti kaksinkertaistui. Kehittyvää liiketoimintaa hoitamaan perustettiin tytäryritys OOO Tulikivi Russia.

Saksassa uudistimme jakelujärjestelmämme. Vuoden alussa kaksiportainen maahantuojamalli purettiin yksiportaiseksi. Samalla aloitettiin uusien yhteistyökumppaneiden nimeäminen. Vuoden aikana saimme lähes kaksikymmentä uutta myyntipistettä. Samalla neljä vuotta laskussa ollut myynti kääntyi kasvuun. Myös koko Saksan tulisijamarkkinat elpyivät kuluneena vuonna vuosien hiljaiselon jälkeen.

Ranskassa tulisijamme pääsivät valtion energia-avustuksen piiriin. Tämä vauhditti myyntimme roimaan kasvuun. Belgiassa maahantuojamme pitkäjänteinen työ kantoi edelleen hedelmää lisääntyneenä myyntinä. Virossa nopea myönteinen kehitys jatkui, ja Latviaan avasimme myymälän uuden yhteistyökumppanin kanssa. Myös Sveitsissä, Itävallassa, Italiassa ja Pohjois-Amerikassa myynti kehittyi positiivisesti. Ainoastaan Ruotsissa ja Norjassa budjettitavoitteet jäivät saavuttamatta. Näissä maissa on jo aloitettu uudelleenjärjestelytoimenpiteet.

Kummatkin liiketoiminnat markkinoiden nosteessa

Kotimaassa tulisijojen markkinoita kasvattivat vilkas pientalorakentaminen ja kallis lämmitysenergia. Tulikiven kasvu myötäili markkinoiden kehitystä. Markkinoinnissa keskityimme Tulikivi-brandiin ja panostimme menestyksekkäästi ”Koska maailma on kylmä”-televisiokampanjalla Tulikiven imagoon.

Luonnonkivituotteet-liiketoiminnassa olemme päättäneet keskittyä kotimarkkinoille. Panostamme kotien luonnonkivituotteisiin sekä palvelukonseptin ja jakelun kehittämiseen. Toimitamme edelleen kivituotteita rakennuskohteisiin, mutta urakoinnista olemme luopuneet. Kotien luonnonkivituotteissa Tulikivi on nyt markkinajohtaja. Sisustuskivi kasvoi kolmanneksella ja kannattavuus parani selvästi.

Pitkäjänteinen kehitystyö jatkuu edelleen

Tuotekehityksen pääpaino oli uuden tulisijasukupolven kehittämässä. Uusia tuotteita esitellään ensimmäistä kertaa maaliskuussa 2006 kansainvälisillä Veronan tulisijamessuilla Italiassa. Kuluneena vuonna lanseerasimme tulisijoille uuden Previo-pinnan, jolla vuolukivelle saadaan uusia värejä. Tähän konseptiin Tulikivellä on yksinoikeus.

Luonnonkivituotteet-liiketoiminnassa jatkoimme tuotekonseptin kehittämistä. Kuluttajan kivivalintaa helpottamaan tehtiin mm. värimaailmaopas, josta ilmenevät eri kivi- ja puulajien yhteensopivuudet sekä kiveen sopivat kiinnitys- ja saumalaastit. Konseptiin kuuluvat lisäksi Tulikivi Care –tuoteperheen luonnonkiven puhdistus- ja hoitoinneet.

”VUOSI 2005 OLI
YKSI HISTORIAMME
PARHAISTA.”

Kapasiteettia lisää ja raaka-aine tarkemmin käyttöön

Tulikivi Oyj:n hallitus teki 2005 - 2006 vuodenvaihteessa investointipäätöksen uuden tuotantolaitoksen rakentamisesta Juukaan. Tavoitteena on uusien Tulikivi-tuotteiden tehokas ja laadukas valmistaminen. Tuotantolaitos lisää Tulikivi-uunien tuotantokapasiteettia ja mahdollistaa lähes kymmenen miljoonan euron liikevaihdon kasvun lähivuosina.

Uusi tuotantolaitos käyttää raaka-aineenaan pääasiassa jäämälohkareita, joita ei voida niiden koon tai muodon vuoksi tehokkaasti hyödyntää nykyisillä tuotantolinjoilla. Yhtiölle sen historian aikana kertyneet käyttämättömät lohkarit saadaan nyt hyödynnettyä. Tällä on myös positiivisia ympäristöllisiä vaikutuksia.

Vuolukiven louhintalupa Karjalan Tasavaltaan

Venäjän federaatio ja Karjalan Tasavalta myönsivät OOO Tulikivi Russialle louhintaluvan Karhumäen alueella sijaitsevaan vuolukiviesiintymään. Louhintalupa sisältää tutkimusoikeuksien lisäksi teolliset hyödyntämisoikeudet. Lisenssin voimassaoloaika on vuoden 2030 loppuun saakka. Karhumäen alueen vuolukiviesiintymän odotetaan olevan merkittävä. Jatkotutkimusten perusteella päätetään alueen kivivarojen teollisesta hyödyntämisestä.

Vuoden 2006 painopisteet

Tavoitteen mukaisen kasvun saavuttamiseksi panostamme edelleen uusien markkina-alueiden ja erityisesti Venäjän toimintojen ja jakeluverkoston edelleen kehittämiseen. Saksassa muutostyö jatkuu edelleen jakeluverkoston laajentamisena. Uuden Tulikivi-malliston ja markkinointikonseptin lanseeraus kesällä on yksi koko vuoden keskeisistä toimenpiteistä.

Luonnonkivituotteissa panostamme edelleen sisustuskivi-konseptin kehittämiseen ja jakelun laajentamiseen kotimarkkinoilla. Pihakivituotteet tulevat myös laajemmin mukaan tuoteistoon. Raaka-aineen hallinnan ja tuottamisen keskeiset toimenpiteet liittyvät tehtyyn tehdasinvestointipäätökseen ja uusien kivialueiden tutkimiseen.

Kiitän lämpimästi kaikkia asiakkaitamme, henkilöstöä, yhteistyökumppaneita sekä sidosryhmiä hyvästä vuodesta 2005.

Juussa 10. tammikuuta 2006



Juha Sivonen

Toimitusjohtaja



1.

1. Mittatilaustyönä tehtyjä Tulikivi-tulisijoja oli suuren yleisön nähtävillä useammassa kohdetalossa kesän 2005 loma-asuntomessuilla Airistolla.



Tulisijat

Tulikiven tulisijat-liiketoimintaan kuuluu vuolukiven louhinta, tuotanto, suunnittelu, myynti ja markkinointi. Tuotteita ovat vuolukiviset tulisijat: takkauunit, takkaleivinuunit, leivinuunit, liedet, mittatilaustuotteet ja kiukaat. Toimitamme lisäksi vuolukivisiä verhoukiviä kamiinanvalmistajille Eurooppaan. Tuotantolaitokset ja vuolukivilouhokset sijaitsevat Juuassa, Suomussalmella ja Kuhmossa. Vuonna 2005 Tulikivi oli edelleen teollisesti valmistettujen varaavien uunien markkinajohtaja Euroopassa.

Suomen markkinat

Tulisijoista noin puolet myydään uudisrakentamiseen ja puolet korjausrakentamiseen. Vuolukivi on säilyttänyt erityisen hyvin asemansa tulisijamateriaalina korjaus- ja lomarakentamisessa. Energian hinnan nousu on tukenut Tulikivi-uunien kysyntää kotimaassa kuluneena vuonna.

Uutta omakotiorakentajien sukupolvea on herätelty kuluneena vuonna Koska maailma on kylmä –mainoskampanjalla. Tälle asiakassegmentille lanseerattiin myös uutuustuotteita, kuten Previo-pintainen Stellaria Novus -tulisija. Myös vuonna 2006 lanseerataan uusia tuotteita tätä segmenttiä silmällä pitäen.

Tulikivi jatkoi yhden brändin strategiaansa luopumalla Kivia-tuotemerkeistä vuoden 2005 lopussa.

Vientimarkkinat

Tulikiven vientimaat ovat Saksa, Ranska, Belgia, Ruotsi, Venäjä, Viro, Yhdysvallat, Kanada, Sveitsi, Itävalta, Italia, Norja ja Hol-

lanti. Saksan jakelutie uudistettiin yksiportaiseksi kuluneena vuonna. Kaksi uutta työntekijää palkattiin palvelemaan maan myyntikenttää. Jakelutie uudistus oli onnistunut, ja vuoden budjettitavoite saavutettiin.

Kokonaisuutena Tulikiven myynti Keski-Euroopassa on kasvanut kuluneena vuonna noin 15 prosentilla. Omien toimien lisäksi tähän on myötävaikuttanut energian kallistuminen sekä joidenkin valtioiden, kuten Ranskan, myöntämä energiatuki. Tukea myönnetään hankintoihin, jotka parantavat kodin energiatehokkuutta.

Tulikivi perusti Venäjälle loppuvuodesta sataprosenttisesti omistamansa tytäryhtiön OOO Tulikivi Russian. Tytäryhtiön kotipaikka on Pietari. Venäjällä tehtiin aktiivista markkinointia ja mainontaa. Jakelutien rakentaminen jatkuu edelleen. Tulikiven myynti Venäjällä ja IVY-maissa on yli kaksinkertaistunut vuoden aikana.

Verhoukivet b-to-b –toimintaa

Tulikivi valmistaa verhoukiviä suurimmille eurooppalaisille kamiinanvalmistajille. Suurin osa verhoukiviasiakkaiden markkinoista on Saksassa ja Pohjoismaissa niissä segmenteissä, joissa varaavilla uuneilla ei ole menekkiä. Tulikiven osuus verhoukivimarkkinoista on yli 50 prosenttia.



Koska maailma on kylmä.

Tulikivi panosti tänä vuonna kotimaassa brändi-mainontaan Koska maailma on kylmä –kampanjalla. Mainonta käsitti sekä televisio- että lehtimainontaa. Kampanja näkyi myös yrityksen kotisivuilla ja myymälöissä sekä muussa markkinointimateriaalissa. Tavoitteena oli Tulikiven tunnettuuden kasvattaminen ja Tulikivi-brändin kirkastaminen muista alan toimijoista erottuvaksi. Brändin tavoitekuva on lämmin, laadukas ja sympaattinen. Kampanjalla tavoiteltiin myös markkinajohtajuuden vahvistamista.

Mainoskampanja onnistui erinomaisesti. Potentiaaliasiakkaiden määrä kasvoi yli 40 prosenttia kampanjan aikana ja imagotutkimuksen mukaan Tulikiven tunnettuus kasvoi.

Pienlohkareiden sahauksessa maksimaalista kivi-saantoa

Tulikiven mittatilaustehtaalla on investoitu uuteen pienlohkareiden block cutter –sahausmenetelmään. Hankinta lisää kiven käsittelyn joustavuutta, ja sen avulla aiemmin kokonsa tai muotonsa takia käyttämättä jääneistä lohkarista saadaan tehokkaasti erilevyisiä ja –paksuisia kivilankkuja jatkokäsittelyä varten. Pienlohkareiden mahdollisimman taloudellinen käyttö on osa Tulikiven strategiaa raaka-aineen riittävyyden turvaamiseksi pitkällä aikajänteellä.

Previo-pinta uudisti valkoisen vuolukivi-uunin

Tulikiven merkittävä esteettinen ja tekninen uutuus on keväällä 2005 lanseerattu Previo-pintainen Stellaria Novus –uuni. Uunissa yhdistyvät vuolukiven parhaat lämmitysominaisuudet ja laaja tasainen valkoinen pinta, jota eivät rajoita kaakelilaattojen koot. Valkoinen vuolukivi-uuni on vastaus niille kuluttajille, jotka haluavat tulisijansa olevan valkoinen. Previo-pintaa on mahdollista yhdistää myös mittatilausmalleihin. Tulvaisuudessa Previo-pintaa esitellään muissakin uutuustuotteissa.



Tuotekehitys valmiina vuotta 2006 varten

Tulikiven tuotekehitysosasto on tehnyt pitkäjänteistä pohjatyötä vuonna 2006 lanseerattavaa uutta mallistoa varten. Ensimmäiset uuden malliston prototyypit esitellään keväällä 2006 Veronan messuilla.

Uudet mallit on kohdennettu eri asiakassegmenteille laajan markkinatutkimuksen pohjalta. Perinteisemmin muotoiltu mallisto kohdennetaan asiakkaille, joille tulisijan lämmönvaraus- ja muut tekniset ominaisuudet ovat tärkeimpiä. Modernimmin muotoiltu mallisto on suunniteltu asiakkaille, jotka painottavat tulisijan sisustuksellisia ominaisuuksia. Mittatilausmallisto puolestaan palvelee yksilöllisyyteen viehtyneitä kuluttajia.



1. Tiilikuvioinen vuolukivimosaiikki elävöittää lattiapinnan. Vuolukivi sopii hyvin kosteisiin tiloihin, koska se ei ole märkänäkään liukas ja varaa hyvin lämpöä. Seinät Cloudy Grey –marmorimosaiikkia.



2. Keittiön Azul Cascais –kalkkikivitaso sointuu linjakkaasti taustan Cloudy Grey –marmorimosaiikkiin.

Luonnonkivituotteet

Tulikivi Oyj:n luonnonkivituotteet-liiketoimintaan kuuluvat kotien sisustuskivituotteet ja kivitoimitukset rakennuskohteisiin, luonnonkivien hankinta, myynti ja jälleenmyynti, markkinointi ja tuotteistaminen. Tulikivi myy kotien sisustuskivituotteita ja tekee kivitoimituksia rakennuskohteisiin. Tuotteet valmistetaan vuolukivestä, graniitista, marmorista, kalkkikivestä ja muista luonnonkivistä. Sisustuskivituotteet sopivat kodin eri tiloihin kuten keittiöön, kylpyhuoneeseen, lattioiden, portaiden ja seinien laatoitukseen sekä kalustekiviksi. Piharakentamiseen tarjotaan muuri- ja sokkelikiviä, pihapenkkejä ja -laattoja. Tulikivellä on luonnonkivituotteiden tuotantolaitokset Taivassalossa ja Vinkkilässä sekä kivihiomo Espoossa. Vuolukivituotteet valmistetaan Juuassa ja Suomussalmella. Luonnonkivituotteet-liiketoiminnan markkina-alue on Suomi.

Johtava toimija Suomen sisustuskivimarkkinoilla

Tulikivi on noussut kuluneen vuoden aikana sisustuskivien markkinajohtajaksi Suomessa. Liikevaihdolla mitattuna Tulikiven sisustuskivimyynti on kasvanut tänä vuonna yli 40 prosenttia samaan aikaan, kun Suomen sisustuskivimarkkinat ovat kasvaneet noin 15 prosenttia. Suurin kasvu on saavutettu uusien tuotteiden ja uusien yhteistyökumppanien ansiosta. Vahva panostus mainontaan on osaltaan lisännyt kysyntää. Myös aktiivinen sisustussuunnittelija- ja arkkitehtityö on tuottanut tulosta etenkin pääkaupunkiseudun pientalo-kohteissa.

”**LIKEVAIHDOLLA
MITATTUNA
TULIKIVEN
SISUSTUSKIVIMYYNTI
ON KASVANUT TÄNÄ
VUONNA YLI 40
PROSENTTIA.**”

Kuluttajille suunnatussa luonnonkivituotteet-liiketoiminnassa Tulikivi on panostanut kokonaiskonseptiin. Siihen kuuluvat aktiivinen myyntityö, mittaus, valmistus, asennus, täsmälliset toimitusajat, jälkimarkkinointi, korkea laatu, värimaailmaopas näytekivineen, kiinnitys- ja saumaustarvikkeet sekä puhdistus- ja hoitoaineet.

Samalla strategialla eteenpäin

Luonnonkivituotteet-liiketoiminnan päästrategia on edelleen kannattavuus ja kasvu. Suurimmat panostukset kohdistetaan sisustuskiviin, joiden tuotteistamista jatketaan kuluttajalähtöisesti. Myös sisustuskivien jakeluteitä kehitetään edelleen hankkimalla lisää yhteistyökumppaneita muun muassa keittiöliikkeistä, talopakettiyrityksistä, sisustusliikkeistä ja arkkitehteistä. Tuotannon tehokkuutta nostetaan myös tehokkaamman kuormittamisen ja kausivaihtelun tasaamisen avulla. Vuolukivi on markkinoinnissamme etusijalla.

Kokonaiskonsepti väri- maailmasta hoitoaineisiin

Tulikivi palvelee asiakasta sisustuskokonaisuuden suunnittelussa entistä paremmin. Annamme vinkkejä, kuinka sisustuskivet yhdistetään sopivan sävyiseen puulajiin ja mikä saumausaine sopii säilyttään parhaiten kuhunkin kiveen. Tulikivi-studioilla nähtävillä olevat sisustuskivelineet ja värimaailmaesite auttavat luonnonkiven valinnassa, jos halutaan käyttää useampaa kuin yhtä kivilajia. Telineisiin on valmiiksi soinnutettu malliksi toisiinsa sopivat kivet. Studioilla on myös saumaustikku- ja puumallit, jotta sointuvuutta voi kokeilla aidoilla materiaaleilla käytännössä.

Myöskään arkkitehteja ja sisustussuunnittelijoita ei ole unohdettu. Heitä varten on tehty suunnittelijakansiot, joissa käydään kattavasti läpi Tulikiven tuotteisto ja mitta- ja erikoistilausmahdollisuudet. Tulikivellä on nyt myös näytekivilaatikot, joilla sisustuskiviä markkinoidaan alan ammattilaisille.



Luonnonkiven hoito ja puhdistus onnistuu kätevästi Tulikivi Care –tuoteperheellä. Syksyllä 2005 lanseeratun hoito- ja puhdistussarjaan kuuluu neljä tuotetta. Suojausaineita on kaksi: Tulikivi Care Protectant 1 kiillotetuille ja Tulikivi Care Protectant 2 hiotuille kivipinnoille. Puhdistusaineita on myös kaksi. Tulikivi Care Cleaning Agent 1 sopii säännölliseen puhdistukseen ja Tulikivi Care Cleaning Agent 2 voimakkaasti likaantuvien kivepintojen puhdistukseen.

Tuotevalikoima laajeni pihakiviin

Tulikivi toi vuonna 2005 markkinoille oman pihakivivalikoimansa. Pihakivet sopivat moneen tarkoitukseen: pihakäytäviin, sokkeleihin, muureihin, patiolle ja terassille. Tulikiven noppa- ja reunakivissä on luonnonmukainen, lohkottu pinta. Graniittinen muurikivi kestää kovaa käyttöä, ja sillä voi verhoilla muureja, sokkeleita ja aitoja. Valikoimaan kuuluvat muuri- ja kansikivet.

Lohkopintaisen Tulikivi Classic –vuolukiven käyttömahdollisuudet pihalla ovat lähes rajattomat. Kivi sopii vaikka pengerryksiin, suihkulähteisiin ja portaisiin. Pihakivivalikoimassa on kuusi eri vuolukivistä pihalaattavaihtoehtoa pillerikivistä kolmioihin. Klassiseen harmaaseen on helppo yhdistää muita värejä. Pihakivien aktiivinen markkinointi aloitetaan vuoden 2006 alusta.

Yhteistyö rakennus- liikkeen kanssa poiki Kamppi-projektin

Yhteistyö rakennusliike SRV Viitosten kanssa toi Tulikivelle laajan sopimuksen Helsingin Kamppiin rakennettujen yksityisasuntojen sisustamisesta. Sopimus kattoi takkojen toimittamisen hormeineen sekä laajan kylpyhuone- ja pöytätilauksen yhteensä 99 asuntoon. Tulevat asukkaat saivat valita tasonsa joko PG Black- tai Mäntsälän Aurora –graniitista. Tulikivi teki itse kaikki asennukset, ja yhtiön edustaja osallistui viikoittain työmaapalaveriin.

Kamppi-projekti on hyvä esimerkki Tulikiven aktiivisesta yhteistyökumppanuudesta. Tarkoituksena on laajentaa yhteistyökumppaniverkostoa edelleen muun muassa rakennusliikkeisiin sekä arkkitehti- ja sisustustoimistoihin.



1. Tulikivi panostaa laadukkaisiin tuotteisiin. Yritykselle on ainoana tulisijavalmistajana Suomessa myönnetty ISO9001-laatusertifikaatti. Mallikeittiön pöytä-tasot ovat Kuru Grey -graniittia. Salla 2 -tulisija on puolestaan vuoden 2005 uutuusmalleja.

Yhteiskuntavastuu

Tulikivi toimii vastuullisesti suhteessa sidosryhmiinsä ja ympäröivään yhteiskuntaan. Huomioimme Tulikiveen kohdistuvat odotukset ja arvioimme niiden toteutumista. Tärkeimpiä sidosryhmiämme ovat henkilöstö, osakkeenomistajat sekä yhteistyökumppanit niin Suomessa kuin ulkomailla.

Toimintaa ohjaa yhtiön arvomaailma: tyytyväinen asiakas, yrittäjyys, rehti toiminta ja rohkeus. Tulikivi noudattaa toiminnassaan lakeja ja säädöksiä. Yhteiskuntavastuu koostuu taloudellisesta vastuusta, ympäristövastuusta, sosiaalisesta vastuusta sekä yhteisöllisyydestä.

Taloudellinen vastuu

Tulikiven toimintastrategiana on hallittu kasvu, tehokkuus ja uudistuminen sekä sitä kautta hyvä kannattavuus, jotka yhdessä luovat pohjan vastuullisuudelle.

Tulikiven selkeänä taloudellisena tavoitteena on kasvaa ja parantaa kannattavuutta. Orgaanisen kasvun lähteitä ovat uudet tuotteet, jakelutoiminnan tehostaminen ja laajentuminen uusille markkina-alueille. Yritysostoja tehdään harkitusti.

Pääoman hallintaa parannetaan muun muassa lisäämällä pääoman kiertonopeutta. Pyrimme siihen, että investoinnit maksaisivat itsensä nopeasti takaisin. Tulikiven tavoite on kasvaa ja kehittyä hallitusti, jotta liiketoiminnan häiriötön jatkuvuus turvataan. Taloudellisen vastuun mittareista tärkeimmät ovat liikevaihdon ja suhteellisen kannattavuuden kehittyminen. Niistä sekä muista liiketoiminnan kannattavuutta kuvaavista mittareista raportoidaan tilinpäätöksen sekä osavuositarkastusten yhteydessä.

Tuloksesta kerrotaan samanaikaisesti, rehellisesti ja avoimesti lakeja noudattaen.

Kasvu ja hyvä kannattavuus lisäävät hyvinvointia ja menestystä myös sidosryhmissä. Kun talous säilytetään vankalla pohjalla, Tulikivi pystyy antamaan osakkeenomistajille vakaan tuoton ja täyttämään velvoitteensa vastuuntuntoisena työnantajana.

