

2009 Vuosikertomus

TULIKIVI

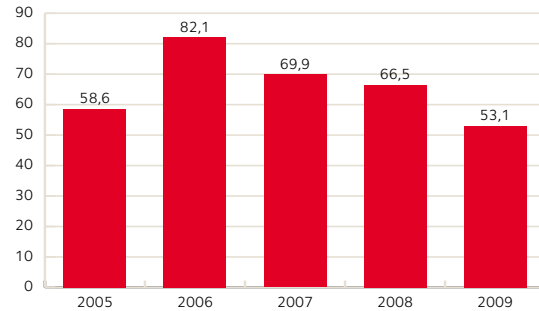




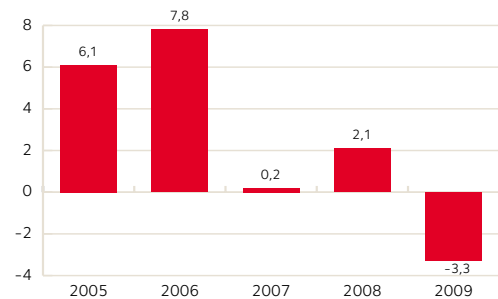
Sisällysluettelo

Vuosi 2009 lyhyesti	3
Strategiset linjaukset	4
Tuoteryhmät	5
Toimitusjohtajan katsaus	6
Tulisijat	8
Luonnonkivituotteet	11
Yhteiskuntavastuu	12
Vuoden 2009 kohokohtia	17
Hallinto	18
Hallitus	18
Johtoryhmä	20
Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2009	23
Palkka- ja palkkioselvitys	27
Tietoja osakkeenomistajille	28
Tulikivi Oyj:n pörssitiedotteet 2009	29
Toimintakertomus ja tilinpäätös	30
Hallituksen toimintakertomus	31
Konsernitilinpäätös, IFRS	36
Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut	74
Tunnuslukujen laskentaperusteet	76
Emoyhtiön tilinpäätös, FAS	77
Tulikivi Oyj:n osakkeenomistajat ja johdon omistus	86
Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset	87
Tilintarkastuskertomus	87
Yhteystiedot	88-89

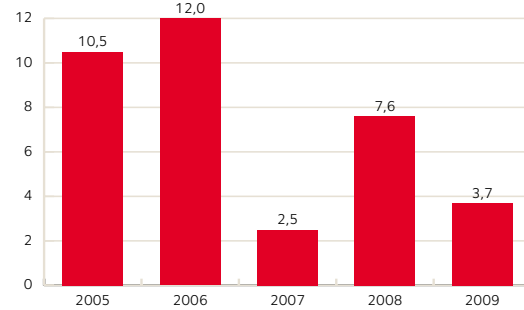
LIIVEVAIHDON KEHITYS, Me



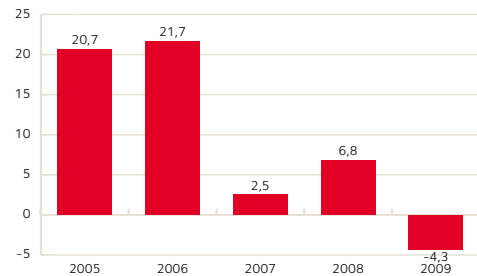
TULOS ENNEN VEROJA, Me



LIIKETOIMINNAN NETTORAHAVIRTA, Me



SIIJOITETUN PÄÄOMAN TUOTTO, %

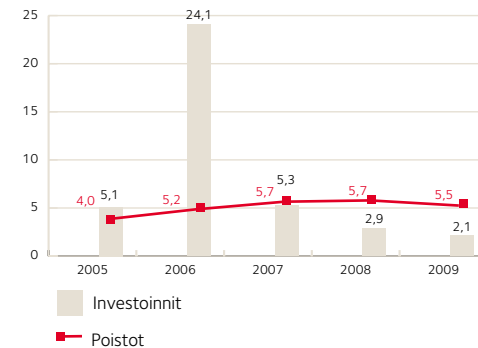


Vuosi 2009 lyhyesti

Pörssinoteerattu perheyritys Tulikivi Oyj on maailman suurin varaavien tulisijojen valmistaja. Konserni tunnetaan Tulikivi-vuolukiviuneista ja luonnonkivituotteista sekä Kermansavi-uuneista ja käyttökeramiikasta. Konsernin liikevaihto on noin 53 Me, josta viennin osuus on noin puolet. Konsernilla on kuusi tuotantolaitosta, ja sen palveluksessa on n. 500 henkilöä.
www.tulikivi.com

	2009	2008	Muutos, %
Liikevaihto, Me	53,1	66,5	-20,1
Liiketulos, Me	-2,4	3,2	-173,5
Tulos ennen veroja, Me	-3,3	2,1	-260,8
Sijoitetun pääoman tuotto, %	-4,3	6,8	
Omavaraisuusaste, %	39,4	41,2	
Osakekohtainen tulos, euro	-0,06	0,04	-265,6
Osakekohtainen oma pääoma, euro	0,64	0,73	-12,6
Osinko:			
A-sarjan osake, euro	0,0250	0,0280	-10,7
K-sarjan osake, euro	0,0233	0,0263	-11,4

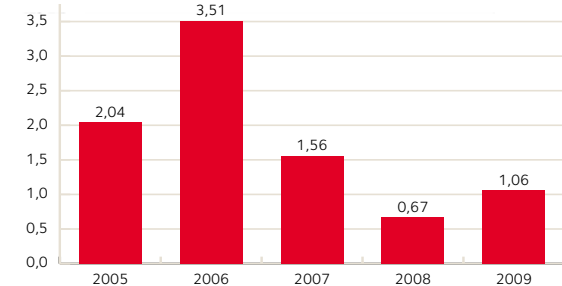
INVESTOINNIT JA POISTOT, Me



Tunnuslukujen laskentaperusteet s. 76

Tulikivi-konserniin kuuluvat emoyhtiö Tulikivi Oyj, sen Saksassa sijaitseva kiinteä toimipaikka Tulikivi Oyj Niederlassung Deutschland, sekä tytäryhtiöt Kivia Oy, AWL-Marmorio Oy, Tulikivi U.S. Inc. ja OOO Tulikivi. Konserniyritys on lisäksi The New Alberene Stone Company Inc., jolla ei ole enää liiketoimintaa. Uuni Vertriebs GmbH on lopetettu vuonna 2009. Konsernin osakkuusyhtiöitä ovat Stone Pole Oy, Leppävirran Matkailukeskus Oy ja Rakentamisen MALL Oy.

PÖRSSIKURSSI, 31.12., EURO



Tulikiven strategia



TULIKIVI VUONNA 2015

Tulikivi-konserni on erikoistunut säteilylämpöä tuottaviin tulisijoihin ja lämmityslaitteisiin sekä kotien luonnonkivituotteisiin. Asiakkaamme arvostavat tuotteidemme ekologisuutta, esteettisyyttä ja niiden tuomaa viihtyisyyttä sekä puulämmityksen hyötyjä.

YRITYKSEN ARVOMAAILMA

Tulikivi

- on uudistumiskykyinen
- arvostaa asiakkaitaan
- arvostaa yrittäjyyttä
- arvostaa rehtiä toimintaa

TALOUDELLINEN TAVOITE VIIDELLE VUODELLE

- Liikevaihdon kasvutavoite lähivuosina yli 10 % vuodessa
- Strategiaa tukevat yritysostot mahdollisia
- Kannattavuustavoite: tulos ennen veroja 10 % liikevaihdosta
- Tulikivi jakaa osinkoa noin puolet vuosituloksestaan pitäen omavaraisuusasteensa vähintään 40 prosentissa



Yli 20 %
pääoman
tuotto



ASIAKSLUPAUS

Tulikiven valmistusprosessit, tuotteet ja niiden elinkaaret sopivat ympäristötietoiselle kuluttajalle, joka tarvitsee tuotteitamme ensi- ja toissijaisiksi lämmönlähteiksi, sisustusratkaisuksi sekä tunnelman luomiseen.

Tulikivi-tuotteiden polttotekniikka ja energiatehokkuus ovat parhaita mahdollisia, ja tuotteissa huomioidaan asiakaskohderyhmän mukaiset esteettisyys-, käyttö- ja palveluvaatimukset. Tuotteet luovat miellyttävää tunnelmaa kiireisille kuluttajille ja niiden lämpö luo ainutlaatuisen asumisviihtyvyyden. Asiakas saa tuotteen ostaessaan asiantuntevan palvelun.

TOIMINTAYMPÄRISTÖ

- Bioenergian käyttö lisääntyy ekologisista ja taloudellisista syistä
- Tuotteiden estettäisyys ja käytännöllisyys puhuttelevat kuluttajia
- Hyvinvointi ja asumisviihtyvyys ovat keskeisiä arvoja kuluttajille
- Kotona vietetään paljon aikaa: kodin varustukseen ja viihtyisyyteen panostetaan
- Kilpailevia tuotteita on paljon, myynnin tehokkuus on ratkaisevaa
- Tulisijojen sääntely kiristyy, valmistajien määrä vähenee



KILPAILUKYKY

- Asiakastarpeiden mukaiset tuotekonseptit
- Kattava jakelu ja palvelu
- Tunnettu yritys ja arvostetut tuotteet
- Verkostoitunut tehokas toimintatapa
- Laadukkaat ja riittävät raaka-ainevarat
- Uudistumiskykyinen ja sitoutunut henkilöstö
- Kustannustehokkuus valmistuksessa



TOIMINTATAVAT

Pääpaino on valmiissa kuluttajatuotteissa, mutta tarjoamme kulluttajille myös mittatilausratkaisuja. Business-to-business -kauppana myymme verhouskiviä merkittäville lämmityslaittevalmistajille Euroopassa sekä rakennuskiviä Suomeen ja muihin Pohjoismaihin.

Tuoteryhmät



TULIKIVI HEATING & ENVIRONMENT

- Asiakkaina maaseudun ja taajamien uudisrakentajat ja remontoijat
- Asiakkaita kiinnostaa ekologisuus, energiatehokkuus, taloudellisuus, miellyttävä lämpö
- Varaavat Tulikivi- ja Kermansavi-uunit ja takkaleivinuunit
- Myynnissä kaikilla markkina-alueilla



TULIKIVI INTERIOR & DESIGN

- Asiakkaina taajamien ja esikaupunkien uudisrakentajat ja remontoijat
- Asiakkaita kiinnostaa esteettisyys, miellyttävä lämpö, ekologisuus, kestävyys
- Sisustustakat Tulikivi- ja Kermansavi-tuotemerkeillä
- Myynnissä kaikilla markkina-alueilla
- Tulikivi-sisustuskivet, myynnissä Suomessa



TULIKIVI COOKING

- Asiakkaina ruoanlaitosta kiinnostuneet ja/tai tulisijojen omistajat taajamissa ja maaseudulla
- Asiakkaita kiinnostaa ruoanlaitto, käytännöllisyys, kestävyys
- Tulikivi- ja Kermansavi-leivinuunit, liedet ja hellat, Kermansavi-astiat
- Päämarkkina-alueena Suomi

Valmistautumista tulevaan

Vuosi 2009 käynnistyi poikkeuksellisen vaikeissa olosuhteissa. Syksyllä 2008 puhjennut talouskriisi vei väliittömästi kuluttajien ostohalut Suomessa, Baltiassa ja Venäjällä. Tämä heijastui kotimaassa niin tulisijojen kuin luonnonkivituotteidenkin kysyntään. Kesän 2009 kuluessa uunien kysyntä vilkastui kotimaassa, ja myynti on kehittymässä oikeaan suuntaan.

Keski-Euroopan viennissä kysyntätilanne oli alkuvuoden ajan varsin hyvä, mutta syksy oli selvästi edellistä heikompi. Talouskriisin ohella osasyynä olivat lämpimät syysääät.

Jotta konsernin kannattavuus voitaisiin turvata niin pitkällä kuin lyhyellä aikavälillä, Tulikiven hallitus päätti käynnistää keskittämisen- ja kannattavuusohjelman, jonka tavoitteena oli viiden miljoonan euron vuotuinen säästö. Ohjelmaa on toteutettu suunnitelmien mukaan, ja se on tuonut merkittäviä kustannussäästöjä erityisesti viime syksyn aikana.

Tehdyt toimenpiteet näkyvät konsernin liiketoiminnan rahavirrassa, joka oli 3,7 Me positiivinen. Positiivisen rahavirran myötä pystyimme lyhentämään yhtiön korollisia velkoja 2,0 Me.

Taloudellista asemaamme turvatessa emme ole tinkineet pitkän aikavälin kehitystyöstä. Olemme työstäneet johtoryhmässä ja hallituksessa konsernille uudistuneen kasvustrategian, joka laajentaa tuotteiden tarjontaa ja tavoittaa siten yhä useamman kuluttajan. Olemme ponnistelleet tuodaksemme näitä uusia tuoteryhmiä markkinoille jo alkuvuoden 2010 aikana.

KESKITTÄMIS- JA KANNATTAVUUSOHJELMA

Osana keskittämisen- ja kannattavuusohjelmaa käytiin koko konsernia koskeneet yt-neuvottelut. Niiden tuloksena

päädyttiin 79 työntekijän irtisanomiseen. Näistä 11 oli toimihenkilöitä. Lisäksi toistaiseksi lomautettiin 41 työntekijää, joista 8 oli toimihenkilöitä.

Ohjelman mukaisesti toteutettiin myös Heinäveden tehtaan tiivis integrointi osaksi Tulikiven tulisijat-liiketoimintaa. Heinäveden tehdas keskittyy jatkossa kaakeliuunien, tulisijakomponenttien sekä ruoanvalmistusastioiden valmistukseen.

Osana ohjelmaa Juuan tehtaille on perustettu keskitetty osto-osavarasto. Lisäksi tuotannon kannattavuutta on parannettu työaikamallien muutoksilla. Konsernin verohuskivivalmistus on keskitetty Suomussalmelle. Louhinnassa on päädytty lisäämään alihankkijoiden käytön osuutta.

Konsernin hallintoa ja tukitoimintoja, muun muassa asiakaspalvelua ja tuotekehitystä, tehostetaan toimintaprosesseja ja tietojärjestelmiä yhtenäistämällä. Päivitetty koko konsernin kattava yhtenäinen tietojärjestelmä otetaan käyttöön 1.1.2011.

Konsernin johdon rakennetta on kevennetty purkamalla liiketoimintotaso pois. Tulisijat-liiketoiminnan johto raportoi nyt suoraan toimitusjohtajalle. Samassa yhteydessä konsernin johtoryhmä laajeni.

Henkilöstön määrää on sopeutettu lomautuksin vallitsevaan kysyntätilanteeseen ja tavoitteisiin. Myös konsernin johtoryhmän palkkoja on alennettu.

Edellä mainittujen henkilöstöjärjestelyjen ja eläköitymisen myötä yhtiön henkilöstön määrä on vähentynyt noin 500 henkilöön. Uudelleenjärjestelyistä ja henkilöstön vähentämisestä aiheutui kertaluonteisia kuluja yhteensä 1,3 miljoonaa euroa.

Uskomme, että näillä toimenpiteillä tulevaisuus näyttää aiempaa valoisammalta. Kiitos henkilöstölle, yhteistyökumppaneille ja osakkeenomistajille kuluneesta vuodesta.

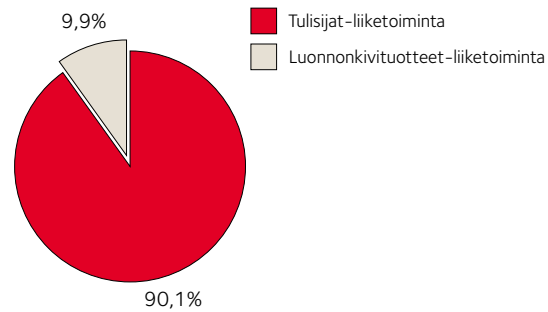


Juussa 10. helmikuuta 2010

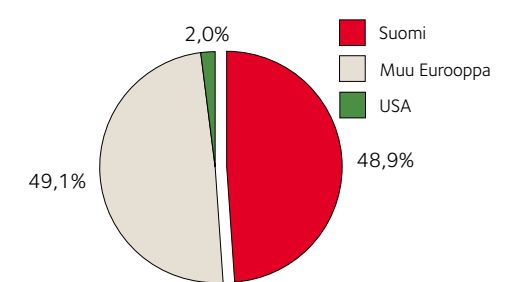
Heikki Vauhkonen, toimitusjohtaja

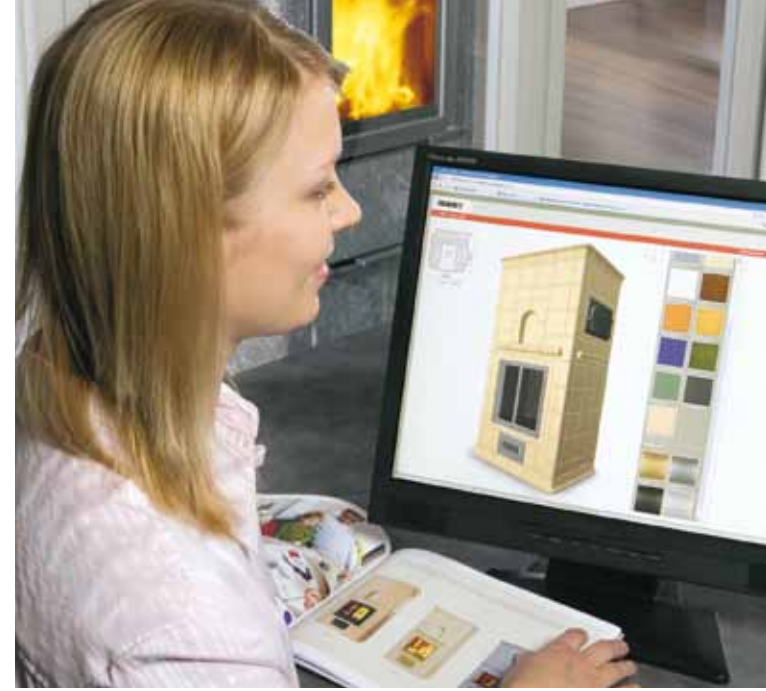


LIKEVAIHDON JAKAUMA
LIIKETOIMINTA-ALUEITTAIN, %



LIKEVAIHDON JAKAUMA
MARKKINA-ALUEITTAIN, %





Tulisijat

Bioenergia-ala ja sitä myötä tulisija-alakin on suurten haasteiden mutta myös mahdollisuuksien edessä. Siksi emme ole vaikeassakaan taloudellisessa tilanteessa luopuneet tuotekehitystyöstä, vaan konsernin uudistetun strategian kannalta keskeisiä hankkeita on viety eteenpäin ja uusia käynnistetty.

Varaavien uunien kannalta on merkittävää, että Euroopan laajuinen CE-vaatimuksen siirtymäaika on päättynyt. EU-alueella myytävien varaavien uunien on täytettävä merkin mukaiset kelpoisuusvaatimukset. Kuluneen vuoden aikana testauksia on viimeistelyä, ja Tulikivellä on nyt markkinoiden kattavin mallisto varaavia uuneja hyväksyttynä. Tulikiven pyörrepesä edustaa markkinoiden edistyneintä polttotekniikkaa, ja se on moduloitu nyt lähes kaikkiin varaaviin Tulikivi-uuneihin. Muista EU-maista poiketen Suomessa CE-merkin käyttöpakko astuu voimaan siirtymäajan jälkeen vasta 1.1.2012.

EU:ssa valmistellaan parhaillaan myös säädöstä EUP-direktiivin (Energy Using Products) puitteissa koskien tulisijojen päästöjä ja hyötysuhteita. Olemme aktiivisesti osallistuneet prosessiin, jossa näitä tulevaisuuden normeja laaditaan.

Yhtenä keskeisenä tuotekehitystuloksena olemme lanseeranneet kuluneen talven aikana Tulikivi Green -tuoteperheen. Se käsittää tässä vaiheessa kolme erilaista tuotetta, joilla tulisijojen puhdasta palamista ja energiatehokkuutta voidaan edelleen parantaa.

Tulikivi-vesilämmitysjärjestelmän avulla uunin tuottamaa energiaa pystytään hyödyntämään muun muassa käytöveden lämmittämiseen. Se on erityisen hyödyllinen matalaenergiarakentamisessa, jossa lämmitysenergian tarve ei kovin suuri, jolloin osaa energiasta voidaan ohjata veden avulla muihin kohteisiin.

Tulikiven pyörrepesään on kehitetty ratkaisu, jolla tulipesässä voidaan polttaa puun vaihtoehtona pellettiä kuluttajan valinnan mukaan. Pelletin hyviä puolia ovat perinteisiin klapeihin nähden polttoaineen koon ja kosteuden tasalaatuisuus, jolloin pellettejä voidaan polttaa korkealla hyötysuhteella ja alhaisilla päästöillä.

Kolmas Tulikivi Green -tuoteperheen uutuustuote on palamisen ohjausjärjestelmä, joka helpottaa tulisijan oikeaa käyttöä ja varmistaa, että palaminen tapahtuu korkealla hyötysuhteella ja alhaisilla päästöillä. Se myös ilmoittaa kuluttajalle, mikä on oikea aika aloittaa ja lopettaa tulisijan lämmitys.

Lämmitykseen keskittyneiden asiakkaiden ohella olemme tuotestrategiatyössämme identifioineet myös sisustaja-asiakkaat kohderyhmäksemme. Tuotestrategiatyötä on ohjaamassa Creadesign Oy:stä Hannu Kähönen, jo-

ka vastaa Tulikiven muotoilujohtamisesta. Työn tuloksena olemme lanseeranneet ensimmäiset uudet tuotteet tähän kohderyhmään.

KOTIMAA

Taluskriisin synnyttämän epävarmuuden ja uudisrakentamisen voimakkaan vähenemisen myötä kotimaan markkinoiden kehitys oli erityisesti alkuvuonna heikko. Vuositasolla myynnin on arvioitu heikentyneen tuotekappalemäärissä laskettuna noin 20 prosenttia. Kuluttajien kiinnostus tulisijoja kohtaan kääntyi nousuun kesällä.

Lainsäädäntö Suomessa ei suosi laadukkaita tehdasvalmisteisia tulisijoja. Lupauksista huolimatta tulisijoille ei ole saatu voimaan päästönormeja. Myöskään kotitalousvähennys ei suosi tehdasvalmisteisia tulisijoja, vaan ohjaa kuluttajia ostamaan testaamattomia paikalla muurattuja tulisijoja.

Suomen tulisijamarkkinoille on tullut viime vuosina lisää kansainvälisiä toimijoita, mikä on lisännyt kilpailua ja tuonut kuluttajille tarjolle uusia tuoteryhmiä. Varaavien uunien suosio on kuitenkin koko Suomen mittakaavassa säilynyt vahvana.

Tulikiven oman jakelutien kehittämistä on jatkettu suunnitelmien mukaan. Tällä hetkellä kuluttajia palvelee noin 40 Tulikivi-studiota ja 60 Tulikivi-pistettä. Hyvä ja ammattitaitoinen palvelu on jakelutiemme keskeinen kilpailuetu. Sen vuoksi käynnistimme Tulikivi-akatemia-yhteistyössä Pohjois-Karjalan koulutuskuntayhtymän kanssa. Tulikivelle räätälöityyn pilottiryhmään osallistuu noin 20 Tulikivi-studioyrittäjää ja -myyjää.

Myymälöiden ohella verkkopalveluiden merkitys kasvaa jatkuvasti. Tätä varten lanseerasimme viime vuonna Uuniräätäli-verkkopalvelun, jossa kuluttaja voi suunnitella itsenäisesti oman, sisustukseensa sopivan uunin.

VIENTI

Viime vuonna uuniviennissä oli poikkeuksellisen suuria eroja markkina-alueiden kehityksessä. Taluskriisin myötä kysyntä romahti Baltiassa ja Venäjällä. Keski-Euroopassa kysyntä oli erityisesti alkuvuonna kohtalaista, koska alkutalven 2009 kysyntä oli vahvalla tasolla edellisen talven kaasukriisin jälkilaineiden vuoksi. Suurimmat vientimaat olivat Ranska, Saksa ja Belgia. Myös Itävallassa ja Sveitsissä kysyntä on ollut vakaata. Ranskassa tulisijojen kysyntää on lisännyt valtion myöntämä energiatehokkuusavustus. Kuluttaja voi saada ostamastaan tuotteesta jopa 40 prosentin hyvityksen verotuksessaan.