Tulikivi noudattaa aktiivista osinkopolitiikkaa. Omistajapolitiikan kivijalkoja ovat kasvu, osakkeiden vakaa arvonnousu ja tuotto sekä yrityskuvan ja omaleimaisuutemme vaaliminen. Omistajapolitiikan mukaisesti yhtiö jakaa osinkoa noin puolet vuosituloksestaan pitäen omavaraisuusasteensa vähintään 40 prosentissa.

Tulikivi luo taloudellista hyvinvointia osakkeenomistajien lisäksi myös henkilöstölle. Taloudellinen vakaus ja kasvu luovat pohjan työpaikkojen säilymiselle sekä uusien työpaikkojen luomiselle. Osa saaduista voitoista jaetaan henkilöstölle tulospalkkiona.

Ympäristövastuu

Tulikivi huomioi yritystoiminnassaan aiheutuvat ympäristövaikutukset niin raaka-aineen hankinnassa kuin tuotannossakin. Merkittävä osa ympäristöä koskevasta yhtiön liiketoiminnan valvonnasta perustuu ympäristölainsäädäntöön. Louhinnassa syntyy ympäristövaikutuksia, joista huolehditaan muun muassa kaivoslain ja ympäristölainsäädännön sekä myönnettyjen toimintalupien velvoittamilla tavoilla. Tulikiven ympäristöstrategian mukaisesti tärkeää on luonnonvarojen säästeliäs käyttö



2. Tyytyväinen asiakas on yksi Tulikiven arvoista.

sekä louhinta- ja tuotantoprosessien hallinta.

Tuotesuunnittelussa pyrimme kehittämään mahdollisimman ympäristöystävällisiä tuotteita. Tuotteiden on oltava turvallisia käyttää, ja niiden on kuormitettava ympäristöä mahdollisimman vähän.

Tuotteisiin käytettäviä materiaaleja testataan säännöllisesti. Tulikiven uunit alittavat jo tälläkin hetkellä maailman tiukimmat päästönormit (Itävallan normi).

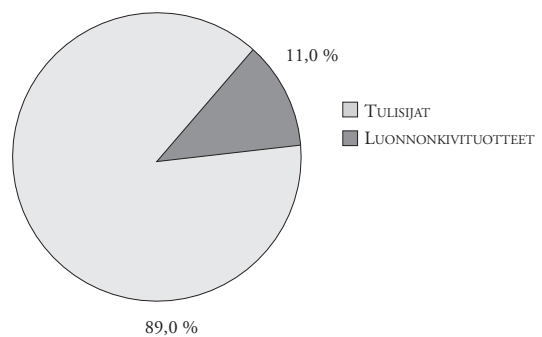
Tuotteiden ja myös toiminnan turvallisuus ja laadukkuus on määritelty yrityksen laatupolitiikassa. Tulikivelle on ainoana tulisi-javalmistajana myönnetty ISO9001-laatusertifikaatti.

Tulikiven koko liiketoiminnan perusta ovat riittävät kivivarannot. Jatkuvaan taloudelliseen kasvuun vastataan kivivarantojen etsimisellä ja niiden riittävyyden varmistamisella. Tulikivellä on tällä hetkellä hallussaan tutkittuja vuolukivivarantoja noin 65 vuodeksi nykyisen toiminnan tasolla. Strategisena tavoitteena on edelleen lisätä raaka-ainevarantoja. Tutkimme ja kartoitamme jatkuvasti uusia esiintymiä.

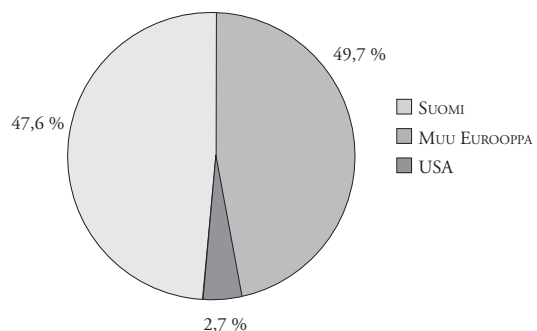
Tulikivi pyrkii hyödyntämään luonnonkivivarantonsa niin, että jäämäkiveä syntyisi mahdollisimman vähän. Pienkivilohkareiden ja jäämäkiven hyödyntämiseen on jatkuvasti kehitteillä uusia tuotteita ja tehokkaampia menetelmiä. Tulikivi rakentaa vuonna 2006 Juukaan uuden tehtaan, joka hyödyntää tätä uusinta tekniikkaa.

Uusista tuotteista esimerkkinä ovat vuolukivimosaiikit ja vuolukiviset pihakivet.

LIIKEVAIHDON JAKAUMA
LIIKETOIMINTA-ALUEITTAIN, %



LIIKEVAIHDON JAKAUMA
MARKKINA-ALUEITTAIN, %





1.

1. Tulikivi on ollut vahvasti mukana kehittämässä kivialan koulutusta oppilaitosten kanssa.

Sosiaalinen vastuu

Sosiaalisen vastuun pohja on Tulikiven arvoissa ja eettisyydessä. Sosiaalinen vastuu näkyy paitsi henkilöstöstrategiassa myös yhteistyökumppaneiden valinnassa. Tulikiven jakelukanavan ulkomailla muodostavat pääsääntöisesti perheyrittäjät, joiden toiminta pohjautuu pitkälti samoihin arvoihin kuin Tulikivenkin toiminta. Asiakassuhteissa haluamme tehdä pitkäaikaista ja luottamuksellista yhteistyötä, jonka tavoitteena on molemminpuolinen tyytyväisyys ja menestys. Tärkeää on jatkuva vuoropuhelu tavarantoimittajien, asiakkaiden sekä muiden sidosryhmien kanssa. Keskeisten sidosryhmien, kuten uunimestareiden, maahantuojien ja jälleenmyyjien kouluttaminen on olennainen osa yhteistyötä. Sillä varmistamme, että osaamisen ketju säilyy lopuasiakkaalle asti.

Tulikiven sosiaalisessa vastuussa korostuu henkilöstöstrategia. Henkilöstöresursseja johdetaan siten, että liiketoimintastrategian mukaiset kannattava kasvu ja menestyminen toteutuvat. Toiminnan tarkoitus on luoda henkilöstölle kannustava ja kehittävä työpaikka. Tähän sekä henkilöstön hyvinvointiin pyritään avoimella ja rehdillä organisaatiokulttuurilla. Viime ja kuluneena vuonna henkilöstön kehittämiseksi on erityisesti panostettu johdon esimiesvalmennukseen ja organisaation osaamisen kehittämiseen. Tästä esimerkkinä kivimiehen ammattitutkinto, joka on alan ammatillinen peruskoulutus. Tulikivi on ollut vahvasti mukana kehittämässä kivialan koulutusta oppilaitosten kanssa.

Tulikivelle on myös vuoden 2005 aikana laadittu tasa-arvo-suunnitelma. Tavoitteena on edistää sukupuolten tasapuolisia mahdollisuuksia kehittymiseen, koulutukseen ja uralla etenemiseen sekä sukupuolten välistä tasa-arvoa työehdoissa ja



palkkauksessa. Haluamme myös edistää tasapuolisesti naisten ja miesten mahdollisuuksia työelämän ja perhe-elämän yhteensovittamiseksi ja ehkäistä sukupuoleen perustuvan syrjinnän.

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

Yhteisöllisyys

Tulikivi, jonka juuret ovat vahvasti Pohjois-Karjalassa, on myös aktiivinen yhteiskunnallinen vaikuttaja. Tulikivi työllistää yli 500 henkeä pääasiassa syrjäseuduilla ja luo näin hyvinvointia pienempiin kuntiin. Yhtiö on merkittävä työnantaja ja yhteiskunnan rakentaja muun muassa Juuassa, Suomussalmella, Kainuussa ja Taivassalossa. Paikallisuus on tärkeä osa Tulikiven identiteettiä.

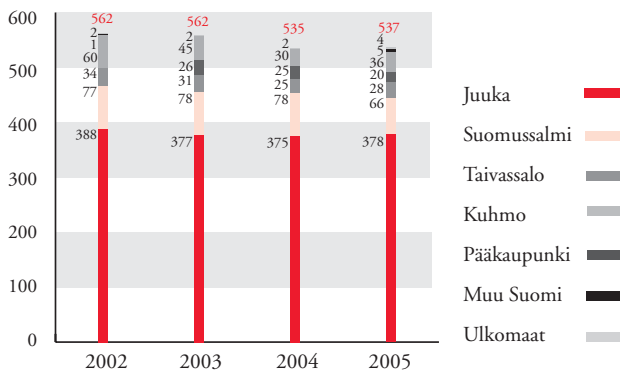
Johtavana kivialan toimijana Tulikivi haluaa olla aktiivisesti mukana kehittämässä koko toimialaa. Tulikivi on jäsen kotimaisessa Kiviteollisuusliitossa ja osallistuu liiton yhteisiin hankkeisiin. Tulikivi tukee osaltaan Suomen Kivikeskusta, joka pyrkii lisäämään kiven käyttöä sekä kehittämään kivialan teknistä osaamista. Kivikeskuksella on neljä päätehtävää: kiven tunnettuuden lisääminen, kiven tutkimus, kivirakentamisen opetus ja kiviyrityksien kannustaminen.

Tulikivi on jäsenenä myös useissa järjestöissä kuten: RT, Suomen Yrittäjät, Finnbio - Suomen Bioenergia -yhdistys, Perheyrittäjien liitto, Kauppakamari, Finnpro, Työehoseura, Pohjois-Karjalan Uusyrityskeskus ja Sisäilmayhdistys, Kiviteollisuusliitto sekä Euroroc.

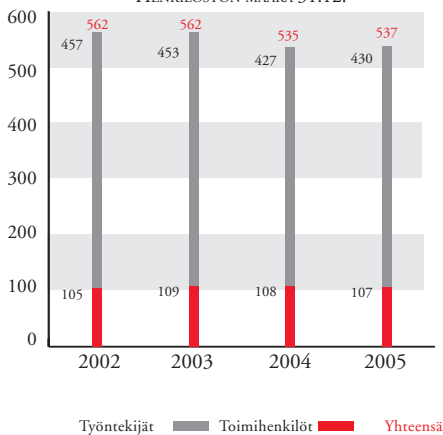


2. Suomen Kivikeskuksella, jota Tulikivi osaltaan tukee, on neljä päätehtävää: kiven tunnettuuden lisääminen, kiven tutkimus, kivirakentamisen opetus ja kiviyritysten kannustaminen.

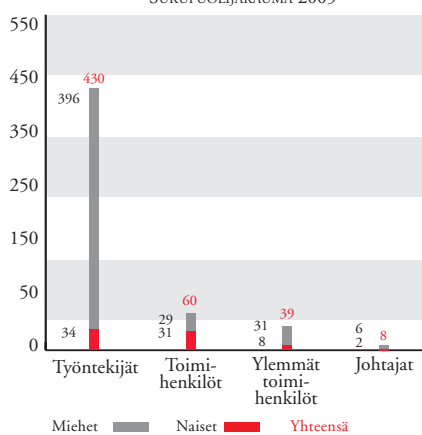
MAANTIETEELLINEN JAKAUMA 31.12.



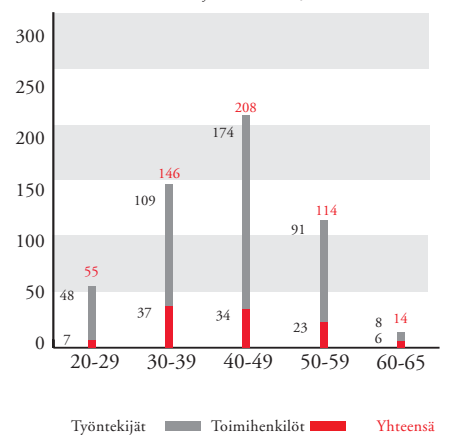
HENKILÖSTÖN MÄÄRÄ 31.12.



SUKUPUOLIJAKAUMA 2005



IKÄJAKAUMA 2005





1. Mittatilaustehtaalla kuluneena vuonna käyttöön otettu block cutter –saha tehostaa vuolukiven käsittelyä.

Riskienhallinta

Riskianalyysi ja riskienhallinta ovat Tulikivi-konsernissa osa strategista suunnitteluprosessia. Tulikivi on arvioinut merkittävimmät strategiset ja liiketoimintariskit niiden todennäköisyyden ja mahdollisen vaikuttavuuden kannalta. Analyysin jälkeen riskeille on kartoitettu ehkäisy- ja kontrollointikeinot niiden vaikuttavuuden ja toimenpiteiden kustannustehokkuuden perusteella. Riskianalyysi vaikuttaa osaltaan yhtiömme strategiaan valintoihin ja vuosittain tehtäviin toimitasuunnitelmiin.

Tulikiven hallitus vastaa konsernin riskienhallinnasta. Riskienhallinnan toimintatapojen määrittämisestä vastaavat toimitusjohtaja ja johtoryhmä. He ottavat riskit huomioon strategisessa suunnittelussa. Liiketoimintayksiköt ovat vastuussa liiketoimintaansa kuuluvien riskien hallinnasta.

Strategiset riskit

Strategiset riskit liittyvät liiketoiminnan luonteeseen ja koskevat muun muassa raaka-ainevarantoja, lainsäädännön ja asetusten muutoksia sekä yleisiä taloudellisen ja markkinatilanteen muutoksia.

Vuolukiviraaka-aineen hallintaan liittyvät riskit

Tulikivi hallinnoi mittavia vuolukiviraaka-ainevarantoja, joista jalostetaan korkealaatuisia lopputuotteita asiakkaille. Raaka-aine on luonnonmateriaali, jonka tekstuuri ja saantoprosentti vaihtelevat louhoksittain. Riskin muodostavat mahdolliset raaka-ainekilpailijat globaalisti sekä vuolukiviesiintymät, jotka ovat muun toimijan kuin Tulikiven hallussa. Tulikivellä on tällä hetkellä

hallussaan tutkittuja vuolukivivarantoja noin 65 vuodeksi nykyisen toiminnan tasolla. Strategisena tavoitteena on edelleen lisätä raaka-ainevarantoja. Tutkimme ja kartoitamme jatkuvasti uusia esiintymiä. Tulikivi myös lisää kiven riittävyttä käyttämällä raaka-aineen mahdollisimman tarkkaan. Tulikivi hallitsee raaka-aineeseen liittyvää kilpailuriskiä myös ylivoimaisilla, pitkälle jalostetuilla vuolukivituotteilla sekä vahvalla kokonaiskonseptillä ja Tulikivi-brändillä.

Lainsäädännölliset muutokset

Tulikiven valmistamista tulisijoista noin puolet menee vientiin pääosin Keski-Eurooppaan, Venäjälle ja Yhdysvaltoihin. Näiden maiden äkilliset tuotehyväksyntämuutokset esimerkiksi hiukaspäästörajoituksissa saattaisivat vaikuttaa Tulikiven tuotteiden menekkiin ja rajoittaa niiden käyttöä. Myös louhinnan ympäristölupien ehtojen tiukkeneminen kuuluu lainsäädännöllisiin riskeihin.

Seuraamme säännösten kehittymistä ja valmistelua ja vaikuttamme niihin sekä suoraan että alueiden omien tulisijajyhdistysten kautta. Lisäksi tuotekehityksemme huolehtii pitkäjänteisesti siitä, että Tulikiven tuotteet vastaavat paikallisia määräyksiä. Hankimme tuotteillemme tuotehyväksynnät joka kohdemaassa.

Markkinatilanteen muutokset

Tulikiven markkina-alueilla tulisijakulttuurit vaihtelevat perinteisten varaavien uunien alueista maihin, joissa kamiinat ovat vahva traditio. Globalisoitumisen myötä myös tulisijakulttuurit



2. Vientiin suunniteltu mittalausmalli. Tulikivi panostaa asiakasarpeiden ymmärtämiseen ja vastaa niihin muun muassa kehittämällä jatkuvasti tuotteita uusille asiakassegmenteille.

kohdemaissa muuttuvat. Yleensä tällainen muutos on varsin hidasta. Tulikivi panostaa asiakasarpeiden ymmärtämiseen ja vastaa niihin muun muassa kehittämällä jatkuvasti tuotteita uusille asiakassegmenteille. Toiminta lähes kahdessakymmenessä maassa tasoittaa mahdollisia taloudellisiin suhdannevaihteluihin liittyviä menekkiriskejä.

Mahdollinen kilpailijoiden epäeettinen toiminta voi muodostaa markkinatilanteen muutoksen, johon Tulikivi voi vaikuttaa oman viestinnän avoimuudella, rehellisyydellä ja ajantasaisuudella.

Liiketoimintaan liittyvät riskit

Liiketoiminnan riskit liittyvät tuotteisiin ja prosesseihin operatiivisessa toiminnassa.

Tuotevastuuriskit

Mahdollisia tuotevastuuriskejä pienennämme kehittämällä tuotteista mahdollisimman käyttäjäturvallisia. Huolehdimme myös muun muassa jälleenmyyjä- ja asentajakoulutuksella sekä tarkoilla myyntisopimusehdoilla, että tuote- ja palveluketju Tulikiveltä asiakkaalle toimii moitteettomasti ja asiantunteuksella. Tuotevastuuriskiltä pyritään suojautumaan myös tuote- ja toimintavastuuvakuutuksin.

Toiminnalliset riskit

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. Toiminnan tehostaminen, hallittu muutos ja tehokas sisäinen viestintä toimivat osaltaan näiden riskien kuten myös tietohallintariskien hallintakeinoina.

Rahoitusriskit

Rahoitusriskienhallintaa on käsitelty konsernitilinpäätöksen liitetiedoissa sivulla 48.



Tulikiven hallitus vasemmalta oikealle: Matti Virtaala, Aimo Paukkonen, Eero Makkonen, Heikki Vauhkonen, Reijo Vauhkonen, piispa Ambrosius ja Juhani Erma.

Tulikivi Oyj:n hallitus

Matti Virtaala

puheenjohtaja (s.1951).

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

Muut keskeiset luottamustoimet: Etteplan Oyj:n hallituksen jäsen, Exel Oyj:n hallituksen jäsen.

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

K-osakkeita 340 000 kappaletta

A-osakkeita 264 723 kappaletta

Reijo Vauhkonen

varapuheenjohtaja (s. 1939).

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

Muut keskeiset luottamustoimet: Keskinäinen vakuutusyhtiö Fennian hallintoneuvoston jäsen, Juuan Kivimuseo- ja kivikyläsäätiön hallituksen puheenjohtaja, Kiviteollisuusliitto ry:n hallituksen jäsen, Rakennusteollisuus RT ry:n tuoteteollisuusjaoston johtokunnan jäsen, Stone Pole Oy:n hallituksen varapuheenjohtaja, eurooppalaisten kivijärjestöjen kattojärjestö Eurorocin puheenjohtaja Suomen puheenjohtajakaudella 2004-2005.

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

K-osakkeita 713 125 kappaletta

A-osakkeita 326 548 kappaletta

Piispa Ambrosius

(s. 1945).

Helsingin ortodoksisen hiippakunnan piispa. Tulikivi Oyj:n hallituksen jäsen vuodesta 1992. Muut keskeiset luottamustoimet: Pankkialan asiakasneuvontatoimiston johtokunnan puheenjohtaja.

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

A-osakkeita 2 973 kappaletta

Juhani Erma

(s. 1946).

Oikeustieteen lisensiaatti, varatuomari, Senior Advisor, asianajaja Asianajotoimisto Borenus & Kemppinen Oy, Tulikivi Oyj:n hallituksen jäsen vuodesta 2000. Tulikivi Oyj:n hallituksen sihteeri vuodesta 2003.

Muut keskeiset luottamustoimet: Turvatiimi Oyj:n hallituksen varapuheenjohtaja, Endero Oyj:n hallituksen varapuheenjohtaja, Stromsdal Oyj:n hallituksen puheenjohtaja, Atine Oyj:n hallituksen puheenjohtaja, Juuan Kivimuseo- ja kivikyläsäätiön asiamies ja hallituksen varapuheenjohtaja, Silmäsäätiön hallituksen varapuheenjohtaja, Suomen Hypoteekkiyhdistyksen hallintoneuvoston jäsen, Hallitusammattilaiset ry:n jäsen.

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

A-osakkeita 5 973 kappaletta

Eero Makkonen

(s. 1946).

Insinööri. Tulikivi Oyj:n hallituksen jäsen vuodesta 2002.

Muut keskeiset luottamustoimet: Rapala VMC Oyj:n hallituksen puheenjohtaja.

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

A-osakkeita 2 973 kappaletta

Aimo Paukkonen

(s. 1941).

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

Muut keskeiset luottamustoimet: Lujatalo Oy:n hallituksen jäsen, Lujabetoni Oy:n hallituksen jäsen, Tripot Oy:n hallituksen jäsen, Fodesco Oy:n hallituksen jäsen.

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

A-osakkeita 8 973 kappaletta

Heikki Vauhkonen

(s. 1970).

OTK, kauppatieteiden kandidaatti. Tulikiven tulijaliiketoiminnan markkinointijohtaja. Tulikivi Oyj:n hallituksen jäsen vuodesta 2001.

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

K-osakkeita 724 375 kappaletta

A-osakkeita 25 563 kappaletta

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

Yhtiökokous

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

Hallitukselle ilmoitetut hallituksen 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 riskienhallinnan periaatteista sekä varmistaa johtamisjärjestelmän toiminnan. Hallitus vahvistaa yhtiön vision ja toiminnassa noudatettavat arvot.

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

Tulikivi Oyj:n 31. maaliskuuta 2005 pidetyssä varsinaisessa yhtiökokouksessa hallituksen jäseniksi valittiin Piispa Ambrosius, Juhani Erma, Eero Makkonen, Aimo Paukkonen, Heikki Vauhkonen, Reijo Vauhkonen ja Matti Virtaala. Hallitus valitsi keskuudestaan puheenjohtajaksi Matti Virtaalan ja varapuheenjohtajaksi Reijo Vauhkonen. Yhtiöstä riippumattomia hallituksen jäseniä ovat Piispa Ambrosius, Juhani Erma, Eero Makkonen,

Aimo Paukkonen, Reijo Vauhkonen ja Matti Virtaala. Merkittävistä osakkeenomistajista riippumattomia hallituksen jäseniä ovat Piispa Ambrosius, Juhani Erma, Eero Makkonen ja Aimo Paukkonen.

Vuonna 2005 hallituksen jäsenen vuosipalkkio oli 11 360 euroa, josta 60 prosenttia suoritettiin rahana ja 40 prosenttia Tulikivi Oyj:n A-osakkeina. Kukin hallituksen jäsen sai näin 696 A-osaketta. Lisäksi suoritettiin hallituksen puheenjohtajalle 5 410 euron, varapuheenjohtajalle 2 640 euron ja sihteerinä toimineelle hallituksen jäsenelle 540 euron suuruiset kuukausipalkkiot.

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

Vuonna 2005 hallitus kokoontui 13 kertaa. Hallituksen jäsenten osallistumisprosentti näissä kokouksissa oli keskimäärin 89 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 1.11.2001 lukien. Toimitusjohtajan eläkeikä on 63 vuotta. Eläke on lakisääteisen eläkejärjestelmän mukainen. Toimitusjohtajan irtisanomisaika on 3 kuukautta ja yhtiön irtisanoessa toimisuhteen, irtisanomisaika on 12 kuukautta. Toimitusjohtajan palkka tulospalkkioineen oli 173 630 euroa vuonna 2005.

Operatiivisen toiminnan johtamisessa ja suunnittelussa toimitusjohtajaa avustaa johtotiimi, jonka jäseninä ovat hankintojohtaja, markkinointijohtaja, rahoitusjohtaja, talousjohtaja, tuotantojohtaja, tuotekehitysjohtaja ja viestintäjohtaja.

Palkitsemisjärjestelmä

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

Sisäpiiri

Tulikivi Oyj noudattaa Helsingin Pörssin 1.1.2006 voimaan tul-

leita sisäpiiriohjeita. Hallitus on määritellyt yhtiön sisäpiirihallinnon organisaation ja menettelytavat. Yhtiön sisäpiirirekisteriä ylläpidetään Suomen Arvopaperikeskus Oy:ssä.

Sisäinen tarkastus ja riskienhallinta

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

Tilintarkastus

Tilintarkastaja valitaan vuosittain varsinaisessa yhtiökokouksessa toimikaudeksi, joka päättyy seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Hallituksen ehdotus tilintarkastajaksi ilmoitetaan yhtiökokouskutsussa, mikäli se on tuolloin tiedossa, tai erikseen varsinaisen kutsun jälkeen.

Varsinaisessa yhtiökokouksessa 31. maaliskuuta 2005 tilintarkastajaksi valittiin KHT-yhteisö PricewaterhouseCoopers Oy. Vuonna 2005 PricewaterhouseCoopers Oy:lle suoritettiin palkkioita yhteensä 107 084 euroa, joista tilintarkastuksen osuus oli 47 225 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 ennakoiminen 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.



Johtotiimin jäsenet vasemmalta oikealle: Heikki Vauhkonen, Arja Lehikoinen, Pentti Kähkölä, Anu Vauhkonen, Juha Sivonen, Pekka Horttanainen, Salli Hara-Haikkala (johtotiimin jäsen 30.8.2005 asti), Teemu Voutilainen ja Jouko Toivanen.

Tulikivi-konsernin johtotiimi

Juha Sivonen

(s.1962)

Rakennusinsinööri. Tulikivi Oyj:n toimitusjohtaja. Johtoryhmän jäsen vuodesta 1987. Johtotiimin puheenjohtaja 1.11.2001 lukien. Töissä Tulikivellä vuodesta 1987.

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

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

K-osakkeita 25 000 kappaletta

Heikki Vauhkonen

(s.1970)

Oikeustieteen kandidaatti, kauppatieteiden kandidaatti. Tulisijaliiketoiminnan markkinointijohtaja. Johtotiimin jäsen vuodesta 2001. Töissä Tulikivellä vuodesta 1997.

Luottamustoimet: Tulikivi Oyj:n hallituksen jäsen vuodesta 2001

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

K-osakkeita 724 375 kappaletta

A-osakkeita 25 563 kappaletta

Arja Lehikoinen

(s.1954)

Kauppatieteiden maisteri, MBA. Rahoitusjohtaja. Johtotiimin jäsen vuodesta 1984. Töissä Tulikivellä vuodesta 1984.

Luottamustoimet: Juuan Kivimuseo- Ja Kivikyläsäätiön hallituksen jäsen.

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

A-osakkeita 17 330 kappaletta

Jouko Toivanen

(s.1967)

Tekniikan tohtori. Talousjohtaja ja rakennusviihke-toiminnan johtaja. Johtotiimin jäsen vuodesta 1995. Töissä Tulikivellä vuodesta 1993. Ei muita luottamustoimia.

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

A-osakkeita 500 kappaletta

Pentti Kähkölä

(s.1948)

Diplomi-insinööri. Hankinta johtaja. Johtotiimin jäsen 1.8.2005 alkaen. Töissä Tulikivellä vuodesta 1997. Ei luottamustoimia. Ei Tulikivi Oyj:n osakeomistuksia.

Anu Vauhkonen

(s.1972)

Filosofian maisteri. Viestintäjohtaja. Johtotiimin jäsen vuodesta 2001. Töissä Tulikivellä vuodesta 1997 lähtien. Luottamustoimet: Perheyritysten liiton tiedotusryhmän puheenjohtaja. Kiviteollisuusliiton lehtitoimikunnan jäsen.

Ei Tulikivi Oyj:n osakeomistuksia.

Pekka Horttanainen

(s. 1963)

Diplomi-insinööri. Tuotekehitysjohtaja. Johtotiimin jäsen vuodesta 2003. Töissä Tulikivellä vuodesta 2001. Ei muita luottamustoimia.

Ei Tulikivi Oyj:n osakeomistuksia.

Teemu Voutilainen

(s. 1953)

Insinööri. Tuotannon johtotiimin vetäjä. Johtotiimin jäsen vuodesta 2003. Töissä Tulikivellä vuodesta 1999. Ei muita luottamustoimia.

Ei Tulikivi Oyj:n osakeomistuksia.



Tietoja osakkeenomistajille

Yhtiökokous

Tulikivi Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään 6. huhtikuuta 2006 klo 12.00 alkaen Juuan Nunnanlahdessa, Kivikylän auditoriossa. Tilinpäätöstä koskevat asiakirjat ovat nähtävillä 27.2.2006 alkaen yhtiön pääkonttorissa Nunnanlahdessa, ja niistä lähetetään pyydettäessä jäljennöksiä osakkeenomistajille. Oikeus osallistua yhtiökokoukseen on osakkeenomistajalla, joka viimeistään 27.3.2006 on merkitty osakkeenomistajaksi Suomen Arvopaperikeskus Oy:n ylläpitämään yhtiön osaksluetteloon. Osakkeenomistajan, joka haluaa osallistua yhtiökokoukseen, tulee ilmoittaa siitä 27.3.2006 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 2005 jaetaan osinkoa

A-sarjan osakkeelle 0,280 euroa /osake

K-sarjan osakkeelle 0,273 euroa /osake

Yhtiökokouksen päättämä osinko maksetaan osakkeelle, joka täsmäytyspäivänä on merkitty Suomen Arvopaperikeskus Oy:n ylläpitämään osaksluetteloon. Osingonmaksun täsmäytyspäivä on 11.4.2006. Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että osinko maksetaan 20.4.2006.

Osakerekisteri

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

Taloudelliset katsaukset

Tulikivi Oyj julkaisee vuonna 2006 seuraavat taloudelliset katsaukset:

Tilinpäätöstiedote vuodelta 2005	7.2.2006
Vuosikertomus vuodelta 2005	vko 12
Osavuosikatsaus tammi-maaliskuulta	21.4.2006
Osavuosikatsaus tammi-kesäkuulta	21.7.2006
Osavuosikatsaus tammi-syyskuulta	20.10.2006

Vuosikertomus, osavuosikatsaukset ja pörssitiedotteet julkaistaan suomeksi ja englanniksi.

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



Vuosikooste tilikauden 2005 aikana julkistetuista tiedoista

- 18.01. Tulikivi Oyj keskittymässä yhteen brändiin
- 07.02. Tilinpäätöstiedote 1-12/2004
- 07.02. Varsinainen yhtiökokous
- 16.02. Kutsu Tulikivi Oyj:n varsinaiseen yhtiökokoukseen
- 03.03. Tulikivi Oyj:n siirtyminen IFRS-raportointiin
- 08.03. Modernin kodin kruunaa Kuru
- 15.03. Vuosikertomus
- 31.03. Tulikivi Oyj:n varsinaisen yhtiökokouksen päätöksiä
- 05.04. Stellaria Novus – valkoinen vuolukivi-uuni
- 21.04. Osavuosikatsaus 01-03/2005
- 21.07. Osavuosikatsaus 01-06/2005
- 08.08. Tulikivi Oyj laajensi ISO 9001 –laatujärjestelmäänsä
- 07.09. Nimityksiä Tulikivi-konsernissa
- 03.10. Tulikiven syksyn uuniuutuus: Salla 2 – kevyt tulisija selkein linjoin
- 21.10. Osavuosikatsaus 01-09/2005
- 25.10. Jokikivimosaiikilla luonnon muotoja kotiin
- 25.10. Tulikivi Care –tuotteilla luonnonkiven hoito ja puhdistus entistäkin helpompaa
- 25.10. Kivi, puu ja saumat – kodin luonnonkivisisustus kokonaisuudeksi Tulikiven värimaailman avulla
- 10.11. Kivisilta yhdistää Tulikiven ja muotoilunäyttely
- 14.12. Tulikivi Oyj:n taloudellinen tiedotus vuonna 2006

Tulikivi Oyj:n tilinpäätös vuodelta 2005

Hallituksen toimintakertomus	25
Konsernitilinpäätös, IFRS	28
Konsernin tuloslaskelma	28
Konsernitase	29
Konsernin rahavirtalaskelma	30
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	31
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	32
Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut	55
Tunnuslukujen laskentaperusteet	56
Emoyhtiön tilinpäätös, FAS	57
Emoyhtiön tuloslaskelma	57
Emoyhtiön tase	57
Emoyhtiön rahoituslaskelma	57
Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot	59
Tulikivi Oyj:n osakkeet ja osakkeenomistajat	64
Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset	66
Tilintarkastuskertomus	66

Tämä on Tulikivi-konsernin ensimmäinen tilinpäätös, joka on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards) mukaisesti ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2005 voimassa olevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitolaissa ja sen nojalla annetuissa säännöksissä EU:n asetuksissa (EY) N:o 1606/2002 säädetyn menettelyn mukaisesti EU:ssa sovellettavaksi hyväksytyjä standardeja ja niissä annettuja tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisen kirjanpito- ja yhteisöainsäädännön mukaiset.

Graafeissa ja taulukoissa vuosien 2004 ja 2005 tiedot on esitetty IFRS:n mukaisesti ja edeltävien vuosien tiedot FAS:n mukaisesti.

Tilinpäätöstiedot esitetään tuhansina euroina.

Hallituksen toimintakertomus

Liiketoimintaympäristö

Taloukasvu kotimaassa ja päävientialueilla parani toisen vuosipuoliskon aikana. Tulikivi-tuotteiden kysyntä kääntyi nousuun jo kevään aikana, mutta kasvu voimistui kesän ja syksyn aikana. Kaikilla markkina-alueilla tulisijojen kysyntää tuki energian hinnan kallistuminen. Myös EU:n päätös moninkertaistaa bioenergian käyttö lähivuosina on saanut aikaan keskusteluja verohuojennuksista eri jäsenmaissa. Ranskassa päätös energiatuesta lisäsi Tulikiven tulisijojen kysyntää selvästi. Myös verhoukivien kysyntä vilkastui selvästi syksyllä. Rakennuskiviliiketoiminnan pääpainon siirtäminen sisutuskivitoimituksiin on osoittautunut oikeaksi ratkaisuksi.

IFRS-säännösten käyttöönotto

Tilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) kirjaamis- ja arvostamisperiaatteiden mukaisesti. Tulikivi-konserni siirtyi raportoinnissaan 1.1.2005 IFRS-standardien käyttöön, jota koskeva tiedote julkistettiin 3.3.2005. Tilinpäätöksen vertailulukuihin on käytetty tiedotteen mukaisia vuoden 2004 IFRS-lukuja.

Liikevaihto ja tulos

Tulikivi-konsernin liikevaihto kasvoi vuonna 2005 6,1 prosenttia ja oli 58,6 miljoonaa euroa (55,3 miljoonaa euroa vuonna 2004). Tulisijaliiketoiminnan liikevaihto oli 52,2 (49,0) miljoonaa euroa eli kasvua oli 6,5 prosenttia. Kasvu tuli lähes kokonaisuudessaan uuniviennistä. Rakennuskiviliiketoiminnan liikevaihto oli 6,4 (6,3) miljoonaa euroa.

Viennin osuus liikevaihdosta oli 30,7 (27,7) miljoonaa euroa eli 52,4 (50,0) prosenttia. Suurimmat vientimaat olivat Saksa ja Ruotsi. Suurin suhteellinen kasvu saavutettiin Ranskassa, Venäjällä ja Baltian maissa. Kotimaan osuus liikevaihdosta oli 27,9 (27,6) miljoonaa euroa.

Voitto ennen veroja oli 6,1 miljoonaa euroa eli 10,3 prosenttia liikevaihdosta. Vuoden 2004 vertailukelpoinen tulos oli 5,0 miljoonaa euroa. Ero julkistettuun tulokseen, joka oli 6,1 miljoonaa euroa, johtuu vuoden 2004 viimeisellä vuosineljänneksellä tehdystä 1,2 miljoonan euron suuruudesta Tel-järjestelmän muutoksen aiheuttamasta työkyvyttömyysvastuun kertaluontoisesta tuloutuksesta. Vertailukelpoinen tulos parani siten 20,2 prosenttia.

Konsernin liikevoitto oli 6,3 (julkistettu 6,3, vertailukelpoinen 5,1) miljoonaa euroa. Tulisijaliiketoiminnan liikevoitto oli 8,8 (7,5) miljoonaa euroa ja rakennuskiviliiketoiminnan 0,2 (0,2) miljoonaa euroa. Liiketoiminnoille kohdistamattomat kulut olivat 2,7 miljoonaa euroa (1,5 miljoonaa euroa sisältäen kertaluontoisen eläkevastuun tuloutuksen).

Konsernin sijoitetun pääoman tuotto oli 20,7 (julkistettu 20,3, vertailukelpoinen 16,5) prosenttia. Osakekohtainen tulos oli 0,48 (julkistettu 0,48, vertailukelpoinen 0,39) euroa.

Kassavirta ja rahoitus

Konsernin rahoitusasema säilyi hyvänä. Liiketoiminnan kassavirta ennen investointeja oli 10,5 (6,5) miljoonaa euroa. Konsernin käyttöpääoma väheni tilikaudella 1,8 miljoonaa euroa. Current ratio oli 1,6 (1,9). Omavaraisuusaste oli 63,0 (55,3) prosenttia. Korollisten nettovelkojen suhde omaan pääomaan eli gearing oli -3,1 (12,1) prosenttia. Osakekohtainen oma pääoma oli 2,80 (2,54) euroa. Rahoitustuottoja muodostui tilikaudella 0,1 miljoonaa euroa ja rahoituskuluja 0,3 miljoonaa euroa. Osuus osakkuusyhtiön tappiosta oli 0,1 miljoonaa euroa.

Investoinnit ja kehitystoiminta

Konsernin tuotanto- ja louhosinvestoinnit olivat 4,8 (3,9) miljoonaa euroa. Merkittävimmät investoinnit olivat pienlohkarei-

den käyttöä edistävä konelinjainvestointi sekä tuottavuuden ja tuotteiden viimeistelyn kehittämiseksi tehdyt koneinvestoinnit.

Tutkimus- ja tuotekehityksen menot olivat yhteensä 1,7 (1,5) miljoonaa euroa. Tuotekehitystoiminnassa pääpaino oli uuden tuotesukupolven kehittämistyössä. Uusi tuotesukupolvi esitellään ensimmäistä kertaa markkinoille maaliskuussa 2006. Tilikauden aikana tuotiin markkinoille uutta muotoilua edustavia takkamalleja sekä valkoiseksi pinnoitettu vuolukiviuni. Rakennuskiviliiketoiminnan tuotekonseptia laajennettiin lisäämällä sisustuskivivalikoimaa ja tuomalla markkinoille pihakiviä.

Henkilöstö

Konsernin palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin 514 (513) henkilöä ja tilikauden päättyessä 537 (535) henkilöä. Näistä tulisijaliiketoiminnassa oli 487 (490) henkilöä ja rakennuskiviliiketoiminnassa 50 (45) henkilöä. Työsuhteista 93,1 prosenttia on pysyviä ja 6,9 prosenttia määräaikaisia. Konsernin tuloksesta vuodelta 2005 maksetaan henkilöstölle tulospalkkiota, jonka tulosvaikutus sosiaalikuluneen oli 0,7 miljoonaa euroa.

Hallitus, toimitusjohtaja ja tilintarkastajat

Tulikivi Oyj:n varsinaisessa yhtiökokouksessa 31. maaliskuuta 2005 valittiin hallituksen jäseniksi piispa Ambrosius, Juhani Erma, Eero Makkonen, Aimo Paukkonen, Heikki Vauhkonen, Reijo Vauhkonen ja Matti Virtaala. Hallitus valitsi keskuudestaan puheenjohtajaksi Matti Virtaalan ja varapuheenjohtajaksi Reijo Vauhkonen. Tulikivi Oyj:n toimitusjohtaja on Juha Sivo-nen. Varsinainen tilintarkastaja on KHT-yhteisö PricewaterhouseCoopers Oy.

Omat osakkeet

Tulikivi Oyj:n hallituksella on yhtiökokouksen myöntämä valtuutus hankkia ja vastaavasti luovuttaa enintään 336.069 kappaletta yhtiön A-osakkeita ja enintään 119.250 kappaletta yhtiön K-osakkeita. Yhtiön hallussa ei 31.12.2005 ollut omia osakkeita.

Toimintaan liittyvät merkittävimmät riskit

Yhtiössä on arvioitu keskeiset riskit. Ne liittyvät liiketoiminnan luonteeseen ja koskevat muun muassa lainsäädännön ja liike-toimintaympäristön muutoksia, raaka-ainevarantoja ja niiden hallintaa sekä tuotevastuuta. Riskeille on kartoitettu kontrollointikeinoja. Riskianalyysi vaikuttaa osaltaan konsernin strategiaan valintoihin ja vuosittain tehtäviin toimintasuunnitelmiin.

Rahoitusriskit

Konsernin rahoitusriskejä ovat maksuvalmiusriski ja luottoriski sekä rahoitusinstrumenttien markkinariski. Maksuvalmiusriskin välttämiseksi konsernissa seurataan jatkuvasti liiketoiminnan vaatimaa rahoituksen määrää. Luottoriskiä pienennetään asiakasluottovakuutusten avulla ja seuraamalla asiakkaiden kannattavuuden kehittymistä. Rahoitusinstrumentteihin liittyvä markkinariski on konsernissa vähäinen.

Ympäristövelvoitteet

Tulikivi Oyj:llä on kaivoslain ja ympäristölainsäädännön perusteella maisemointivelvoitteita, jotka on täytettävä louhoksia aikanaan lopetettaessa. Konsernin toimintaperiaatteiden mukaisesti näitä maisemointivelvoitteiden edellyttämiä toimenpiteitä tehdään jatkuvasti, jolloin niistä ei synny merkittäviä lisäkustannuksia.

Olennaiset tapahtumat tilikauden päättymisen jälkeen

Juussa on aloitettu tehdasinvestointi, jonka arvo on noin 5 miljoonaa euroa. Tehtaan tuotantoprosessi perustuu uusimpaan tekniikkaan, tehokkaisuuteen materiaalivirtoihin sekä raaka-aineen tarkkaan hyödyntämiseen. Investointi valmistuu syksyllä 2006. Uusi tuotantolaitos mahdollistaa lähes 10 miljoonan euron liikevaihdon kasvun lähivuosina.

Kivivarojen tutkimustoimintaa on laajennettu myös Venäjälle, jonne saatiin vuolukiven tutkimiseen ja tuotannolliseen käyttöön oikeuttava hyödyntämislupa kuluvan vuoden tammikuussa. Hankkeen taloudellisia vaikutuksia voidaan arvioida tutkimustulosten valmistuttua.

Tulevaisuuden näkymät

Tulikiven myynti kasvaa edelleen sekä pää- että uusilla markkinoilla. Yhtiö jatkaa panostuksia jakeluteiden kehittämiseen ja tuotteiden markkinointiin. Energian jakeluun liittyvät epävarmuudet sekä sen kallistuminen lisäävät tulisijojen kysyntää. Konsernin liikevaihto ja tulos kehittyvät positiivisesti vuositasolla.

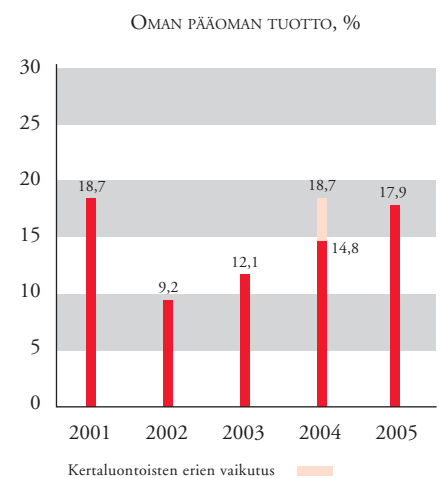
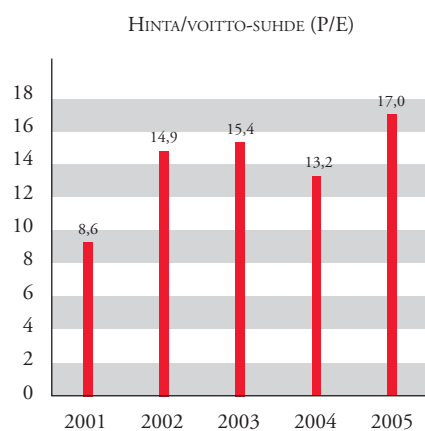
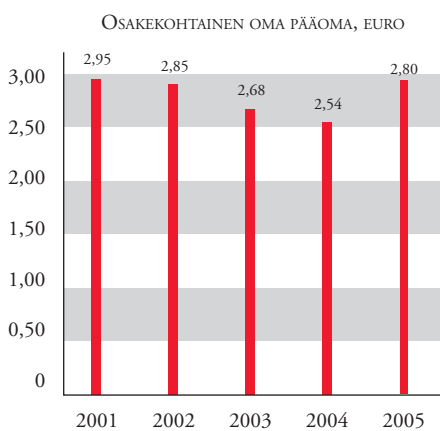
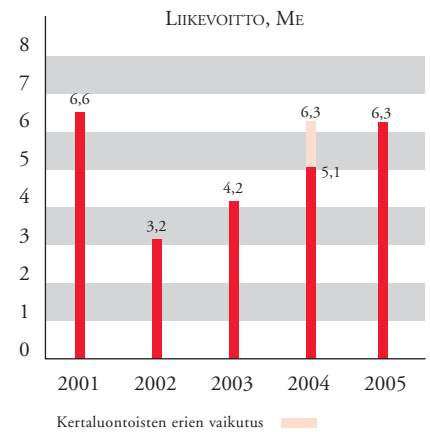
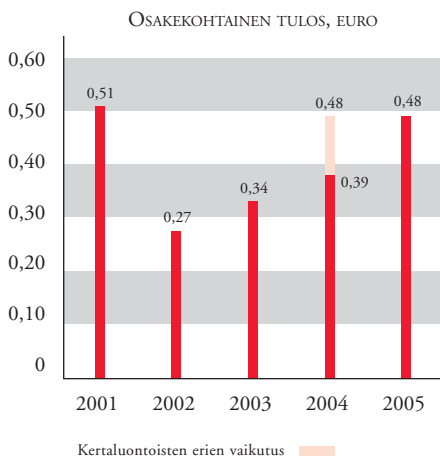
Tulikivi-konsernin strategisissa linjauksissa on konsernin pitkän tähtäimen kasvutavoitteeksi asetettu yli 5 prosenttia orgaanista kasvua vuodessa. Lisäksi kasvua haetaan mahdollisilla yritysostoilla. Kasvun lisäksi tavoitteena on suhteellisen kannattavuuden parantaminen. Yhtiön osingonjakopolitiikan mukaisesti osinkoa jaetaan noin puolet vuosituloksesta. Osingonjaon jälkeenkin omavaraisuusaste säilyy yli 40 prosentin tasolla.