Puun pienpoltto on mielletty tärkeäksi asiaksi ilmastomuutoksen vastaisessa taistelussa myös Yhdysvalloissa, jossa tulisijan hankkija voi saada valtiolta 1500 dollarin verohyvityksen hankinnastaan.

Saksassa viranomaiset ovat antaneet yhä tiukempia päästömääräyksiä tulisijoille hiukkaspäästöjen vähentämiseksi. Tämä on heijastunut kuluttajiin epätietoisuutena tulisijaa hankittaessa.

Viennissä olemme jatkaneet systemaattista jakelutien kehittämistä ja luoneet siten pohjaa uusille tuoteryhmille ja uusille lanseerattaville tuotteille. Niin Tulikivi Green-tuotteille kuin sisustustakoille on olemassa kysyntää jakelutiessämme. Venäjän osalta vuonna 2009 keskityimme logistiikan kehittämiseen ja keraamisten tuotteiden markkinoille tuomiseen.

VERHOUSKIVET

Verhouskivien kysyntä supistui yleisen markkinatrendin mukaisesti. Viime vuoden aikana olemme panostaneet lisäresursseja myyntiin ja kustannuslaskentaan. Näin olemme pystyneet parantamaan kilpailukykyämme. Olemme lisäksi laajentaneet asiakaspohjaa kamiinan verhouskivistä

myös muihin komponentteihin. Verhouskivessä tuotannon keskittäminen Suomussalmelle on tehostanut toimintaa ja siten lisännyt hintakilpailukykyämme.

ASTIAT

Astiat-tuoteryhmän painopiste kuluneena vuonna oli kannattavuuden parantamisessa. Henkilöstö- ja kuluseutusten ohella olemme alentaneet varastoon sitoutuneiden pääomien määrää.

Tuoteryhmän strategista asemaa on myös selkeytetty. Sen toiminnan painopistealue on jatkossa uuni- ja keittiöastioiden valmistus. Nämä tuotteet soveltuvat parhaiten Heinäveden tehtaan teknisiin ja tuotannollisiin vahvuuksiin ja tukevat tulisijat-liiketoimintaa.

Tuotteiden jakelutienä toimivat keskusliikkeet ja verkkokauppa sekä omat myymälät. Vuoden 2010 aikana konserni tuo markkinoille strategian mukaisia uutuustuotteita.



TUOTANTO

Tulisijatutannolle mennyt vuosi oli erityisen haasteellinen. Tuotannon volyymi putosi selkeästi, ja samanaikaisesti merkittäviä sopeutustoimia ja toiminnan kehittämishankkeita vietiin läpi. Toimilla saatiin tuottavuutta parannettua olennaisesti alkuvuoden tasosta, mikä heijastui koko konsernin kannattavuuteen.

Vaikean alkuvuoden jälkeen tuotannossa päästiin hyvään vauhtiin. Vuositasolla paransimme tehtaiden ja louhosten tuottavuutta merkittävästi, yli kahdeksan prosenttia. Tuottavuuden nousun takeena olivat uudet työaikamallit, verhouksen keskittäminen Suomussalmelle sekä yksiköiden välisten parhaiten käytäntöjen levittäminen eri tehtaille. Tuotannon palkkausjärjestelmää on myös uudistettu tukemaan tuottavuuden kehitystä.

Onnistuneiden kehitystoimenpiteiden avulla tapaturmataajuus on pudonnut alle puoleen aiemmasta ja sairauspoissaolot vähentyneet huomattavasti aiempien vuosien tasosta. Henkilöstö on pyritty sitouttamaan kehitystyöhön uudistamalla aloitetoiminta.

Louhinnassa pääsimme pitkäjänteisten valmistelutöiden jälkeen aloittamaan Vaaralammen louhosalueen koelouhinnat Juuassa. Raaka-aineen laatu on vastannut odotuksiamme. Uuden esiintymän avaamisen ohella olemme edelleen pystyneet tehostamaan pienikiven käyttöä valmistuksessa, mikä alentaa tarvetta uusiin louhosinvestointeihin jatkossa.



Luonnonkivituotteet

Luonnonkivituotteet-liiketoimintaan kuuluvat sisustus- kivi- ja materiaalitoimitukset rakennus- kohteisiin.

Luonnonkivituotteet-liiketoiminnassa Tulikivellä on monikanavajakelu, joka koostuu muun muassa keittiö-, sisustus- ja rakennusliikkeistä, talopakettirytyksistä, julkiskalustajista, Tulikivi-studioista sekä muista kivi- ja asennusliikkeistä. Vuonna 2009 yksi uusasiakashankinnan painopiste on ollut laajentaa jakelua täyden palvelun remontointiliikkeisiin, jotka keskittyvät sauna-, kylpyhuone- ja keittiöremontteihin. Ne tarjoavat uudenlaisen palvelukonseptin, joka kattaa sisustussuunnittelun, arkkitehtipalvelut, kaluste- ja materiaalihankinnat, remontin toteutuksen sekä tarvittavan rahoituksen. Tuotteemme täydentävät hyvin remontointiliikkeiden perinteisiä tuotevalikoimia.

Myyntissä ja markkinoinnissa olemme lisänneet kaupias- ja jälleenmyyjätapaamisia ja koulutuksia sekä esitely- ja sisustussuunnittelijapäiviä.

Tuotannon kannattavuutta on saatu parannettua tuotannon tehokkaammalla kuormittamisella, avainkoneiden mittaroinneilla, ostojen tehostamisella sekä reklamaatioiden systemaattisella seurannalla ja niiden aiheuttajien korjaamisella. Työkuntokeskustelujen avulla on saatu vähennettyä poissaoloja. Varaston valvonnassa on panostettu kiertonopeuksien kehittämiseen ja sitä kautta heikosti kiertävien tuotteiden poistamiseen. Näin varastoja on saatu pienennettyä merkittävästi.

PROSESSIT SUORAVIIVAISEMMIKSI

Vuosi 2009 on ollut melko haasteellinen, varsinkin kun aiemmat viisi vuotta olivat vahvaa kasvun aikaa. Panostimme kuluneena vuonna toiminnan kehittämiseen. Prosesseja on suoraviivaistettu ja tuottavuutta saatu kehitettyä. Markkinoiden laskusuhdanteessa olemme onnistuneet kasvattamaan Tulikivi-sisustuskivien markkinaosuutta. Jatkossakin luonnonkivituotteissa suurimmat panostukset kohdistetaan sisustuskiviin, koska tällä osalla uskotaan suurimpaan kasvuun tulevana vuosina. Myyntissä ja markkinoinnissa painopistealueena ovat

nykyisten jälleenmyyjien ja yhteistyökumppaneiden kouluttaminen, uusien monikanavajakelua vahvistavien yhteistyökumppanien hankkiminen, aktiivisen myyntityön ja markkinoinnin kehittäminen, uusien tuotteiden lanseeraukset sekä oman henkilöstön kehittäminen.

Yhteiskuntavastuu

Tulikiven toimintaa ohjaa yhtiön arvomaailma. Yritys noudattaa toiminnassaan lakeja ja säädöksiä. Toimimme vastuullisesti suhteessa sidosryhmiimme, joista tärkeimpiä ovat asiakkaat, henkilöstö, osakkeenomistajat ja yhteistyökumppanit niin Suomessa kuin ulkomailla.

PUHTAAMPIEN TULISIJOJEN SUOMI

Tulikiven syksyllä 2007 lanseeraama Puhtaampien tulisijojen Suomi –ohjelma jatkuu edelleen. Ohjelman tavoitteena on tehdä reilu teko raikkaan ympäristön puolesta: lisätä kansalaisten tietoisuutta puun oikeaoppisesta polttamisesta, polttopuun käytön lisäämismahdollisuuksista sekä nykyaikaiseen tekniikkaan pohjautuvien uusien, ympäristöystävällisten tulipesäratkaisujen mahdollisuuksista.

Vuonna 2009 Tulikiven edustajat tapasivat poliitikkoja ja virkamiehiä osana ohjelmaa. Vuoden 2010 alussa Tulikivi järjesti kolmannen Puhtaampien tulisijojen Suomi –seminaarin.

YMPÄRISTÖVASTUU

Tulikivi laskee Tulikivi–tulisijojen hiilijalanjäljen vuoden 2009 lopussa. Laskelma tehtiin, koska haluamme tarjota valvutuille asiakkaillemme myös tutkittua ympäristötietoa tuotteistamme ja niiden valmistuksesta. Valmistusketjun toimittajien materiaalivalinnat ja energiankulutus sekä valitsemamme kuljetusmuodot ovat olennainen osa tuotteen ympäristövaikutuksia. Lisäksi eko- ja materiaalihokkuudella saadaan rahallisia säästöjä, koska energia- ja jätemaksut ovat yhä kalliimpia.

Hiilijalanjäljen laskennan tulosten perusteella suurimman osan (53 %) Tulikivi–tulisijan hiilijalanjäljestä muodostavat kuljetukset, johon kuuluvat tulisijojen kuljetus- ja asennusmatkat asiakkaan luo. Yhteistyökumppanien tekemä ostosien raaka-aineen hankinta ja osien valmistaminen ovat toiseksi suurin tekijä (27 %). Tulikiven omat prosessit ovat

kolmannella sijalla 15 prosentin osuudella. Omia prosesseja ovat muun muassa vuolukiven louhinta ja tuotteiden valmistus.

Laskelmat osoittivat, että tulisijan käyttö sähköä korvaavana lämmitysmuotona vähentää CO₂-päästöjä. Tulisijan valmistuksessa syntynyt hiilijalanjälki nollautuu tulisijaa käyttämällä. Suomessa tulisijamallista ja käyttöahkeruudesta riippuen tulisijan valmistamisesta aiheutunut hiilijalanjälki nollautuu jopa 1 – 2 vuodessa tai noin 130 – 200 käyttökerran jälkeen. Vientimaissa yhtälöön vaikuttaa oleellisesti kuljetusmatkan pituus. Nollautumisaika on nopea, sillä puun polttamisessa syntyvän hiilidioksidin määrä on pieni verrattuna keskimääräiseen energiantuotannon päästöihin, lisäksi Tulikivi–tulisijoilla on kymmeniä vuosia pitkä elinkaari. Elinkaaren loputtuakin tulisijan osat ja materiaalit ovat kierrätettäviä.

Tulikivi on tiettävästi ensimmäinen tulisija-alan yritys maailmassa, joka on laskenut tuotteensa hiilijalanjäljen. Laskelmat perustuvat British Standard PAS 2050 –standardiin, ja laskentaperusteet on dokumentoitu. Jatkossa Tulikivi laskee hiilijalanjäljen vuosittain ja laajentaa laskentaa muihinkin tuoteryhmiinsä. Odotamme myös yhteistyökumppaniemme tehostavan tätä myötä ympäristötoimintaansa.

Tulikivi on myös liittynyt mukaan EK:n energiatehokkuuden puitesopimukseen, jolla pyritään kansallisen energia- ja ilmastostrategian mukaisesti osaltaan vastaamaan Suomen kansainvälisiin sitoumuksiin ilmastomuutoksen vastaisessa työssä.

Tulikivi sitoutuu energiatehokkuussopimuksen toimenpideohjelmaan 2008 – 2016 kirjattuihin toimenpiteisiin. Sopimusjärjestelmän toiminnallisena tavoitteena on yrityksen oman energian käytön tehostaminen vähintään yhdeksällä

prosentilla, energiatehokkuuden jatkuva parantaminen ja uusiutuvien energialähteiden käytön edistäminen.

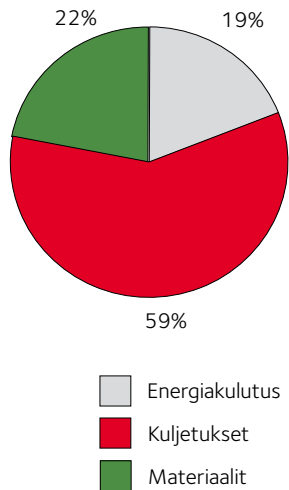
Tulikiven energian käyttö, säästöpotentiaali sekä uusiutuvien energialähteiden käyttömahdollisuudet selvitetään työ- ja elinkeinoministeriön ja Motivan energiakatselmusohjeiden mukaisesti. Pidemmällä tähtäimellä tavoitteena on saada aikaan energiansäästöjä ja sitä kautta myös kustannussäästöjä.

Tulikivellä valmistaudutaan standardin ISO 14001 mukaiseen ympäristöjärjestelmän sertifiointiin. Vuoden 2009 aikana on tuotteen elinkaaren aikaisten päästöjen lisäksi selvitetty suurimmat ympäristönäkökohdat toimipisteittäin.

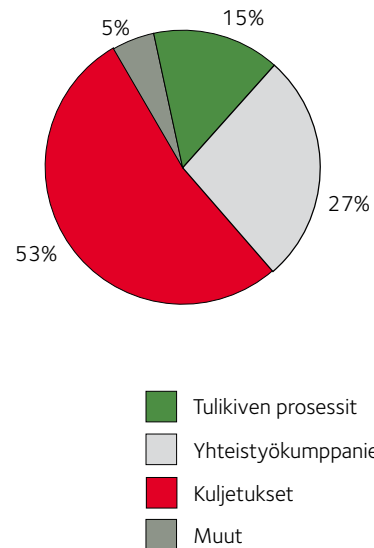
Vaaralammen louhoksen koelouhinta on toteutettu onnistuneesti ja kiviaines on osoittautunut laadultaan hyväksi. Varsinainen louhinta alkaa suunnitelmien mukaisesti vuoden 2010 aikana.

Kuluneen vuoden aikana yhtiön kaivospiirien ympäristöluvista on tarkistettu Juuassa sijaitsevan Koskelan ja Suomussalmella sijaitsevan Kivikankaan ympäristöluvat. Lisäksi on päivitetty louhosten kaivannaisjäte- ja tarkkailusuunnitelmat, joiden mukaisesti muun muassa tarkkailua louhostoiminnan vaikutuksesta pohjavesiin on lisätty. Vuoden 2009 aikana toteutettiin kattavat toiminnan melumittaukset, Juuan Nunnanlahden kalastaselvitys sekä lähimmän naapuruston talouskäytössä olevien kaivojen veden laatu.

TULIKIVEN OMAN TUOTANNON HIILIJALAN- JÄLJEN MUODOSTUMINEN



TULIKIVI-TULISIJAN ELINKAAREN HIILIJALANJÄLKI



Hiilikvivalentti laskettiin vuolumetrikiloa kohti ja on 0,612 CO2 eqv kg/kg

TALOUDELLINEN VASTUU

Tulikiven taloudellisista tuloksista raportoidaan osavuosi-katsauksissa ja tilinpäätöksessä. Tuloksesta kerrotaan samaan aikaan, rehellisesti ja avoimesti, lakeja noudattaen.

Kun Tulikivi-konsernin talous säilytetään vankalla pohjalla, pystymme antamaan osakkeenomistajille vakaan tuoton sekä täyttämään veloitteensa vastuuntuntoisena työnantajana.

Tulikivi-konsernissa on käytössä kannustinjärjestelmä. Sen perusosana toimii tulospalkkiojärjestelmä, joka perustuu konsernin tuloksen, tuottavuuden ja henkilökoh- taisten tavoitteiden saavuttamiseen. Järjestelmä koskee koko henkilöstöä. Kannustinjärjestelmään kuuluu myös osakepohjainen kannustinjärjestelmä avainhenkilöille.

SOSIAALINEN VASTUU

Tulikivi-konsernin henkilöstön määrää on sopeutettu kannattavuus- ja keskittämishojelman mukaisesti pääasiassa Juuassa ja Heinävedellä. Ohjelman myötä verhou- kivituoanto keskitettiin Suomussalmelle, jossa tehdään työllisyyttä voitiin parantaa pidemmällä aikajänteellä.

Pohjois-Karjalan Koulutus kuntayhtymän Aikuisopiston kanssa tehdyn kumppanuussopimuksen ensimmäinen toimintavuosi onnistui tavoitteiden mukaisesti. Koulu- tuksia järjestettiin yli 20. Pääpaino oli esimiestyössä, kie- litaidossa, tietotekniikassa ja taloushallinnossa.

Syyskuussa käynnistyi toinen avainhenkilöille tarkoitettu johtajuuskoulutus. Koulutukseen osallistuu yhdeksän vastuullisissa tehtävissä työskentelevää nuorta tulikivi- läistä. Koulutusohjelma koostuu laajasta liiketoiminnan kehittämistehtävästä, ryhmäkoulutuksista sekä yksilö- valmennuksesta työpsykologin johdolla.

Yhtiön johtoryhmän kehitysohjelma alkoi syksyn aikana. Sen taustaksi toteutettiin toimintatyölin arviointi, jonka tulokset ja niistä seuraavat kehittämistarpeet käsitel- lään vuotuisessa kehityskeskustelussa toimitusjohtajan johdolla.

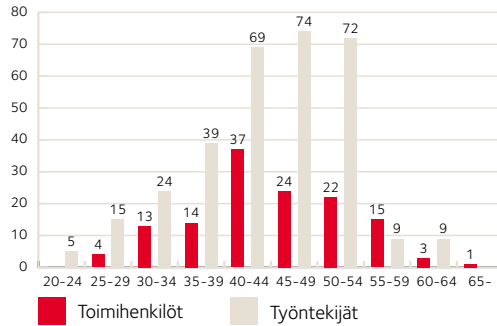
Tulikiven aloitetoiminta uudistettiin syksyn aikana. Alo- itetoiminta on henkilöstön osallistumismahdollisuus yri- tyksen kilpailukyvyyn ja työolosuhteiden kehittämiseen. TOIMI!-nimeä kantava aloitetoiminnan malli kattaa pe- rinteisen yksilöaloitteen lisäksi ryhmämuotoiset aloit- teet, läheltä piti -ilmoitukset sekä tuoteparannusehdo- tukset. TOIMI!-malli on täysin sähköinen, ja aloitteen tekijä saa 48 tunnin sisällä vastauksen hyväksymisestä tai hylkäämisestä. Vuoden kahden viimeisen kuukauden ai- kana TOIMI!-järjestelmään tuli noin 120 aloitetta.

Työkuntoon-mallin pilottia jatkettiin Juuassa, Espoossa ja Helsingissä hyvin tuloksin. Työterveyshuollon painopiste on vahvasti ennaltaehkäisevässä työssä. Esimiehet seu- raavat henkilöstön sairauspoissaoloja ja käyvät henkilöi- den kanssa 40 tunnin seurantavälein työkuntokeskuste- luja työkyvyn arvioimiseksi. Sairauspoissaolojen määrä väheni edelleen ja vuoden aikana menetettiin vain 4,6 prosenttia työtunneista sairaudesta tai tapaturmista joh- tuneiden poissaolojen vuoksi.

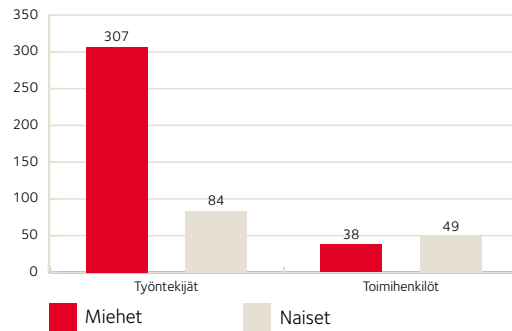
Työturvallisuuden kehittämistä jatkettiin edelleen tulok- sellisesti. Edellisenä vuonna käyttöön otettujen säännöl- liset työparikierrosten kautta löytyi yli 300 parannetta- vaa kohdetta. Vuoden loppuun mennessä yli 90 prosent- tia toimenpiteistä oli tehty.

Yhtiön tasa-arvosuunnitelma tarkistetaan ja päivitetään vuosittain yhteisessä kokouksessa. Tasa-arvosuunnitel- masta vastaa henkilöstöjohtaja.

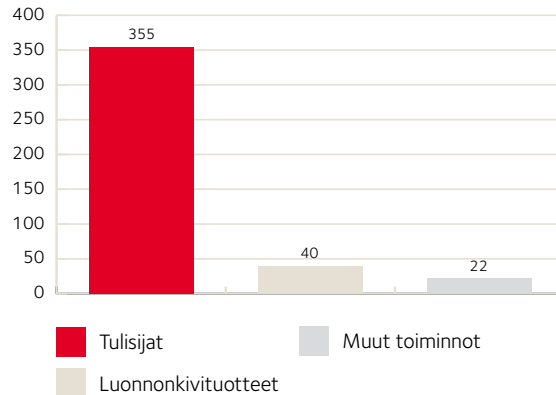
HENKILÖKUNNAN IKÄJAKAUMA 31.12.2009



SUKUPUOLIJAKAUMA 31.12.2009



HENKILÖT LIIKETOIMINTA-ALUEITTAIN KESKIMÄÄRIN VUODEN AIKANA



YHTEISÖLLISYYS

Tulikivi-konsernin pääkonttori sijaitsee Juuassa Pohjois-Karjalassa. Yritys on alueellaan aktiivinen yhteiskunnallinen vaikuttaja. Juuan lisäksi Tulikivellä on tehdastoimintaa Heinävedellä, Suomussalmella, Taivassalossa ja Espoossa. Paikallisuus on tärkeä osa Tulikiven identiteettiä.

Tulikiven pääsponsorointikohde on Juuassa sijaitsevan Suomen Kivikeskuksen näyttelytoiminta. Kivikeskuksella on neljä päätehtävää: kiven tunnettuuden lisääminen, kivitutkimus, kivirakentamisen opetus ja kiviyritysten kannustaminen. Tulikivi sponsoroi lisäksi tehdaspaikkakunnillaan lasten ja nuorten harrastetoimintaa harkinnanvaraisesti.

Tulikivi Oyj on jäsen useissa järjestöissä ja foorumeissa kuten Rakennusteollisuus ry, Suomen Yrittäjät, Finnbio – Suomen Bioenergia –yhdistys, Hiukkasfoorumi, Perheyritysten liitto, Kauppakamari, Finnpro, Työtehoseura, Pohjois-Karjalan Uusyrityskeskus, Sisäilmäyhdistys, Suomalaisen Työn Liitto, Kiviteollisuusliitto, Euroroc ja Tulisija- ja savupiippuyhdistys TSY.



Uuniräätäliä kehitettiin edelleen

Tulikiven verkkomallinnusohjelmaa, Uuniräätäliä, on kehitetty edelleen. Ohjelmaa voi käyttää osoitteessa www.uuniräätäli.fi, eikä siihen tarvitse enää rekisteröityä erikseen. Ohjelmalla käyttäjä voi nähdä kolmiulotteisena mallinnuksena, miltä tulisija näyttää valituilla vaihtoehtoilla. Uuniräätäli hallitsee sekä Tulikivi-vuolukiviuunit että Kermansavi-kaakeliuunit. Ohjelma näyttää uunin valittuine vaihtoehtoineen kolmiulotteisena mallinnuskuvana.

Tulikivi-tulisijan hiilijalanjälki laskettu

Tulikivi-tulisijojen hiilijalanjälki laskettiin kuluneena vuonna. Tulokset osoittivat, että tulisijan käyttö sähköä korvaavana lämmitysmuotona vähentää CO₂-päästöjä. Tulisijan valmistuksessa syntynyt hiilijalanjälki nollautuu tulisijaa käyttämällä. Suomessa tulisijamallista ja käyttöahkeruudesta riippuen tulisijan valmistamisesta aiheutunut hiilijalanjälki nollautuu jopa 1 - 2 vuodessa tai noin 130 - 200 käyttökerran jälkeen. Vientimaissa yhtälöön vaikuttaa lisäksi kuljetusmatkan pituus. Nollautumisaika on nopea, sillä Tulikivi-tulisijoilla on kymmeniä vuosia pitkä elinkaari.

Hiilijalanjäljen laskennan tulosten perusteella suurimman osan (53 %) Tulikivi-tulisijan hiilijalanjäljestä muodostavat kuljetukset, johon kuuluvat tulisijojen kuljetus- ja asennusmatkat asiakkaan luo. Yhteistyökumppanien tekemä ostosien raaka-aineen hankinta ja osien valmistaminen ovat toiseksi suurin tekijä (27 %). Tulikiven omat prosessit ovat kolmannella sijalla 15 prosentin osuudella.

Tulikivi on tiettävästi ensimmäinen tulisija-alan yritys maailmassa, joka on laskenut tuotteensa hiilijalanjäljen.

Vaaralammella koelouhinnat

Tulikivi Oyj kertoi Vaaralammen vuolukivilouhoksen mahdollisesta perustamisesta vuonna 2006, jolloin aloitettiin myös ympäristövaikutusten arviointimenettely. Se saatettiin päätökseen vuonna 2007. Vuonna 2009 tehtiin koelouhinnat, joiden mukaan saatu kivi on hyvälaatuista.

Vaaralammen vuolukivialueen avaaminen siirtää louhostoiminnan painopistettä kauemmaksi nykyisiltä toiminta-alueilta aivan valtatie 6:n vierestä. Etenkin elinympäristöön kohdistuvat vaikutukset pienenevät, sillä tuleva toiminta on kauempana kulkuyhteyksistä ja asutuksesta.



Uusin palamistekniikka koko Tulikivi-mallistoon

Koko varaavien Tulikivi-tulisijojen mallisto sai vuonna 2009 sisälleen uuden tekniikan, pyörrepesän. Aiemmin uusinta tekniikkaa oli jo hyödynnetty yrityksen lippulaivamalleissa.

Pyörrepesä on Tulikiven keksintö, jossa palokaasut ja palamisilma sekoittuvat tehokkaasti palotilassa. Näin palaminen tehostuu, hyötysuhde on korkea, ja palaminen on myös erittäin puhdasta. Uunin päästöt jäävät murto-osaan maailman tiukimmista päästönormeista. Yksinkertaisen rakenteensa ansiosta pyörrepesä on myös toimintavarma ja helppokäyttöinen tulipesäratkaisu.

Koko Tulikivi-tulisijojen mallisto on nyt CE-merkinnällä varustettu. CE-merkinnällä tuotteen valmistaja tai valtuutettu edustaja ilmoittaa asiakkaille ja viranomaisille, että tuote täyttää direktiivien oleelliset turvallisuusvaatimukset. Tulikiven mallisto on testattu uuden varaavien tulisijojen testistandardin EN 15250 mukaan.

Hallinto Tulikivi Oyj:n hallitus

MATTI VIRTAALA (s. 1951)

Hallituksen puheenjohtaja. Diplomi-insinööri, teollisuusneuvos. Tulikivi Oyj:n hallituksen jäsen vuodesta 1994, puheenjohtaja vuodesta 2003, nimitysvaliokunnan jäsen vuodesta 2005 ja tarkastusvaliokunnan jäsen vuodesta 2009.

Muut keskeiset luottamustoimet: Etteplan Oyj:n hallituksen jäsen, Metroauto Group Oyj:n hallituksen jäsen, Turvatiimi Oyj hallituksen jäsen, Artic Shipping Oyj:n hallituksen pj.

Keskeinen työkokemus: Kone AB, toimitusjohtaja 1982-85; Kone Oy, nosturidivisioona, Euroopan aluejohtaja 1985-87; Abloy Oy, toimitusjohtaja 1987- 2008.

Tulikiven Oyj:n osakeomistus:

K-osakkeita 1 460 000 kappaletta
A-osakkeita 961 300 kappaletta

PIISPA AMBROSIUS (s. 1945)

Teol. maist., valt. kand. Helsingin ortodoksisen hiippakunnan metropoliitta. Tulikivi Oyj:n hallituksen jäsen vuodesta 1992 ja nimitysvaliokunnan jäsen vuodesta 2009.

Muut keskeiset luottamustoimet: Vakuutus- ja finanssineuvonta (FINE) hallituksen jäsen, FinnAgoran hallituksen vpj. Useita kansainvälisiä ekumeenisia luottamustehtäviä.

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

Tulikiven Oyj:n osakeomistus:

A-osakkeita 19 527 kappaletta

JUHANI ERMA (s. 1946)

Oik. lis., varatuomari, Tulikivi Oyj:n hallituksen jäsen vuodesta 2000 ja tarkastusvaliokunnan jäsen vuodesta 2009.

Muut keskeiset luottamustoimet: Oral Hammaslääkärit Oyj:n hallituksen puheenjohtaja, Keskuskauppakamarin yrityskauppalautakunnan vpj, Hallitusammattilaiset ry:n puheenjohtaja, Turvatiimi Oyj:n hallituksen vpj, Suomen Kivitutkimussäätiön hallituksen vpj, Silmäsäätiön hallituksen vpj.

Keskeinen työkokemus: Enso-Gutzeit Oy: lakiasiainosaston lakimies 1972-1979; Suomen Yhdyspankki Oy 1979-1985: mm. lakiasiainosaston päällikkönä ja finanssi- ja lakiasiaain ryhmän johtajana; Unitas Oy: toimitusjohtaja 1985-1988; Suomen Teollisuuspankki Oy: toimitusjohtaja 1988-1989; Helsingin Arvopaperipörssi: toimitusjohtaja 1989-1997; HEX Oy, Helsingin Arvopaperi- ja johdannaispörssi, selvitysyhtiö: toimitusjohtaja 1998-1999; Helsinki Exchanges Group Ltd Oy: toimitusjohtaja 1999; oma juridisia ja arvopaperimarkkinoita koskevia asiantuntijatehtäviä hoitava toimisto 2000-2002; Asianajotoimisto Borenus & Kemppinen Oy: Senior Advisor 2002-2009.

Tulikiven Oyj:n osakeomistus:

A-osakkeita 31 527 kappaletta

EERO MAKKONEN (s. 1946)

Insinööri. Tulikivi Oyj:n hallituksen jäsen vuodesta 2002.

Muut keskeiset luottamustoimet: Rapala VMC Oyj:n hallituksen jäsen, Hansastroi Oy:n hallituksen pj, Elematic Oy Ab:n hallituksen pj, Consolis Oy:n hallintoneuvoston jäsen.

Keskeinen työkokemus: Vesi-Seppo Ky: työpäällikkö 1973-1975; Vise Ky Saudi-Arabia: aluejohtaja 1976-77;

Oy Wilhelm Schauman Ab: rakennusteollisuuden johtaja 1979-1983; Rauma-Repola Oy: Kauhajoen talotehtaan johtaja 1983-1985; Insinöörirakentajat Oy: toimitusjohtaja 1985-1991; Haka Oy: toimitusjohtaja 1992-1994; Skanska Oy: toimitusjohtaja 1994-2001; hallituksen pj 2001-2002; hallituksen varapj 2002-2003.

Tulikiven Oyj:n osakeomistus:

A-osakkeita 19 527 kappaletta

MARKKU RÖNKKÖ (s. 1951)

Kauppatieteiden maisteri, Järvi-Suomen Portti Osuuskunnan toimitusjohtaja. Tulikivi Oyj:n hallituksen ja tarkastusvaliokunnan jäsen vuodesta 2009.

Muut keskeiset luottamustoimet: Altia Oyj:n hallituksen ja tarkastuskomitean jäsen, Digital Foodie Oy:n hallituksen jäsen Järvi-Suomen Portti Osuuskunnan hallituksen jäsen, Osuuskunta KPY:n hallituksen varapj, Profile Vehicles Oy:n hallituksen pj ja Voimatel Oy:n hallituksen pj, Keskuskauppakamarin tilintarkastuslautakunnan varajäsen, Boardman Oy:n osakas.

Keskeinen työkokemus: Sivutoiminen KHT-tilintarkastaja useissa yrityksissä 1984 - 2003; Olvi Oyj: toimitusjohtaja 1985 - 2004; Savon Voima Oyj: toimitusjohtaja 2004 - 2006; Karelia-Upofloor Oy: toimitusjohtaja 2006 - 2007; Järvi-Suomen Portti Osuuskunta: toimitusjohtaja 2008 -

Tulikiven Oyj:n osakeomistus:

Ei omistuksia

MAARIT TOIVANEN-KOIVISTO (s. 1954)

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

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

Keskeiset työtehtävät: Onninen Oy: 1978-1980 ostaja myyntitehtävät, Elektro-Sähkö Oy: myymäläpäällikkö 1980-1984; Onninen Oy: ostaja, tuotepäällikkö, ostopäällikkö, laatupäällikkö 1984 -1998; Onvest Oy, kehityspäällikkö, rahoituspäällikkö, rahoitusjohtaja 1997-2001; Onvest Oy; toimitusjohtaja 2001 -

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

A-osakkeita 56 181 kappaletta

HEIKKI VAUHKONEN (s.1970)

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

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

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

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

K-osakkeita 2 957 000 kappaletta

A-osakkeita 49 137 kappaletta



Tulikivi Oyj:n hallitus vasemmalta oikealle:

*Matti Virtaala, Piispa Ambrosius, Juhani Erma
Eero Makkonen, Markku Rönkkö, Maarit Toivanen-Koivisto ja
Heikki Vauhkonen*



Tulikivi-konsernin johtoryhmä



The members of the Management Group from left to right:

Heikki Vauhkonen, Pekka Horttanainen, Jani Kerkkäinen, Arja Lehtikainen, Petri Lempiäinen, Michel Mercier, Ismo Mäkeläinen, Martti Purto, Juha Sivonen, Jouko Toivanen, Paavo Tuononen and Anu Vauhkonen.

HEIKKI VAUHKONEN (s. 1970)

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

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

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

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

K-osakkeita 2 957 000 kappaletta
A-osakkeita 49 137 kappaletta

PEKKA HORTTANAINEN (s. 1963)

Diplomi-insinööri. Johtaja, tuotekehitys, hankintatoimi ja tekninen asiakaspalvelu. Johtoryhmän jäsen vuodesta 2009. Tulikiven palveluksessa vuodesta 2001.

Muut keskeiset luottamustoimet: Ei luottamustoimia.

Keskeinen työkokemus: Halton Oy: tuotekehitysinsinööri 1988, projektipäällikkö 1989; Halton Bethune S.A Ranska: tuotekehityspäällikkö 1992-1994; Halton Oy: tekninen asiantuntija 1994, tuotepäällikkö 1997-2001; Tulikivi Oyj: tuotekehityspäällikkö 2001, tuotekehitysjohtaja 2003, tuotekehityspäällikkö 2006, kehityspäällikkö 2008, tuotekehitysjohtaja 2009 -.

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

Ei osakeomistuksia.

JANI KERKKÄNEN (s.1978)

Diplomi-insinööri. Talusjohtaja. Johtoryhmän jäsen vuodesta 2009. Tulikiven palveluksessa vuodesta 2004.

Muut keskeiset luottamustoimet: Ei luottamustoimia.

Keskeinen työkokemus: Tulikivi-konserni: projektipäällikkö 2004, laskentapäällikkö 2005 - 2007, taluspäällikkö 2007 - 2009, talusjohtaja 2009 -.

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

A-osakkeita 300 kappaletta

ARJA LEHIKONEN (s.1954)

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

Muut keskeiset luottamustoimet: Suomen Kivitutkimussäätiö, hallituksen jäsen 2003-2009.

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

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

A-osakkeita 66 120 kappaletta

PETRI LEMPIÄINEN (s.1969)

Kasvatustieteen maisteri. Henkilöstöjohtaja. Johtoryhmän jäsen vuodesta 2009. Tulikiven palveluksessa vuodesta 2006.

Muut keskeiset luottamustoimet: Ei luottamustoimia.

Keskeinen työkokemus: Abloy Oy, henkilöstönkehittämispäällikkö 1998-2004, tuotantopäällikkö 2004-2006; Tulikivi Oyj, henkilöstöpäällikkö 2006-2009, henkilöstöjohtaja 2009-.

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

A-osakkeita 500 kappaletta

MICHEL MERCIER (s.1966)

Diplomi-insinööri (ISARA, Ranska). Vientijohtaja. Johtoryhmän jäsen vuodesta 2009. Tulikiven palveluksessa vuodesta 1997.

Muut keskeiset luottamustoimet: Ei luottamustoimia.

Keskeinen työkokemus: Rhône-Poulenc Pepero: Myyntiedustaja 1990-1993; Rhône-Poulenc Ceres: talous- ja logistiikkapäällikkö 1993-1994, vientipäällikkö 1994-1997; Tulikivi Oyj: vientipäällikkö Ranska ja Benelux 1997-2002, Area Manager Middle Europe 2002-2006, Export Manager 2006-2009, vientijohtaja 2009-.

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

A-osakkeita 1 000 kappaletta

ISMO MÄKELÄINEN (s.1962)

Rakennusmestari. Tuotantojohtaja. Johtoryhmän jäsen vuodesta 2009. Tulikiven tytäryhtiön Kivian Oy:n palveluksessa vuodesta 1999. Tulikiven palveluksessa vuodesta 2007.

Muut keskeiset luottamustoimet: Ei luottamustoimia.

Keskeinen työkokemus: Nurmeksen kaupunki: suunnittelurakennusmestari 1987; Teollisuuden Voima Oy/Posiva Oy: vastaava mestari 1987-1990; Rakennusliike

Mustonen Ky: vastaava mestari 1990-1991; Kainuun Ympäristökeskus: työmaapäällikkö 1991; Kuhmon Lämpö Oy: vastaava mestari/rakennustöiden valvoja 1991-1992; Posiva Oy: kenttäpäällikkö 1993-1998; Kivia Oy: tuotantopäällikkö 1999-2004/myyntipäällikkö tuotannon ohessa 2002-2004; Kivia Oy/Tulikivi Oy: tehtaan päällikkö Kuhmossa ja Suomussalmella 2005-2007, Tulikivi Oy: vuolukivituotannon päällikkö 2007-2008, tulisijatuotannon päällikkö 2008-2009, tuotantojohtaja 2009-.

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

A-osakkeita 1 000 kappaletta

MARTTI PURTOLA (s. 1966)

Diplomi-insinööri. Johtaja, liiketoiminnan kehitys ja verhoukivet. Johtoryhmän jäsen vuodesta 2009. Tulikiven palveluksessa vuodet 1999-2006 sekä 12/2008 alkaen.

Muut keskeiset luottamustoimet: Ei luottamustoimia. Keskeinen työkokemus: Ilmair Oy: tuotepäällikkö 1992-1997, Halton Oy: projektipäällikkö 1997-1999, Tulikivi Oy: verhoukiviliiiketoiminnan päällikkö 1999-2001, verhoukiviliiiketoiminnan johtaja 2001-2003, Area Manager Germany 2003-2005, tulisijat-liiketoiminnan tuotepäällikkö 2005-2006, Kesla Oy: Business Development Manager 2007-2008, Tulikivi Oy: liiketoiminnan kehityspäällikkö 2008-.

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

Ei osakeomistuksia.

JUHA SIVONEN (s.1962)

Rakennusinsinööri. Myyntijohtaja. Johtoryhmän jäsen vuodesta 1987. Tulikiven palveluksessa vuodesta 1987.

Muut keskeiset luottamustoimet: Tulisija- ja savupiip-puyhdistys TSY ry:n hallituksen puheenjohtaja.

Keskeinen työkokemus: Suomen Vuolukivi Oy: kehitys-

insinööri 1987-1988, myynti-insinööri 1988-1989, tuotantopäällikkö 1989-1990; The New Alberene Stone Co Virginia USA: Project Manager 1991, President 1992; Tulikivi Oy: tuotantopäällikkö 1993-1996; Exel Oy: tuotepäällikkö 1997; Tulikivi Oy: markkinointipäällikkö 1998-1999, tulosityksikön johtaja 2000-2001, toimitusjohtaja 2001-2007, Tulisijat-liiketoiminnan johtaja 2007-2009, myyntijohtaja 2009-.

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

K-osakkeita 100 000 kappaletta

A-osakkeita 1 000 kappaletta

JOUKO TOIVANEN (s.1967)

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

Muut keskeiset luottamustoimet: Suomen Kiviteollisuusliitto ry, hallituksen jäsen.

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

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

A-osakkeita 1 250 kappaletta

PAAVO TUONONEN (s.1961)

Ekonomi. Tietohallintojohtaja. Johtoryhmän jäsen vuodesta 2009. Tulikiven palveluksessa vuodesta 1994.

Muut keskeiset luottamustoimet: Ei luottamustoimia.

Keskeinen työkokemus: Tietotehdas Oy: suunnittelija 1985-1989; Piitteri Oy: toimitusjohtaja 1990; Erisoft Oy: systeemisuunnittelija 1991-1992; Piitteri Oy: toimi-

tusjohtaja 1993; Tulikivi Oy: ATK-tukihenkilö 1994; Mittakivi Oy: konttori/talouspäällikkö 1995-2002; Tulikivi Oyj: tietohallintopäällikkö 1997-2001, tietohallintojohtaja 2001-2006, asiakaspalvelukeskuksen päällikkö 2002-2006, tietohallintopäällikkö 2006-2009, tietohallintojohtaja 2009 -.

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

Ei osakeomistuksia.

ANU VAUHKONEN (s.1972)

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

Muut keskeiset luottamustoimet: Perheyritysten liiton hallituksen jäsen ja tiedotustyöryhmän puheenjohtaja.

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

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

K-osakkeita 500 kappaletta

A-osakkeita 500 kappaletta



Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2009

Tulikivi Oyj:n ja sen tytäryhtiöiden hallinto perustuu lakiin, yhtiöjärjestykseen ja 1.1.2009 voimaan tulleeseen Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodiin. Tämä selvitys hallinnointi- ja ohjausjärjestelmästä (Corporate Governance Statement) on laadittu hallinnointikoodin suosituksen 51 ja AML 2 luvun 6§:n 3 momentin mukaisesti.

Tulikivi Oyj poikkeaa hallinnointikoodin suosituksesta 22, jonka mukaan Hallitus valitsee keskuudestaan valiokunnan jäsenet ja valiokunnan puheenjohtajan. Nimitysvaliokuntaan kuuluu kolme jäsentä. Nimitysvaliokunnan yksi jäsen voidaan valita hallituksen ulkopuolisista henkilöistä. Poikkeaminen hallinnointikoodin suosituksesta perustuu siihen, että yhtiön omistusrakenne ja kehitysvaihe huomioon ottaen on tarkoituksenmukaista pyrkiä sellaiseen nimitysvaliokunnan kokoonpanoon, jossa saadaan omistajakunnan näkemys suoraan hallituksen ulkopuolelta ja samalla varmistetaan tarpeeksi laaja kontaktipinta, jonka kautta sopivia ehdokkaita hallitukseen voidaan hakea.

Hallinnointikoodi on julkisesti saatavilla Arvopaperimarkkinayhdistys ry:n Internet-sivuilla osoitteessa www.cg-finland.fi.

Tulikivi Oyj laatii konsernitiilinpäätöksen ja osavuositarkastukset kansainvälisten EU:n hyväksymien IFRS-standardien mukaisesti. Konserni noudattaa tiedottamisessa arvopaperimarkkinalakia, soveltuvia Finanssivalvonnan (Rahoitustarkastuksen) standardeja ja NASDAQ OMX Helsinki Oy:n sääntöjä. Toimintakertomus ja emoyhtiön tilinpäätös on laadittu Suomen kirjanpitolain ja kirjanpitolautakunnan ohjeiden ja lausuntojen mukaisesti.

TULIKIVI-KONSERNIN ORGANISAATIO

Tulikivi-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. (USA) ja OOO Tulikivi (Venäjä). Konserniin kuuluu lisäksi The New Alberene

Stone Co Inc. (USA), jolla ei tällä hetkellä ole liiketoimintaa. Konsernin osakkuusyhtiöitä ovat Stone Pole Oy ja Leppävirran Matkailukeskus Oy.

Tulikivi-konsernin hallinnosta ja toiminnasta vastaavat yhtiökokouksen valitsema hallitus, hallituksen valiokunnat sekä toimitusjohtaja ja toimitusjohtajan apuna toimiva johtoryhmä.

KUVAUS HALLITUKSEN JA HALLITUKSEN VALIOKUNTIEN KOKOONPANOSTA JA TOIMINNASTA

Hallitus huolehtii yhtiön hallinnosta ja toiminnan asianmukaisesta järjestämisestä. Hallitukseen kuuluu vähintään viisi ja enintään seitsemän jäsentä. Yhtiökokous valitsee hallituksen jäsenet vuodeksi kerrallaan. Hallitus valitsee keskuudestaan puheenjohtajan. Konsernin emoyhtiön hallitus päättää tytäryhtiöiden hallitusten kokoonpanosta.

Hallituksen kokoonpano

Tulikivi Oyj:n 31. maaliskuuta 2009 pidetyssä varsinaisessa yhtiökokouksessa hallitukseen valittiin seitsemän jäsentä:

- Matti Virtaala, s. 1951, hallituksen puheenjohtaja. Diplomi-insinööri. Teollisuusneuvos. Hallituksen jäsenyys useissa yrityksissä.
- Piispa Ambrosius, s. 1945. Teologian maisteri, valtiotieteiden kandidaatti. Helsingin ortodoksisen hiippakunnan metropoliitta.
- Juhani Erma, s. 1946. Oikeustieteen lisensiaatti, varatuomari. Hallituksen jäsenyys useissa yrityksissä.
- Eero Makkonen, s. 1946. Insinööri. Hallituksen jäsenyys useissa yrityksissä.
- Markku Rönkkö, s. 1951. Kauppatieteiden maisteri. Järvi-Suomen Portti Osuuskunnan toimitusjohtaja. Hallituksen jäsenyys useissa yrityksissä.
- Maarit Toivanen-Koivisto, s. 1954. Ekonomi, PD. Vuorineuvos, Onninen Oy:n ja Onvest Oy:n hallituksen puheenjohtaja, hallituksen jäsenyys useissa yrityksissä.
- Heikki Vauhkonen, s. 1970. Oikeustieteen kandidaatti, kauppatieteiden kandidaatti. Tulikivi Oyj:n toimitusjohtaja.

Yhtiöstä riippumattomia hallituksen jäseniä ovat piispa Ambrosius, Juhani Erma, Eero Makkonen, Markku Rönkkö, Maarit Toivanen-Koivisto ja Matti Virtaala. Merkittävistä osakkeenomistajista riippumattomia hallituksen jäseniä ovat Piispa Ambrosius, Juhani Erma, Eero Makkonen, Markku Rönkkö ja Maarit Toivanen-Koivisto.

Hallituksen pääasialliset tehtävät

Hallituksen tehtävänä on osakeyhtiölain mukaan huolehtia yhtiön hallinnosta ja sen toiminnan asianmukaisesta järjestämisestä. Hallitus vastaa siitä, että yhtiön kirjanpidon ja varainhoidon valvonta on asianmukaisesti järjestetty. Hallitus ohjaa ja valvoo yhtiön toimivaa johtoa, nimittää ja erottaa toimitusjohtajan, hyväksyy yhtiön stra-

tegiset tavoitteet, budjetin, investointien kokonaismäärän ja niiden jakautumisen sekä käytettävät palkkiojärjestelmät, päättää laajakantoisista sopimuksista ja riskienhallinnan periaatteista sekä varmistaa johtamisjärjestelmän toiminnan, vahvistaa yhtiön vision ja toiminnassa noudatettavat arvot sekä organisaatiomallin, hyväksyy ja julkistaa osavuosisikatsaukset, vuosikertomuksen ja tilinpäätöksen sekä määrittelee yhtiön osinkopolitiikan ja kutsuu koolle yhtiökokouksen. Hallituksen tehtävänä on edistää yhtiön ja kaikkien osakkeenomistajien etua.

Hallitus kokoontui vuonna 2009 21 kertaa. Hallituksen jäsenten osallistumisprosentti kokouksiin oli keskimäärin 93,2 prosenttia.

Hallituksen valiokunnat

Tulikivi Oyj:n hallituksella on kaksi valiokuntaa, nimitysvaliokunta ja tarkastusvaliokunta. Hallitus valitsee valiokuntien jäsenet ja valiokuntien puheenjohtajat.

Nimitysvaliokuntaan kuuluu kolme jäsentä. Vuonna 2009 valiokuntaan kuuluivat Reijo Vauhkonen puheenjohtajana sekä piispa Ambrosius ja Matti Virtaala jäseninä. Nimitysvaliokunnan yksi jäsen voidaan valita hallituksen ulkopuolisista henkilöistä. Perustelut poikkeamiselle hallinnointikoodin suosituksesta on esitetty tämän hallinnointi- ja ohjausjärjestelmää koskevan selvityksen alussa. Nimitysvaliokunnan tehtäviin kuuluvat hallituksen jäsenten valinnan valmistelu yhtiökokoukselle tehtävää ehdotusta varten, hallituksen jäsenten palkitsemisasioiden valmistelu ja hallituksen jäsenten seuraajaehdokkaiden etsiminen. Nimitysvaliokunta on kokoontunut 3 kertaa vuonna 2009. Valiokunnan jäsenten osallistumisprosentti kokouksiin oli keskimäärin 100 prosenttia.