Konsernirakenne

Konserniin kuuluvat emoyhtiö Tulikivi Oyj, sen Saksassa sijaitseva kiinteä toimipaikka Tulikivi Oyj Niederlassung Deutschland, sekä tytäryhtiöt Kivia Oy, AWL-Marmori Oy, Tulikivi U.S. Inc. ja tilikauden aikana Venäjälle perustettu tytäryhtiö OOO Tulikivi Russia. Kivialan kehitysyhtiö Stone Pole Oy on Tulikivi Oyj:n osakkuusyhtiö. Konserniyrityksiä ovat lisäksi Tulikivi Vertriebs GmbH ja The New Alberene Stone Company, Inc..

Hallituksen voitonjakoesitys

Konsernin voitonjakokelpoiset varat ovat 11,3 miljoonaa euroa ja emoyhtiön 9,8 miljoonaa euroa. Hallitus esittää 6. huhtikuuta 2006 kokoontuvalle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että osinkoa jaetaan A-sarjan osakkeelle 0,280 euroa / osake ja K-sarjan osakkeelle 0,273 euroa / osake eli yhteensä 2,5 miljoonaa euroa. Lisäksi hallitus esittää yhtiökokoukselle, että yhtiökokous tekisi voitonjakokelpoisista varoista 50 000 euron suuruisen lahjoituksen Juuan Kivimuseo- ja kiviälyläsäätiölle käytettäväksi tieteellisen tutkimuksen tukemiseen.



Konsernitilinpäätös, IFRS

Konsernin tuloslaskelma

1 000 euro	liitetieto	1.1. - 31.12.2005	1.1. - 31.12.2004
LIKEVAIHTO	2	58 642	55 291
Liiketoiminnan muut tuotot	4	330	525
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos		-952	476
Valmistus omaan käyttöön		1 197	843
Aineiden ja tarvikkeiden käyttö		9 706	8 894
Ulkopuoliset palvelut		6 658	6 995
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	5	21 027	19 200
Poistot ja arvonalentumiset	6	3 987	3 973
Liiketoiminnan muut kulut	7	11 553	11 790
LIKEVOITTO		6 286	6 283
Rahoitustuotot	8	134	185
Rahoituskulut	9	-269	-346
Osuus osakkuusyrityksen tuloksesta		-88	
VOITTO ENNEN VEROJA		6 063	6 122
Tuloverot	10	1 697	1 772
TILIKAUDEN VOITTO		4 366	4 350
Emoyhtiön omistajille kuuluvasta voitosta laskettu			
LAIMENTAMATON/LAIMENNETTU OSAKEKOHTAINEN TULOS, EURO	11	0,48	0,48

Konsernitase

1 000 euro	liitetieto	31.12.2005	31.12.2004
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	12	16 261	16 251
Liikearvo	13	632	632
Muut aineettomat hyödykkeet	13	4 088	3 094
Sijoituskiinteistöt	14	238	242
Muut rahoitusvarat	17	37	69
Myyntisaamiset ja muut saamiset	20	158	173
Laskennalliset verosaamiset	18	532	693
		21 946	21 154
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	19	7 015	7 455
Myyntisaamiset ja muut saamiset	20	7 447	7 088
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset	20	39	116
Ennakkomaksut	20		271
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat	21		752
Rahavarat	22	4 141	5 086
		18 642	20 768
VARAT YHTEENSÄ		40 588	41 922
OMA PÄÄOMA JA VELAT			
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma			
Osakepääoma	23	6 192	6 192
Ylikursssirahasto		5 351	5 351
Muuntoerot	23	31	-22
Kertyneet voittovarot	24	13 943	11 645
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ		25 517	23 166
Pitkäaikaiset velat			
Laskennalliset verovelat	18	792	704
Eläkevelvoitteet	25		70
Varaukset	26	322	215
Korolliset velat	27	1 811	6 143
Muut velat	28	347	347
		3 272	7 479
Lyhytaikaiset velat			
Ostovelat ja muut velat	28	10 205	8 773
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat		58	
Lyhytaikaiset korolliset velat	27	1 536	2 504
		11 799	11 277
VELAT YHTEENSÄ		15 071	18 756
OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ		40 588	41 922

Konsernin rahavirtalaskelma

1 000 euro	liitetieto	1.1.-31.12.2005	1.1.-31.12.2004
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRRAAT			
Tilikauden voitto		4 366	4 350
Oikaisut:			
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa	30	4 068	2 800
Korkokulut ja muut rahoituskulut		264	340
Korkotuotot		-128	-140
Osinkotuotot		-6	-45
Verot	10	1 697	1 772
Käyttöpääoman muutokset:			
Myynti- ja muiden saamisten muutos		93	-376
Vaihto-omaisuuden muutos		440	-607
Osto- ja muiden velkojen muutos		1 129	291
Varausten muutos		107	155
Maksetut korot		-278	-333
Saadut korot		105	119
Saadut osingot		4	31
Maksetut verot		-1 314	-1 811
LIIKETOIMINNAN NETTORAHAVIRTA		10 547	6 546
INVESTOINTIEN RAHAVIRRAAT			
Tytäryritysten hankinta vähennettynä hankintahetken rahavaroilla			-88
Osakkuusyriyten hankinta		-13	
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin		-3 221	-2 046
Aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin saadut avustukset			2
Investoinnin aineettomiin hyödykkeisiin		-1 854	-1 440
Aineettomiin hyödykkeisiin saadut avustukset		174	141
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynti		1	42
Aineettomien hyödykkeiden myynti		94	
Sijoitukset käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattuihin rahavaroihin			-737
Luovutustuotot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjatusta rahavaroista		756	742
Osakkuusyriyksille myönnettyt lainat		-75	
INVESTOINTIEN NETTORAHAVIRTA		-4 138	-3 384
RAHOITUKSEN RAHAVIRRAAT			
Lainojen nostot			5 600
Lainojen takaisinmaksut		-5 299	-4 789
Maksetut osingot		-2 071	-4 645
RAHOITUKSEN NETTORAHAVIRTA		-7 370	-3 834
RAHAVAROJEN MUUTOS			
Rahavarat tilikauden alussa		5 086	5 764
Valuuttakurssien muutosten vaikutus		16	-6
RAHAVARAT TILIKAUDEN LOPUSSA	22	4 141	5 086

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma					
1 000 euro	Osakepääoma	Ylikurssi- rahasto	Muuntoerot	Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
OMA PÄÄOMA 31.12.2003	6 192	5 351		12 840	24 383
IFRS:n käyttöönoton vaikutus				-927	-927
OIKAISTU OMA PÄÄOMA 1.1.2004	6 192	5 351		11 913	23 456
Muuntoerot			-22		-22
Tilikauden voitto				4 350	4 350
KAUDELLA KIRJATUT TUOTOT JA KULUT YHTEENSÄ			-22	4 350	4 328
Osingonjako				-4 618	-4 618
OMA PÄÄOMA 31.12.2004	6 192	5 351	-22	11 645	23 166
Muuntoerot			53		53
Tilikauden voitto				4 366	4 366
KAUDELLA KIRJATUT TUOTOT JA KULUT YHTEENSÄ			53	4 366	4 419
Osingonjako				-2 068	-2 068
OMA PÄÄOMA 31.12.2005	6 192	5 351	31	13 943	25 517

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Tulikivi-konserni keskittyy kivenjalostukseen, siihen liittyvien tuotteiden ja palvelujen kehittämiseen sekä niiden tuottamiseen asiakaslähtöisesti. Konserni hallinnoi kokonaisvaltaisesti vuolukiviraaka-ainevarantojaan. Konsernin toiminta jakaantuu tulisijaliiketoimintaan ja rakennuskiviliiketoimintaan. Tulisijaliiketoimintaan kuuluvat vuolukiven louhinta, tuotanto, suunnittelu, myynti ja markkinointi. Tuotteita ovat vuolukiviset tulisijat ja kamiinoiden verhoukivet. Rakennuskiviliiketoimintaan kuuluvat kotien sisustuskivituotteet ja kivitoimitukset rakennuskohteisiin, luonnonkivien hankinta, myynti ja markkinointi. Konserni vie tuotteitaan lähes 20 eri maahan.

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

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

1. TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISPERIAATTEET

1.1. Laatimisperusta

Tämä on konsernin ensimmäinen tilinpäätös, joka on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards) mukaisesti ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2005 voimassaolevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitolaisa ja sen nojalla annetuissa säännöksissä EU:n asetuksessa (EY) N:o 1606/2002 säädetyn menettelyn mukaisesti EU:ssa sovellettavaksi hyväksytyt standardit ja niistä annettuja tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisen kirjanpito- ja yhteisölaainsäädännön mukaiset.

Konserni on siirtynyt vuoden 2005 aikana kansainväliseen tilinpäätöskäytäntöön ja on soveltanut tässä yhteydessä IFRS 1 Ensimmäinen IFRS-standardien käyttöönotto – standardia. Siirtymispäivä on 1.1.2004. IFRS-standardien käyttöönotosta johtuvat erot on esitetty täsmäytyslaskelmissa, jotka sisältyvät liitetietojen kohtaan 37. Vuoden 2004 tiedot on muutettu IFRS-standardien mukaisiksi. Konsernitilinpäätös on laadittu alkupe-raisiin hankintamenoihin perustuen lukuun ottamatta käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavia rahoitusvaroja.

Tilinpäätöstiedot esitetään tuhansina euroina.

Seuraavat uudet standardit ja tulkinnat sekä muutokset aikaisempiin standardeihin on julkaistu 31.12.2005 mennessä:

- IFRIC 8, Scope of IFRS 2
- IAS 21 (Amendment) Net Investment in a Foreign Operation (voimassa 1.1.2006 alkaen)
- IFRIC 7, Applying the restatement approach under IAS 29, Financial reporting in hyperinflationary economies (voimassa 1.3.2006 alkaen)
- IFRIC 6, Liabilities arising from participating in a specific market – Waste electrical and electronic equipment (voimassa 1.12.2005 alkaen)
- IFRS 7, Financial Instruments: Disclosures, and a complementary amendment to IAS 1. (voimassa 1.1.2007 alkaen)
- IAS 39 and IFRS 4 (Amendment), Financial guarantee contracts (voimassa alkaen 1.1.2006)
- IFRS 1 (Muutos), Ensimmäinen IFRS-standardien käyttöönotto ja IFRS 6 (Muutos), Mineraalivarojen etsintä ja arviointi
- IAS 39 (Muutos) Käypään arvoon arvostamismahdollisuus (voimassa 1.1.2006 alkaen)
- IAS 39 (Amendment) Cash flow hedge accounting of forecast intragroup transactions (voimassa 1.1.2006 alkaen)
- IAS 19 (Muutos), Työsuhde-etuudet (voimassa 1.1.2006 alkaen)
- IFRS 6, Mineraalivarojen etsintä ja arviointi (voimassa 1.1.2006 alkaen)
- IFRIC 4, Miten määritetään, sisältääkö järjestely vuokrasopimuksen (voimassa 1.1.2006 alkaen)
- IFRIC 5, Oikeudet osuuksiin rahastoista, jotka on tarkoitettu käytöstä poistamiseen, alkuperäiseen tilaan palauttamiseen ja ympäristön kunnostamiseen (voimassa 1.1.2006 alkaen)

Tulikivi ei ole ottanut käyttöön uusia eikä muutettuja standardeja tilinpäätöksessään vuodelta 2005. Johdon käsitys on, ettei käyttöönotolla tule olemaan olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen vuonna 2006.

Arvioiden käyttö

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, on esitetty 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 konsernitilinpäätöstä laadittaessa. Realisoitumattomia tappioita ei eliminoida siinä tapauksessa, että tappio johtuu arvonalentumisesta.

Osakkuusyrittukset

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

Ulkomaan rahan määräiset liiketapahtumat kirjataan tapahtumapäivän kurssiin. Ulkomaan rahan määräiset monetaariset erät on muutettu toimintavaihtuman määräisiksi tilinpäätöspäivän kurssia käyttäen. Ei-monetaariset erät on arvostettu tapahtumapäivän kurssiin. Ulkomaan rahan määräisistä liiketapahtumista ja monetaaristen erien muuntamisesta syntyneet voitot ja tappiot on merkitty tuloslaskelmaan kurssieroiksi rahoitustuottojen ja -kuluja ryhmään. Liiketoiminnan kurssivoitot ja -tappiot sisältyvät vastaaviin eriin liikevoiton yläpuolelle.

Ulkomaisten konserniyritysten tuloslaskelmat on muunnettu euroiksi kauden keskikurssia ja taseet tilinpäätöspäivän kurssia käyttäen. Kauden tuloksen muuntaminen eri kursseilla 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, 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 käyttöomaisuushyödykkeet

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 tulosvaikutteisesti, kun ne ovat toteutuneet.

Hyödykkeistä tehdään tasapoistot arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Maa-alueista ei tehdä poistoja, lukuun ottamatta louhinnan maa-alueita, joista tehdään kiven käyttöön perustuva substanssipointo. 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 hankintamenu poistetaan 25 prosentin menojäännös-poistoin. Sijoituskiinteistöihin kuuluvien rakennusten poistoaika on 10-20 vuotta.

Hyödykkeen jäännösarvo ja taloudellinen vaikutusaika tarkistetaan jokaisessa tilinpäätöksessä ja tarvittaessa oikaistaan

kuvastamaan taloudellisen hyödyn odotuksissa tapahtuneita muutoksia.

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

Vieraan pääoman menot

Vieraan pääoman kulut 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. Avustukset tuloutuvat pienempien poistojen muodossa hyödykkeen taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Muut avustukset on tuloutettu tuloslaskelmassa ryhmässä liiketoiminnan muut tuotot samalla tilikaudella kuin vastaava meno on syntynyt.

Sijoituskiinteistöt

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

Aineettomat hyödykkeet

Konsernin kaikki liiketoimintojen yhdistämisestä syntyneet liikearvot liittyvät ennen 1.1.2004 toteutuneisiin hankintoihin ja ne vastaavat aiemman tilinpäätösnormiston mukaista kirjanpitoarvoa, jota on käytetty oletushankintamenona. Näiden hankintojen luokittelua tai tilinpäätöskäsittelyä ei ole oikaistu konsernin avaavaa IFRS-tasetta laadittaessa.

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.

Tutkimusmenot kirjataan tuloslaskelmaan kuluiksi. Uusien tai kehittyneempien 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. Aiemmin kuluksi kirjattuja kehittämisme-

noja 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. Aktivoidun kehittämismenojen taloudellinen vaikutusaika on 5-10 vuotta, jona aikana aktivoidut hyödykkeet kirjataan tasapoistoina kuluksi.

Aineeton hyödyke merkitään taseeseen vain, jos hyödykkeen hankintameno on määritettävissä luotettavasti ja jos on todennäköistä, että hyödykkeestä johtuva odotettavissa oleva taloudellinen hyöty koituu yrityksen hyväksi. Patentit, tavaramerkit ja lisenssit, joilla on rajallinen taloudellinen vaikutusaika, merkitään taseeseen alkuperäiseen hankintamenuonsa ja kirjataan tasapoistoina kuluksi tuloslaskelmaan niiden tunnetun tai arvioidun taloudellisen vaikutusajansa kuluessa.

Kivivarojen tutkimuksesta aiheutuneet menot aktivoidaan, ja poistetaan seuraavan 5 - 10 vuoden aikana. Louhosalueiden avaamisesta ja niille johtavien teiden, patojen ja muiden apurakennelmien rakentamisesta aiheutuneet menot aktivoidaan. Louhosalueen avaaminen voi kestää useita vuosia. Louhosalueen poistaminen aloitetaan silloin, kun louhos on valmis tuotantokäyttöön ja se poistetaan taloudellisen vaikutusajan kuluessa, kuitenkin enintään kymmenessä vuodessa. Teiden ja patojen rakentamiskustannusten poistot aloitetaan niiden rakentamisvuonna.

Liikearvoa lukuun ottamatta konsernin kaikilla aineettomilla hyödykkeillä on rajallinen taloudellinen vaikutusaika. Poistoajat ovat seuraavat:

Patentit	5 - 10 vuotta
Kehittämismenot	5 - 10 vuotta
Kivivarojen tutkimusmenot	5 - 10 vuotta
Louhosalueet	5 - 10 vuotta
Louhosalueiden tiet ja padot	5 vuotta
ATK-ohjelmistot	3 - 5 vuotta
Muut	5 vuotta

Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintamenuon tai sitä alhaisempaan todennäköiseen nettorealisointiin. Hankintameno määritetään keskihintaperiaatteen mukaisesti. Louhittujen raakalohkareiden hankintamenuon vaikuttaa omalta osaltaan kiven saantoprosentti. Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden hankintameno muodostuu raaka-aineista, välittömistä työsuorituksista johtuvista menoista, muista välittömistä menoista sekä asianmukaisesta osuudesta valmistuksen muuttuvista yleismenoista ja

kiinteistä yleismenoista normaalilla toiminta-asteella. 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 rahoitusleasingosopimuksilla. Hyödykkeet sisältyvät aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin tai sijoituskiinteistöihin taseessa. Niistä tehdään poistot taloudellisena vaikutusaikana kuten vastaavista omassa käytössä olevista aineellisista käyttöomaisuushyödykkeistä. 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 arvonalentumisen viitteitä: liikearvo ja keskeneräiset aineettomat hyödykkeet. Arvonalentumistarvetta tarkastellaan rahavirtaa tuottavien yksiköiden tasolla, eli sillä alimmalla yksikkötasolla, joka on pääosin muista yksiköistä riippumaton ja jonka rahavirat ovat erotettavissa muista rahavirroista.

Kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän käypä arvo vähennettynä luovutuksesta aiheutuvilla menoilla tai sitä korkeampi käyttöarvo. Käyttöarvolla tarkoitetaan kyseisestä omaisuuserästä tai rahavirtaa tuottavasta yksiköstä saatavissa olevia arvioituja vastaisia nettorahavirtoja, jotka diskontataan nykyarvoonsa. Arvonalentumistappio kirjataan, kun omaisuuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin siitä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Arvonalentumistappio kirjataan välittömästi tuloslaskelmaan. Arvonalentumistappio perutaan, jos olosuhteissa on tapahtunut muutos ja hyödykkeen kerrytettävissä oleva rahamäärä on

muuttunut arvonalentumistappion kirjaamisajankohdasta. Arvonalentumistappiota ei kuitenkaan peruta enempää, kuin mikä hyödykkeen kirjanpitoarvo olisi ilman arvonalentumistappion kirjaamista. Liikearvosta kirjattua arvonalentumistappiota ei peruta missään tilanteessa. Liikearvolle on tehty siirtymästandardin edellyttämä arvonalentumistesti IAS 36:a soveltaen IFRS-siirtymispäivänä 1.1.2004.

Työsuhde-etuudet

Eläkeveloitteet

Konsernilla on eläkejärjestelyjä Suomessa ja vähäisessä määrin Saksassa. Eläkejärjestelyt ovat maksupohjaisia. Maksupohjaisiin eläkejärjestelyihin tehdyt suoritukset kirjataan tuloslaskelmaan sillä kaudella, jota veloitus koskee. Suomen TEL-vakuutukset käsiteltiin siirtymävaiheessa työkyvyttömyysvakuutuksen osalta etuus pohjaisena järjestelynä ja työkyvyttömyysvastuun vakuutusmatemaattisesti laskettu vastuu on kirjattu siirtymähetken taseen 1.1.2004 omaan pääomaan IFRS 1 -standardin salliman helpotuksen mukaisesti.

Varaukset

Varaus kirjataan, kun konsernilla on aikaisemman tapahtuman seurauksena oikeudellinen tai tosiasiallinen veloitte, maksuveloitteen toteutuminen on todennäköistä ja veloitteen suuruus on arvioitavissa luotettavasti. Takuuvaraus kirjataan, kun takuuehdon sisältävä tuote myydään. Takuuvarauksen suuruus perustuu kokemukseräiseen tietoon takuumenojen toteutumisesta.

Tappiollisista sopimuksista kirjataan varaus, kun veloitteen täyttämiseksi vaadittavat välittömät menot ylittävät sopimuksesta saatavat hyödyt.

Tuloverot

Tuloslaskelman verokulu muodostuu kauden verotettavaan tuloon perustuvasta verosta ja laskennallisesta verosta. Kauden verotettavaan tuloon perustuva vero lasketaan verotettavasta tulosta kunkin maan voimassaolevan verokannan perusteella. Veroa oikaistaan mahdollisilla edellisiin kausiin liittyvillä veroilla.