Tarkastusvaliokuntaan kuuluu kolme jäsentä, jotka hallitus nimeää keskuudestaan. Vuonna 2009 valiokuntaan kuuluivat Juhani Erma puheenjohtajana, sekä Markku Rönkkö ja Matti Virtaala. Tarkastusvaliokunnan tehtävänä on avustaa ja tehostaa hallituksen työskentelyä yhtiön

taloudellista raportointia ja valvontaa koskevien asioiden käsittelyssä sekä huolehtia yhteydenpidosta tilintarkastajiin. Tarkastusvaliokunta on kokoontunut 4 kertaa vuonna 2009. Valiokunnan jäsenten osallistumisprosentti kokouksiin oli keskimäärin 87,5 prosenttia.

Toimitusjohtaja

Tulikivi Oyj:n toimitusjohtaja on Heikki Vauhkonen. Toimitusjohtajan tehtävänä osakeyhtiölain mukaan on hoitaa yhtiön juoksevaa hallintoa hallituksen antamien ohjeiden ja määräysten mukaisesti. Toimitusjohtaja vastaa siitä, että yhtiön kirjanpito on lain mukainen ja varainhoito luotettavalla tavalla järjestetty. Toimitusjohtajan on annettava hallitukselle ja sen jäsenelle tiedot, jotka ovat tarpeen hallituksen tehtävien hoitamiseksi. Toimiin, jotka yhtiön toiminnan laajuuden ja laadun huomioon ottaen ovat epätavallisia tai laajakantoisia, toimitusjohtaja saa ryhtyä vain, mikäli hallitus on hänet siihen valtuuttanut tai hallituksen päätöstä ei voida odottaa aiheuttamatta yhtiön toiminnalle olennaista haittaa. Viimeksi mainitussa tapauksessa on hallitukselle niin pian kuin mahdollista annettava toimenpiteestä tieto. Toimitusjohtaja vastaa operatiivisesta toiminnasta, budjetin toteutumisesta, Tulikivi-konsernin tuloksesta, alaistensa toiminnasta.

Johtoryhmä

Operatiivisen toiminnan johtamisessa ja suunnittelussa toimitusjohtajaa avustaa johtoryhmä, jonka jäseninä ovat toimitusjohtajan lisäksi tuotekehitysjohtaja Pekka Horttanainen, talousjohtaja Jani Kerkkänen, rahoitusjohtaja Arja Lehikoinen, henkilöstöjohtaja Petri Lempiäinen, vientijohtaja Michel Mercier, tuotantojohtaja Ismo Mäkeläinen, verhoukivitoiminnan johtaja Martti Purto, myyntijohtaja Juha Sivonen, luonnonkivituotteet-liiketoiminnan johtaja Jouko Toivanen, tietohallintojohtaja Paavo Tuononen ja viestintäjohtaja Anu Vauhkonen (hoitopaalla).

Kuvaus taloudelliseen raportointiprosessiin liittyvien sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan järjestelmien pääpiirteistä

1. Kuvaus valvontaympäristöstä

Tulikiven liikeidea ja arvomaailma

Tulikivi-konserni on erikoistunut säteilylämpöä tuottaviin tulisijoihin ja lämmityslaitteisiin sekä kotien luonnonkivi-tuotteisiin. Asiakkaamme arvostavat tuotteidemme ekologisuutta, esteettisyyttä ja niiden tuomaa viihtyisyyttä sekä puulämmityksen hyötyjä. Tulikivi on uudistumiskykyinen asiakkaitaan, yrittäjyyttä ja rehtiä toimintaa arvostava yritys.

Ympäristöpolitiikka

Kaivostoiminnan harjoittaminen edellyttää kaivospiirin muodostamista sekä ympäristölupaa. Tuotannollinen toiminta edellyttää ympäristölupaa. Kaivostoimintaa säännellään kaivoslaissa ja ympäristölainsäädännössä. Louhinnasta vastaava johtaja vastaa siitä, että kaivostoiminnan luvat ovat voimassa ja ajan tasalla.

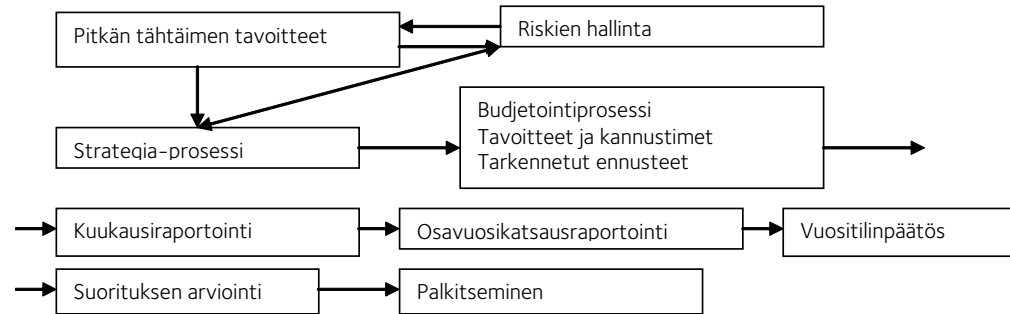
Ympäristöstrategian tavoitteena Tulikivellä on ympäristötyön järjestelmällinen eteneminen määritellyillä osaluilla. Ympäristötyön päämäärä on luonnonvarojen säästeliäs käyttö sekä prosessien ja tuotteiden hallinta niin, että ne kuormittavat mahdollisimman vähän ympäristöä. Konserni noudattaa toimintaansa liittyvää ympäristölainsäädäntöä ja normeja sekä pyrkii toiminnassaan jatkuvan parantamisen kautta ennakoivaan ympäristötyöhön konsernin omien sisäisten vaatimusten ja sidosryhmien haasteiden saavuttamiseksi. Konsernissa tunnustetaan ja tunnetaan oma vastuu ympäristötoimijana.

Suunnittelu- ja seurantaprosessit

Konsernin toiminta suunnitellaan ja toiminnan tehokkuus varmistetaan vuosittain toteutettavassa strategiasuunnitteluprosessissa ja budjetointiprosessissa. Suunnittelmi- en toteumista ja toimintaympäristön kehitystä seurataan kuukausiraportoinnin, osavuositarkastusraportoinnin ja tilinpäätösraportoinnin yhteydessä.

Riskianalyysi ja riskienhallinta ovat Tulikivi-konsernissa osa vuosittain toteutettavaa strategista suunnitteluprosessia ja operatiivista toimintaa. Sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan tavoitteena konsernissa on varmistaa, että toiminta on tehokasta ja tuloksellista, informaatio luotettavaa ja että säännöksiä ja toimintaperiaatteita noudatetaan.

KUVA: Suunnittelu- ja seurantaprosessi



Sisäinen valvonta on osa suunnittelu- ja seurantaprosessia.

Valvontatoiminnot

Organisaation ja toimenkuvien mukaisesti valtaa ja vastuuta delegoidaan budjettivastuullisille ja linjaorganisaation vastuuhenkilöille. Toiminnan lakien ja säädösten mukaisuus varmistetaan toimintokäsikirjan ja muun sisäisen ohjeistuksen kautta. Konsernin sisäisen valvonnan tavoitteisiin kuuluvat toiminnalliset tavoitteet, taloudellinen raportointi ja toiminnan lakien ja sääntöjen mukaisuus.

KUVA: Sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan vastuujako

Vastuunjako	Valvontatoiminnot
Hallitus	<ul style="list-style-type: none"> - sisäisen valvonnan toimintaperiaatteiden määrittely - vastuu valvonnan toimivuuden seurannasta - hyväksyy riskienhallintaperiaatteet - tilintarkastajien raporttien käsittely - kannustinjärjestelmän määrittäminen
Tarkastusvaliokunta	<ul style="list-style-type: none"> - sisäisen valvonnan tehokkuuden arviointi - raportointiin liittyen asioiden käsittely - yhteydenpito tilintarkastajiin
Toimitusjohtaja johtoryhmän avustamana	<ul style="list-style-type: none"> - sisäisen valvonnan osatekijöiden olemassaolon ja toimivuuden valvonta - valvoo, että toiminta on asetettujen arvojen mukaista - muokkaa toimintaperiaatteet ja -politiikat - vastaa resurssien tarkoituksenmukaisesta ja tehokkaasta käytöstä - valvontamekanismien (hyväksymisperiaatteet, täsmäytykset ja raportointi) määrittäminen - määrittää riskienhallinnan toimintatavat ja riskienhallintakeinot

Johtoryhmän jäsen, toimialansa mukaan: viestintä, kotimaan uunimyynti, vienti, luonnonkivi, tuotanto, tuotekehitys, IT, henkilöstöhallinto, rahoitus, talous ja toimintajärjestelmät ja ympäristö	<ul style="list-style-type: none"> - antavat oman vastuualueensa osalta vastuun yksityiskohtaisempien valvontatoimien käyttöönotosta henkilöille, jotka ovat vastuussa eri toiminnoista. Vastuu sisäisen valvonnan toimivuudesta omalla vastuualueella - omalle vastuualueelle kuuluvien riskien hallinta
Talousjohtaja Rahoitusjohtaja	<ul style="list-style-type: none"> - sisäinen laskenta: tulosten seuranta ja analysointi - ulkoinen laskenta ja raportointi
Tilintarkastaja	<ul style="list-style-type: none"> - lakisääteinen tilintarkastus - laajennettu tarkastus hallituksen tai tarkastusvaliokunnan toimeksiannosta - raportointi tarkastusvaliokunnalle ja hallitukselle

Sisäistä valvontaa suorittavat organisaation eri tahojen lisäksi tilintarkastajat laajennettuna tarkastuksena erikseen sovittujen kohteiden osalta. Vuonna 2009 tilintarkastajat suorittivat laajennettua tarkastusta vaihto-omaisuuden, laskutuksen ja saatavien, johdon sisäisen raportoinnin ja maksuliikennejärjestelyjen osa-alueilta. Laajennetun tilintarkastuksen avulla valvotaan myös valvontamekanismien tehokkuutta toiminnoittain erillisinä arvioina.

Riskienhallinta on osa yhtiön valvontajärjestelmää. Riskienhallinnan avulla pyritään varmistamaan, että liiketoimintaan vaikuttavat riskit tunnistetaan ja niitä seurataan ja arvioidaan jatkuvasti osana normaalia liiketoimintaa.

2. Riskien arviointi

Riskienhallinnan avulla varmistetaan, että Tulikivi-konsernin liiketoimintaan vaikuttavat riskit tunnistetaan ja niitä hallitaan mahdollisimman tehokkaasti siten, että konsernin strategiset ja taloudelliset tavoitteet saavutetaan. Tavoitteille on määritetty riskirajat. Riskirajojen ylittyminen tai poikkeamat toimintasuunnitelmissa edellyttävät, että vastuuhenkilö ryhtyy tehostetusti riskienhallintakeinojen käyttämiseen. Taloudellisten riskirajojen ylittyminen tulee esille jatkuvan raportoinnin yhteydessä.

KUVA: Riskien kartoitus ja riskienhallinta

Riskianalyysi ja riskien järjestäminen merkit-tävyyden mukaan	<ul style="list-style-type: none"> - riskien nimeäminen konsernitasolla ja vastuualueittain - riskien vaikuttavuuden ja todennäköisyyden arviointi - määritellään riskirajat asetetuille tavoitteille - määritellään kontrollipisteet - raportointiin liittyvien riskien kartoitus
Riskienhallinta	<ul style="list-style-type: none"> - riskien hallintatoimenpiteiden määrittely - vastuuhenkilöiden nimeäminen toimenpiteille - toteutuksen aikajänteestä sopiminen - toimenpiteiden toteuttamisen seurantatavan määrittely
Riskienhallintaprosessin valvonta	<ul style="list-style-type: none"> - vastuuhenkilöt raportoivat toimitusjohtajalle riskien toteutumisesta, tehdyistä toimenpiteistä ja niiden tehokkuudesta - riskiarvioinnit kontrollien osalta
Riskienhallintaprosessin jatkuvuus	<ul style="list-style-type: none"> - kuluvan kauden toimenpiteet ja toimintaympäristö ja sen ennustettavissa olevat muutokset vaikuttaa seuraavan kauden suunnitelmiin ja riskienhallintatoimenpiteisiin - riskienkartoitukseen kerätään taustamateriaalia osana jatkuvaa toimintaa.

3. Raportointijärjestelmä

Raportointijärjestelmän mukaisesti toimitusjohtaja raportoi hallitukselle kuukausittain konsernin ja liiketoimintayksikköjen toiminnasta sekä tuloksesta ja poikkeamista budjettiin ja tarkennettuihin ennusteisiin nähden (kuukausiraportti), neljännesvuosittain osavuositarkastukseen/vuositilinpäätökseen perustuvasta operatiivisesta tuloksesta ja muutoin välittömästi olennaisista muutoksista toimintaympäristössä. Vastuuhenkilöt raportoivat sisäisen raportointijärjestelmän mukaisesti.

Konsernin raportoinnista vastaavat emoyhtiön talousjohtaja ja rahoitusjohtaja keskinäisen vastuunjaon mukaisesti. Kotimaisten yhtiöiden kirjanpito ja konsernilaskenta suoritetaan emoyhtiön talousosastolla. Ulkomaisten tytäryhtiöiden kirjanpito ja raportointi hoidetaan paikallisissa ulkopuolisissa, riittävää asiantuntemusta omaavissa tilitoimistoissa tai muutoin ulkopuolisia asiantuntijoita hyödyntäen. Emoyhtiön tilintarkastajat käyvät läpi Venäjän tytäryhtiön taloudellisen raportoinnin konsernitilinpäätöstä varten.

Raportoinnin oikeellisuus varmistetaan talousraportoinnin ohjeistuksella, henkilöstön ammattitaidon ylläpidolla, tietojärjestelmien luotettavuudella, normaaleilla valvontamekanismeilla ja laajennetun tarkastuksen avulla. Raporttien poikkeamat budjetista ja toimintasuunnitelmista ohjaavat analysoimaan tilannetta tarkemmin ja etsimään poikkeamien syyt.

Taloudellisen raportoinnin oikeellisuutta valvoo talousjohtaja, rahoitusjohtaja ja tilintarkastus sekä aika ajoin toteutettava tietojärjestelmätarkastus. Toiminnan lakien ja sääntöjen mukaisuus pyritään varmistamaan käyttämällä ulkopuolisten asiantuntijoiden osaamista ja palveluita.

Yhtiöllä on taloudellisen raportointijärjestelmän toimivuuden varmistava ohjeistus, jota organisaation on noudatettava. Organisaation osaaminen varmistetaan tie-

dotus- ja koulutustilaisuuksissa. Tilinpäätöksen valmistelukouksissa käydään läpi laskentaperiaatteiden ja lain-säädännön muutoksia ja aikataulutukset.

4. Viestintä ja tiedotus

Konsernin viestinnästä vastaa viestintäjohtaja. Konsernissa on viestinnän toimintaohjeet (Information Policy), joka kattaa toimintaohjeet sisäiselle viestinnälle, ulkoiselle viestinnälle ja kriisiviestinnälle. Lisäksi on määritelty näihin liittyen puheoikeuden omaavat henkilöt. Pörssitiedottamiseen liittyvien säännösten noudattamisesta vastaa rahoitusjohtaja.

5. Seuranta

Sisäisen valvonnan tehokkuutta arvioidaan säännöllisesti johtamis- ja ohjaustoimien yhteydessä ja erikseen tarkastusraporttien valmistuttua. Taloudellisen raportoinnin osalta vertailut toteuman ja tavoitteen välillä, erilaiset täsmäytykset ja toiminnallisten raporttien säännönmukaisuuden valvonta ovat jatkuvasti toteuttavia seuranta-toimenpiteitä.

Suunnittelu- ja seurantakokoukset sisältyvät hallituksen vuosisuunnitelmaan. Tietojärjestelmät ovat pääpiirteis-sään vakiintuneita ja niiden luotettavuutta arvioidaan ulkopuolisen asiantuntijan toimesta säännöllisesti.

6. Tilintarkastus

Tilintarkastaja valitaan vuosittain varsinaisessa yhtiökokouksessa toimikaudeksi, joka päättyy seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Tilintarkastajana on toiminut KHT-yhteisö KPMG Oy Ab.

Palkka- ja palkkioselvitys

Hallituksen jäsenet

Hallituksen jäsenen vuosipalkkio oli 15 600 euroa, josta 60 prosenttia suoritettiin rahana ja 40 prosenttia Tulikivi Oyj:n A-osakkeina. Kukin hallituksen jäsen sai näin 4 837 A-osaketta. Hallituksen jäsen ei saa luovuttaa näin saamiaan osakkeita ennen kuin hallituksen jäsenyys on päätynyt, ellei hallitus myönnä tapauskohtaisesti luovuttamiseen lupaa etukäteen. Lisäksi suoritettiin hallituksen puheenjohtajalle 6 240 euron ja sihteerinä toimivalle hallituksen jäsenelle 728 euron suuruiset kuukausipalkkiot. Niille hallituksen jäsenille, jotka suorittavat muuhun kuin hallitustehtävään liittyviä toimeksiantoja yhtiölle, suoritetaan aikaveloitukseen perustuva palkkio hallituksen hyväksymän laskun mukaan.

Toimitusjohtaja

Toimitusjohtajien palkat tulospalkkioineen olivat vuonna 2009 yhteensä 296 890 euroa, sisältäen tulospalkkiota 60 000 euroa vuodelta 2008 sekä alempana esitetyn osakepalkkiojärjestelmän mukaiset Tulikivi Oyj:n A-osakkeet, 4 000 kpl. Toimitusjohtajalle ei muodostu tulospalkkiota vuodelta 2009. Lakisääteisen eläketurvan lisäksi toimitusjohtaja on lisäeläkejärjestelyillä oikeutettu jäämään eläkkeelle 60-vuotiaana. Lisäeläke karttuu sopimuksen mukaan työssäolovuosina maksetun palkan suhteessa. Toimitusjohtajan irtisanomisaika on 3 kuukautta ja yhtiön irtisanoessa toimisuhteen, irtisanomisaika on 12 kuukautta. Työsuhteen päättymiseen ei liity erillistä erorahaa.

Palkitsemisjärjestelmä

Tulikivi Oyj:llä on kannustinjärjestelmä, johon kuuluu osakepohjainen kannustinjärjestelmä yhtiön/liiketoimintojen vastuushenkilöille ja tulospalkkiojärjestelmä koko henkilöstölle. Kannustinjärjestelmän laskentatavan ja määrän päättää hallitus vuosittain. Palkitsemisjärjestelmän perusteet ja päätöksentekojärjestys selostetaan vuosikertomuksessa ja Internet-sivuilla.

Osakepalkkiojärjestelmä

Osakepohjaisessa kannustinjärjestelmässä on ohjelman mukaisesti kolme ansaintajaksoa, jotka ovat kalenterivuodet 2008, 2009 ja 2010. Palkkion perusteena on ohjelman mukaan konsernin tuloksen rahoituserien jälkeen ja liiketoiminnan rahavirran paraneminen. Koko järjestelmästä voidaan maksaa palkkiona yhteensä enintään noin 360 000 A-osaketta ja rahana osakkeiden arvoa vastaava määrä. Palkkio vuodelta 2009 olisi ollut enintään 175 000 Tulikivi Oyj:n A-osaketta ja rahana osakkeiden arvoa vastaava määrä. Järjestelmän mukaista palkkiota ei kertynyt ansaintajaksolta 2009. Ansaintajaksolta 2008 johtoryhmän jäsenille ja avainhenkilöille annettiin osakepalkkiojärjestelmän perusteella 5 800 Tulikivi Oyj:n A-osaketta.

Tulospalkkiojärjestelmä

Tulospalkkiojärjestelmä koskee koko henkilöstöä ja se perustuu konsernin tuloksen ja tuottavuuden paranemiseen ja toimitusjohtajalla ja avainhenkilöillä lisäksi henkilökohtaisten tavoitteiden saavuttamiseen. Johtoryhmän jäsenille maksetaan tulospalkkioita vuodelta 2009 33 225 euroa (vuodelta 2008 26 158 euroa) toimitusjohtajan tulospalkkiota lukuun ottamatta. Maksuperusteena oli henkilökohtaisten tavoitteiden saavuttaminen vuonna 2009. Vuoden 2009 tulos ei oikeuttanut tulospalkkion maksuun.

Tilintarkastus

Tilintarkastaja valitaan vuosittain varsinaisessa yhtiökokouksessa toimikaudeksi, joka päättyy seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Tilintarkastajana on toiminut KHT-yhteisö KPMG Oy Ab. Vuonna 2009 tilintarkastusyhtiöille maksettiin palkkoja ja palkkioita konsernissa yhteensä 101 223 euroa, josta tilintarkastuksen osuus oli 46 421 euroa.



Tietoja osakkeenomistajille

YHTIÖKOKOUS

Tulikivi Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään 14. huhtikuuta 2010 klo 13.00 alkaen Juuan Nunnanlahdessa, Kivikylän auditoriossa. Tilinpäätöstä koskevat asiakirjat ovat nähtävillä 16.3.2010 alkaen yhtiön kotisivuilla ja pääkonttorissa Nunnanlahdessa, ja niistä lähetetään pyydetessä jäljennöksiä osakkeenomistajille. Oikeus osallistua yhtiökokoukseen on osakkeenomistajalla, joka viimeistään 31.3.2010 on merkitty osakkeenomistajaksi Euroclear Finland Oy:n ylläpitämään yhtiön osakasluetteloon. Osakkeenomistajan, joka haluaa osallistua yhtiökokoukseen, tulee ilmoittaa siitä 4.4.2010 mennessä yhtiölle. Ilmoittautuminen tulee tehdä joko puhelimitse numeroon 0207 636 251 tai 0207 636 322; sähköpostitse osoitteeseen kaisa.toivanen@tulikivi.fi tai postitse osoitteella Tulikivi Oyj / yhtiökokous, 83900 Juuka. Hallintarekisteröidyt osakkeenomistajat: Ohjeet osallistumisesta yhtiökokoukseen osoitteessa: www.tulikivi.com>Sijoittajat>Yhtiökokoukset

OSINGONJAKO

Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että tilivuodelta 2009 jaetaan osinkoa

A-sarjan osakkeelle	0,0250 euroa/osake
K-sarjan osakkeelle	0,0233 euroa/osake

Yhtiökokouksen päättämä osinko maksetaan osakkeelle, joka täsmäytyspäivänä on merkitty Euroclear Finland Oy:n ylläpitämään osakasluetteloon. Osingonmaksun täsmäytyspäivä on 19.4.2010. Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että osinko maksetaan 26.4.2010.

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 2010 seuraavat taloudelliset katsaukset:

Tilinpäätöstiedote vuodelta 2009	11.2.2010
Vuosikertomus vuodelta 2009	vko 11
Osavuosikatsaus tammi-maaliskuulta	21.4.2010
Osavuosikatsaus tammi-kesäkuulta	12.8.2010
Osavuosikatsaus tammi-syyskuulta	20.10.2010

Vuosikertomus, osavuosikatsaukset ja pörssitiedotteet julkaistaan suomeksi ja englanniksi.

Vuosikooste Tulikivi Oyj:n vuonna 2009 julkaisemista pörsstitiedotteista

Vuosikertomus julkaistaan yhtiön Internet-sivuilla viikolla 11. Taloudelliset katsaukset löytyvät julkaisupäivästä alkaen yhtiön kotisivuilta www.tulikivi.com. Sijoittajasuh-teisiin liittyviin kysymyksiin vastaa yhtiössä rahoitusjohtaja Arja Lehikoinen, puhelin 0207 636 260.