Laskennalliset verot lasketaan kaikista väliaikaisista eroista kirjanpitoarvon ja verotuksellisen arvon välillä. Suurimmat väliaikaiset erot syntyvät aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden poistoista, käyttämättömistä verotuksellisista tappioista ja siirty-

mävuonna 2004 etuus pohjaisista eläkejärjestelyistä. Laskennallista veroa ei kirjata tytäryhtiöiden jakamattomista voittovaroista siltä osin, kun ero ei todennäköisesti purkautu ennakoitavissa olevassa tulevaisuudessa. 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

Myydyt tavarat ja tuotetut palvelut

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

Pitkäaikaishankkeet

Pitkäaikaishankkeen tulot ja menot kirjataan tuotoiksi ja kuluiksi valmistusasteen perusteella, kun hankkeen lopputulos voidaan arvioida luotettavasti. Pitkäaikaishankkeiksi on katsottu hankkeet, joiden kokonaisliikevaihto ylittää 90 tuhatta euroa. Valmistusaste määritellään kuhunkin hankkeeseen liittyen tarkasteluhetken mennessä suoritetusta työstä johtuvien menojen osuutena hankkeen arvioiduista kokonaismenoista. Kun on todennäköistä, että hankkeen valmiiksi saattamiseen tarvittavat kokonaismenot ylittävät hankkeesta saatavat kokonaistulot, odotettavissa oleva tappio kirjataan kuluksi välittömästi.

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

Korot ja osingot

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

Rahoitusvarat ja rahoitusvelat

Konsernin rahoitusvarat on luokiteltu seuraaviin ryhmiin: myytävissä olevat rahoitusvarat, käypään arvoon tulosvaikutteisesti

kirjattavat rahoitusvarat sekä lainat ja muut saamiset. Luokittelu tapahtuu rahoitusvarojen hankinnan tarkoituksen perusteella, ja ne luokitellaan alkuperäisen hankinnan yhteydessä. 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 merkittävältä osin riskit ja tuotot konsernin ulkopuolelle.

Myytävissä olevat rahoitusvarat ovat johdannaisvaroihin kuuluvia varoja, jotka on nimenomaisesti määrätty tähän ryhmään tai joita ei ole luokiteltu muuhun ryhmään. Ne sisältyvät konsernitaseessa pitkäaikaisiin varoihin. Myytävissä olevat rahoitusvarat koostuvat osakkeista, ja ne arvostetaan käypään arvoon. Tämän ryhmän sijoitusten käyvistä arvosta vain vähäinen osa on määritetty toimivilla markkinoilla. 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.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat sisältää kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät varat. Kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät rahoitusvarat on hankittu pääasiallisesti voiton saamiseksi lyhyen aikavälin markkinahintojen muutoksista. Kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät varat sisältyvät taseessa lyhytaikaisiin varoihin. Ryhmän erät on arvostettu käypään arvoon ja kaikkien tämän ryhmän sijoitusten arvo on määritetty toimivilla markkinoilla julkaistujen hintanoteerausten pohjalta, joka on tilinpäätöspäivän ostonoteeraus. Käyvän arvon muutoksista johtuvat realisoitumattomat ja 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 yhtiö pidä niitä kaupankäyntitarkoituksessa. Tähän ryhmään sisältyvät konsernin rahoitusvarat, jotka on aikaansaatu luovuttamalla rahaa, tavaroita tai palveluja velalliselle. Ne arvostetaan jaksotettuun hankintamenuun, ja ne sisältyvät lyhyt- ja pitkäaikaisiin rahoitusvaroihin: viimeksi mainittuihin, mikäli ne erääntyvät yli 12 kuukauden kuluttua.

Rahavarat koostuvat käteisestä rahasta, vaadittaessa nostettavissa olevista pankkitalletuksista ja muista lyhytaikaisista, erityin likvideistä sijoituksista. Rahavaroihin luokitelluilla erillä on

enintään kolmen kuukauden maturiteetti hankinta-ajankohdasta lukien. Käytössä olevat luottolimiitit sisältyvät lyhytaikaisiin korollisiin velkoihin.

Rahoitusvelat merkitään alun perin kirjanpitoon saadun vastikkeen perusteella käypään arvoon. Myöhemmin kaikki rahoitusvelat arvostetaan efektiivisen koron menetelmällä jaksotettuun hankintamenuon. Rahoitusvelkoja sisältyy pitkä- ja lyhytaikaisiin velkoihin, ja ne voivat olla korollisia tai korottomia.

Johdannaissopimukset ja suojauslaskenta

Konserni solmii valuuttajohdannaissopimuksia suojataksaan todennäköisten myyntisopimusten valuuttakurssiriskiä. IAS 39:n mukainen suojauslaskenta ei ole käytössä konsernissa. Johdannaiset kirjataan alun perin hankintamenuon, joka vastaa niiden käypää arvoa. Tämän jälkeen johdannaiset arvostetaan käypään arvoon. Kaikki johdannaisten käyvän arvon muutokset kirjataan suoraan rahoituskuluihin ja –tuottoihin. Taseessa johdannaisten käypä arvo esitetään lyhytaikaisissa saamisissa tai veloissa sen mukaan onko käypä arvo positiivinen vai negatiivinen. Valuuttatermiinien käypä arvo lasketaan arvostamalla termiinisopimus tilinpäätöshetkellä termiinikurssiin ja vertaamalla sitä termiinien tekohetken termiinikurssin kautta laskettuun vasta-arvoon.

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 oikaistuina, vähennetään työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut, poistot, mahdolliset arvonalentumistappiot sekä liiketoiminnan muut kulut. Kaikki muut kuin edellä mainitut tuloslaskelmaerät esitetään liikevoiton alapuolella. Kurssierot sisältyvät liikevoittoon, mikäli ne syntyvät liiketoimintaan liittyvistä eristä; muuten ne on kirjattu rahoituseriin.

Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

Tilinpäätöstä laadittaessa joudutaan tekemään tulevaisuutta koskevia arvioita ja oletuksia, joiden lopputulemat voivat poiketa tehdyistä arvioista ja oletuksista. Lisäksi joudutaan käyttämään harkintaa tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden soveltamisessa.

Arvonalentumistestaus

Konsernissa testataan vuosittain mahdollisen arvonalentumisen varalta liikearvo ja keskeneräiset aineettomat hyödykkeet sekä arvioidaan viitteitä arvonalentumisesta edellä laatimisperiaatteissa esitetyn mukaisesti. Rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä olevat rahamäärät on määritetty käyttöarvoon perustuvina laskelmina. Näiden laskelmien laatiminen edellyttää arvioiden käyttämistä.

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. Segmenttien välinen hinnoittelu tapahtuu käypään markkinahintaan. Segmentin varat ja velat ovat sellaisia liiketoiminnan eriä, joita segmentti käyttää liiketoiminnassaan tai jotka ovat järkevällä perusteella kohdistettavissa segmenteille. Kohdistamatomat erät sisältävät vero- ja rahoituseriä sekä koko yritykselle yhteisiä eriä. Investoinnit koostuvat aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden ja aineettomien hyödykkeiden lisäyksistä, joita käytetään useammalla kuin yhdellä tilikaudella.

Liiketoimintasegmentit

Tulisijaliiketoiminta

Rakennuskiviliiketoiminta

Maantieteelliset segmentit

Suomi

Muu Eurooppa

USA

2.1. LIIKETOIMINTASEGMENTIT 2005	Tulisija- liiketoiminta	Rakennuskivi- liiketoiminta	Kohdistamat- tomat erät	Konserni yhteensä
Liikevaihto	52 184	6 458		58 642
Segmentin liikevoitto	9 066	-70	-2 710	6 286
Rahoitustuotot/-kulut, osuus osakkuusyrityksen tuloksesta ja verot			-1 920	-1 920
Tilikauden tulos				4 366
Segmentin varat	31 026	4 712	4 850	40 588
Segmentin velat	9 742	710	4 619	15 071
Investoinnit	4 654	194	302	5 150
Poistot	3 501	248	207	3 956
Arvonalentumiset	31			31
2.2. LIIKETOIMINTASEGMENTIT 2004	Tulisija- liiketoiminta	Rakennuskivi- liiketoiminta	Kohdistamat- tomat erät	Konserni yhteensä
Liikevaihto	49 007	6 284		55 291
Segmentin liikevoitto	7 631	151	-1 499	6 283
Rahoitustuotot/-kulut ja verot			-1 933	-1 933
Tilikauden tulos				4 350
Segmentin varat	29 984	5 332	6 605	41 921
Segmentin velat	7 977	946	9 833	18 756
Investoinnit	3 558	80	299	3 937
Poistot	3 559	231	183	3 973
MAANTIETEELLISET SEGMENTIT 2005	Suomi	Muu Eurooppa	USA	Konserni
Liikevaihto	27 902	29 143	1 597	58 642
Segmentin varat	40 019	86	483	40 588
Investoinnit	5 090	60		5 150
MAANTIETEELLISET SEGMENTIT 2004	Suomi	Muu Eurooppa	USA	Konserni
Liikevaihto	27 629	26 247	1 415	55 291
Segmentin varat	41 397	79	445	41 921
Investoinnit	3 937			3 937

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

1 000 euro	2005	2004
3. PITKÄAIKAISHANKKEET		
Pitkäaikaishankkeista kirjattuja tuottoja sisältyy konsernin liikevaihtoon 0,2 miljoonaa euroa vuonna 2005 (0,7 miljoonaa euroa vuonna 2004).		
4. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT		
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myyntivoitot	6	20
Vuokratuotot sijoituskiinteistöistä	29	45
Julkiset avustukset	90	304
Muut tuottoerät	205	156
LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT YHTEENSÄ	330	525
5. TYÖSUHDE-ETUUKSISTA AIHEUTUVAT KULUT		
Palkat	16 720	16 001
Eläkekulut - maksupohjaiset järjestelyt	2 648	2 746
Eläkekulut - etuuspohjaiset järjestelyt *)	0	-1 137
Henkilösivukulut	1 659	1 590
TYÖSUHDE-ETUUKSISTA AIHEUTUVAT KULUT YHTEENSÄ	21 027	19 200
*) Vuoden 2004 kuluihin sisältyvä etuuspohjaisiin järjestelyihin liittyvä kertaluontoinen tuloutus 1,2 miljoonaa euroa johtuu Suomen työeläkejärjestelmän työkyvyttömyysvastuiden laskentaperusteiden muutoksesta.		
5.1. KONSERNIN HENKILÖKUNTA KESKIMÄÄRIN TILIKAUDELLA		
Tulisijaliiketoiminta	444	442
Rakennuskiviliiketoiminta	48	47
Kohdistamattomat	22	24
HENKILÖKUNTA YHTEENSÄ	514	513
6. POISTOT JA ARVONALENTUMISET		
Poistot hyödykeryhmittäin		
Aineettomat hyödykkeet		
Aktivoidut kehittämismenot	8	
Muut aineettomat hyödykkeet	875	1 063
AINEETTOMIEN HYÖDYKKEIDEN POISTOT YHTEENSÄ	883	1 063
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet		
Rakennukset	441	425
Koneet ja kalusto	2 168	2 103
Moottoriajoneuvot	244	255
Substanssipoisto maa-alueista	15	15
Muut aineelliset hyödykkeet	201	108
AINEELLISTEN KÄYTTÖOMAISUUSHYÖDYKKEIDEN POISTOT YHTEENSÄ	3 069	2 906
Sijoituskiinteistöt		
Rakennukset	4	4
Arvonalentumiset hyödykeryhmittäin		
Sijoitukset	31	
POISTOT JA ARVONALENTUMISET YHTEENSÄ	3 987	3 973

1 000 euro	2005	2004
7. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT		
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myyntitappiot	15	4
Tutkimus- ja kehittämiskulut	122	95
Vuokrakulut	660	704
Ulkopuoliset palvelut	104	75
Markkinointikulut	3 702	3 159
Muut kuluerät	6 950	7 753
LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT YHTEENSÄ	11 553	11 790
7.1. TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISMENOT		
Tuloslaskelmaan sisältyy kuluksi kirjattuja tutkimus- ja kehittämismenoja 1 308 tuhatta euroa vuonna 2005 (1 358 te vuonna 2004)		
8. RAHOITUSTUOTOT		
Korkotuotot	72	120
Osinkotuotot	4	
Myytavissä olevien sijoitusten myyntivoitot	2	45
Valuuttakurssivoitot	54	20
Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavien varojen käyvän arvon muutos	2	
RAHOITUSTUOTOT YHTEENSÄ	134	185
9. RAHOITUSKULUT		
Korkokulut	216	290
Valuuttakurssitappiot	40	37
Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavien varojen myyntivoitot ja -tappiot		14
Muut rahoituskulut	13	5
RAHOITUSKULUT YHTEENSÄ	269	346
10. TULOVEROT		
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero	1 426	1 484
Edellisten tilikausien verot	22	3
Laskennalliset verot	249	285
TULOVEROT YHTEENSÄ	1 697	1 772
Tuloslaskelman verokulun ja konsernin kotimaan verokannalla (26% vuonna 2005, 29% vuonna 2004) laskettujen verojen välinen täsmäytyslaskelma:		
Tulos ennen veroja	6 063	6 122
Verot laskettuna kotimaan verokannalla	1 576	1 775
Ulkomaisten tytäryritysten ja sivuliikkeen poikkeavien verokantojen vaikutus	9	-21
Verovapaiden tulojen vaikutus	-3	-3
Vähennykselvottomien kulujen vaikutus	75	77
Muutos verokannassa		-12
Aiemmin kirjaamattomien verotuksellisten tappioiden käyttö	-1	-29
Edellisten tilikausien verot	22	3
Muut	19	-18
Verot tuloslaskelmassa	1 697	1 772

1 000 euro	2005	2004
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)	4 366	4 350
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana	9 106 385	9 106 385
LAIMENTAMATON/LAIMENNETTU OSAKEKOHTAINEN TULOS, EURO	0,48	0,48

1 000 euro

12. AINEELLISET KÄYTTÖOMAISUUSHYÖDYKKEET

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

12.1. AINEELLISET KÄYTTÖOMAISUUSHYÖDYKKEET

	Maa- alueet	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Moottori- ajoneuvot	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennako- maksut	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2004	1 029	10 773	28 483	2 859	370	33	43 547
Lisäykset	29	354	1 322	363	437	153	2 658
Vähennykset			101				101
Uudelleen ryhmittelyt		-29			427		398
Hankintameno 31.12.2004	1 058	11 098	29 704	3 222	1 234	186	46 502
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2004	89	4 491	20 587	1 943	138		27 248
Uudelleen ryhmittelyt		-13			169		156
Poistot	15	433	2 102	255	34		2 839
Uudelleen ryhmittelyt		-8			91		83
Vähennysten kertyneet poistot			75				75
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2004	104	4 903	22 614	2 198	432	0	30 251
AINEELLISET KÄYTTÖOMAISUUSHYÖDYKKEET, KIRJANPITOARVO 1.1.2004	940	6 282	7 896	916	232	33	16 299
AINEELLISET KÄYTTÖOMAISUUSHYÖDYKKEET, KIRJANPITOARVO 31.12.2004	954	6 195	7 090	1 024	802	186	16 251

1 000 euro

13. LIIKEARVO JA MUUT AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

	Liikearvo	Patentit ja tavaramerkit	Kehittämismenot	Sisäisesti aikaansaadut aineettomat hyödykkeet	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2005	1 459	423	140	7 440	4 476	13 938
Uudelleen ryhmittelyt					-53	-53
Aktivoidut kehittämismenot			344			344
Lisäykset		11		701	926	1 638
Vähennykset					89	89
Hankintameno 31.12.2005	1 459	434	484	8 141	5 260	15 778
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2005	827	310		5 568	3 507	10 212
Uudelleen ryhmittelyt					-37	-37
Poistot		18	8	570	287	883
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2005	827	328	8	6 138	3 757	11 058
LIIKEARVO JA MUUT AINEETTOMAT HYÖDYKKEET, KIRJANPITOARVO 1.1.2005	632	113	140	1 872	969	3 726
LIIKEARVO JA MUUT AINEETTOMAT HYÖDYKKEET, KIRJANPITOARVO 31.12.2005	632	106	476	2 003	1 503	4 720

Konserni sai 296 tuhatta euroa avustusta kehittämismenoihin ja 36 tuhatta euroa muihin aineettomiin hyödykkeisiin. Avustukset on kirjattu hankintamenojen vähennykseksi.

Sisäisesti aikaansaadut aineettomat hyödykkeet ovat uusien louhosten avaamisesta aiheutuneita menoja.

13.1. LIIKEARVO JA MUUT AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

	Liikearvo	Patentit ja tavaramerkit	Kehittämismenot	Sisäisesti aikaansaadut aineettomat hyödykkeet	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2004	1 767	403		6 756	4 549	13 475
Aktivoidut kehittämismenot			140			140
Lisäykset		20		684	325	1 029
Vähennykset	308					308
Uudelleen ryhmittelyt					-398	-398
Hankintameno 31.12.2004	1 459	423	140	7 440	4 476	13 938
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2004	1 135	291		4 974	3 230	9 630
Uudelleen ryhmittelyt					-156	-156
Poistot		19		594	516	1 129
Uudelleen ryhmittelyt					-83	-83
Vähennysten kertyneet poistot	308					308
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2004	827	310	0	5 568	3 507	10 212
LIIKEARVO JA MUUT AINEETTOMAT HYÖDYKKEET, KIRJANPITOARVO 1.1.2004	632	112	0	1 782	1 319	3 845
LIIKEARVO JA MUUT AINEETTOMAT HYÖDYKKEET, KIRJANPITOARVO 31.12.2004	632	113	140	1 872	969	3 726

1 000 euro				
14. SJOITUSKIINTEISTÖT	2005		2004	
	Maa-alueet	Rakennukset	Maa-alueet	Rakennukset
Hankintameno 1.1. ja 31.12.	188	115	188	115
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.		61		56
Poistot		4		5
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.		65		61
SJOITUSKIINTEISTÖJEN KIRJANPITOARVO 1.1.	188	54	188	59
SJOITUSKIINTEISTÖJEN KIRJANPITOARVO 31.12.	188	50	188	54
Käypä arvo *)		280		
Pantatut kiinteistöt		34		34

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

15. OSUDET OSAKKUUSYRITYKSISSÄ

Tulikivi Oyj:llä on osakkuusyrittys Stone Pole Oy, jonka kotipaikka on Juuka. Tulikiven omistusosuus yhtiöstä on 27,3 prosenttia.

	2005
Osakkeet ja osuudet osakkuusyrittysessä	
Hankintameno 1.1.	32
Lisäykset	13
Arvonalentumistappiot	-44
Osuus osakkuusyrittysen tuloksesta	-1
Hankintameno 31.12.	0
Muut sijoitukset osakkuusyrittysessä 1.1.	
Lisäykset	75
Arvonalentumistappiot	-75
Osuus osakkuusyrittysen tuloksesta	0
Muut sijoitukset osakkuusyrittysissä 31.12.	0
SJOITUKSET OSAKKUUSYRITYKSESSÄ YHTEENSÄ 31.12.	0

	Varat	Velat	Liikevaihto	Tappio	Omistusosuus, %
Stone Pole Oy, Juuka	310	247	158	120	27,3
Osakkuusyrittysen luvut ovat tilintarkastamattomia.					

16. LIIKEARVON ARVONALENTUMISTESTAUS

Konsernin liikearvo kuuluu rakennuskiviliiketoiminta-segmentille, joka on samalla se rahavirtaa tuottava yksikkö, jolle koko liikearvo on kohdistettu. Kerrytettävissä olevan rahamäärän arvo perustuu käyttöarvolaskelmiin. Laskelmassa käytetyt rahavirtaennusteet pohjautuvat johdon hyväksymiin viidelle vuodelle laadittuihin taloudellisiin suunnitelmiin. Arvioidut myynti- ja tuotantomäärät perustuvat olemassa olevaan käyttöomaisuuteen. Suunnitteluolettamukset perustuvat luonnonkiven kysyntäennusteisiin kotimaassa. Diskonttauskorkona on käytetty Tulikivelle määritettyä pääoman tuottovaatimusta (WACC) ennen veroja. Diskonttauskorko oli 8 prosenttia (2004: 8 prosenttia). Arvonalentumistestauksen perusteella ei ole ollut tarvetta arvonalentumiskirjauksiin.

17. MUUT RAHOITUSVARAT

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

1 000 euro

18. LASKENNALLISET VEROSAAMISET JA -VELAT

18.1. LASKENNALLISTEN VEROJEN MUUTOKSET VUODEN 2005 AIKANA:	31.12.2004	Kirjattu tuloslaskelmaan		31.12.2005
Laskennalliset verosaamiset:				
Varaukset	56	28		84
Vahvistetut tappiot	441	-157		284
Kertyneet hyllypoistot	95	69		164
Eläkevastuut	18	-18		
Muut erät	83	-83		
LASKENNALLISET VEROSAAMISET YHTEENSÄ	693	-161		532
Laskennalliset rovelat:				
Aineettomien hyödykkeiden aktivointi		-124		-124
Kertyneet poistoerot	-545	88		-457
Muut erät	-159	-52		-211
LASKENNALLISET ROVELAT YHTEENSÄ	-704	-88		-792
18.2. LASKENNALLISTEN VEROJEN MUUTOKSET VUODEN 2004 AIKANA:	1.1.2004	Kirjattu tuloslaskelmaan	Ostetut tytäryritykset	31.12.2004
Laskennalliset verosaamiset:				
Varaukset	17	39		56
Vahvistetut tappiot	650	-209		441
Kertyneet hyllypoistot		95		95
Eläkevastuut	350	-332		18
Muut erät	41	42		83
LASKENNALLISET VEROSAAMISET YHTEENSÄ	1058	-365		693
Laskennalliset rovelat:				
Kertyneet poistoerot	-690	145		-545
Muut erät	-4	-65	-90	-159
LASKENNALLISET ROVELAT YHTEENSÄ	-694	80		-704

Konsernin vahvistetuista tappioista 31.12.2005 oli laskennallisia verosaamisia kirjaamatta 267 tuhatta euroa, koska konsernille ei todennäköisesti kerry ennen tappioiden vanhenemista verotettavaa tuloa, jota vastaan tappiot pystyttäisiin hyödyntämään. Kyseiset tappiot vanhenevat vuosina 2008 - 2013.

Laskennallisiin verosaamisiin sisältyy lyhytaikaista verosaamista 88 tuhatta euroa (162 te vuonna 2004). Laskennallisiin rovelkoihin sisältyy lyhytaikaista rovelkaa 48 tuhatta euroa (ei lyhytaikaista rovelkaa vuonna 2004).

19. VAIHTO-OMAISSUUS	2005	2004
Aineet ja tarvikkeet	3 671	3 159
Keskeneräiset työt		73
Valmiit tuotteet	3 344	4 223
VAIHTO-OMAISSUUS YHTEENSÄ	7 015	7 455

Tilikaudella kirjattiin epäkuranttiusvähennyksenä kuluksi 45 tuhatta euroa, jolla vaihto-omaisuuden kirjanpitoarvoa alennettiin vastaamaan sen nettorealisointiarvoa (33 te vuonna 2004).