Tulikivi Oyj:tä seuraavat analyytikot:

Hanna-Maria Heikkinen / Nordea Markets,
puh. 09 1655 9926, hanna-maria.heikkinen@nordea.com;
Antti Koskivuori / Evli Equity Research,
puh. 09 4766 9773, antti.koskivuori@evli.com ja
Matias Rautionmaa / Pohjola Pankki,
puh. 010 252 4408, matias.rautionmaa@pohjola.fi

- 20.10.2009 Osavuositarkastus 01-09/2009
- 24.9. Tulikivi Oyj:n yhtiökokous ja taloudelliset tiedotteet vuonna 2010
- 21.7. Osavuositarkastus 01-06/2009
- 16.6. Muutokset omien osakkeiden omistuksessa
- 21.4. Osavuositarkastus 01-03/2009
- 31.3. Tulikivi Oyj:n varsinaisen yhtiökokouksen päätökset ja hallituksen järjestäytyminen
- 30.3. Omien osakkeiden hankinta 30.3.2009
- 27.3. Omien osakkeiden hankinta 27.3.2009
- 26.3. Omien osakkeiden hankinta 26.3.2009
- 24.3. Omien osakkeiden hankinta 24.3.2009
- 23.3. Tulikivi-konsernin yt-neuvottelut päättyneet
- 23.3. Omien osakkeiden hankinta 23.3.2009
- 20.3. Omien osakkeiden hankinta 20.3.2009
- 19.3. Omien osakkeiden hankinta 10.3.2009
- 18.3. Omien osakkeiden hankinta 18.3.2009
- 16.3. Omien osakkeiden hankinta 16.3.2009
- 13.3. Omien osakkeiden hankinta 13.3.2009
- 12.3. Omien osakkeiden hankinta 12.3.2009
- 11.3. Omien osakkeiden hankinta 11.3.2009
- 10.3. Vuosikertomus 2008
- 10.3. Omien osakkeiden hankinta 10.3.2009
- 9.3. Omien osakkeiden hankinta 9.3.2009
- 6.3. Kutsu Tulikivi Oyj:n varsinaiseen yhtiökokoukseen
- 6.3. Omien osakkeiden hankinta 6.3.2009
- 4.3. Omien osakkeiden hankinta 4.3.2009
- 3.3. Omien osakkeiden hankinta 3.3.2009
- 2.3. Omien osakkeiden hankinta 2.3.2009
- 27.2. Omien osakkeiden hankinta 27.2.2009
- 26.2. Omien osakkeiden hankinta 26.2.2009
- 25.2. Omien osakkeiden hankinta 25.2.2009
- 24.2. Omien osakkeiden hankinta 24.2.2009
- 23.2. Omien osakkeiden hankinta 23.2.2009
- 20.2. Omien osakkeiden hankinta 20.2.2009
- 19.2. Omien osakkeiden hankinta 19.2.2009
- 10.2. Tilinpäätöstiedote 1-12/2008
- 2.2. Kutsu Tulikivi Oyj:n vuoden 2008 tilinpäätöksen tiedotustilaisuuteen 10. helmikuuta 2009
- 30.1. Tulikivi aloittaa kannattavuus- ja keskittämishojelman
- 29.1. Tulikivi Oyj:n vuosikooste 2008
- 23.1. Omien osakkeiden hankinta 23.1.2009
- 22.1. Omien osakkeiden hankinta 22.1.2009
- 21.1. Omien osakkeiden hankinta 21.1.2009
- 20.1. Omien osakkeiden hankinta 20.1.2009
- 19.1. Omien osakkeiden hankinta 19.1.2009
- 16.1. Omien osakkeiden hankinta 16.1.2009
- 15.1. Omien osakkeiden hankinta 15.1.2009
- 12.1. Omien osakkeiden hankinta 12.1.2009
- 9.1. Omien osakkeiden hankinta 9.1.2009
- 8.1. Omien osakkeiden hankinta 8.1.2009
- 7.1. Omien osakkeiden hankinta 7.1.2009
- 5.1. Omien osakkeiden hankinta 5.1.2009



Tulikivi Oyj:n toimintakertomus ja tilinpäätös vuodelta 2009

Hallituksen toimintakertomus	31-35
Konsernitilinpäätös, IFRS	36
Konsernin laaja tuloslaskelma	36
Konsernitase	37
Konsernin rahavirtalaskelma	38
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	39
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	40-73
Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut	74-75
Tunnuslukujen laskentaperusteet	76
Emoyhtiön tilinpäätös, FAS	77
Emoyhtiön tuloslaskelma	77
Emoyhtiön tase	78
Emoyhtiön rahoituslaskelma	79
Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot	80-85
Tulikivi Oyj:n osakkeenomistajat ja johdon omistus	86
Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset	87
Tilintarkastuskertomus	87

Tämä on Tulikivi-konsernin tilinpäätös, joka on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards) mukaisesti ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2009 voimassaolevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja.

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

Tilinpäätöstiedot esitetään tuhansina euroina.

Hallituksen toimintakertomus

LIIKETOIMINTAYMPÄRISTÖ VUONNA 2009

Vuosi 2009 käynnistyi vaikeassa tilanteessa kotimaan ja lähialueiden myynnin romahdettua edellisen vuoden loppupuolella taloussuhdanteiden heikkenemisen vuoksi. Vuoden alussa käynnistettiin keskittämisen- ja kannattavuusohjelma, johon liittyneet sopeuttamistoimet toivat merkittäviä kustannussäästöjä. Kesän jälkeen kotimaan kysyntä virkistyi omakotirakentamisen elpymisen myötä, kun taas Keski-Euroopan kysyntä oli loppuvuodesta odotuksia heikompaa tulisija-sesongin hitaan käynnistymisen sekä edelleen heikon taloussuhdanteen takia. Tulos kääntyi voitolliseksi toisella vuosipuoliskolla. Konsernin taloudellinen asema säilyi vakaana liiketoiminnan rahavirran ja rahavirran investointien jälkeen säilyessä positiivisena.

SEGMENTTIRAPORTOINTI

Vuoden 2009 alusta konsernin toimintasegmentit ovat tulisijat-segmentti ja luonnonkivituotteet-segmentti. Tulisijat-segmenttiin kuuluvat vuolukiviset ja keraamiset Tulikivi- ja Kermansavi-tuotemerkeillä myytävät uunit, niiden oheistuotteet ja astiat sekä kamiinoiden verhouskivet. Luonnonkivituotteet-segmenttiin kuuluvat kotien sisustus kivituotteet ja kivitoimitukset rakennuskohteisiin. Segmentteille kohdistamattomista kuluista muodostuu segmenttiraportoinnissa Muut erät, johon sisältyvät

myös rahoituskulut ja verot. Segmentteille kohdistamattomia kuluja ovat mm. konsernihallinnon kulut sekä talous-, tieto- ja henkilöstöhallinnon kulut.

LIKEVAIHTO JA TULOS

Tulikivi-konsernin liikevaihto vuonna 2009 oli 53,1 miljoonaa euroa (66,5 miljoonaa euroa vuonna 2008). Tulisijat-segmentin liikevaihto oli 47,8 (58,5) miljoonaa euroa ja luonnonkivituotteet-segmentin liikevaihto 5,3 (8,0) miljoonaa euroa.

Viennin osuus liikevaihdosta oli 27,2 (31,6) miljoonaa euroa eli 51,1 (47,6) prosenttia. Kotimaan liikevaihto oli 25,9 (34,9) miljoonaa euroa. Suurimmat vientimaat olivat Ranska ja Saksa.

Konsernin liiketulos oli -2,4 (+3,2) miljoonaa euroa. Tulisijat-segmentin liikevoitto oli 1,0 (6,1) miljoonaa euroa ja luonnonkivituotteet-segmentin liiketulos -0,2 (0,3) miljoonaa euroa. Muiden erien kulut eli segmenteille kohdistamattomat kulut olivat -3,2 (-3,2) miljoonaa euroa. Tulisijat-segmentin tulosta heikensivät liikevaihdon laskun ohella toimintojen uudelleenjärjestelystä aiheutuneet lähes 1,0 miljoonan euron suuruiset kulut sekä Kermansavi-tavaramerkin astia-yksikön arvonalennuskirjaus 0,2

miljoonaa euroa. Luonnonkivi-segmentin tulos heikkeni liikevaihdon laskun takia. Konsernin tulos ennen veroja oli -3,3 (+2,1) miljoonaa euroa ja nettotulos -2,4 (+1,4) miljoonaa euroa. Konsernin sijoitetun pääoman tuotto oli -4,3 (6,8) prosenttia. Osakekohtainen tulos oli -0,06 (0,04) euroa.

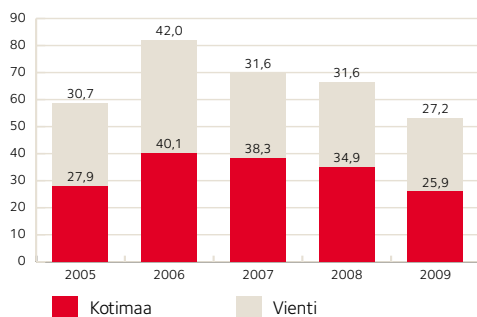
Konsernissa toteutettiin toimintojen keskittämisen- ja kannattavuusohjelma. Maaliskuussa päättyneiden yt-neuvottelujen tuloksena päädyttiin 79 henkilön irtisanomiseen sekä 41 henkilön lomauttamiseen toistaiseksi. Kyseinen lomautus jatkuu pääsääntöisesti edelleen. Näistä toimenpiteistä kirjattiin edellä mainittu uudelleenjärjestelyvaraus, josta on käytetty 0,8 miljoonaa euroa. Tulleille katsauskausille järjestelyistä aiheutuu uudelleenjärjestelyvarauksen lisäksi vielä yhteensä n. 0,2 miljoonan euron kertaluonteiset kulut.

Neljännellä vuosineljänneksellä konsernin liikevaihto oli 15,6 miljoonaa euroa (18,3 miljoonaa euroa loka-joulukuun 2008) ja voitto ennen veroja 0,2 (0,9) miljoonaa euroa.

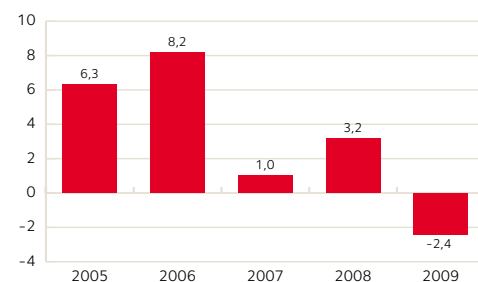
STRATEGIAN TOTEUTUMISEN SEURANTA

Tulikivi-konsernin vuoden 2009 strategisten linjausten

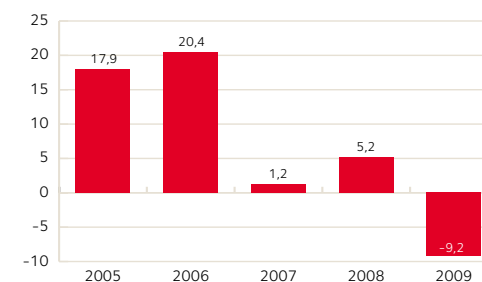
LIKEVAIHDON KEHITYS, Me



LIIKETULOS, Me



OMAN PÄÄOMAN TUOTTO, %



mukainen pitkän tähtäimen kasvutavoite oli viisi prosenttia orgaanista kasvua vuodessa, sijoitetun pääoman tuototavoite yli 20 prosenttia ja suhteellisen kannattavuuden paraneminen kahdella prosenttiyksiköllä vuodessa. Liikevaihdon kasvu, sijoitetun pääoman tuotto ja kannattavuuden paraneminen jäivät alle näiden tavoitteiden johtuen pääasiassa kysynnän pienenemisestä.

RAHAVIRTA JA RAHOITUS

Liiketoiminnan rahavirta ennen investointeja oli 3,7 (7,6) miljoonaa euroa. Current ratio oli 1,9 (2,0). Omavaraisuusaste oli 39,4 (41,2) prosenttia. Korollisten nettovelkojen suhde omaan pääomaan eli gearing oli 59,4 (55,1) prosenttia. Osakekohtainen oma pääoma oli 0,64 (0,73) euroa. Rahoitustuottoja muodostui tilikaudella 0,2 miljoonaa euroa ja rahoituskuluja 1,1 miljoonaa euroa. Konsernin vieraan pääoman ehtoisestä rahoituksesta 13,0 (17,8) miljoonaa euroon sisältyy kovenantti- tai muita ehtoja, jotka on sidottu konsernin omavaraisuuteen tai kannattavuuteen. Katsauskauden päättyessä konsernin rahavarat ja muut likvidit varat olivat 10,6 (11,7) miljoonaa euroa ja nostamattomien luottojen ja käyttämättömien tililuottolimiittien määrä 6 miljoonaa euroa.

INVESTOINNIT JA KEHITYSTOIMINTA

Konsernin tuotanto-, louhos- ja kehitysinvestoinnit olivat yhteensä 2,1 (2,9) miljoonaa euroa. Merkittävimpiä investointeja olivat tulisijat tuotantoon tehdyt muutos- ja korvausinvestoinnit sekä uusien louhosten ja louhosalueiden avaamiset.

Tutkimus- ja tuotekehityksenmenot ja -investoinnit olivat yhteensä 1,7 (1,8) miljoonaa euroa ja niiden suhteellinen osuus liikevaihdosta oli 3,1 (2,7) prosenttia. Kehitysmenoista aktivoitiin 0,4 (0,4) miljoonaa euroa. Kehitystoiminnassa on jatkettu palamistutkimuksia ja tehty tuotekonseptointia. Lisäksi toteutettiin Tulikivi-tulisijan elinkaari-mittaus ja tuotteen valmistamisesta aiheutuva hiilijalanjälki. Mittaustulokset valmistuivat kuluvan vuoden tammikuussa. Tulikivi-tulisijan elinkaari on kymmeniä vuosia ja valmistuksen hiilipäästöt nollautuvat jopa 1-2 vuodessa tuotteesta ja käyttöäkeruudesta riippuen.

HENKILÖSTÖ

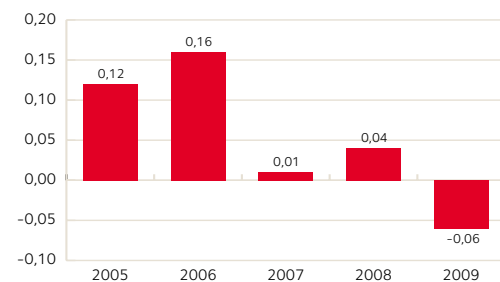
Konsernissa oli töissä tilikauden aikana keskimäärin 417 (526 vuonna 2008; 682 vuonna 2007) henkilöä. Tilikauden päättyessä henkilöstömäärä oli 484 (587; 693) henkilöä. Näistä tulisijat-segmentillä oli 406 (504; 611) hen-

kilöä, luonnonkivituotteet-segmentillä 52 (55; 54) henkilöä ja segmenteille kohdistamattomissa toiminnoissa 26 (28; 28) henkilöä. Työsuhteista 99,2 prosenttia oli pysyviä ja 0,8 prosenttia määräaikaisia. Tilikaudella muodostui palkka- ja palkkiokuluja yhteensä 15,9 (17,8; 21,2) miljoonaa euroa

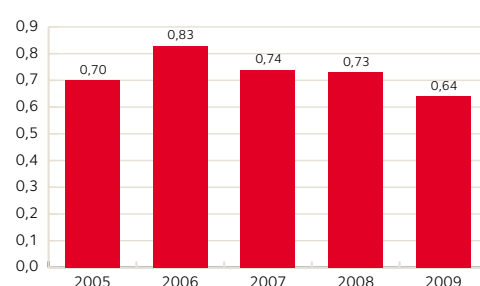
Tulikivi-konsernissa on käytössä kannustinjärjestelmä, johon sisältyy osakepohjainen kannustinjärjestelmä avainhenkilöille ja tulospalkkiojärjestelmä koko henkilöstölle.

Osakepohjaisessa kannustinjärjestelmässä on ohjelman mukaisesti kolme ansaintajaksoa, jotka ovat kalenterivuodet 2008, 2009 ja 2010. Palkkion perusteena on ohjelman mukaan konsernin tuloksen rahoituserien jälkeen ja liiketoiminnan rahavirran paraneminen. Palkkio olisi ollut enintään 175 000 Tulikivi Oyj:n A-osaketta ja rahana osakkeiden arvoa vastaava määrä. Koko järjestelmästä voidaan maksaa palkkiona yhteensä enintään noin 360 000 A-osaketta ja rahana osakkeiden arvoa vastaava määrä. Järjestelmän mukaista palkkiota ei kertynyt ansaintajaksolta 2009.

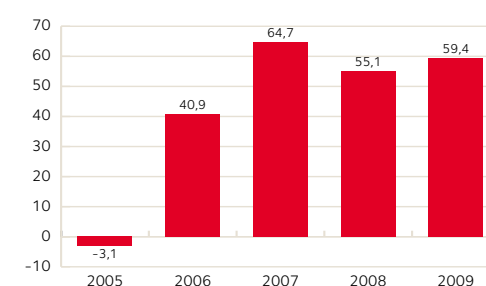
OSAKEKOHTAINEN TULOS, EURO



OSAKEKOHTAINEN OMA PÄÄOMA, EURO



NETTOVELKAANTUMISASTE, %



Tulospalkkiojärjestelmä perustuu konsernin tuloksen ja tuottavuuden paranemiseen ja toimitusjohtajalla ja avainhenkilöillä lisäksi henkilökohtaisten tavoitteiden saavuttamiseen. Tulospalkkiojärjestelmän kustannusvai-
kutus oli katsauskaudella 0,1 miljoonaa euroa.

Työturvallisuuden kehitys on ollut hyvä. Työtapaturmien määrä miljoonaa työtuntia kohden oli 25 (26; 54).

HALLITUS, TOIMITUSJOHTAJA JA TILINTARKASTAJAT

Tulikivi Oyj:n varsinaisessa yhtiökokouksessa 31. maaliskuuta 2009 valittiin hallituksen jäseniksi Piispa Ambrosius, Juhani Erma, Eero Makkonen, Markku Rönkkö, Maarit Toivanen-Koivisto, Heikki Vauhkonen ja Matti Virtaala. Hallitus valitsi keskuudestaan puheenjohtajaksi Matti Virtaalan. Tulikivi Oyj:n toimitusjohtaja on Heikki Vauhkonen. Tilintarkastaja on KHT-yhteisö KPMG Oy Ab.

OSAKEPÄÄOMA, OSAKKEET JA HALLITUKSEN VALTUUTUKSET

Tulikivi Oyj:n osakepääomassa ei tapahtunut muutoksia vuonna 2009. Kaupparekisteriin merkitty osakepääoma 31.12.2009 oli 6 314 474,90 euroa. Osakkeiden lukumäärä oli 37 143 970 osaketta, joista A-sarjan osakkeita

27 603 970 kappaletta ja K-sarjan osakkeita 9 540 000 kappaletta. Yhtiöjärjestyksen mukaan A-osakkeelle maksetaan jaettavasta voitosta 0,0017 euroa suurempi osinko kuin K-osakkeelle. K-osakkeella on yhtiökokouksessa 10 ääntä ja A-osakkeella 1 ääni. A-osake on listattu NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä.

Ulkomaalaisten omistamien ja hallintarekisteröityjen osakkeiden osuus oli 5,5 prosenttia kaikista osakkeista. Yhtiölle ei jätetty liputusilmoituksia katsauskauden aikana.

Hallituksella on valtuutus omien osakkeiden hankkimiseen. Yhtiön A-sarjan osakkeita voidaan hankkia enintään 2 760 397 kappaletta ja yhtiön K-sarjan osakkeita enintään 954 000 kappaletta. Valtuutus osakkeiden hankintaan on voimassa vuoden 2010 varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka.

Hallituksella on valtuutus päättää osakeanneista ja yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden luovuttamisesta sekä osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Uusia osakkeita tai yhtiön hallussa olevia omia osakkeita voidaan antaa seuraavasti: enintään 5 520 794 kappaletta

A-sarjan ja 1 908 000 kappaletta K-sarjan osakkeita. Valtuutus sisältää myös oikeuden osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta, jotka oikeuttavat saamaan maksua tai saatavan kuittaamista vastaan yhtiön osakkeita. Valtuutus osakkeiden hankintaan on voimassa vuoden 2010 varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka.

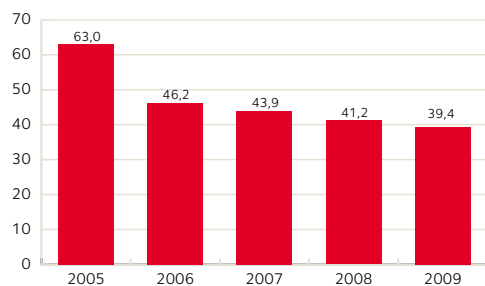
OMAT OSAKKEET

Tulikivi Oyj:llä oli hallussaan katsauskauden alkaessa yhteensä 74 000 ja katsauskauden päättyessä 124 200 omaa A-osaketta. Katsauskauden aikana hankittiin lisää yhteensä 60 000 A-osaketta 43 875 euron kokonahankintahintaan sekä luovutettiin osakepalkkiojärjestelmään liittyen 9 800 A-osaketta konsernin avainhenkilöille. Keskimääräiseksi hankintahinnaksi katsauskaudella muodostui 0,73 euroa/osake. Osakkeiden hankintahintana on ollut hankintahetken pörssikurssi, jonka vaihteluväli katsauskaudella oli 0,68 - 0,83 euroa/osake. Luovutettujen osakkeiden kirjanpitoarvo oli 13 212 euroa ja verotusarvo saajille 9 979 euroa eli 1,02 euroa/osake. Katsauskaudella hankittu määrä vastaa 0,2 prosenttia yhtiön osakkeiden kokonaismäärästä ja 0,05 prosenttia kaikkien osakkeiden tuottamasta äänimäärästä. Yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden kokonaismäärä oli katsauskauden päättyessä 124 200 A-osaketta vastaten 0,3 prosenttia osakepääomasta ja 0,1 prosenttia kokonaissäänimäärästä.

Omien osakkeiden hankinnalla ja niiden osittaisella eteenpäin luovuttamisella ei ollut merkittävää vaikutusta omistuksen ja äänivallan jakautumiseen yhtiössä.

Osakkeet hankitaan käytettäväksi vastikkeena yrityskaupoissa tai muissa rakennejärjestelyissä tai osakepohjaisen kannustinjärjestelmän toteuttamiseksi, osakepalkkion maksamiseksi tai muutoin edelleen luovutettavaksi tai mitätöitäväksi.

OMAVARAISUUSASTE, %



A-OSAKKEEN KURSSIKEHITYS JA VAIHTO

Tulikivi Oyj:n A-osakkeita vaihdettiin vuonna 2009 NASDAQ OMX Helsingissä 4,0 miljoonaa kappaletta, 3,8 miljoonan euron vaihtoarvolla. Osakkeen ylin kaupankäyntikurssi oli 1,30 euroa ja alin 0,67 euroa. Tilikauden viimeisen pörssipäivän päätöskurssi oli 1,06 euroa.

TOIMINTAAN LIITTYVÄT MERKITTÄVIMMÄT RISKIT

Riskianalyysi ja riskienhallinta ovat Tulikivi-konsernissa osa vuosittain toteutettavaa strategista suunnitteluprosessia ja operatiivista toimintaa. Strategisen suunnittelun yhteydessä analysoidaan strategiavalintoihin liittyvät mahdollisuudet ja riskit, jotka otetaan huomioon päätöksenteossa. Merkittävistä yksittäisistä hankkeista ja projekteista laaditaan erilliset riskianalyysit ja päätetään tarvittavista riskienhallintatoimenpiteistä. Toimintasuunnitelmien laatimisen yhteydessä arvioidaan tavoitteiden toteutumista uhkaavat riskit ja niiden hallitsemiseksi määritellään asianmukaiset toimenpiteet. Toimintasuunnitelmat ja budjetit sovitetaan riskitilan mukaisiksi. Päivittäisessä toiminnassa jatkuvalla riskienhallinnalla varmistetaan häiriötön toiminta.

Esille tulleille riskeille määritellään välittömästi tarvittavat korjaus- ja kehittämistoimenpiteet. Riskien arvioin-

nissa on otettu huomioon niiden toteutumisen todennäköisyys ja vaikuttavuus. Vaikuttavuuden arvioinnissa käytetään euromääräisiä raja-arvoja. Riskienhallinnan avulla pyritään varmistamaan, että Tulikivi-konsernin liiketoimintaan vaikuttavat riskit tunnistetaan ja niitä hallitaan mahdollisimman tehokkaasti siten, että konsernin strategiset ja taloudelliset tavoitteet saavutetaan.

Konsernin riskienhallinnan vastuunjaon mukaisesti Tulikivi Oyj:n ja sen tytäryhtiöiden hallitukset vastaavat yhtiöiden ja konsernin riskienhallintapolitiikasta ja valvoo sen toteuttamista. Riskienhallinnan toimintatapojen määrittämisestä vastaavat toimitusjohtaja johtoryhmän avustamana. Toimitusjohtaja vastaa siitä, että riskienhallinta on asianmukaisesti järjestetty. Liiketoimintayksiköt ovat vastuussa liiketoimintaansa kuuluvien riskien hallinnasta.