1 000 euro	2005	2004			
20. MYYNTISAAMISET JA MUUT SAAMISET					
20.1. PITKÄAIKAISET					
MYYNTISAAMISET	158	173			
20.2. LYHYTAIKAISET					
Myyntisaamiset	6 472	6 611			
Myyntisaamiset osakkuusryityksiltä	1				
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset	39	116			
Saamiset pitkäaikaishankkeista asiakkailta		271			
Siirtosaamiset					
Saamiset avustuksista	365	158			
Ennakkomaksut	245	216			
Muut siirtosaamiset	233	18			
Muut saamiset	131	85			
LYHYTAIKAISET MYYNTI- JA MUUT SAAMISET YHTEENSÄ	7 486	7 475			
21. KÄYPÄÄN ARVOON TULOSVAIKUTTEISESTI KIRJATTAVAT RAHAVARAT					
Sijoitusrahasto-osuudet		752			
22. RAHAVARAT					
KÄTEINEN RAHA JA PANKKITILIT	4 141	5 086			
23. OMAA PÄÄOMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT					
	Osakkeita kpl	Nimellis- arvo, euroa	Osuus, % osakkeista	Osuus, % äänistä	Osuus, euroa osakepääomasta
Osakesarjat					
K-osakkeet (10 ääntä)	2 385 000	0,68	26,19	78,01	1 621 800
A-osakkeet (1 ääni)	6 721 385	0,68	73,81	21,99	4 570 542
Yhteensä 1.1. ja 31.12.	9 106 385		100,00	100,00	6 192 342
Osakkeiden enimmäismäärä on 15 000 000 (15 000 000 vuonna 2004). Osakkeiden nimellisarvo on 0,68 euroa / osake ja enimmäispääoma on 10,2 miljoonaa euroa (10,2 milj. euroa vuonna 2004). Kaikki liikkeeseen lasketut osakkeet on maksettu täysimääräisesti.					
Muuntoerot					
Muuntoerot -rahasto sisältää ulkomaisten yksikköjen tilinpäätösten muuntamisesta syntyneet muuntoerot.					
24. KONSERNIN VOITONJAKOKELPOINEN OMA PÄÄOMA			2005	2004	
Kertyneet voittovarot			13 943		11 645
Tilinpäätössiirroista omaan pääomaan merkitty osuus			-2 612		-2 565
VOITONJAKOKELPOINEN OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ			11 331		9 080
Emoyhtiön voitonjakokelpoinen oma pääoma on 9 760 tuhatta euroa (8 453 te vuonna 2004).					
Osingot					
Tilinpäätöspäivän jälkeen hallitus on ehdottanut jaettavaksi osinkoa 0,280 euroa / A-osake ja 0,273 euroa / K-osake.					
25. ELÄKEVELVOITTEET					
Konsernin kaikki eläkejärjestelyt olivat 31.12.2005 maksupohjaisia. Tilinpäätöksessä 31.12.2004 taseeseen sisältyi vajaan 0,1 miljoonan euron suuruinen eläkevelvoite työkyvyttömyysvakuutuksen osalta. Velvoite poistui Suomen työeläkejärjestelmän työkyvyttömyysvastuiden laskenta-perusteiden muutoksen myötä, joka astui voimaan 1.1.2006.					
Taseen etuus pohjainen eläkevelka määräytyy seuraavasti:					
Rahastoimattomien velvoitteiden nykyarvo			27		1 352
Järjestelyn supistaminen			-27		-1 282
Eläkevelka taseessa			0		70

1 000 euro	2005	2004
25.1. TULOSLASKELMAN ETUUSPOHJAINEN ELÄKEKULU MÄÄRÄYTYY SEURAAVASTI:		
Korkomenot	27	187
Järjestelyyn kuuluvien varojen odotettu tuotto	5	74
Vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot		29
Tappiot / voitot järjestelyn supistamisesta	-27	-1 282
Laskennallinen suomalainen eläkekustannus	-74	-145
TULOSLASKELMAN LISÄKUSTANNUS (+) / KUSTANNUSTEN VÄHENNYS (-)	-70	-1 137
26. VARAUKSET		
Takuuvaraus 1.1.	215	60
Varausten lisäys	282	289
Käytetyt varaukset	-175	-134
TAKUUVARAUS 31.12.	322	215
Tulikivi-konserni antaa tietyille tuotteilleen viiden vuoden takuun. Takuun aikana tuotteissa havaitut takuuehtojen mukaiset viat korjataan yrityksen kustannuksella. Takuuvaraus perustuu aikaisempien vuosien kokemukseen viallisista tuotteista huomioiden tuotteisiin tehdyt parannukset.		
27. KOROLLISET VELAT		
Tasearvot	3 347	8 647
27.1. PITKÄAIKAISET		
Pankkilainat	1 811	6 143
27.2. LYHYTAIKAISET		
Pitkäaikaisten pankkilainojen lyhennykset	1 536	2 504
Pitkäaikaiset velat erääntyvät seuraavasti:		
2005		2 504
2006	1 536	2 941
2007	1 152	1 152
2008	490	1 620
2009	169	430
KOROLLISET VELAT YHTEENSÄ	3 347	8 647

Velkasitoumukset ovat euromääräisiä.

Velat ovat pääosin vaihtuvakorkoisia.

Korollisten pitkäaikaisten velkojen efektiivisten korkokantojen painotettu keskiarvo 31.12.2005 on 2,97 prosenttia.

Korollisten velkojen käyvät arvot:

Velkojen tasearvot ovat lähellä niiden käypiä arvoja, koska pääosa lainoista on vaihtuvakorkoisia ja yhtiön riskipremio on pysynyt muuttumattomana.

Konsernilla on muutama konttorikoneisiin liittyvä leasing-vuokrasopimus. Niitä ei ole käsitelty rahoitusleasing-sopimuksina niiden vähäisen arvon takia. Leasing-sopimuksista maksamatta oleva määrä on yhteensä 37 tuhatta euroa (34 te vuonna 2004).

1 000 euro	2005	2004
28. OSTOVELAT JA MUUT VELAT		
28.1. PITKÄAIKAISET		
TYTÄRYHTIÖOSAKKEIDEN MAKSAMATON KAUPPAHINTA	347	347
28.2. LYHYTAIKAISET		
Ostovelat	1 787	1 689
Saadut ennakot	67	10
Siirtovelat		
Palkat ja henkilösivukulut	4 380	3 895
Alennukset ja markkinointikulut	1 471	696
Ulkopuoliset palvelut	822	743
Kaivospiirikorvaukset	411	
Muut siirtovelat	504	1 086
Velat osakkuusyrityksille	7	
Muut velat	756	654
LYHYTAIKAISET OSTO- JA MUUT VELAT YHTEENSÄ	10 205	8 773

Muihin siirtovelkoihin sisältyy henkilöstökuluja ja muiden liiketoimintakulujen jaksotuksia.

29. RAHOITUSRISKIENHALLINTA

Konserni altistuu normaalissa liiketoiminnassaan erilaisille rahoitusriskeille. Konsernin riskienhallinnan tavoite on minimoida rahoitusmarkkinoiden muutosten haitalliset vaikutukset konsernin tulokseen. Pääasialliset rahoitusriskit ovat energianhinariski, markkinariski ja maksuvalmiusriski.

Riskienhallinnan yleiset periaatteet hyväksyy hallitus ja niiden käytännön toteutuksesta vastaa konsernin rahoitusosasto yhdessä liiketoimintaryhmien kanssa.

Energianhinariski

Konserni käyttää toiminnassaan energiaa, jonka hinta määräytyy Norjan sähköpörssissä (Nord Pool ASA). Sähköenergiaan liittyvää hinariskiä vähennetään kiinteähintaisilla toimitussopimuksilla, jotka kattavat noin 50 prosenttia tarvittavasta sähköenergiasta. Vuonna 2005 Tulikiven tuotantolaitokset käyttivät sähköä 14 702 MWh (2004: 14 560 MWh).

Markkinariski - valuuttariski

Konsernin myyntituotoista 90 prosenttia muodostui euromääräisinä. Muihin valuuttoihin liittyvä valuuttariski on siten vähäinen. Ennusteiden mukaiset valuuttamyynnit suojataan pääasiassa valuuttatermiineillä suojausasteen vaihdelta tapauskohtaisesti. Tilinpäätöshetkellä ei ollut voimassa valuuttatermiini- tai muita suojaussopimuksia. Ulkomaisten yksiköiden omat pääomat ovat USD-määräisiä. Konserni ei suojaa ulkomaisten yksiköiden omia pääomia, koska ulkomaisilla yksiköillä on vastaavasti velkaa konserniyhtiölle.

Rahavirran ja käyvän arvon luottoriski

Kaupalliseen toimintaan liittyvää luottoriskiä on pienennetty asiakasluottovakuutuksen avulla. Nämä kattoivat saatavakannasta 53 prosenttia 31.12.2005 (40 prosenttia 31.12.2004). Konsernin riskienhallintapolitiikka määrittelee asiakkaiden ja johdannaisopimusten vastapuolen luottokelpoisuusvaatimukset ja sijoituspolitiikan.

Markkinariski - käyvän arvon korkoriski

Konserni voi ottaa lainaa joko kiinteäkorkoisena tai vaihtuvakorkoisena. Tilinpäätöshetkellä lainakannasta 38 prosenttia oli kiinteäkorkoista. Tilinpäätöshetkellä konsernilla ei ollut avoimia koronvaihtosopimuksia.

Maksuvalmiusriski

Konsernissa pyritään jatkuvasti arvioimaan ja seuraamaan liiketoiminnan vaatimaa rahoituksen määrää, jotta konsernilla olisi tarpeeksi likvidejä varoja toiminnan rahoittamiseksi ja erääntyvien lainojen takaisinmaksuun. Rahoituksen saatavuutta ja joustavuutta pyritään takaamaan nostamattomilla luottolimiiteillä sekä käyttämällä rahoitustoiminnassa useita pankkeja. Nostamattomien luottolimiittien määrä 31.12.2005 oli 4,3 miljoonaa euroa.

1 000 euro	2005	2004
30. LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTOJEN OIKAISUT		
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa:		
Poistot	3 956	3 973
Arvonalentumiset	31	
Eläkevelvoitteen muutos	-70	-1 136
Osuus osakkuusyrittöksen tuloksesta	88	
Kurssierot	53	-22
Muut	10	-15
LIIKETOIMET, JOIHIN EI LIITY MAKSUTAPAHTUMAA YHTEENSÄ	4 068	2 800
31. VUOKRASOPIMUKSET		
Muut vuokrasopimukset		
31.1. KONSERNI VUOKRALLE OTTAJANA		
Ei-purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat:		
Yhden vuoden kuluessa	468	474
Yli vuoden kuluessa ja enintään viiden vuoden kuluttua	93	207
Yli viiden vuoden kuluttua		4
Konserni on vuokrannut useat tuotanto- ja toimistotilat. Vuokrasopimukset ovat pääsääntöisesti toistaiseksi voimassa olevia. Määräaikaisiin vuokrasopimuksiin sisältyy mahdollisuus jatkaa sopimusta alkuperäisen päättymispäivän jälkeen.		
31.2. KONSERNI VUOKRALLE ANTAJANA		
Konserni on vuokrannut liike- ja toimistotilaa omistamistaan kiinteistöistä purettavissa olevilla vuokrasopimuksilla. Lisäksi konserni on vähäisessä määrin edelleenvuokrannut toimistotiloja.		
32. VASTUUSITOUMUKSET		
Lainat ja tililuottolimiitit, joiden vakuudeksi on annettu kiinnityksiä ja pantteja		
Rahalaitoslainat	2 866	7 614
Tililuottolimiitit	4 300	840
Annetut kiinteistökiinnitykset	5 826	5 826
Annetut yritysikiinnitykset	4 701	4 701
Pantatut kaivosoikeudet	226	226
VAKUUDEKSI ANNETUT KIINNITYKSET JA PANTIT YHTEENSÄ	10 753	10 753
Velat, joiden vakuudeksi on annettu osakkeita		
Rahalaitoslainat		61
Vakuudeksi annettu AWL Marmori Oy:n osakekanta, jonka kirjanpitoarvo on 8 tuhatta euroa.		
Muut omat sitoumukset, joista annettu vakuuksia		
Remburssilimiitti	150	60
Työ- ja takuuaikaiset takaukset, limiitti	633	500
Muut vastuut	125	25
Muut omat sitoumukset yhteensä	908	585
Annetut kiinteistökiinnitykset	1 716	1 716
Annetut pantit	10	10
MUUT OMASTA PUOLESTA ANNETUT VAKUUDET YHTEENSÄ	1 726	1 726

33. EHDOLLINEN KAUPPAHINTA

Vuonna 2003 hankittujen Kivia Oy:n osakkeiden kauppahinta on osittain ehdollinen. Kauppahinnasta eräänny vuonna 2006 muihin pitkäaikaisiin velkoihin sisältyvä 0,4 miljoonaa euroa ja vuonna 2008 vielä kirjaamatta oleva 0,3 miljoonaa euroa, mikäli maksujen perustana olevat ehdot täyttyvät.

1 000 euro

34. MUUT EHDOLLISET VELAT

Ympäristövelvoitteet

Tulikivi Oyj:n ympäristövelvoitteet ja niiden hoitamiseen liittyvät seikat voidaan ryhmitellä seuraavasti:

- Ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen
Tärvittäviä toimenpiteitä tehdään jatkuvasti normaalin tuotantotyön ohessa. Ryhmään kuuluvat vesien käsittely, maa- ja kiviaineksen läjitys-aluejärjestelyt, tärinä- ja melumittaukset, pölyämisen estäminen ja näihin liittyvät seurantapisteiden tarkastelut.
- Tehdas- tai louhosalueella tapahtuvat toimenpiteet tehtaan tai louhoksen sulkemisen yhteydessä
Ryhmään kuuluvat läjitysalueiden verhoustyöt, vesijärjestelyt, tarkkailupisteiden perustaminen sekä turvallisuuskuntoon saattaminen. Tulikivi Oyj:n kaikissa kaivospiireissä läjitysalueiden verhoilu pyritään tekemään normaalin louhintatyön aikana kuljettamalla maa-ainekset uusista louhoksista aiempien läjitysalueiden päälle. Toiminnan aikana tapahtuman verhoilutyön ei odoteta lisäävän kustannuksia, koska sillä vältetään epävakaiden maa-ainesten läjitys muualle. Nämä kustannukset kirjataan vuosilukuina. Maisemoinnin jälkityönä tehtävään osuuteen kuuluu tämän jälkeen lähinnä kasvillisuuden istuttaminen tai kylväminen.

Edellä mainittujen velvoitteiden määrä ei ole luotettavasti arvioitavissa, eikä niitä siksi ole sisällytetty tilinpäätökseen. Ympäristölupien perusteella konsernissa on annettu takauksia yhteensä 30 000 euron arvosta. Muiden ympäristövastuiden vakuudeksi on konsernissa annettu kiinteistökiinnityksiä yhteensä 33 638 euron arvosta.

35. LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

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
Tulikivi Vertriebs GmbH, Saksa	100	100
OOO Tulikivi Russia, Venäjä	100	100
Osakkuusyritykset		
Stone Pole Oy, Juuka	27	
35.2. LÄHIPIIRIN KANSSA TOTEUTUIVAT SEURAAVAT LIIKETAPAHTUMAT:		
35.2.1. TAVAROIDEN JA PALVELUJEN MYYNIT	2005	2004
Tavaroiden myynnit		
Tytäryhtiöille	1 167	809
Osakkuusyritykselle		1
Palvelujen myynnit		
Tytäryhtiöille	239	365
Osakkuusyritykselle	35	58
35.2.2. TAVAROIDEN JA PALVELUJEN OSTOT		
Tavaroiden ostot tytäryhtiöiltä	257	104
Palvelujen ostot tytäryhtiöiltä	52	2
35.3. AVOIMET SALDOT		
Myyntisaamiset tytäryhtiöiltä	142	200
Lainasaamiset tytäryhtiöiltä	858	1 108
Muut saamiset tytäryhtiöiltä	24	11
Ostovelat tytäryhtiöille	27	0
Annetut takaukset tytäryhtiön puolesta	57	

1 000 euro	2005	2004
------------	------	------

35.4. LIIKETOIMET JOHTOON KUULUVIEN AVAINHENKILÖIDEN KANSSA

Vuokrattu tiloja lähipiiriin kuuluvalta	84	71
Vuokrattu tiloja lähipiiriin kuuluville	3	2

Konserniyhtiöillä oli saamista johtoon kuuluvalta avainhenkilöiltä 5 tuhatta euroa 31.12.2005.

35.5. LIIKETOIMET MUUN LÄHIPIIRIN KANSSA

Tulikivi Oyj on perustajajäsenenä Juuan Kivimuseo- ja kivikyläsäätiössä. Yhtiö on lahjoittanut vuonna 2005 Säätiölle 50 000 euroa (110 000 euroa vuonna 2004). Lisäksi yhtiö on vuokrannut toimisto- ja varastotiloja Säätiön ja Pohjois-Karjalan Koulutuskuntayhtymän omistamasta rakennuksesta. Näistä tiloista on maksettu 120 407 euron suuruinen vuokra vuonna 2005 (118 951 vuonna 2004). Vuokra vastaa käypää vuokratasoa. Tulikivi Oyj:n palveluveloitukset vuonna 2005 olivat 35 422 euroa (58 904 vuonna 2004). Konserniyhtiöillä oli tilivelkaa 540 euroa ja saamia 2 584 euroa Säätiöltä 31.12.2005.

35.6. JOHDON TYÖSUHDE-ETUUKSET

Hallituksen ja toimitusjohtajan palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	434	411
Palkat ja palkkiot		
Toimitusjohtaja	174	156
Hallituksen jäsenet		
Erma Juhani	18	17
Makkonen Eero	11	11
Paukkonen Aimo	11	11
Piispa Ambrosius	11	11
Vauhkonen Heikki	90	90
Vauhkonen Reijo	43	43
Virtaala Matti	76	72

36. TILINPÄÄTÖSPÄIVÄN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Konsernin Juuan tehtaalla on tilikauden päättymisen jälkeen aloitettu noin 5 miljoonan euron tehdasinvestointi. Investointi valmistuu vuoden 2006 syksyllä. Venäjälle saatiin vuolukiven tutkimiseen ja tuotannolliseen käyttöön oikeuttava hyödyntämislupa vuoden 2006 alussa.

37. SIIRTYMINEN IFRS-TILINPÄÄTÖKSEEN

Kuten liitetietojen kohdassa Laatomisperusta on todettu, tämä on Tulikivi-konsernin ensimmäinen IFRS-periaatteiden mukaisesti laadittu tilinpäätös. Ennen IFRS-standardien käyttöönottoa Tulikivi-konsernin tilinpäätökset on laadittu suomalaisen tilinpäätösnormiston mukaisesti. Siirtyminen IFRS-raportointiin on muuttanut raportoituvia tilinpäätöslaskelmia, niiden liitetietoja sekä laatimisperiaatteita verrattuna aikaisempiin tilinpäätöksiin. Liitetietojen kohdassa Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet esitetyt laatimisperiaatteita on sovellettu laadittaessa 31.12.2005 päättyneen tilikauden tilinpäätös, vertailuluvut 31.12.2004 sekä avaava IFRS-tase 1.1.2004 (konsernin IFRS-raportointiin siirtymispäivä). Jäljempänä esitetyt täsmäytyslaskelmat ja selostuksen kuvaavat IFRS-raportoinnin eroja verrattuna suomalaisen tilinpäätösnormistoon (FAS) vuodelta 2004 ja IFRS-standardeihin siirtymispäivältä 1.1.2004.

37.1. OMAN PÄÄOMAN TÄSMÄYTYSLASKELMA 1.1.2004 JA 31.12.2004

Me	viite	FAS 1.1.2004	IFRS:ään siirtymisen vaikutus	IFRS 1.1.2004	FAS 31.12.2004	IFRS:ään siirtymisen vaikutus	IFRS 31.12.2004
VARAT							
Pitkäaikaiset varat							
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	(4,5)	16,2	0,1	16,3	15,5	0,6	16,1
Liikearvo	(2)	0,6		0,6	0,3	0,3	0,6
Muut aineettomat hyödykkeet	(5)	3,3	-0,1	3,2	3,8	-0,5	3,3
Sijoituskiinteistöt		0,2		0,2	0,2		0,2
Myytavissä olevat sijoitukset		0,1		0,1	0,1		0,1
Laskennalliset verosaamiset	(4)	0,7	0,4	1,1	0,6	0,1	0,7
Pitkäaikaiset varat yhteensä		21,1	0,4	21,5	20,5	0,5	21,0
Lyhytaikaiset varat							
Vaihto-omaisuus	(3)	7,0	-0,1	6,9	7,5		7,5
Myyntisaamiset ja muut saamiset	(3)	7,1		7,1	7,6	-0,3	7,3
Ennakkomaksut					0,3		0,3
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat		0,7		0,7	0,7		0,7
Rahavarat		5,8	-0,1	5,8	5,1		5,1
Lyhytaikaiset varat yhteensä		20,6	-0,2	20,5	21,2	-0,3	20,9
VARAT YHTEENSÄ		41,7	0,2	42,0	41,7	0,2	41,9
OMA PÄÄOMA JA VELAT							
Osakepääoma		6,2		6,2	6,2		6,2
Ylikurssirahasto		5,4		5,4	5,4		5,4
Kertyneet voittovarot		12,8	-0,9	11,9	11,6		11,6
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ		24,4	-0,9	23,5	23,2	0,0	23,2
Pitkäaikaiset velat							
Laskennalliset verovelat	(4)	0,7		0,7	0,5	0,2	0,7
Eläkeveloitteet	(1)		1,2	1,2			
Varaukset		0,1		0,1	0,2		0,2
Korolliset velat		5,0		5,0	6,1		6,1
Muut velat					0,4		0,4
Pitkäaikaiset velat yhteensä		5,8	1,2	7,0	7,2	0,2	7,4
Lyhytaikaiset velat							
Ostovelat ja muut velat		8,4		8,4	8,8		8,8
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat		0,3		0,3			
Lyhytaikaiset korolliset velat		2,8		2,8	2,5		2,5
Lyhytaikaiset velat yhteensä		11,5		11,5	11,3		11,3
VELAT YHTEENSÄ		17,3	1,2	18,5	18,5	0,2	18,7
OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ		41,7	0,3	42,0	41,7	0,2	41,9

37.2. VOITON TÄSMÄYTYSLASKELMA 1.1. - 31.12.2004

Me	viite	FAS 1.1. - 31.12.2004	IFRS:ään siirtymisen vaikutus	IFRS 1.1. - 31.12.2004
Liikevaihto		55,3		55,3
Liiketoiminnan muut tuotot		0,5		0,5
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos		0,5		0,5
Valmistus omaan käyttöön		0,8		0,8
Aineiden ja tarvikkeiden käyttö	(3)	9,0	0,1	8,9
Ulkopuoliset palvelut		7,0		7,0
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	(1)	20,1	1,1	19,0
Poistot	(2)	4,3	0,3	4,0
Liiketoiminnan muut kulut	(3)	11,7	-0,3	12,0
Liikevoitto		5,0	1,2	6,2
Prosenttia liikevaihdosta		9,1		11,4
Rahoitustuotot ja -kulut		-0,1		-0,1
Voitto ennen veroja		4,9	1,2	6,1
Prosenttia liikevaihdosta		8,8		11,1
Välittömät verot	(4)	1,4	-0,4	1,8
Tilikauden voitto		3,5	0,8	4,3
Osakekohtainen tulos, euro		0,38		0,48
37.3. YHTEENVETO IFRS-STANDARDIEN VAIKUTUKSISTA KERTYNEISIIN VOITTOVAROIHIN		1.1.2004		31.12.2004
Me				
Kertyneet voittovarot FAS:n mukaan		12,8		11,6
IAS 19 Työsuhde-etuudet	(1)	-1,2		
IFRS 3 Liiketoimintojen yhdistäminen	(2)			0,3
IAS 38 Aineettomat hyödykkeet	(3)	-0,1		-0,3
IAS 12 Tuloverot	(4)	0,4		
Kertyneet voittovarot IFRS:n mukaan		11,9		11,6

37.4. LIITETIETOJA OMAN PÄÄOMAN 1.1.2004 JA 31.12.2004 SEKÄ TILIKAUDEN 1.1. - 31.12.2004 VOITON TÄSMÄTYTLASKELMIIN

(1) Eläkevastuut

Eläkevastuita määritettäessä Suomen TEL-eläkevakuutukset on siirtymävaiheessa käsitelty työkyvyttömyysvakuutuksen osalta IAS 19:n mukaisen etuuspohjaisena järjestelynä ja työkyvyttömyysvastuun vakuutusmatemaattisesti laskettu 1,2 miljoonan euron suuruinen vastuu on kirjattu siirtymähetken taseeseen. Joulukuussa 2004 sosiaali- ja terveysministeriö hyväksyi tiettyjä muutoksia Suomen työeläkejärjestelmän työkyvyttömyyseläkevastuiden laskentaperusteisiin. Muutoksen tulevat voimaan 1.1.2006. Uuden käytännön mukaan TEL:n työkyvyttömyysosa käsitellään maksuperustaisena järjestelmänä IFRS-tilinpäätöksissä. Tämän muutoksen aiheuttama eläkevastuun merkittävä vähennys sisältyy vuoden 2004 IFRS-tuloslaskelmaan kertaluontoisena tuottoeränä. Tuloutuksen määrä on noin 1,2 miljoonaa euroa. IFRS-taseessa 31.12.2004 työkyvyttömyyseläkevastuun määrä on alle 0,1 miljoonaa euroa.