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

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

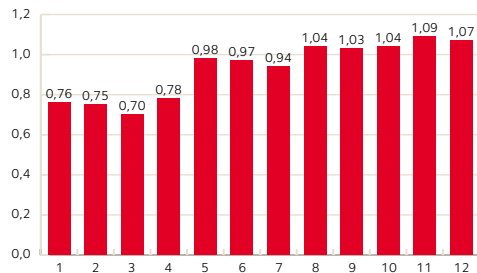
Operatiiviset riskit liittyvät tuotteisiin, jakeluteihin, henkilöstöön, toimintaan ja prosesseihin. Vahinkoriskeihin kuuluvat tulipalot, vakavat konerikot ja muut omaisuusvahingot, joista voi aiheutua myös keskeytysvahinkoja. Vahinkoriskejä ovat lisäksi työterveys- ja työsuojeluriskit, ympäristöriskit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

Tilikaudella riskeistä toteutui kotimaan ja lähialueiden kysynnän voimakas heikentyminen, johon reagoitiin toimintojen keskittämis- ja kannattavuusohjelmalla. Se ei kuitenkaan ehtinyt vaikuttaa alkuvuodesta, vaan lisäsi kertaluonteisia kuluja. Euroalueen ulkopuolella voimakkaat valuuttakurssien muutokset pudottivat kysyntää enemmän kuin riskikartoituksessa ennakoitiin.

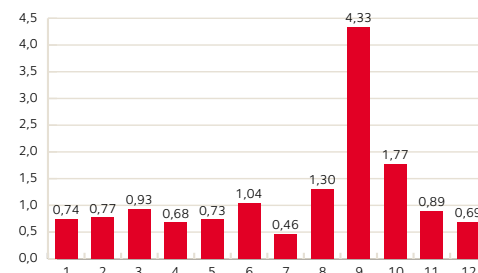
Konsernin lähiajan riskinä on kuluttajien epävarmuuden lisääntyminen ja sen heijastuminen kuluttajien rakennus- ja tulisijahankkeisiin.

Riskit ja niille kartoitetut ehkäisy- ja kontrollikeinot on määritelty tarkemmin tilinpäätöksen liitetietojen kohdassa 38.

A-OSAKKEEN KESKIHINNAN KEHITYS KUUKAUSITTAIN, EURO



A-OSAKKEEN SUHTEELLISEN VAIHDON KEHITYS KUUKAUSITTAIN, %



YMPÄRISTÖVELVOITTEET

Tulikiven ympäristöstrategian tavoitteena on ympäristötyön järjestelmällinen eteneminen määritellyillä osa-alueilla. Kaikilla Tulikivi Oyj:n toimivilla louhoksilla on toiminnan vaatimat ympäristöluvut. Lisäksi on vireillä lupien uudistusprosesseja. Konsernin toiminta on ympäristölupien mukaista ja noudattaa viranomais- ja ympäristönsuojeluvaatimuksia.

Yritys vastaa toimintansa ympäristövaikutuksista. Tulikivi-konsernilla on kaivoslain ja ympäristölainsäädännön perusteella maisemointivelvoitteita, jotka on täytettävä toiminnan aikana ja tehdas- ja louhosalueita aikanaan suljettaessa. Konsernin toiminnasta ei jää ympäristöön haitallisia tai myrkyllisiä aineita. Ympäristöhoitomenojen sisältö ja kirjaamisperusteet on esitetty tarkemmin tilinpäätöksen liitetietojen kohdassa 26 ja 34 sekä ympäristövastuusiin liittyvät tunnusluvut kohdassa 35.

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

TILIKAUDEN PÄÄTTYMISPÄIVÄN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Tilaukanta oli katsauskauden päättyessä 4,8 (4,9) miljoonaa euroa. Alkaneella tilikaudella konsernin tilaukanta on kehittynyt myönteisesti ja oli 6,1 me 11.2.2010. Tulikivi-konserni on laatinut ja ottanut vuoden alusta käyttöön uudistetun strategian, joka kattaa keskeiset toiminnalliset ja taloudelliset tavoitteet vuoteen 2015 saakka, sekä uuden tuoteryhmäjaottelun. Tuoteryhmäjaottelu ei muuta nykyistä segmenttiraportointia. Strategisten tavoitteiden mukaan yrityksen orgaaninen kasvutavoite lähivuosina on yli 10 prosenttia vuodessa. Tavoitteena on saavuttaa seuraavan viiden vuoden kuluessa 10 prosentin taso liikevaihdosta tuloksessa ennen veroja. Oman pääoman tuottotavoitteena on ylittää 20 prosentin taso. Strategiaa tukevat yritysostot ovat mahdollisia.

TULEVAISUUDEN NÄKYMÄT

Kotimaassa omakotirakentaminen ja samalla tulisijojen kysyntä kääntyi kasvuun viime syksynä ja myönteisen kehityksen arvioidaan jatkuvan. Myös Venäjällä ja Baltian maissa kysynnän aallonpohja on ohitettu. Keski-Euroopassa verhouksivien menekki on selvästi kohentunut, mutta tulisijojen menekkiin turvaaminen on edelleen haasteellista. Uudet tuotteet kasvattavat yhtiön liikevaihtoa toisella vuosipuoliskolla. Konsernissa jatketaan sopeuttamistoimia lomautuksin tarpeellisilta osin.

Yhtiön elpävän myynnin ja parantuneen kustannustehokkuuden myötä koko vuoden liikevaihdon arvioidaan kasvavan edellisen vuoden tasosta ja tuloksen kääntyvän voitolliseksi tilikauden aikana.

TUNNUSLUKUTIEDOT JA OMISTUSTA KOSKEVAT TIEDOT

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

KONSERNIRAKENNE

Konserniin kuuluvat emoyhtiö Tulikivi Oyj, sen Saksassa sijaitseva kiinteä toimipaikka Tulikivi Oyj Niederlassung Deutschland, sekä tytäryhtiöt Kivia Oy, AWL-Marmori Oy, Tulikivi U.S.,Inc. ja OOO Tulikivi. Konserniyhtiöihin kuuluu lisäksi The New Alberene Stone Company, Inc., jolla ei ole enää liiketoimintaa. Konserniyhtiö Uuni Vertriebs GmbH lopetettiin tilikauden aikana. Konsernin osakkuusyhtiöitä ovat Stone Pole Oy, Leppävirran Matkailukeskus Oy ja Rakentamisen MALL Oy.

SELVITYS HALLINTO- JA OHJAUSJÄRJESTELMÄSTÄ

Tulikivi Oyj antaa selvityksen hallinto- ja ohjausjärjestelmästä (Corporate Governance Statement) vuodelta 2009 toimintakertomuksesta erillisenä kertomuksena. Selvitys on laadittu Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodin suositus 51:n ja arvopaperimarkkinalain 2 luvun 6 §:n mukaisesti. Hallintoperiaattit ovat luettavissa

yhtiön internetsivuilla osoitteessa [www.tulikivi.com/sijoittajat/konsernin hallinto ja johto](http://www.tulikivi.com/sijoittajat/konsernin_hallinto_ja_johto)

HALLITUKSEN VOITONJAKOESITYS

Emoyhtiön jakokelpoiset varat tilikauden tuloksen -1,2 miljoonan euron jälkeen ovat 4,7 miljoonaa euroa. Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että voitonjakokelpoiset varat käytetään seuraavasti:

Osinkoa jaetaan

A-sarjan osakkeelle 0,0250 euroa/osake

K-sarjan osakkeelle 0,0233 euroa/osake

eli yhteensä noin 0,9 miljoonaa euroa. Omaan pääomaan jätetään 3,8 miljoonaa euroa.

Ehdotettu voitonjako ei vaaranna hallituksen näkemyksen mukaan yhtiön maksukykyä.

Konsernitilinpäätös, IFRS
Konsernin laaja tuloslaskelma

1 000 euro	liitetieto	1.1. - 31.12.2009	1.1. - 31.12.2008
Liikevaihto	2	53 143	66 502
Liiketoiminnan muut tuotot	5	557	684
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos		-979	-608
Valmistus omaan käyttöön		309	785
Aineiden ja tarvikkeiden käyttö		10 164	12 454
Ulkopuoliset palvelut		7 621	9 990
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	6	20 017	23 079
Poistot	7	5 306	5 432
Arvonlentumiset	7	229	250
Liiketoiminnan muut kulut	8	12 080	12 912
Liiketulos		-2 387	3 246
Rahoitustuotot	9	179	243
Rahoituskulut	10	-1 109	-1 426
Osuus osakkuusyrityksen tuloksesta			
Tulos ennen veroja		-3 317	2 063
Tuloverot	11	-958	634
Tilikauden tulos		-2 359	1 429
Muut laajan tuloksen erät			
Rahavirran suojaukset		-30	-81
Muuntoerot		-22	32
Muihin laajan tuloksen eriin liittyvät verot		8	21
Tilikauden laaja tulos yhteensä		-2 403	1 401
Emoyhtiön omistajille kuuluvasta voitosta laskettu			
osakekohtainen tulos, (euro)			
laimentamaton/laimennettu	12	-0,06	0,04

Konsernitase

1 000 euro	liitetieto	31.12.2009	31.12.2008
Varat			
Pitkäaikaiset varat			
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	13	17 609	20 596
Liikearvo	14	4 174	4 266
Muut aineettomat hyödykkeet	14	10 626	11 163
Sijoituskiinteistöt	16	258	265
Osuudet osakkuusryityksissä	17	24	24
Muut rahoitusvarat	18	27	27
Laskennalliset verosaamiset	19	1 590	855
Pitkäaikaiset varat yhteensä		34 308	37 196
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	20	10 191	11 452
Myyntisaamiset ja muut saamiset	21	5 264	5 729
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset	21		13
Rahavarat	22	10 597	11 705
Lyhytaikaiset varat yhteensä		26 052	28 899
Varat yhteensä		60 360	66 095
Oma pääoma ja velat			
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma			
Osakepääoma	23	6 314	6 314
Ylikurssirahasto		7 334	7 334
Omat osakkeet	23	-108	-78
Muuntoerot	23	-60	-38
Arvonmuutosrahasto	23	-82	-60
Kertyneet voittovarot		10 387	13 770
Oma pääoma yhteensä		23 785	27 242
Pitkäaikaiset velat			
Laskennalliset verovelat	19	1 864	2 043
Varaukset	26	1 006	919
Rahoitusvelat	27	19 954	21 582
Muut velat	28	52	
Pitkäaikaiset velat yhteensä		22 876	24 544
Lyhytaikaiset velat			
Ostovelat ja muut velat	28	8 661	9 064
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat		7	101
Varaukset	26	256	
Lyhytaikaiset rahoitusvelat	27	4 775	5 144
Lyhytaikaiset velat yhteensä		13 699	14 309
Velat yhteensä		36 575	38 853
Oma pääoma ja velat yhteensä		60 360	66 095

Konsernin rahavirtalaskelma

1 000 euro	liitetieto	1.1. - 31.12.2009	1.1. - 31.12.2008
Liiketoiminnan rahavirrat			
Tilikauden tulos		-2 359	1 429
Oikaisut:			
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa	31	5 518	5 747
Korkokulut ja muut rahoituskulut		1 109	1 426
Korkotuotot		-175	-237
Osinkotuotot		-4	-6
Verot	11	-958	634
Käyttöpääoman muutokset:			
Myynti- ja muiden saamisten muutos		708	96
Vaihto-omaisuuden muutos		1 262	1 208
Osto- ja muiden velkojen muutos		-488	-467
Varausten muutos		334	-677
Maksetut korot		-1 108	-1 169
Saadut korot		185	217
Saadut osingot		4	5
Maksetut verot		-337	-607
Liiketoiminnan nettorahavirta		3 691	7 599
Investointien rahavirrat			
Tytäryritysten hankinta vähennyttynä hankintahetken rahavaroilla			-347
Tytäryhtiöosakkeista saadut palautukset		92	
Osakkuusyritysten hankinta		-1	
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin		-1 010	-1 380
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin		-1 030	-1 509
Aineettomiin hyödykkeisiin saadut avustukset		152	86
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynti		15	93
Luovutustuotot muista sijoituksista			4
Investointien nettorahavirta		-1 782	-3 053
Rahoituksen rahavirrat			
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut			-1 836
Pitkäaikaisten lainojen nostot		5 052	10 000
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut		-6 996	-3 051
Omien osakkeiden hankinta		-47	-75
Voitonjako		-1 020	-1 655
Rahoituksen nettorahavirta		-3 011	3 383
Rahavarojen muutos		-1 102	7 929
Rahavarat tilikauden alussa		11 705	3 765
Valuuttakurssien muutosten vaikutus		-6	11
Rahavarat tilikauden lopussa	22	10 597	11 705

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma	Osakepääoma	Ylikurssirahasto	Muuntoerot	Arvonmuutosrahasto	Omat osakkeet	Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
1 000 euro							
Oma pääoma							
Oma pääoma 1.1.2008	6 314	7 334	-70			13 993	27 571
Omien osakkeiden hankinta					-78		-78
Osingonjako						-1 653	-1 653
Tilikauden laaja tulos yhteensä			32	-60		1429	1 401
Oma pääoma 31.12.2008	6 314	7 334	-38	-60	-78	13 769	27 242
Omien osakkeiden hankinta					-44		-44
Osakkeina toteutetut maksut					13	-3	10
Osingonjako						-1 020	-1 020
Tilikauden laaja tulos yhteensä			-22	-22		-2359	-2 403
Oma pääoma 31.12.2009	6 314	7 334	-60	-82	-108	10 387	23 785

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

YHTEISÖN PERUSTIEDOT

Konsernin emoyritys on Tulikivi Oyj (Y-tunnus 0350080-1). 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.

Konsernilla on kaksi toimintasegmenttiä, tulisijat ja luonnonkivituotteet. Tulisijat-segmenttiin kuuluvat vuolukiviset ja ke-raamiset Tulikivi- ja Kermansavi-tuotemerkeillä myytävät uunit, niiden oheistuotteet ja Kermansavi-astiat sekä kamiinoiden verhouskivet. Luonnonkivituotteet-segmenttiin kuuluvat kotien sisustuskivituotteet ja kivitoimitukset rakennuskohteisiin. Segmentteille kohdistamattomista kuluista muodostuu segmenttiraportoinnissa Muut erät, johon sisältyvät myös rahoituskulut ja verot. Segmentteille kohdistamattomia kuluja ovat mm. konsernihallinnon sekä tieto-, talous- ja henkilöstöhallinnon kulut.

Tulikivi Oyj:n hallitus on hyväksynyt kokouksessaan 11.2.2010 tämän tilinpäätöksen julkaistavaksi. Suomen osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajilla on mahdollisuus hyväksyä tai hylätä tilinpäätös sen julkistamisen jälkeen pidettävässä yhtiökokouksessa. Yhtiökokouksella on myös mahdollisuus muuttaa tilinpäätöstä.

1. Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet

1.1. LAATIMISPERUSTA

Konsernitilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) mukaisesti ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2009 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 hyväksytyjä standardeja ja niistä annettuja tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisten, IFRS-säännöksiä täydentävien kirjanpito- ja yhteisöainsäädännön vaatimusten mukaiset.

Konsernitilinpäätös on laadittu alkuperäisiin hankintamenoihin perustuen lukuun ottamatta myytävissä olevia rahoitusvaroja, käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavia rahoitusvaroja ja -velkoja (johdannaisinstrumentit mukaan lukien). Tilinpäätös esitetään tuhansina euroina.

Tulikivi-konserni on ottanut 1.1.2009 alkaen käyttöön seuraavat uudet/uudistetut standardit:

- IFRS 8, Toimintasegmentit. Standardin mukaan segmenttiraportointi perustuu johdon sisäiseen raportointiin ja siinä noudatettuihin laskentaperiaatteisiin. IFRS 8 edellyttää myös tietojen esittämistä konsernin tuotteista, palveluista, maantieteellisistä alueista sekä tärkeimmistä asiakkaista.
- Uudistettu IAS 1 Tilinpäätöksen esittäminen. Muutokset vaikuttivat lähinnä tilinpäätöslaskelmien (tuloslaskelman ja oman pääoman muutoksia osoittavan laskelman) esitystapaan.
- Muutokset IFRS 7:ään Rahoitusinstrumentit: tilinpäätöksessä esitettävät tiedot. Rahoitusinstrumentteja koskevien liitetietojen parantaminen. Muutokset laajensivat rahoitusvarojen ja -velkojen käypien arvojen määrittämisestä sekä maksuvalmiusriskistä esitettäviä liitetietoja.

Sekä seuraavat uudet /uudistetut standardit ja tulkinnat, joilla ei käytännössä ole ollut vaikutusta katsauskaudelta esitettyihin lukuihin:

- Muutos IFRS 2:een Osakeperusteiset maksut. – Oikeuden syntymisehdot ja peruutukset.
- Uudistettu IAS 23 Vieraan pääoman menot
- Muutokset IFRIC 9:ään Kytkeytyvien johdannaisten uudelleenarviointi ja IAS 39 Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen – Kytkeytyt johdannaiset. Kytkeyty-

jen johdannaisten uudelleenarviointi ja IAS 39 Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen – Kytkeytyt johdannaiset.

- IFRIC 16 Ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojaukset
- IFRIC 13 Kanta-asiakasohjelmat
- IFRIC 15 Kiinteistöjen rakentamissopimukset
- Muutokset IAS 1:een Tilinpäätöksen esittäminen ja IAS 32:een Rahoitusinstrumentit: esittämistapa – Lunastusveloitteiset rahoitusinstrumentit ja yhteisön purkauksessa syntyvät veloitteet.
- IFRS-standardeihin tehdyt parannukset –standardimuutuskokoelma (Improvements to IFRSs, toukokuu 2008).

Konserni ottaa vuonna 2010 käyttöön seuraavat uudet /uudistetut standardit ja tulkinnat:

- Uudistettu IFRS 3 Liiketoimintojen yhdistäminen (voimassa 1.7.2009 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Standardiin on tehty merkittäviä muutoksia. Muutokset laajentavat IFRS 3:n soveltamisalaa sekä vaikuttavat mm. hankinnoista kirjattavan liikearvon määrään sekä liiketoimintojen myyntituloksiin. Ehdollinen kauppahinta arvostetaan käypään arvoon ja sen myöhempi muutos kirjataan tulosvaikutteisesti. Hankintaan liittyvät menot, kuten asiantuntijapalkkiot, kirjataan jatkossa aktiivoinnin sijaan kuluksi. Määräysvallattomien omistajien osuus voidaan arvostaa transaktiokohtaisesti joko käypään arvoon tai suhteellisenä osuutena kohteen nettovaroista.
- Muutettu IAS 27 Konsernitilinpäätös ja erillistilinpäätös (voimassa 1.7.2009 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Standardimuutokset vaikuttavat vaiheittaisten yrityshankintojen sekä vaiheittaisten yritysmyyntien kirjanpito-käsittelyyn. Mikäli emoyrityksen määräysvalta säilyy, tytäryrityksen omistusosuuden muutoksista syntyvät vaikutukset kirjataan suoraan konsernin omaan pääomaan. Tällaisista vähemmistön kanssa toteutettavista järjestelyistä ei synny liikearvoa tai tulosvaikutteisesti

kirjattavia tuottoja tai kuluja. Mikäli määräysvalta tytäryrityksessä menetetään, mahdollinen jäljellä oleva sijoitus arvostetaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Vastavaa kirjanpidollista käsittelytapaa sovelletaan myös osakkuusyrittysijoituksiin ja yhteisyritysosuuksiin. Jatkossa tytäryrityksen tappioita voidaan kohdistaa vähemmistölle silloinkin, kun ne ylittävät vähemmistön sijoituksen määrän.

- IAS 39 Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen – suojauskohteiksi hyväksyttävät erät - muutos (voimassa 1.7.2009 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla)
- IFRIC 17 Muiden kuin käteisvarojen jakaminen omistajille (voimassa 1.7.2009 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla)
- IFRIC 18 Varojen siirrot asiakkailta (voimassa 1.7.2009 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla)
- IFRS-standardeihin liittyvät parannukset (Improvements to IFRSs, huhtikuu 2009, voimassa pääsääntöisesti 1.1.2010 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla) Standardimuutoksia ei ole vielä hyväksytty sovellettaviksi EU:ssa.
- Muutokset IFRS 2:een Osakeperusteiset maksut - Käteisvaroina maksettavat osakeperusteiset liiketoimet konsernissa (voimassa 1.1.2010 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Standardimuutoksilla on annettu lisäohjeistusta konserniyhteisöjen kesken toteutuvien osakeperusteisesti maksettavien liiketoimien kirjanpitokäsittelyyn. Muutettua standardia ei ole vielä hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa.

Konserni ottaa vuonna 2011 käyttöön seuraavat uudet/ uudistetut standardit ja tulkinnat:

- Muutos IAS 32:een Rahoitusinstrumentit: esittämistapa - Classification of Rights Issues (voimassa 1.2.2010 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Muutosta ei ole vielä hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa.
- Uudistettu IAS 24 Lähipiiriä koskevat tiedot tilinpäätöksessä (voimassa 1.1.2011 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Uudistettua standardia ei ole vielä hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa.

- Muutokset IFRIC 14:ään IAS 19 – Etuus pohjaisesta järjestelystä johtuvan omaisuuserän yläraja, vähimmäisrahoitintivaatimukset ja näiden välinen yhteys – Prepayments of a Minimum Funding Requirement (voimassa 1.1.2011 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Tulkinnan muutoksia ei ole vielä hyväksytty sovellettaviksi EU:ssa.
- IFRIC 19 Extinguishing Financial Liabilities with Equity Instruments (voimassa 1.7.2010 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). IFRIC 19:ää on sovellettava takautuvasti. Tulkintaa ei ole vielä hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa.

Konserni ottaa vuonna 2013 käyttöön seuraavat uudet /uudistetut standardit ja tulkinnat:

- IFRS 9 Financial Instruments (voimassa 1.1.2013 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). IFRS 9 on osa IASB:n IAS 39 Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen -standardin korvaamiseen tähtäävästä projektista. IFRS 9:ää ei vielä hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa.

Johdon käsitys on, ettei edellä mainittujen standardien ja tulkintojen käyttöönotolla tule olemaan olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen vuonna 2010 lukuun ottamatta standardin IFRS 3 muutosta. Se sisältää useita muutoksia, joilla on vaikutusta mahdollisesti toteutettavien liiketoimintojen yhdistämisten kirjaamiskäytäntöön, mutta se ei vaikuta aiemmin toteutettujen liiketoimintojen yhdistämisten arvostamisiin.

Tilinpäätöksen laatiminen IFRS-standardien mukaisesti edellyttää konsernin johdolta tiettyjen arvioiden tekemistä ja tietoa harkintaan perustuvista ratkaisuista, joita johto on tehnyt. Tietoa harkintaan perustuvista ratkaisuista, joita johto on käyttänyt konsernin noudattamia tilinpäätöksen laatimisperiaatteita soveltaessaan ja joilla on eniten vaikutusta tilinpäätöksessä esitettäviin lukuihin, on esitetty laatimisperiaatteiden kohdassa "Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät".

1.2. KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISPERIAATTEET

TYTÄRYRITYKSET

Konsernitilinpäätökseen sisältyvät emoyritys Tulikivi Oyj ja kaikki sen tytäryritykset. Tytäryritykset ovat yrityksiä, joissa konsernilla on määräysvalta. Määräysvalta syntyy, kun konserni omistaa yli puolet äänivallasta tai sillä on muutoin määräysvalta. Myös potentiaalisen määräysvallan olemassaolo on otettu huomioon määräysvallan syntymisen ehtoja arvioitaessa silloin, kun potentiaaliseen äänivaltaan oikeuttavat instrumentit ovat tarkasteluhetkellä toteutettavissa. Määräysvallalla tarkoitetaan oikeutta määrätä yrityksen talouden ja liiketoiminnan periaatteista hyödyn saamiseksi sen toiminnasta.

Konsernin keskinäinen osakeomistus on eliminoitu hankintamenetelmällä. Hankitut tytäryritykset yhdistellään konsernitilinpäätökseen siitä hetkestä lähtien, kun konserni on saanut määräysvallan, ja luovutetut tytäryritykset siihen saakka, jolloin määräysvalta lakkaa. 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. Tulikivi Oyj omistaa kaikki tytäryrityksensä kokonaan, joten konsernin tulokseen tai omaan pääomaan ei sisälly vähemmistöosuuksia.