(2) Liikearvon poisto

IFRS 3 -standardin mukaan liikearvoa ei enää poisteta suunnitelman mukaisin tasapoistoin vaan niiden mahdollista arvonalentumista arvioidaan IAS 36:n mukaisesti vuosittain tehtävillä arvonalentumistesteillä. Muutos parantaa vuoden 2004 tulosta ennen veroja 0,3 miljoonaa euroa.

(3) Aineettomat hyödykkeet

IAS 38:n mukaan tietyt kehittämismenot tulee aktivoida määritelyjen kriteerien toteutuessa. Tämän perusteella standardin kriteerit täyttävät, vuonna 2004 syntyneet uusien tuotteiden ja tuotantomenetelmien kehittämismenot aktivoitiin jo vuoden 2004 FAS:n mukaisessa tilinpäätöksessä.

Mainonnasta ja myynnin edistämisestä johtuvat menot kirjataan IAS 38:n mukaan kuluksi silloin, kun kyseiset tavarat on toimitettu tai palvelu suoritettu. FAS:n mukaisessa tilinpäätöksessä tiettyjä tällaisia menoja on jaksotettu silloin, kun niistä syntyvän taloudellisen hyödyn on arvioitu saatavan pääasiallisesti seuraavalla tilikaudella. Muutos vähentää siirtymähetken vaihto-omaisuutta 0,1 miljoonaa euroa ja muita saamia 31.12.2004 0,3 miljoonaa euroa sekä lisää vuoden 2004 IFRS-tuloslaskelman mukaisia liiketoiminnan muita kuluja 0,2 miljoonaa euroa.

(4) Tuloverot

IAS 12:n mukaan laskennallinen verovelka ja verosaaminen on lähtökohtaisesti kirjattava kaikista veronalaisista väliaikaisista eroista.

FAS:n mukaisen tuloslaskelman laskennallisten verovelkojen muutokseen on IFRS-tuloslaskelmassa lisätty edellä mainituista eroista aiheutuvat laskennallisten verovelkojen ja verosaamisten muutokset, jotka nettomääräisesti kasvattivat verovelkaa 0,4 miljoonaa euroa. Vastaavat muutokset sisältyvät IFRS-taseen laskennallisiin verosaamisiin ja verovelkoihin. Lisäksi taseen laskennallisiin verovelkoihin sisältyy vuonna 2004 kirjatusta tytäryhtiöosakkeiden ehdollisesta kauppahinnasta kivivaroille kohdistettuun määrään liittyvä laskennallinen verovelka 0,1 miljoonaa euroa.

(5) Aineelliset hyödykkeet

Tytäryhtiöosakkeiden hankintahinnasta kivivaroille kohdistettu osuus 0,5 miljoonaa euroa on IFRS-taseessa esitetty aineellisten hyödykkeiden ryhmässä, kun se FAS:n mukaisessa taseessa on esitetty aineettomissa hyödykkeissä. Lisäksi aineellisten hyödykkeiden IFRS-tasearvoa kasvattaa tytäryhtiöosakkeiden ehdollisesta kauppahinnasta kivivaroille kohdistettuun määrään liittyvä laskennallinen verovelka 0,1 miljoonaa euroa.

(6) Tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat

Osinko 4,6 miljoonaa euroa on kirjattu FAS-tilinpäätökseen ensimmäisellä vuosineljänneksellä ja IFRS-taseeseen IAS 10:n mukaan toisella vuosineljänneksellä.

Selostus olennaisista vaikutuksista rahavirtalaskelmaan

IFRS:n mukaisen rahavirtalaskelman ja FAS:n mukaisen rahoituslaskelman välillä ei ole olennaisia eroja.

Taloudellista kehitystä kuvaavat ja osakekohtaiset tunnusluvut

TALOUDELLINEN KEHITYS	2001	2002	2003	2004	2005
1 000 euro	FAS	FAS	FAS	IFRS	IFRS
Liikevaihto	58 690	52 462	53 611	55 291	58 642
Muutos, %	25,1	-10,6	2,2	3,1	6,1
Liikevoitto	6 575	3 160	4 224	6 283	6 285
% liikevaihdosta	11,2	6,0	7,9	11,4	10,7
Rahoitustuotot ja -kulut sekä osuus osakkuusyhtiön tappiosta	-107	133	36	-161	-222
Voitto ennen veroja	6 468	3 293	4 269	6 122 *)	6 063
% liikevaihdosta	11,0	6,3	8,0	11,1	10,3
Tilikauden voitto	4 576	2 249	3 030	4 350	4 366
% liikevaihdosta	7,8	4,3	5,7	7,9	7,4
Rahavarat	5 148	7 229	6 501	5 839	4 141
Oma pääoma	26 905	25 962	24 384	23 166	25 517
Koroton vieras pääoma	10 985	8 911	9 454	10 109	11 722
Taseen summa	43 708	43 124	41 674	41 922	40 588
Oman pääoman tuotto, %	18,7	9,2	12,1	18,7	17,9
Sijoitetun pääoman tuotto, %	22,6	10,9	13,7	20,3	20,7
Omavaraisuusaste, %	63,5	61,5	58,7	55,3	63,0
Nettovelkaantumisaste, %	2,5	3,9	5,5	12,1	-3,1
Bruttoinvestoinnit	6 360	3 923	2 916	3 937	5 095
% liikevaihdosta	10,8	7,5	5,4	7,1	8,7
Tutkimus- ja kehitysmenot	1 419	1 338	1 325	1 497	1 652
% liikevaihdosta	2,4	2,6	2,5	2,7	2,8
Kehitysmenot, aktivoitu				140	344
Tilauskanta, milj. euroa	6,4	3,9	7,1	5,4	9,2
Henkilöstö keskimäärin	558	578	555	513	514
OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT					
Osakekohtainen tulos, euro	0,51	0,27	0,34	0,48	0,48
Osakekohtainen oma pääoma, euro	2,95	2,85	2,68	2,54	2,80
Osingot					
Osakekohtainen osinko, euro					
A-osake	0,30	0,47	0,51	0,23	0,280 **)
K-osake	0,29	0,45	0,50	0,22	0,273 **)
Osinko tuloksesta, %	58,1	172,6	151,2	47,6	58,0
Efektiiivinen osinkotuotto, % / A-sarja	6,8	11,8	9,8	3,6	3,4
Hinta/voitto, (P/E)	8,6	14,9	15,4	13,2	17,0
Osakkeen ylin kurssi, euro	4,40	4,70	5,70	8,20	9,00
Osakkeen alin kurssi, euro	3,00	3,40	3,50	5,25	5,55
Tilikauden keskikurssi, euro	3,50	4,14	4,37	6,75	7,17
Osakekannan markkina-arvo, 1 000 euro	39 576	36 426	47 171	57 552	74 308
(Olettaen K-osakkeen markkina-arvoksi saman kuin A-osakkeella)					
Osakkeiden vaihto (1 000)	1 336,5	1 313,0	1 510,3	1 333,5	1 216,5
Osakkeiden vaihto, %	19,9	19,5	22,5	19,8	18,1
Osakkeiden osakeantioikaistun lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (1 000)	8 942	8 993	9 106	9 106	9 106
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilikauden lopussa (1 000)	8 998	9 106	9 106	9 106	9 106

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

**) Hallituksen esityksen mukaan.

Tunnuslukujen laskentaperusteet

TALOUDELLISTA KEHITYSTÄ KUVAAVAT TUNNUSLUVUT

Oman pääoman tuotto-% (ROE) =	100 x	$\frac{\text{tilikauden tulos}}{\text{oma pääoma (keskimäärin vuoden aikana)}}$
Sijoitetun pääoman tuotto-% (ROI) =	100 x	$\frac{\text{tulos ennen veroja + korko- ja muut rahoituskulut}}{\text{taseen loppusumma - korottomat velat (keskimäärin vuoden aikana)}}$
Omavaraisuusaste, % =	100 x	$\frac{\text{oma pääoma}}{\text{taseen loppusumma - saadut ennakot}}$
Nettovelkaantumisaste, % =	100 x	$\frac{\text{korolliset velat - varat}}{\text{oma pääoma}}$

OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT

Osakekohtainen tulos =		$\frac{\text{tilikauden tulos}}{\text{tilikauden keskimääräinen, osakeantioikaistu osakkeiden lukumäärä}}$
Osakekohtainen oma pääoma =		$\frac{\text{oma pääoma}}{\text{osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$
Osakekohtainen osinko =		$\frac{\text{tilikaudelta jaettu osinko}}{\text{osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$
Osinko tuloksesta, % =	100 x	$\frac{\text{osakekohtainen osinko}}{\text{osakekohtainen tulos}}$
Efektiivinen 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	Emoyhtiö		
	Liite	2005	2004
LIKEVAIHTO	1.1.	55 166	51 788
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen lisäys (+) / vähennys (-)		-662	78
Valmistus omaan käyttöön		780	280
Liiketoiminnan muut tuotot	1.2.	853	920
Materiaalit ja palvelut	1.3.	15 585	14 900
Henkilöstökulut	1.4.	20 165	19 141
Poistot ja arvonalentumiset	1.5.	3 896	3 867
Liiketoiminnan muut kulut		11 605	10 729
LIKEVOITTO		4 886	4 429
Rahoitustuotot ja -kulut	1.6.	-208	-119
VOITTO ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ		4 678	4 310
Satunnaiset erät	1.7.	61	167
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA		4 739	4 477
Tilinpäätössiirrot	1.8.	41	28
Tuloverot	1.9.	-1 405	-1 454
TILIKAUDEN VOITTO		3 375	3 051

Tase

1 000 euro	Tase		
	Liite	2005	2004
VASTAAVAA			
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet	2.1.	3 153	2 902
Liikearvo	2.1.	47	
Aineelliset hyödykkeet	2.2.	14 856	15 014
Sijoitukset			
Osuudet saman konsernin yrityksissä	2.3.	572	570
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	2.4.	524	524
Osuudet omistusyhteisyhteisöissä		1	
Muut sijoitukset	2.5.	37	69
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ		19 190	19 079
Vaihtuvat vastaavat			
Vaihto-omaisuus	2.6.	6 484	6 624
Pitkäaikaiset saamiset	2.7.	1 040	1 119
Laskennallinen verosaaminen	2.8.	80	63
Lyhytaikaiset saamiset	2.9.	6 906	7 321
Rahoitusarvopaperit			752
Rahat ja pankkisaamiset		3 958	4 855
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ		18 468	20 734
VASTAAVAA YHTEENSÄ		37 658	39 813
VASTATTAVAA			
Oma pääoma			
Osakepääoma	2.10.	6 192	6 192
Ylikurssirahasto	2.10.	5 351	5 351
Edellisten tilikausien voitto	2.10.	6 385	5 402
Tilikauden voitto	2.10.	3 375	3 051
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ		21 303	19 996
Tilinpäätössiirtojen kertymä			
Poistoero		3 069	3 110
Pakolliset varaukset	2.12.	307	200
Vieras pääoma			
Laskennallinen verovelka	2.13.		4
Pitkäaikainen vieras pääoma	2.14.	2 055	6 212
Lyhytaikainen vieras pääoma	2.15.	10 924	10 291
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ		12 979	16 507
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		37 658	39 813

Rahavirtalaskelma

1 000 euro	2005	2004
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA		
Voitto ennen satunnaisia eriä	4 678	4 310
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot	3 896	3 867
Muut kulut, joihin ei liity maksua	107	140
Rahoitustuotot ja -kulut	208	119
Muut oikaisut	9	-15
RAHAVIRTA ENNEN KÄYTTÖPÄÄOMAN MUUTOSTA	8 898	8 421
Käyttöpääoman muutos:		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	226	-554
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)	141	-103
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	1 221	109
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA ENNEN RAHOITUSERIÄ JA VEROJA	10 486	7 873
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-271	-298
Saadut osingot liiketoiminnasta	4	31
Saadut korot liiketoiminnasta	123	116
Maksetut välittömät verot	-1 314	-1 806
RAHAVIRTA ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ	9 028	5 916
Liiketoiminnan satunnaisista eristä johtuva rahavirta, netto	61	166
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA (A)	9 089	6 082
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin, brutto	-3 969	-2 670
Investointeihin saadut avustukset	6	7
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	94	51
Myönnetyt lainat	-250	-1 080
Ostetut tytäryhtiöt	-2	-88
Investoinnit muihin sijoituksiin	-87	-737
Lainasaamisten takaisinmaksut	500	
Luovutustulot muista sijoituksista	756	741
Saadut korot investoinneista	15	
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA (B)	-2 937	-3 776
Rahoituksen rahavirta		
Pitkäaikaisten lainojen nostot		5 600
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-4 977	-3 959
Maksetut osingot	-2 071	-4 645
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA (C)	-7 048	-3 004
RAHAVAROJEN MUUTOS (A+B+C) LISÄYS (+) / VÄHENNYS (-)	-896	-698
Rahavarat tilikauden alussa	4 855	5 553
RAHAVARAT TILIKAUDEN LOPUSSA	3 959	4 855

Tilinpäätöksen liitetiedot

Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Tilinpäätös on laadittu Suomen kirjanpitolain mukaan.

Käyttöomaisuuden arvostus

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

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

Kaluston hankintameno poistetaan EVL:n enimmäispoistoin hankinta-ajankohdasta laskien. Louhinnan maa-alueista tehdään kiven käyttöön perustuva substanssipoisto.

Vaihto-omaisuuden arvostus

Vaihto-omaisuus on esitetty keskihintaperiaatteen 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 rakennuskiviliiketoiminnan pitkän valmistusajan vaativia suoritteita. Näistä pitkäaikaishankkeista syntyvä tulo on kirjattu tuotoksi valmistusasteen perusteella. Pitkän valmistusajan vaativiksi suoritteiksi on katsottu hankkeet, joiden kokonaisliikevaihto ylittää 90 tuhatta euroa. 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.

Eläkemenojen jaksotus

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

Poistoero ja vapaaehtoiset varaukset

Suomen verolainsäädännön mukaan verotukselliset tilinpäätös-siirrot, kuten poistoero, hyväksytään verotuksessa vähennyskel-poiseksi vain, jos ne on kirjattu myös kirjanpitoon.

Verot

Veroihin sisältyvät tilikauden tulosta vastaavat verot sekä lasken-nallisen verovelan ja -saamisen muutos. Laskennallinen verovelka ja -saaminen on laskettu verotuksen ja tilinpäätöksen välisille väli-aikaisille 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 tilin-päätöksessä ole tehty kirjausta, vaan osingot otetaan huomioon vasta yhtiökokouksen päätöksen perusteella.

Valuuttamääräiset erät

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

1 000 euro	2005	2004
1.1. LIIKEVAIHTO		
1.1.1. LIIKEVAIHTO LIKETOIMINTA-ALUEITTAIN		
Tulisjalliiketoiminta	48 705	45 504
Rakennuskiviliiketoiminta	6 461	6 284
LIIKEVAIHTO LIKETOIMINTA-ALUEITTAIN YHTEENSÄ	55 166	51 788
1.1.2. LIIKEVAIHTO MARKKINA-ALUEITTAIN		
Suomi	24 998	24 833
Muu Eurooppa	29 069	26 169
USA	1 099	786
LIIKEVAIHTO MARKKINA-ALUEITTAIN YHTEENSÄ	55 166	51 788
Yrityksen liikevaihtoon sisältyy pitkäaikaishankkeiden valmistusasteen mukaisesti tuloutettua liikevaihtoa 0,2 (0,7) miljoonaa euroa, josta asiakkaille luovuttamatta olevia hankkeita ei ollut vuonna 2005 (0,7 miljoonaa euroa vuonna 2004).		
1.2. LIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT		
Vuokratuotot	65	65
Veloitukset konsernin sisäisistä palveluista	321	470
Julkisen vallan avustukset	386	304
Muut	81	81
LIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT YHTEENSÄ	853	920
1.3. MATERIAALIT JA PALVELUT		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	10 009	8 575
Varaston muutos lisäys (+) / vähennys (-)	-521	-25
Ulkopuolisilta ostetut palvelut	6 097	6 350
MATERIAALIT JA PALVELUT YHTEENSÄ	15 585	14 900
1.4. HENKILÖSTÖKULUT JA HENKILÖKUNNAN LUKUMÄÄRÄ KESKIMÄÄRIN		
1.4.1. HENKILÖSTÖKULUT		
Palkat ja palkkiot	16 135	15 205
Eläkekulut	2 622	2 618
Muut henkilösivukulut	1 408	1 318
HENKILÖSTÖKULUT YHTEENSÄ	20 165	19 141
1.4.2. JOHDON TYÖSUHDE-ETUUDET		
Hallituksen ja toimitusjohtajan palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	434	411
Palkat ja palkkiot		
Toimitusjohtaja	174	156
Hallituksen jäsenet		
Erma Juhani	18	17
Makkonen Eero	11	11
Paukkonen Aimo	11	11
Piispa Ambrosius	11	11
Vauhkonen Heikki	90	90
Vauhkonen Reijo	43	43
Virtaala Matti	76	72

	2005	2004
1.4.3. HENKILÖKUNNAN LUKUMÄÄRÄ KESKIMÄÄRIN TILIKAUDEN AIKANA		
Toimihenkilöitä	108	103
Työntekijöitä	386	386
HENKILÖKUNTA YHTEENSÄ	494	489
1.5. SUUNNITELMAN MUKAISET POISTOT		
Aineettomat oikeudet	14	24
Muut pitkävaikutteiset menot	925	917
Rakennukset ja rakennelmat	444	429
Koneet ja kalusto	2 200	2 181
Muut aineelliset hyödykkeet	12	16
Substanssipisto maa-alueista	15	14
Liikearvo	286	286
SUUNNITELMAN MUKAISET POISTOT YHTEENSÄ	3 896	3 867
1.6. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT		
Osinkotuotot		45
Korkotuotot pitkäaikaisista sijoituksista		
Saman konsernin yrityksiltä	27	11
Korkotuotot	69	96
Korkokulut	-201	-256
Kurssierot	14	-17
Arvon alentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	-118	
Muut rahoitustuotot ja -kulut	1	2
RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT YHTEENSÄ	-208	-119
1.7. SATUNNAISET ERÄT		
Satunnaiset tuotot		
Aiemmin kuluksi kirjatun saamisen suoritus konserniyritykseltä	61	167
SATUNNAISET ERÄT YHTEENSÄ	61	167
1.8. TILINPÄÄTÖSSIIRROT		
POISTOERON MUUTOS	41	28
1.9. TULOVEROT		
Tuloverot satunnaisista eristä	16	48
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	1 410	1 439
Laskennallisen verovelan / saamisen muutos	-21	-33
TULOVEROT YHTEENSÄ	1 405	1 454

1 000 euro	2 005	2004	2005	2004	
TASEEN LIITETIEDOT					
PYSYVÄT VASTAAVAT					
2.1. AINEETTOMAT HYÖDYKKEET			2.2. AINEELLISET HYÖDYKKEET		
2.1.1. AINEETTOMAT OIKEUDET			2.2.1. MAA-ALUEET		
Hankintameno 1.1.	496	486	Hankintameno 1.1.	1 172	1 144
Lisäykset	20	10	Siirto taseryhmien välillä		-2
Hankintameno 31.12.	516	496	Lisäykset		30
Kertyneet suunnitelmapoistot 1.1.	410	386	Hankintameno 31.12.	1 172	1 172
Tilikauden poisto	14	24	Kertyneet substanssipoistot 1.1.	104	90
Kertyneet poistot 31.12.	424	410	Tilikauden substanssipoisto	15	14
			Kertyneet poistot 31.12.	119	104
AINEETTOMIEN OIKEUKSIEN KIRJANPITOARVO 31.12.	92	86	MAA-ALUEIDEN KIRJANPITOARVO 31.12.	1 053	1 068
2.1.2. LIIKEARVO			2.2.2. RAKENNUKSET JA RAKENNELMAT		
Hankintameno 1.1.	1 345	1 666	Hankintameno 1.1.	11 197	10 843
Vähennykset		321	Lisäykset	489	354
Hankintameno 31.12.	1 345	1 345	Vähennykset	24	
Kertyneet suunnitelmapoistot 1.1.	1 012	1 046	Hankintameno 31.12.	11 662	11 197
Vähennysten kertyneet poistot		321	Kertyneet suunnitelmapoistot 1.1.	4 962	4 533
Tilikauden poisto	286	287	Vähennysten kertyneet poistot	12	
Kertyneet poistot 31.12.	1 298	1 012	Tilikauden poisto	444	429
			Kertyneet poistot 31.12.	5 394	4 962
LIIKEARVON KIRJANPITOARVO 31.12.	47	333	RAKENNUSTEN JA RAKENNELMIEN KIRJANPITOARVO 31.12.	6 268	6 235
Emoyhtiön liikearvo koostuu fuusio- ja purkutappioista.					
2.1.3. MUUT PITKÄVAIKUTTEISET MENOT			2.2.3. KONEET JA KALUSTO		
Hankintameno 1.1.	10 943	10 283	Hankintameno 1.1.	31 695	30 178
Siirto taseryhmän välillä		2	Lisäykset	2 128	1 630
Lisäykset	1 592	658	Vähennykset	17	113
Vähennykset	89		Hankintameno 31.12.	33 806	31 695
Hankintameno 31.12.	12 446	10 943	Kertyneet suunnitelmapoistot 1.1.	24 217	22 114
Kertyneet suunnitelmapoistot 1.1.	8 460	7 543	Vähennysten kertyneet poistot	16	78
Tilikauden poisto	925	917	Tilikauden poisto	2 200	2 181
Kertyneet poistot 31.12.	9 385	8 460	Kertyneet poistot 31.12.	26 401	24 217
			KONEIDEN JA KALUSTON KIRJANPITOARVO 31.12.	7 405	7 478
MUIDEN PITKÄVAIKUTTEISTEN MENOJEN KIRJANPITOARVO 31.12.	3 061	2 483	2.2.4. MUUT AINEELLISET HYÖDYKKEET		
LIIKEARVO JA AINEETTOMAT HYÖDYKKEET YHTEENSÄ			Hankintameno 1.1. ja 31.12.	198	198
	3 200	2 902	Kertyneet suunnitelmapoistot 1.1.	151	135
Muiden pitkävaikutteisten menojen kirjanpitoarvoon sisältyy 2,2 miljoonaa euroa kivitutkimuksista sekä vuolukivilouhosten ja koelouhosten avaamisesta aiheutuneita menoja.					
			Tilikauden poisto	12	16
			Kertyneet poistot 31.12.	163	151
			MUIDEN AINEELLISTEN HYÖDYKKEIDEN KIRJANPITOARVO 31.12.	35	47
			2.2.5. ENNAKKOMAKSUT	95	186
			AINEELLISET HYÖDYKKEET YHTEENSÄ	14 856	15 014
			KONEIDEN JA LAITTEIDEN OSUUS KIRJANPITOARVOSTA	6 862	6 975

1 000 euro	2005	2004	2005	2004
2.3. OSUDET SAMAN KONSERNIN YRITYKSISSÄ			2.9. LYHYTAIKAISET SAAMISET	
	%	%		
Kivia Oy, Kuhmo	100	100	Saamiset saman konsernin yrityksiltä	
Tulikivi U.S., Inc., USA	100	100	Myyntisaamiset	141 200
AWL-Marmori Oy, Turku	100	100	Saamiset omistusyhteisyryyksiltä	
The New Alberene Stone Company Inc., USA	100	100	Myyntisaamiset	1
Tulikivi Vertriebs GmbH, Saksa	100	100	Saamiset muilta	
OOO Tulikivi Russia, Venäjä	100		Myyntisaamiset	5 778 6 067
			Muut saamiset	131 42
Tytäryhtiöiden lisäksi Tulikivi Oyj:llä on Saksassa sivuliike Tulikivi Oyj Niederlassung Deutschland.			Siirtosaamiset	
			Pitkäaikaishankkeiden valmistusasteen mukainen saatava	673
Osakkuusyritys			Saadut ennakot pitkäaikaishankkeista	-402
Stone Pole Oy, Juuka	27		Muut siirtosaamiset	
			Saamiset avustuksista	365 158
2.4. SAAMISET SAMAN KONSERNIN YRITYKSILTÄ			Ennakkomaksut	245 458
Pääomalaina AWL-Marmori Oy	34	34	Tel-saaminen	186
Pääomalaina Kivia Oy	490	490	Muut siirtosaamiset	59 125
SAAMISET SAMAN KONSERNIN YRITYKSILTÄ YHTEENSÄ	524	524	SAAMISET MUILTA YHTEENSÄ	6 764 7 121
2.5. MUUT SIOITUKSET			LYHYTAIKAISET SAAMISET YHTEENSÄ	6 906 7 321
Stone Pole Oy	1	31	2.10. OMA PÄÄOMA	
Muut	37	38	Osakepääoma 1.1.	6 192 6 192
MUUT SIOITUKSET YHTEENSÄ	38	69	Osakepääoma 31.12.	6 192 6 192
2.6. VAIHTO-OMAIUUUS			Ylikurssirahasto 1.1.	5 351 5 351
Aineet ja tarvikkeet	3 527	3 005	Ylikurssirahasto 31.12.	5 351 5 351
Keskeneräiset työt		73	Voitto edellisiltä tilikausilta 1.1.	8 453 10 020
Valmiit tuotteet / tavarat	2 957	3 546	Osingonjako	-2 068 -4 618
VAIHTO-OMAIUUUS YHTEENSÄ	6 484	6 624	Voitto edellisiltä tilikausilta 31.12.	6 385 5 402
2.7. PITKÄAIKAISET SAAMISET			Tilikauden voitto	3 375 3 051
Myyntisaamiset	158		OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	21 303 19 996
Saamiset saman konsernin yrityksiltä			2.11. LASKELMA VOITONJAKOKELPOISISTA VAROISTA 31.12.	
Lainasaamiset	858	1 108	Voitto edellisiltä tilikausilta	6 385 5 402
Siirtosaamiset	24	11	Tilikauden voitto	3 375 3 051
PITKÄAIKAISET SAAMISET YHTEENSÄ	1 040	1 119	VOITONJAKOKELPOISET VARAT YHTEENSÄ	9 760 8 453
2.8. LASKENNALLINEN VEROSAAMINEN			2.12. PAKOLLISET VARAUKSET	
Varaukset	80	52	TAKUUVARAUS	307 200
Muut laskennalliset verosaamiset		11		
LASKENNALLINEN VEROSAAMINEN YHTEENSÄ	80	63		

1 000 euro	2 005	2004	2005	2004
2.13. LASKENNALLINEN VEROVELKA				
Muut laskennalliset verovelat		4		
LASKENNALLINEN VEROVELKA YHTEENSÄ		4		
2.14. PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA				
Lainat rahoituslaitoksilta	1 708	5 865		
Muut velat	347	347		
PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	2 055	6 212		
2.15. LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA				
Velat samaan konserniin kuuluville yrityksille				
Ostovelat	20			
Velat osakkuusyrityksille				
Ostovelat	7			
Velat muille				
Lainat rahoituslaitoksilta	1 362	2 182		
Saadut ennakot	67	10		
Ostovelat	1 692	1 579		
Muut velat	693	601		
Siirtovelat				
Palkat ja henkilösivukulut	4 224	3 692		
Alennukset ja markkinointikulut	1 428	679		
Ulkopuoliset palvelut	724	634		
Verovelat	40			
Muut siirtovelat	667	914		
LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	10 924	10 291		

2.16. ANNETUT VAKUUKSET, VASTUUSITOUMUKSET JA MUUT VASTUUT

Lainat ja tililuottolimiitit, joiden vakuudeksi on annettu kiinnityksiä ja pantteja				
Rahalaitoslainat	2 589	7 015		
Tililuottolimiitit	4 300	840		
Annetut kiinteistökiinnitykset	5 826	5 826		
Annetut yrityskiinnitykset	3 727	3 727		
VAKUUDEKSI ANNETUT KIINNITYKSET JA PANTIT YHTEENSÄ	9 553	9 553		
Velat, joiden vakuudeksi on annettu osakkeita				
Rahalaitoslainat				61
Vakuudeksi on annettu AWL-Marmorin Oy:n osakekanta, jonka kirjanpitoarvo on 8 tuhatta euroa.				
Muut omat sitoumukset, joista annettu vakuuksia				
Rembursilimiitti	150	60		
Työ- ja takuuajaiset takaukset, limiitti	633	500		
Muut vastuut	125	25		
Muut omat sitoumukset yhteensä	908	585		
Annetut vakuudet				
Annetut kiinteistökiinnitykset	1 682	1 682		
Annetut pantit	10	10		
MUISTA OMISTA SITOUMUKSISTA ANNETUT VAKUUKSET YHTEENSÄ	1 692	1 692		
Leasingsopimuksista maksettavat määrät				
Tilikaudella 2006 maksettavat	13	12		
Myöhemmin maksettavat	24	22		
LEASINGSOPIMUKSISTA MAKSETTAVAT MÄÄRÄT YHTEENSÄ	37	34		

Leasingsopimukset ovat kolmen-kuuden vuoden leasingsopimuksia, joihin ei liity lunastusehtoja.

EHDOLLINEN KAUPPAHINTA

Vuonna 2003 hankittujen Kivia Oy:n osakkeiden kauppahinta on osittain ehdollinen. Kauppahinnasta vuonna 2006 eräännyy muihin pitkäaikaisiin velkoihin sisältyvä 0,4 miljoonaa euroa ja vuonna 2008 vielä kirjaamatta oleva 0,3 miljoonaa euroa, mikäli maksujen perustana olevat ehdot täyttyvät.

MUUT EHDOLLISET VELAT

YMPÄRISTÖVELVOITTEET

Tulikivi Oy:n ympäristövelvoitteet ja niiden hoitamiseen liittyvät seikat voidaan ryhmitellä seuraavasti:

- Ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen
Tarvittavia toimenpiteitä tehdään jatkuvasti normaalin tuotantotyön ohessa. Ryhmään kuuluvat vesien käsittely, maa- ja kiviaineksen läjitysaluejärjestelyt, tärinä- ja melumittaukset, pölyämisen estäminen ja näihin liittyvät seurantapisteiden tarkastelut.
- Tehdas- tai louhosalueella tapahtuvat toimenpiteet tehtaan tai louhoksen sulkeamisen yhteydessä
Ryhmään kuuluvat läjitysalueiden verhoustyöt, vesijärjestelyt, tarkkailupisteiden perustaminen sekä turvallisuuskuntoon saattaminen. Tulikivi Oy:n kaikissa kaivospiireissä läjitysalueiden verhoilu pyritään tekemään normaalin louhintatyön aikana kuljettamalla maa-ainekset uusista louhoksista aiempien läjitysalueiden päälle. Toiminnan aikana tapahtuvan verhoilutyön ei odoteta lisäävän kustannuksia, koska sillä vältetään epävakaisten maa-ainesten läjitys muualle. Nämä kustannukset kirjataan vuosikuluina. Maisemoinnin jälkityönä tehtävään osuuteen kuuluu tämän jälkeen lähinnä kasvillisuuden istuttaminen tai kylväminen.

Edellä mainittujen velvoitteiden määrä ei ole luotettavasti arvioitavissa, eikä niitä siksi ole sisällytetty tilinpäätökseen. Ympäristölupien perusteella konsernissa on annettu takauksia yhteensä 30 000 euron arvosta. Muiden ympäristövastuiden vakuudeksi on konsernissa annettu kiinteistökiinnityksiä yhteensä 33 638 euron arvosta.

Tulikivi Oyj:n osakkeet ja osakkeenomistajat

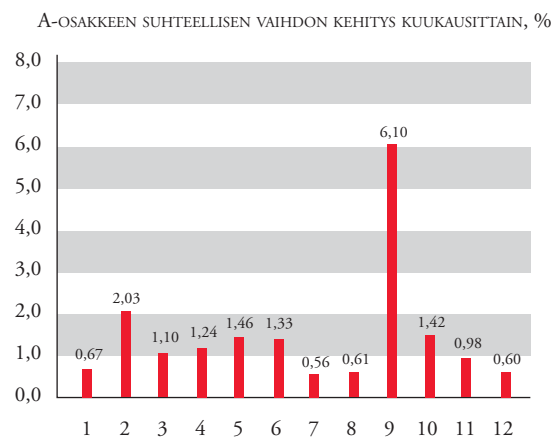
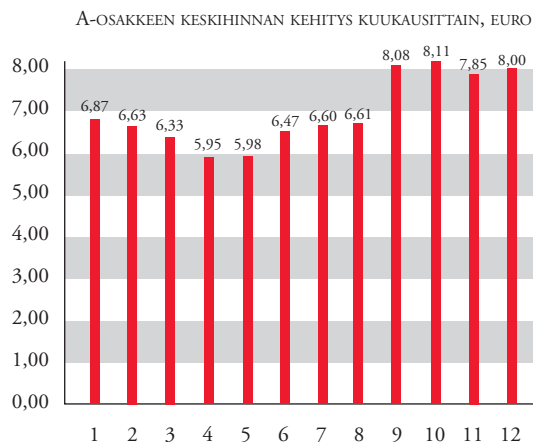
Osakepääoma ja osakkeet

Tulikivi Oyj:n maksettu ja kaupparekisteriin merkitty osakepääoma 31.12.2005 oli 6 192 341,80 euroa. Vähimmäisosakepääoma on 2 550 000 euroa ja enimmäisosakepääoma 10 200 000 euroa. Osakepääoma jakaantuu A- ja K-sarjan osakkeisiin liitetieto-osiossa 23. olevan taulukon mukaisesti. Yhtiöjärjestyksen mukaan A-osakkeelle maksettava osinko on vähintään prosenttiyksikön suurempi kuin K-osakkeelle maksettava osinko laskettuna osakkeen nimellisarvosta. Tulikivi Oyj:n A-osake noteerataan Helsingin Pörssissä kaupankäyntitunnuksella TULAV.

A-osakkeita vaihdettiin vuonna 2005 Helsingin Pörssissä 1 216 490 kappaletta vastaten 8,8 miljoonaa euroa. Osakkeen ylin kaupankäyntikurssi vuonna 2005 oli 9,00 euroa ja alin 5,55 euroa. Tilikauden viimeisen pörssipäivän päätöskurssi oli 8,16 euroa. Tilikauden päättyessä Tulikivi Oyj:llä oli 2 946 osakkeenomistajaa. Ulkomaisten osakkeenomistajien omistuksessa oli 5,9 prosenttia osakekannasta.

Hallituksella ei ole olemassa olevaa valtuutusta osakeantiin tai vaihtovelkakirja- tai optiolainan liikkeellelaskuun. Hallituksella on valtuutus ostaa enintään 336 069 kappaletta Tulikivi Oyj:n A-osakkeita ja enintään 119 250 kappaletta yhtiön K-osakkeita. Valtuutus on voimassa vuoden 2006 varsinaisen yhtiökokoukseen saakka, kuitenkin enintään 31.3.2006 saakka. Hallituksella on vastaavasti valtuutus omien osakkeiden luovuttamiseen vastikkeena yrityskaupoista tai muista järjestelyistä. Yhtiöllä ei tällä hetkellä ole hallussaan omia osakkeita.

Yhtiön osakeyhtiölain 3a 3 pykälän 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.



Osakkeenomistajat ja johdon omistus

YHTIÖN 10 SUURINTA OMISTAJAA OSAKEMÄÄRÄN MUKAAN

Lukuunottamatta hallintarekisteröityjä osakkeita.	K-osakkeita	A-osakkeita	Osuus osakkeista, %
1. Vauhkonen Reijo	713 125	326 548	11,42
2. Vauhkonen Heikki	724 375	25 563	8,24
3. Elo Eliisa	104 375	619 880	7,95
4. Virtaala Matti	340 000	264 723	6,64
5. Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen		515 595	5,66
6. Mutanen Susanna	199 375	250 000	4,93
7. Erikoissijoitusrahasto Phoebus		220 800	2,42
8. Vauhkonen Mikko	99 375	100 800	2,20
9. Nuutinen Tarja	99 375	69 260	1,85
10. Fondita Nordic Small Cap Placfond		163 100	1,79

YHTIÖN 10 SUURINTA OMISTAJAA ÄÄNIMÄÄRÄN MUKAAN

Lukuunottamatta hallintarekisteröityjä osakkeita.	K-osakkeita	A-osakkeita	Osuus äänimäärästä, %
1. Vauhkonen Reijo	713 125	326 548	24,39
2. Vauhkonen Heikki	724 375	25 563	23,78
3. Virtaala Matti	340 000	264 723	11,99
4. Mutanen Susanna	199 375	250 000	7,34
5. Elo Eliisa	104 375	619 880	5,44
6. Vauhkonen Mikko	99 375	100 800	3,58
7. Nuutinen Tarja	99 375	69 260	3,48
8. Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen		515 595	1,69
9. Suomen Kulttuurirahasto	25 000	85 000	1,10
10. Laakkonen Reino	25 000		0,82

Yhtiön hallituksen jäsenillä ja toimitusjohtajalla on määräysvallassaan yhteensä 1 802 500 K-osaketta ja 638 476 A-osaketta eli 61 % yhtiön äänivallasta.

OSAKKEENOMISTUKSEN JAKAUTUMINEN 31.12.2005

Osakkeiden lukumäärä, kpl	Osakkeita kpl	Osuus %	Osakkeita kpl	Osuus %
1 - 100	459	15,58	31 553	0,35
101 - 1000	1 834	62,25	873 791	9,59
1001 - 5000	535	18,16	1 722 686	18,92
5001 - 10000	58	1,97	1 064 210	11,69
10001 -	60	2,04	5 414 145	59,45
Yhteensä	2 946	100,00	9 106 385	100,00

YHTIÖN OSAKKEENOMISTAJAT JAKAANTUIVAT 31.12.2005 SEKTORIKOHTAISEN LUOKITUKSEN PERUSTEELLA SEURAAVASTI:

Sektoriluokka	Osakkeet, %	Äänimäärä, %
Yksityiset yritykset	2,69	1,25
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	10,19	3,48
Julkisyhteisöt	6,25	1,86
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	2,87	1,59
Kotitaloudet	77,82	91,77
Ulkomaat	0,17	0,05
Kaikki yhteensä	100,00	100,00

Hallintarekisteröidyt osakkeet 522 276 kpl (5,7% osakekannasta) sisältyvät kohtaan rahoitus- ja vakuutuslaitokset.

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

Nunnanlahdessa 7. helmikuuta 2006

Matti Virtaala

Reijo Vauhkonen

Piispa Ambrosius

Juhani Erma

Eero Makkonen

Aimo Paukkonen

Heikki Vauhkonen

Juha Sivonen
toimitusjohtaja

Tilintarkastuskertomus

Tulikivi Oyj:n osakkeenomistajille

Olemme tarkastaneet Tulikivi Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1. - 31.12.2005. Hallitus ja toimitusjohtaja ovat laatineet toimintakertomuksen ja EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaan laaditun konsernitilinpäätöksen sekä emoyhtiön Suomessa voimassa olevien määräysten mukaisesti laaditun tilinpäätöksen, joka sisältää emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot. Suorittamamme tarkastuksen perusteella annamme lausunnon konsernitilinpäätöksestä sekä emoyhtiön tilinpäätöksestä ja hallinnosta.

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

Konsernitilinpäätös

Konsernitilinpäätös antaa EU:ssa käyttöön hyväksytyjen IFRS -standardien ja samalla kirjanpitolain tarkoittamalla tavalla oikeat ja riittävät tiedot konsernin toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Konsernitilinpäätös voidaan vahvistaa.

Emoyhtiön tilinpäätös ja hallinto

Emoyhtiön tilinpäätös on laadittu kirjanpitolain sekä tilinpäätöksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti. Tilinpäätös antaa kirjanpitolaissa tarkoitettulla tavalla oikeat ja riittävät tiedot emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Tilinpäätös voidaan vahvistaa sekä vastuuvapaus myöntää emoyhtiön hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamamme tilikaudelta. Hallituksen esitys voitonjakokelpoisten varojen käsittelystä on osakeyhtiölain mukainen.

Nunnanlahdessa 24. helmikuuta 2006

PricewaterhouseCoopers Oy
KHT-yhteisö

Hannele Selesvuo, KHT

Tulikivi Oyj – tehtaat ja toimistot

Pääkonttori ja Juuan tehtaat

FI-83900 Juuka
Tel. +358 207 636 000
Fax +358 207 636 120
www.tulikivi.com
etunimi.sukunimi@tulikivi.fi

Suomussalmen tehdas

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

Taivassalon ja Vinkkilän tehtaat

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

Tytäryritykset

Kivia Oy

Kivikatu 2-4
FI-88900 Kuhmo
Finland
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

Osakkuusyrietykset

Stone Pole Oyj

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

Myyntinäyttelyt Suomessa

Kivikylä, Nunnanlahti

FI-83900 Juuka
Tel. +358 207 636 295
Fax +358 207 636 125

Tulikivi-studio, Helsinki

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

Tulikivi-studio, Turku

Uudenmaankatu 18
FI-20500 Turku
Tel. +358 207 636 641
Fax +358 207 636 649

Tulikivi-studio, Tampere

Koivistontie 10
FI-33820 Tampere
Tel. +358 207 636 660
Fax +358 207 636 669

Helsingin toimisto

FI-Bulevardi 22
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

Tulikivi Oyj Niederlassung Deutschland

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

OOO Tulikivi Russia

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

Tulikivi-studio,

Lappeenranta
Suonionkatu 27
FI-53600 Lappeenranta
Tel. +358 207 636 670
Fax +358 207 636 679

Tulikivi-studio, Seinäjoki

Kauppakatu 23
FI-60100 Seinäjoki
Tel. +358 207 636 670
Fax +358 207 636 679

Tulikivi-studio, Oulu

Torikatu 70
FI-90120 Oulu
Tel. +358 207 636 690
Fax +358 207 636 699

Tulikivi Center, Espoo

Lautamiehentie 1
FI-02770 Espoo
Tel. +358 207 636 820
Fax +358 207 636 879

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

Bulevardi 22
FI-00120 Helsinki
Finland
Tel. +358 207 636 554
Fax +358 207 636 557

Norja

Bo Bedre AS
Smedsvingen 6
N-1395 Hvalstad
Norway
Tel. +47 6677 3970
Fax +47 6677 380

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

Bulevardi 22
FI-00120 Helsinki
Finland
Tel. +358 207 636 554
Fax +358 207 636 557

Saksa

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