OSAKKUUSYRITYKSET

Osakkuusyrittysyritykset 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. Osakkuusyrittysyritykset on yhdistelty konsernitilinpäätökseen pääomaosuusmenetelmää käyttäen. Jos konsernin osuus osakkuusyrittysyrityksen tappiosta ylittää sijoituksen kirjanpitoar-

von, sijoitus merkitään taseeseen nolla-arvoon eikä kirjanpitoarvon ylittäviä tappioita yhdistellä, ellei konserni ole sitoutunut osakkuusyriyten velvoitteiden täyttämiseen.

ULKOMAAN RAHAN MÄÄRÄISTEN ERIEN MUUNTAMINEN

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

ULKOMAAN RAHAN MÄÄRÄISET LIIKETAPAHTUMAT

Ulkomaan rahan määräiset liiketapahtumat on kirjattu toimintavaluutan määräisinä käyttäen tapahtumapäivänä vallitsevaa kurssia. Käytännössä käytetään usein kurssia, joka likimain vastaa tapahtumapäivän kurssia. Ulkomaan rahan määräiset monetaariset erät on muutettu toimintavaluutan määräisiksi raportointikauden päättymispäivän kurssia käyttäen. Ulkomaan rahan määräiset ei-monetaariset erät, jotka on arvostettu käypiin arvoihin, on muutettu toimintavaluutan määräisiksi käyttäen käyvän arvon määrittämispäivän kurssia. Muutoin ei-monetaariset erät on arvostettu tapahtumapäivän kurssiin.

Ulkomaan rahan määräisistä liiketapahtumista ja mone-taaristen erien muuntamisesta syntyneet voitot ja tappiot on käsitelty tulosvaikutteisesti. Liiketoiminnan kurssivoitot ja –tappiot sisältyvät vastaaviin eriin liikevoiton yläpuolelle. Valuuttamääräisten lainojen ja pankkitilien kurssivoitot ja –tappiot sisältyvät rahoitustuottoihin ja –kuluihin.

ULKOMAISTEN KONSERNIYRITYSTEN TILINPÄÄTÖSTEN MUUTTAMINEN

Ulkomaisten konserniyritysten tuloslaskelmat on muunnettu euroiksi liiketoimien toteutumispäivien kurssiin ja taseet raportointikauden päättymispäivän kurssia käyttäen. Kurssiero, joka syntyy laajan tuloslaskelman ja taseen muuttamisesta eri valuuttakursseilla, kirjataan muihin laajan tuloksen eriin ja se sisältyy omaan pää-

omaan kertyneisiin kurssieroihin. Ulkomaisten tytäryritysten hankintamenon eliminoinnista sekä hankinnan jälkeeseen kertyneiden oman pääoman erien muuntamisesta syntyneet muuntoerot kirjataan muihin laajan tuloksen eriin.

Ulkomaisten yksikköjen hankinnasta syntyvä liikearvo ja kyseisten ulkomaisten yksikköjen varojen ja velkojen kirjanpitoarvoihin hankinnan yhteydessä tehtävät käypien arvojen oikaisu on käsitelty kyseisten ulkomaisten yksikköjen varoina ja velkoina. Ne muunnetaan euroiksi raportointikauden päättymispäivän kurssia käyttäen.

AINEELLISET KÄYTTÖMAISUUSHYÖDYKKEET

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet on arvostettu kertyneillä poistoilla ja arvonalentumisilla vähennettyyn hankintamenuon.

Mikäli käyttöomaisuushyödyke koostuu useammasta osasta, joiden taloudelliset vaikutusajat ovat eripituiset, kukin osa käsitellään erillisenä hyödykkeenä. Tällöin osan uusimiseen liittyvät menot aktivoidaan ja uusimisen yhteydessä mahdollinen jäljellä oleva kirjanpitoarvo kirjataan pois taseesta. 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 poistoa, lukuun ottamatta louhinnan maa-alueita, joista tehdään kiven käyttöön ja läjitysalueiden täyttöaikaan perustuva substanssipoisto. Arvioidut taloudelliset vaikutusajat ovat seuraavat:

Rakennukset	25 – 30 vuotta
Rakennelmat	5 vuotta

Prosessikoneet	3 – 10 vuotta
Moottoriajoneuvot	5 – 8 vuotta
Muut	3 – 5 vuotta

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

Omaisuserän jäännösarvo ja taloudellinen vaikutusaika tarkistetaan vähintään jokaisen tilikauden lopussa ja tarvittaessa oikaistaan kuvastamaan taloudellisen hyödyn odotuksissa tapahtuneita muutoksia.

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden käytöstä poistamisesta ja luovutuksista syntyvät myyntivoitot ja –tappiot kirjataan tulosvaikutteisesti.

Konserni on ottanut käyttöön uudistetun IAS 23 Vieraan pääoman menot –standardin. Konserni ei ole vuonna 2009 hankkinut, rakentanut tai valmistanut sellaisia ehdot täyttäviä omaisuseriä, joista sille olisi syntynyt vieraan pääoman menoja.

JULKISET AVUSTUKSET

Julkiset avustukset, esimerkiksi valtiolta saadut aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden ja aineettomien hyödykkeiden hankintaan liittyvät avustukset, on kirjattu kyseisten hyödykkeiden kirjanpitoarvojen vähennykseksi silloin, kun on kohtuullisen varmaa, että avustukset tullaan saamaan ja että konserni täyttää avustuksen saamisen ehdot. Avustukset tuloutuvat pienempien poistojen muodossa omaisuserän käyttöaikaana. Sellaiset avustukset, jotka on saatu korvauksiksi jo toteutuneista kuluista, kirjataan tulosvaikutteisesti sillä kaudella, jonka aikana oikeus avustuksen saamiseen syntyy. Tällaiset avustukset esitetään liiketoiminnan muissa tuotoissa.

SIOJITUSKIINTEISTÖT

Sijoituskiinteistöt ovat kiinteistöjä, joita konserni pitää hallussaan hankkiakseen vuokratuottoa tai omaisuuden

arvonnousua. Sijoituskiinteistöt arvostetaan kertyneillä poistoilla vähennettyyn hankintamenuon.

AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

Liikearvo

Liikearvo vastaa sitä osaa hankintamenuosta, joka ylittää konsernin osuuden 1.1.2004 jälkeen hankitun yrityksen yksilöitävissä olevien varojen, velkojen ja ehdollisten velkojen nettomääräisestä käyvästä arvosta hankinta-ajan kohtana. Hankintamenuon sisällytetään lisäksi muut välittömästi hankinnasta johtuvat menot, kuten asiantuntijoiden palkkiot. Ennen vuotta 2004 tapahtuneiden liikearvojen yhdistämisestä syntynyt liikearvo vastaa aiemman tilinpäätösnormiston mukaista kirjanpitoarvoa, jota on käytetty IFRS-standardien mukaisena oletushankintamenuona.

Liikearvoista (ja muista taloudelliselta vaikutusajaltaan rajoittamattomista aineettomista hyödykkeistä) ei kirjata poistoja, vaan ne testataan vuosittain mahdollisen arvonalentumisen varalta. Tätä tarkoitusta varten liikearvo on kohdistettu rahavirtaa tuottaville yksiköille. Liikearvo arvostetaan alkuperäiseen hankintamenuon vähennettynä arvonalentumisilla.

Tutkimus- ja kehittämismenot

Tutkimusmenot merkitään kuluksi tulosvaikutteisesti. 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. Aktivoidut kehittämismenot sisältävät ne materiaali-, työ- ja testausmenot, jotka johtuvat välittömästi hyödykkeen saattamisesta valmiiksi sille aiottuun käyttötarkoitukseen. Aiemmin kuluksi kirjattuja kehittämismenoja ei aktivoida enää myöhemmin.

Hyödykkeistä kirjataan poistoja siitä lähtien, kun se on valmis käytettäväksi. Hyödyke, joka ei ole vielä valmis käytettäväksi, testataan vuosittain arvonalentumisen

varalta. Aktivoidut kehittämismenot arvostetaan alkuperäisen kirjaamisen jälkeen hankintamenuon kertyneillä poistoilla ja arvonalentumisilla vähennettynä. Aktivoidujen kehittämismenojen taloudellinen vaikutusaika on 5-10 vuotta, jonka kuluessa aktivoidut hyödykkeet kirjataan tasapoistoina kuluksi.

Mineraalivarantojen etsintä- ja

Arviointimenot

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

Muut aineettomat hyödykkeet

Aineeton hyödyke merkitään taseeseen alkuperäiseen hankintamenuon siinä tapauksessa, että hankintamenuon on määritettävissä luotettavasti ja on todennäköistä, että omaisuuserästä johtuva odotettavissa oleva vastainen taloudellinen hyöty koituu konsernin hyväksi.

Vuolukivi-louhosalueiden avaamisesta ja niille johtavien teiden sekä patojen, altaiden ja muiden apurakennelmien rakentamisesta aiheutuneet menot aktivoidaan. Louhosalueen avaaminen voi kestää useita vuosia. Louhosalueen altaiden ja muiden louhoksen apurakennelmien poistaminen aloitetaan silloin, kun louhos on valmis ja otetaan tuotantokäyttöön, ja ne poistetaan louhoksen käyttöajan eli kivien irrotusajan kuluessa substanssipoistoin. Kiven irrotusaika vaihtelee louhoksittain, ja se voi kestää kymmeniä vuosia. Substanssipoiston määrä on hankintamenuon osa, joka vastaa raportointikauden aikana irrotettujen kivien osuutta louhoksen arvioidusta kokonaiskivimäärästä. Teiden ja patojen rakentamismenojen poistot aloitetaan niiden rakentamismenuon.

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

Aineettomien hyödykkeiden poistoajat ovat seuraavat:

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

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

Tulisijat-segmenttiin kuuluvan tavamerkin taloudellinen vaikutusaika on arvioitu rajoittamattomaksi, koska tavamerkin on arvioitu vaikuttavan rahavirtojen keräämiseen määrittelemättömän ajan.

VAIHTO-OMAISSUUS

Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintamenoon tai nettorealisointiarvoon sen mukaan, kumpi niistä on alempi. Hankintameno määritetään keskihintaperiaatteen mukaisesti. Louhittujen raakalohkareiden hankintameno vaikuttaa osaltaan kiven saanto-prosentti. 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 arvioidut myynnin toteutumiseksi välttämättömät menot.

VUOKRASOPIMUKSET

Konserni vuokralle ottajana

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

Konserni vuokralle antajana

Konsernin vuokralle antamat hyödykkeet on vuokrattu muilla kuin rahoitusleasing-sopimuksilla. Hyödykkeet sisältyvät taseen aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin tai sijoituskiinteistöihin. Niistä tehdään poistot taloudellisena vaikutusaikana, kuten vastaavista omassa käytössä olevista aineellisista käyttöomaisuushyödykkeistä. Osa konsernin vuokralle ottamista hyödykkeistä on edelleenvuokrattuja. Vuokratuotot kirjataan tuloslaskelmaan tasaerinä vuokra-ajan kuluessa.

AINEELLISTEN JA AINEETTOMIEN HYÖDYKKEIDEN ARVONALENTUMISET

Konserni arvioi jokaisena raportointikauden päättymispäivänä, onko viitteitä siitä, että jonkin omaisuuserän arvo on alentunut. Jos viitteitä ilmenee, arvioidaan kyseisestä omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Kerrytettävissä oleva rahamäärä arvioidaan lisäksi vuosittain seuraavista omaisuuseristä riippumatta siitä, onko arvonalentumisesta viitteitä: liikearvo, taloudelliselta vaikutusajaltaan rajoittamattomat aineettomat hyödykkeet sekä keskeneräiset aineettomat hyödykkeet. Aktivoitujen mineraalivarantojen etsintä- ja arviointimenojen arvonalentumista arvioidaan myös aina ennen ko. menojen luokittelun muutosta. Arvonalentumistarvetta tarkastellaan rahavirtaa tuottavien yksikköjen tasolla, eli sillä alimmalla yksikkötasolla, joka on pääosin muista yksiköistä riippumaton, ja jonka rahavirrat ovat erotettavissa ja pitkälle riippumattomia muiden vastaavien yksiköiden rahavirroista.

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

Arvonalentumistappio kirjataan, kun omaisuuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin siitä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Arvonalentumistappio kirjataan välittömästi tulosvaikutteisesti. Mikäli arvonalentumistappio kohdistuu rahavirtaa tuottavaan yksikköön, se kohdistetaan ensin vähentämään rahavirtaa tuottavalle yksikölle kohdistettua liikearvoa ja tämän jälkeen vähentämään muita yksikön omaisuuseriä tasasuhteisesti. Arvonalentumistappion kirjaamisen yhteydessä poistojen kohteena ole-

van omaisuuserän taloudellinen vaikutusaika arvioidaan uudelleen. Muusta omaisuuserästä kuin liikearvosta kirjattu arvonalentumistappio peruutetaan siinä tapauksessa, että on tapahtunut muutos niissä arvioissa, joita on käytetty määrittäessä omaisuuserästä kerrytettävissä olevaa rahamäärää. Arvonalentumistappiota ei kuitenkaan peruta enempää, kuin mikä omaisuuserän kirjanpitoarvo olisi ilman arvonalentumistappion kirjaamista. Liikearvosta kirjattua arvonalentumistappiota ei peruta missään tilanteessa.

TYÖSUHDE-ETUUKSET

Eläkevelvoitteet

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

Osakeperusteiset maksut

Konsernilla on kannustinjärjestelmä, jossa maksut suoritetaan oman pääoman ehtoisina instrumentteina ja käteisvaroina. Järjestelyssä myönnettävät etuudet arvostetaan käypään arvoon niiden myöntämishetkellä ja kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan tasaisesti niiden oikeuden syntymisajanjakson aikana. Siltä osin kun maksut suoritetaan käteisvaroina, kirjattava velka ja sen käyvän arvon muutos jaksotetaan vastaavasti kuluiksi. Järjestelyn tulosvaikutus esitetään tuloslaskelmassa työsuhte-etuuksista aiheutuvissa kuluissa.

VARAUKSET JA EHDOLLISET VELAT

Varaus kirjataan, kun konsernilla on aikaisemman tapah-

tuman seurauksena oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite, maksuvelvoitteen toteutuminen on todennäköistä ja velvoitteen suuruus on arvioitavissa luotettavasti. Varaukset arvostetaan velvoitteen kattamiseksi vaadittavien menojen nykyarvoon. Nykyarvon laskennassa käytetty diskonttaustekijä valitaan siten, että se kuvastaa markkinoiden näkemystä rahan aika-arvosta tarkasteluhetkellä ja kyseistä velkaa koskevia erityisriskejä.

Takuuvaraus kirjataan, kun takuuehdon sisältävä tuote myydään. Takuuvarauksen suuruus perustuu kokemusperäiseen tietoon takuumenojen toteutumisesta.

Uudelleenjärjestelyvaraus kirjataan, kun konserni on laatinut yksityiskohtaisen uudelleenjärjestelysuunnitelman ja aloittanut suunnitelman toimeenpanon tai tiedottanut asiasta.

Tappiollisista sopimuksista kirjataan varaus, kun velvoitteen täyttämiseksi vaadittavat välttämättömät menot ylittävät sopimuksesta saatavat hyödyt.

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

Ehdollinen velka on aikaisempien tapahtumien seurauksena syntynyt mahdollinen velvoite, jonka olemassaolo varmistuu vasta konsernin määräysvallan ulkopuolella oleva epävarman tapahtuman realisoituessa. Ehdolliseksi velaksi katsotaan myös sellainen olemassa oleva velvoite, joka ei todennäköisesti edellytä maksuvelvoitteen täyttämistä, tai jonka suuruutta ei voida määrittää luotettavasti. Ehdollinen velka esitetään liitetietona.

KAUDEN VEROTETTAVAAN TULOON PERUSTUVAT VEROT JA LASKENNALLISET VEROT

Verokulu muodostuu kauden verotettavaan tuloon perustuvasta verosta ja laskennallisesta verosta. Verot kir-

jataan tulosvaikutteisesti, paitsi milloin ne liittyvät suoraan omaan pääomaan tai laajaan tuloslaskelmaan kirjatuihin eriin. Tällöin myös vero kirjataan kyseisiin eriin. Kauden verotettavaan tuloon perustuva vero lasketaan verotettavasta tulosta kunkin maan voimassaolevan verokannan perusteella.

Laskennalliset verot lasketaan kaikista väliaikaisista eroista kirjanpitoarvon ja verotuksellisen arvon välillä. Laskennallista verovelkaa ei kuitenkaan kirjata, jos se johtuu omaisuuserän tai velan alkuperäisestä kirjaamisesta, kun kyseessä ei ole liiketoimintojen yhdistäminen eikä liiketapahtuma toteutumisaikanaan vaikuta kirjanpidon tulokseen eikä verotettavaan tuloon.

Tytär yrityksiin ja osakkuusyhtiöihin tehdyistä sijoituksista kirjataan laskennallinen vero, paitsi milloin konserni pystyy määrittämään väliaikaisen eron purkautumisajankohdan eikä väliaikainen ero todennäköisesti purkaudu ennakoitavissa olevassa tulevaisuudessa.

Merkittävimmät väliaikaiset erot syntyvät aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden poistoista, johdannaissovimusten arvostamisesta käypään arvoon, käyttämättömistä verotuksellisista tappioista ja hankintojen yhteydessä tehdyistä käypiin arvoihin perustuvista oikaisuksista.

Laskennalliset verot on laskettu käyttämällä tilinpäätöspäivään mennessä säädettyjä verokantoja tai jotka on käytännössä hyväksytty raportointikauden päättämispäivään mennessä.

Laskennallinen verosaaminen kirjataan siihen määrään asti kuin on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan väliaikainen ero voidaan hyödyntää.

TULOUTUSPERIAATTEET

Liikevaihtona esitetään tuotteiden ja palveluiden myynnistä saadut tuotot käypää arvoon arvostettuina oikais-

tuina välillisillä veroilla, alennuksilla ja valuuttamääräisen myynnin kurssieroilla.

Myydyt tavarat ja palvelut

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

Vuokratuotot

Vuokratuotot tuloutetaan tasaerinä vuokratkaudelle.

Pitkäaikaishankkeet

Konsernilla ei ole ollut pitkäaikaishankkeita vuosina 2009 ja 2008.

Korot ja osingot

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

MYYTÄVÄNÄ OLEVAKSI LUOKITELLUT PITKÄAIKAISET OMAISUUSERÄT JA LOPETETUT TOIMINNOT

Konsernilla ei ollut myytävänä olevaksi luokiteltuja pitkäaikaisia omaisuuseriä tai lopetettuja toimintoja vuosina 2009 ja 2008.

RAHOITUSVARAT

Konsernin rahoitusvarat luokitellaan seuraaviin ryhmiin: käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat, eräpäivään asti pidettävät sijoitukset, lainat ja muut saamiset ja myytävissä olevat rahoitusvarat. Luokittelu tapahtuu rahoitusvarojen hankinnan tarkoituksen perusteella, ja ne luokitellaan alkuperäisen hankinnan yhteydessä.

Transaktiomenot on sisällytetty rahoitusvarojen alkuperäiseen kirjanpitoarvoon, kun kyseessä on erä, jota ei ar-

vosteta käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Kaikki rahoitusvarojen ostot ja myynnit kirjataan kaupantekopäivänä, joka on päivä, jolloin konserni sitoutuu ostamaan tai myymään rahoitusinstrumentin.

Rahoitusvarojen taseesta pois kirjaaminen tapahtuu silloin, kun konserni on menettänyt sopimusperusteisen oikeuden rahavirtoihin tai kun se on siirtänyt merkittäviä osin riskit ja tuotot konsernin ulkopuolelle.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat –ryhmään luokitellaan sellaiset rahoitusvaroihin kuuluvat erät, jotka on hankittu kaupankäyntitarkoituksessa pidettäväksi tai jotka luokitellaan alkuperäisen kirjaamisen tapahtuessa käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavaksi. Luokittelua voidaan muuttaa vain erityisen harvinaisissa tilanteissa. Jälkimmäiseen ryhmään luokitellaan sellaiset rahoitusvarat, joita hallinnoidaan käypään arvoon perustuen tai rahoitusvaroihin kuuluva erä, johon liittyy yksi tai useampi kytketty johdannainen, joka muuttaa sopimuksen rahavirtoja merkittävästi, jolloin yhdistelmäinstrumentti arvostetaan käypään arvoon. Kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät rahoitusvarat on hankittu pääasiallisesti voiton saamiseksi lyhyen aikavälin markkinahintojen muutoksista. Johdannaiset, jotka eivät ole takaussopimuksia tai jotka eivät täytä suojauslaskennan ehtoja, on luokiteltu kaupankäyntitarkoituksessa pidettäväksi. Kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät johdannaiset sekä 12 kuukauden kuluessa erääntyvät rahoitusvarat sisältyvät taseessa lyhytaikaisiin varoihin. Konsernilla ei ole ollut kytkettyjä johdannaisia eikä takaussopimuksina pidettäviä johdannaisia vuosina 2009 ja 2008.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat –ryhmän erät on arvostettu käypään arvoon, joka perustuu raportointikauden päättymispäivänä noteerattuun markkinahintaan. Koronvaihtosopimusten käyvät arvot määritetään vastaisten rahavirtojen nykyarvona ja valuuttatermiinisopimukset puolestaan arvostetaan raportointikauden päättymispäivän valuuttatermiinikurs-

seihin. Arvostettaessa johdannaisia ja muita rahoitusinstrumentteja, jotka eivät ole kaupankäynnin kohteina, konserni käyttää yleisesti hyväksytyjä arvonmääritysmenetelmiä. Käyvän arvon muutoksista johtuvat sekä realisoitumattomat että realisoituneet voitot ja tappiot kirjataan tuloslaskelmaan sillä tilikaudella, jonka aikana ne syntyvät.

Eräpäivään asti pidettävät sijoitukset ovat sellaisia johdannaisvaroihin kuulumattomia rahoitusvaroja, joihin liittyvät maksusuoritukset ovat kiinteitä tai määritettävissä, jotka erääntyvät määrättyinä päivinä ja jotka konsernilla on vakaa aikomus ja kyky pitää eräpäivään asti. Ne arvostetaan jaksotettuun hankintamenoon efektiivisen koron menetelmää käyttäen ja ne sisältyvät pitkäaikaisiin varoihin. Konsernilla ei ollut eräpäivään asti pidettäviä sijoituksia vuosina 2009 ja 2008.

Lainat ja muut saamiset ovat johdannaisvaroihin kuulumattomia varoja, joihin liittyvät maksut ovat kiinteät tai määritettävissä, ja joita ei noteerata toimivilla markkinoilla, eikä konserni pidä niitä kaupankäyntitarkoituksessa tai alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä luokittele myytävissä oleviksi. Niiden arvostusperuste on jaksotettu hankintameno efektiivisen koron menetelmää käyttäen. Ne sisältyvät taseessa myyntisaamiset ja muut saamiset –ryhmään luonteensa mukaisesti lyhyt- tai pitkäaikaisiin varoihin: viimeksi mainittuihin, mikäli ne erääntyvät yli 12 kuukauden kuluttua.

Myytävissä olevat rahoitusvarat ovat johdannaisvaroihin kuulumattomia varoja, jotka on nimenomaisesti luokiteltu tähän ryhmään tai joita ei ole luokiteltu muuhun ryhmään. Ne sisältyvät pitkäaikaisiin varoihin, paitsi jos ne on tarkoitus pitää alle 12 kuukauden ajan raportointikauden päättymispäivästä lähtien, jolloin ne sisällytetään lyhytaikaisiin varoihin. Myytävissä olevat rahoitusvarat voivat koostua osakkeista ja korollisista sijoituksista. Ne arvostetaan käypään arvoon, tai milloin käypä arvo ei ole määritettävissä luotettavasti, hankintameno. Sijoituksen

käypä arvo määritellään sijoituksen ostokurssin perusteella. Mikäli myytävissä oleville rahavaroille ei ole noteerattuja kurssseja, konserni soveltaa niiden arvostukseen erilaisia arvostusmenetelmiä. Näitä ovat esimerkiksi viimeaikaiset riippumattomien tahojen väliset kaupat, diskontatut rahavirrat ja muiden samankaltaisten instrumenttien arvostukset. Tässä hyödynnetään yleensä markkinoilta saatuja tietoja ja mahdollisimman vähän konsernin itsensä määrittelemiä osatekijöitä. Myytävissä olevien rahoitusvarojen käyvän arvon muutokset kirjataan muihin laajan tuloksen eriin ja esitetään arvonmuutosrahastossa verovaikutus huomioon ottaen. Kertyneet käyvän arvon muutokset siirretään omasta pääomasta tulosvaikutteisiksi luokittelun oikaisuna silloin, kun sijoituksesta tulee kirjata arvonalennustappio. Myytävissä olevien korkosijoitusten korkotuotot kirjataan rahoitusuottoihin käyttäen efektiivisen koron menetelmää.

Rahavarat

Rahavarat koostuvat käteisestä rahasta, vaadittaessa nostettavissa olevista pankkitalletuksista ja muista lyhytaikaisista, erittäin likvideistä sijoituksista, jotka ovat helposti vaihdettavissa etukäteen tiedossa olevaan määrään käteisvaroja ja joiden arvonmuutosten riski on vähäinen. Rahavaroihin luokitelluilla erillä on enintään kolmen kuukauden maturiteetti hankinta-ajan kohdasta lukien. Käytössä olevat tililuottolimitit sisältyvät lyhytaikaisiin korollisiin velkoihin.

Rahoitusvarojen arvon alentuminen

Konserni arvioi jokaisena raportointikauden päättymispäivänä, onko olemassa objektiivista näyttöä yksittäisen rahoitusvaroihin kuuluvan erän tai rahoitusvarojen ryhmän arvon alentumisesta. Mikäli osakesijoitusten käypä arvo on alittanut hankintameno merkittävästi ja konsernin määrittelemän ajanjakson, tämä on osoitus myytävänä olevan osakkeen arvonalentumisesta. Jos arvonalentumisesta on näyttöä, arvonmuutosrahastoon kertynyt tappio siirretään tulosvaikutteiseksi eräksi. Myytävissä

oleviin rahoitusvaroihin luokiteltujen oman pääoman ehtoisten sijoitusten arvonalentumistappiota ei peruuteta tulosvaikutteisesti, kun taas korkoinstrumentteihin kohdistuneen arvonalentumistappion myöhempi peruuntuminen kirjataan tulosvaikutteisesti.

Konserni kirjaa myyntisaamisista arvonalentumistappion, kun on olemassa objektiivista näyttöä siitä, että saamista ei saada perittyä täysimääräisesti. Velallisen merkittävät taloudelliset vaikeudet, konkurssin todennäköisyys, maksujen laiminlyönti tai maksusuoritusten viivästyminen yli 90 päivää ovat näyttöä myyntisaamisten arvonalentumisesta. Tulosvaikutteisesti kirjattavan arvonalentumistappion suuruus määritetään saamisen kirjanpitoarvon ja efektiivisellä korolla diskontattujen arvioidujen vastaisten rahavirtojen nykyarvon erotuksena. Mikäli arvonalentumistappion määrä pienenee jollakin myöhemmällä tilikaudella, ja vähennyksen voidaan objektiivisesti katsoa liittyvän arvonalentumisen kirjaamisen jälkeiseen tapahtumaan, kirjattu tappio perutaan tulosvaikutteisesti.

RAHOITUSVELAT

Rahoitusvelat merkitään alun perin kirjanpitoon käypään arvoon. Transaktiomenot sisällytetään rahoitusvelkojen alkuperäiseen kirjanpitoarvoon. Myöhemmin rahoitusvelat, lukuun ottamatta johdannaisvelkoja, arvostetaan efektiivisen koron menetelmällä jaksotettuun hankintamenuun. Rahoitusvelkoja sisältyy pitkä- ja lyhytaikaisiin velkoihin, ja ne voivat olla korollisia tai korottomia. Rahoitusvelat luokitellaan lyhytaikaisiksi, ellei konsernilla ole ehdotonta oikeutta siirtää velan maksua vähintään 12 kuukauden päähän tilinpäätöspäivästä.

Ehdot täyttävän omaisuuserän hankkimisesta, rakentamisesta tai valmistamisesta välittömästi johtuvat vieraan pääoman menot aktivoidaan osana kyseisen omaisuuserän hankintamenua silloin, kun on todennäköistä, että ne tuottavat vastaista taloudellista hyötyä, ja kun menot on määritettävissä luotettavasti. Muut vieraan pääoman

menot kirjataan kuluksi sillä tilikaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet. Lainasitoumuksiin liittyvät järjestelypalkkiot kirjataan transaktiomenoiksi siihen määrään asti kuin on todennäköistä, että koko lainasitoumus tai osa siitä tullaan ostamaan. Tällöin palkkio merkitään taseeseen, kunnes laina nostetaan. Lainan noston yhteydessä lainasitoumuksiin liittyvä järjestelypalkkio merkitään osaksi transaktiokuluja. Siltä osin kuin on todennäköistä, että lainasitoumusta ei tulla nostamaan, järjestelypalkkio kirjataan ennakkomaksuksi maksuvalmiuteen liittyvästä palvelusta ja jaksotetaan kuluksi lainasitoumuksen ajanjaksolle.

Kaikkien rahoitusvarojen ja –velkojen käypien arvojen määrittelyperusteet on esitetty liitetiedossa 30.

JOHDANNAISSOPIMUKSET JA SUOJAUSLASKENTA

Johdannaissopimukset merkitään kirjanpitoon alun perin käypään arvoon sinä päivänä, jona konsernista tulee sopimusosapuoli ja ne arvostetaan myöhemmin edelleen käypään arvoon. Voitot ja tappiot, jotka syntyvät käypään arvoon arvostamisesta, käsitellään kirjanpidossa johdannaissopimuksen käyttötarkoituksen määräämällä tavalla. Niiden johdannaissopimusten, joihin sovelletaan suojauslaskentaa ja jotka ovat tehokkaita suojausinstrumentteja, arvonmuutokset esitetään yhteneväisesti suojatun erän kanssa. Kun johdannaissopimuksia solmitaan, konserni käsittelee ne joko saamisten, velkojen tai kiinteiden sopimusten käyvän arvon suojaus- tai valuuttariskin kyseessä ollessa rahavirran suojaus- tai johdannaissopimuksina, jotka eivät täytä suojauslaskennan soveltamisedellytyksiä.

Konserni dokumentoi suojauslaskentaa aloittaessaan suojattavan kohteen ja suojausinstrumenttien välisen suhteen sekä konsernin riskienhallinnan tavoitteet ja suojaukseen ryhtymisen strategian. Konserni dokumentoi ja arvioi suojausta aloitettaessa ja vähintään joka tilinpäätöksen yhteydessä suojaussuhteen tehokkuuden tarkastelemalla suojaavan instrumentin kykyä kumota suojattavan erän käyvän arvon tai rahavirtojen muutokset.

Rahavirran suojaukset

Rahavirran suojauksen ehdot täyttävien johdannaisinstrumenttien tehokkaan osuuden käyvän arvon muutos kirjataan muihin laajan tuloksen eriin ja esitetään oman pääoman arvonnmuutosrahastossa. Suojausinstrumentista omaan pääomaan kertyneet voitot ja tappiot siirretään tulosvaikutteiksi silloin, kun suojattu erä vaikuttaa voittoon tai tappioon. Ennakoitua valuuttamääräistä myyntiä suojaavien johdannaisten voitot ja tappiot kirjataan myynnin oikaisuksi myynnin toteutuessa. Suojausinstrumentin voiton tai tappion tehon osuus merkitään tuloslaskelmaan rahoitustuottoihin tai –kuluihin. Mikäli suojattu ennakoitu liiketoimi johtaa rahoitusvaroihin kuulumattoman omaisuuserän, kuten aineellisen käyttöomaisuushyödykkeen kirjaamiseen, omaan pääomaan kirjatut voitot ja tappiot siirretään kyseisen omaisuuserän hankintamenuun oikaisuksi.

Kun rahavirran suojaukseksi hankittu suojausinstrumentti erääntyy tai se myydään tai kun suojauslaskennan soveltamisedellytykset eivät enää täyty, suojausinstrumentista kertynyt voitto tai tappio jää omaan pääomaan siihen asti, kunnes ennakoitu liiketoimi toteutuu. Kuitenkin, jos ennakoitun suojatun liiketoimen ei enää odoteta toteutuvan, omaan pääomaan kertynyt voitto tai tappio kirjataan välittömästi tulosvaikutteisesti.

OMA PÄÄOMA

Jos Tulikivi Oyj hankkii takaisin omia oman pääoman ehtoisia instrumenttejaan, näiden instrumenttien hankintamenu vähennetään omasta pääomasta.

LIIEVOITTO

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 oikaistuina valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutoksella sekä omaan käyttöön valmistuksesta syntyneillä kuluilla, vähennetään työsuh-

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

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.

Arvioihin liittyvät epävarmuustekijät

Tilinpäätöksen laadinnan yhteydessä tehdyt arviot pohjautuvat johdon parhaaseen näkemykseen raportointikauden päättymispäivänä. Arvioiden taustalla ovat aiemmat kokemukset sekä tulevaisuutta koskevat, tilinpäätöshetkellä todennäköisimpinä pidetyt oletukset, jotka liittyvät muun muassa konsernin taloudellisen toimintaympäristön odotettuun kehitykseen myynnin ja kustannustason kannalta. Konsernissa seurataan arvioiden ja olettamusten toteumista sekä näiden taustalla olevien tekijöiden muutoksia säännöllisesti yhdessä liiketoimintayksikköjen kanssa käyttämällä useita, sekä sisäisiä että ulkoisia tietolähteitä. Mahdolliset arvioiden ja olettamusten muutokset merkitään kirjanpitoon sillä tilikaudella, jonka aikana arviota tai olettamusta korjataan, ja kaikilla tämän jälkeisillä tilikausilla.

Konsernissa ne keskeiset tulevaisuutta koskevat oletukset ja sellaiset raportointikauden päättymispäivän arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät, jotka aiheuttavat merkittävän riskin varojen ja velkojen kirjanpitoarvojen muuttumisesta olennaisesti seuraavan tilikauden aikana, liittyvät mm. laskennallisiin verosaamisiin, vaih-

to-omaisuuden arvostukseen ja louhoksiin liittyviin omaisuuseriin, liiketoimintojen yhdistämisissä hankittujen hyödykkeiden käyvän arvon määrittämiseen sekä arvonalentumistestaukseen, jota on tarkemmin selostettu alla. Konsernin johto on katsonut näiden tilinpäätöksen osa-alueiden olevan keskeisimmät, sillä niitä koskevat laatimisperiaatteet ovat konsernin näkökulmasta monimutkaisimmat ja niiden soveltaminen edellyttää eniten merkittävien arvioiden ja oletusten käyttämistä esimerkiksi omaisuuserien arvostamisessa. Lisäksi näillä tilinpäätöksen osa-alueilla käytettyjen oletusten ja arvioiden mahdollisten muutosten vaikutusten on arvioitu olevan suurimpia.

Arvonalentumistestaus

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

Lisätietoa kerrytettävissä olevan rahamäärän herkkyydestä käytettyjen oletusten muutoksille on annettu liitetietojen kohdassa 15.

1 000 euro

2. Segmentti-informaatio

Konsernilla on kaksi raportoitavaa toimintasegmenttiä eli liiketoimintayksiköt Tulisijat ja Luonnonkivituotteet. Nämä liiketoimintayksiköt tuottavat erilaisia tuotteita ja palveluja ja niitä johdetaan erillisinä yksiköinä, sillä niiden liiketoiminta edellyttää erilaista markkinointistrategiaa ja erilaisten jakelukanavien käyttöä. Segmentteille kohdistamattomista kuluista muodostuu segmenttiraportoinnissa Muut erät, johon sisältyvät myös rahoituskulut ja verot. Segmentteille kohdistamattomia kuluja ovat mm. konsernihallinnon sekä tieto-, talous- ja henkilöstöhallinnon kulut. IFRS 8:n käyttöönotto muutti konsernin raportoitavia segmenttejä siten, että astiat-yksikön liikevaihto ja kulut siirrettiin osaksi Tulisijat -toimintasegmenttiä, pois Muista eristä.

Konsernin segmentti-informaatio perustuu johdon sisäiseen raportointiin, jossa varojen ja velkojen arvostusperiaatteet ovat olleet ja ovat edelleen IFRS-standardien mukaiset. Konsernissa segmenttien tuloksellisuuden arviointi sekä segmenteille kohdennettavia resursseja koskevat päätökset perustuvat segmenttien liikevoittoon. Tämä on johdon käsityksen mukaan soveltuvin mittari vertailtaessa segmenttien tuloksellisuutta kyseisten toimialojen muihin yrityksiin. Konsernissa edellä mainituista arvioinneista ja resurssointipäätöksistä vastaa ylimpänä operatiivisena päätöksentekijänä konsernitason johtoryhmä. Segmentin varat ja velat ovat sellaisia erä, joita segmentti käyttää liiketoiminnassaan tai jotka ovat järkevillä perusteilla kohdennettavissa segmenteille. Investoinnit koostuvat useammalle kuin yhdellä tilikaudella käytettävien aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden liisäyksistä. Segmenttien välinen hinnoittelu tapahtuu käypään markkinahintaan.

2.1. Toimintasegmentit

	Tulisijat	Luonnonkivituotteet	Muut erät	Konserni yhteensä
Tulisijat				
Luonnonkivituotteet				
Muut erät				
2009	Tulisijat	Luonnonkivituotteet	Muut erät	Konserni yhteensä
Tuotot				
Ulkoiset tuotot	47 880	5 263		53 143
Segmentin liiketulos	1 520	-183	-3 724	-2 387
Rahoitustuotot/-kulut, osuus osakkuusyrityksen tuloksesta ja verot			28	28
Tilikauden tulos				-2 359
Segmentin varat	43 567	3 932	12 861	60 360
Segmentin velat	8 274	633	27 668	36 575
Investoinnit, netto	1 797	14	246	2 057
Poistot ja arvonalentumiset	4 933	292	310	5 535
2008	Tulisijat	Luonnonkivituotteet	Muut erät	Konserni yhteensä
Tuotot				
Ulkoiset tuotot	58 534	7 968		66 502
Segmentin liiketulos	2 968	278		3 246
Rahoitustuotot/-kulut, osuus osakkuusyrityksen tuloksesta ja verot			-1 817	-1 817
Tilikauden tulos				1 429
Segmentin varat	48 641	4 959	12 495	66 095
Segmentin velat	8 485	877	29 492	38 854
Investoinnit, netto	2 292	233	260	2 785
Poistot ja arvonalentumiset	5 050	298	334	5 682
2.2. Maantieteellisiä alueita koskevat tiedot	Suomi	Muu Eurooppa	USA	Konserni yhteensä
2009				
Tuotot	25 960	26 105	1 078	53 143
Varat	58 541	1 205	614	60 360
2008	Suomi	Muu Eurooppa	USA	Konserni yhteensä
Tuotot	34 864	30 218	1 420	66 502
Varat	64 843	838	414	66 095

Maantieteellisten alueiden liikevaihto esitetään asiakkaiden sijainnin mukaan ja varat esitetään varojen sijainnin mukaan. Ulkoisilta asiakailta saadut myyntituotot on esitetty IFRS-säännösten mukaisesti.

2.3. Tiedot tärkeimmistä asiakkaista

Konsernin tuotot jakaantuivat siten, etteivät tuotot yhdenkään ulkoisen asiakkaan kanssa ylitä 10 prosenttia yhteisön tuotoista.

1 000 euro

3. Hankitut liiketoimet

Konserni ei hankkinut liiketoimia vuonna 2009 eikä vuonna 2008.

4. Liikevaihto

Tuotot tavaroiden myynneistä	51 232	64 075
Tuotot palveluista	1 911	2 427
Liikevaihto yhteensä	53 143	66 502

5. Liiketoiminnan muut tuotot

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myyntivoitot	4	15
Vuokratuotot sijoituskiinteistöistä	40	41
Julkiset avustukset	126	294
Muut tuottoerät	387	334
Liiketoiminnan muut tuotot yhteensä	557	684

6. Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut

Palkat	15 846	17 763
Eläkekulut - maksupohjaiset järjestelyt	2 730	3 373
Osakkeina toteutettavat maksut	10	10
Muut henkilösivukulut	1 431	1 933
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut yhteensä	20 017	23 079

6.1. Konsernin henkilökunta keskimäärin tilikaudella

Tulisijat	355	447
Luonnonkivituotteet	40	53
Muut erät	22	26
Konsernin henkilökunta keskimäärin tilikaudella yhteensä	417	526

Tiedot johdon työsuhde-etuuksista esitetään liitetiedoissa 37. Lähipiiritapahtumat. Tiedot annetuista osakkeista esitetään liiketiedossa 23. Osakeperustaiset maksut.

1 000 euro	2009	2008
7. Poistot ja arvonalentumiset		
Poistot hyödykeryhmittäin		
Aineettomat hyödykkeet		
Tavaramerkit	22	21
Aktivoidut kehittämismenot	241	159
Muut aineettomat hyödykkeet	759	770
Substanssipoistot*)	271	133
Yhteensä	1 293	1 083
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet		
Rakennukset	618	622
Koneet ja kalusto	2 852	3 170
Moottoriajoneuvot	303	305
Substanssipoisto maa-alueista	36	31
Muut aineelliset hyödykkeet	197	214
Yhteensä	4 006	4 342
Sijoituskiinteistöt		
Rakennukset	7	7
Arvonalentumiset hyödykeryhmittäin		
Tavaramerkki	229	250
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	5 535	5 682
*) Konserni soveltaa suunnitelman mukaisten poistojen laskennassa kivilouhosten ja kaivosoikeuksien osalta kiven käyttöön perustuvaa substanssipoistomenetelmää.		
8. Liiketoiminnan muut kulut		
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myyntitappiot ja romutukset	8	20
Sijoituskiinteistöjen hoitokulut	4	3
Vuokrakulut	1 516	1 387
Kiinteistön hoito	23	25
Markkinointikulut	3 119	3 252
Valmistuksen muut muuttuvat kulut	3 486	4 127
Muut kuluerät	4 024	4 098
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	12 180	12 912
8.1. Tutkimus- ja kehittämismenot		
Kuluksi kirjatut tutkimus- ja kehittämismenot olivat nettomäärältään yhteensä 1 214 (1 347) tuhatta euroa.		
8.2. Tilintarkastajien palkkiot		
Tilintarkastuspalkkiot	46	36
Veroneuvonta	13	33
Muut palkkiot	42	10
Tilintarkastajien palkkiot yhteensä	101	79

1 000 euro	2009			2008		
9. Rahoitustuotot						
Osinkotuotot myytävissä olevista rahoitusvaroista	4			5		
Valuuttakurssivoitot	100			88		
Korkotuotot myyntisaamisista	15			34		
Korkotuotot eräpäivään asti pidettävistä sijoituksista	60			116		
Rahoitustuotot yhteensä	179			243		
10. Rahoituskulut						
10.1. Tulosvaikutteisesti kirjatut erät						
Johdannaissopimusten käyvän arvon muutokset	106			234		
Korkokulut jaksotettuun hankintamenoön arvostettavista rahoituslainoista ja muista veloista	800			1010		
Valuuttakurssitappiot	118			147		
Muut rahoituskulut	84			35		
Rahoituskulut yhteensä	1108			1426		
Korkokuluja on oikaistu koronvaihtosopimuksilla suojattavaksi määrätystä riskistä johtuvilla arvonmuutoksilla, yhteensä 30 (81) tuhatta euroa rahavirran suojausten periaatteen mukaisesti.						
10.2. Muut laajan tuloksen erät						
Rahoituselementteihin liittyvät muihin laajaan tuloksen eriin kirjatut erät ovat seuraavat:						
	2009			2008		
	Ennen veroja	Vero-vaikutus	Verojen jälkeen	Ennen veroja	Vero-vaikutus	Verojen jälkeen
Rahavirran suojaukset	-30	8	-22	-81	21	-60
Muuntoerot	-22		-22	32		32
Yhteensä	-52	8	-44	-49	21	-28
11. Tuloverot						
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero	-75			682		
Edellisten tilikausien verot	22					
Verojen siirto arvonmuutosrahastoon	8			21		
Laskennalliset verot	-913			-69		
Tuloverot yhteensä	-958			634		
Tuloslaskelman verokulun ja konsernin kotimaan verokannalla (26%) laskettujen verojen välinen täsmäytyslaskelma:						
Tulos ennen veroja	-3317			2063		
Verot laskettuna kotimaan verokannalla	-862			536		
Ulkomaisten tytäryritysten ja sivuliikkeen poikkeavat verokannat	-34			10		
Verovapaat tulot	-1			-2		
Vähennyskelvottomat kulut	87			42		
Aiemmin kirjaamattomien verotuksellisten tappioiden käyttö	-196			48		
Edellisten tilikausien verot	22					
Muut	26					
Verot tuloslaskelmassa	-958			634		

1 000 euro	2009	2008
12. Osakekohtainen tulos		
Emoyhtiön osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva kauden voitto kauden aikana ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla.		
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos (1 000 euro)	-2 359	1 429
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana	37 023 708	37 128 494
Laimentamaton/laimennettu osakekohtainen tulos (euro/osake), jatkuvat toiminnot	-0,06	0,04

13. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet 2009

	Maa-alueet	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Moottori-ajoneuvot	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	1 266	15 094	43 263	3 671	2 445	51	65 790
Lisäykset		15	884	108	65		1 072
Vähennykset			11	77		29	117
Hankintameno 31.12.	1 266	15 109	44 136	3 702	2 510	22	66 745
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	217	7 070	33 827	2 811	1 269		45 194
Poistot	36	618	2 852	303	197		4 006
Vähennysten kertyneet poistot			6	58			64
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	253	7 688	36 673	3 056	1 466		49 136
Kirjanpitoarvo 1.1.2009	1 049	8 024	9 436	860	1 176	51	20 596
Kirjanpitoarvo 31.12.2009	1 013	7 421	7 463	646	1 044	22	17 609

Konserni ei saanut avustuksia aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin vuonna 2009 (ei avustuksia vuonna 2008).

Konsernin aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin kuuluvien tuotannon koneiden ja laitteiden hankintamenoa vielä poistamatta oleva osa oli 6 615 (9 498) tuhatta euroa.

2008	Maa-alueet	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Moottori-ajoneuvot	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	1 264	15 075	42 381	3 568	2 455	107	64 850
Lisäykset	2	94	1 054	203	25	51	1 429
Siirto sijoituskiinteistöihin		72					72
Vähennykset		3	172	100	35	107	417
Hankintameno 31.12.	1 266	15 094	43 263	3 671	2 445	51	65 790
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	186	6 478	30 795	2 555	1 081		41 095
Poistot	31	622	3 170	305	214		4 342
Vähennysten kertyneet poistot			138	49	26		213
Kertyneet poistot siirtyneestä sijoituskiinteistöistä		30					30
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	217	7 070	33 827	2 811	1 269		45 194
Kirjanpitoarvo 1.1.2008	1 078	8 597	11 586	1 013	1 374	107	23 755
Kirjanpitoarvo 31.12.2008	1 049	8 024	9 436	860	1 176	51	20 596

1 000 euro								
14. Aineettomat hyödykkeet								
14.1. Liikearvo ja muut aineettomat hyödykkeet 2009	Liikearvo	Patentit ja tavaramerkit	Kehittämismenot	Sisäisesti aikaansaadut aineettomat hyödykkeet	Mineraalivarantojen etsintä- ja arviointimenot	Louhosalueet ja kaivospiirit	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	4 266	3 712	1 253	9 982	164	4 402	5 681	29 460
Lisäykset		18		147	74	160	250	649
Vähennykset	92						21	113
Aktivoidut kehittämismenot			336					336
Hankintameno 31.12.	4 174	3 730	1 589	10 129	238	4 562	5 910	30 332
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.		641	370	7 388	135	2 907	2 591	14 031
Poistot		22	263	441	20	62	485	1 293
Arvonalentumiset		229						229
Vähennysten kertyneet poistot							21	21
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.		892	633	7 829	155	2 969	3 055	15 533
Kirjanpitoarvo 1.1.2009	4 266	3 071	883	2 594	29	1 495	3 090	15 428
Kirjanpitoarvo 31.12.2009	4 174	2 838	956	2 300	84	1 593	2 855	14 800

Konserni sai 97 (188) tuhatta euroa avustusta kehittämismenoihin. Avustukset on kirjattu hankintamenojen vähennykseksi.

Sisäisesti aikaansaadut aineettomat hyödykkeet ovat uusien louhosten avaamisesta ja altaiden rakentamisesta aiheutuneita menoja. Aineettomien hyödykkeiden kirjanpitoarvoon sisältyy louhosten avaamisesta syntyneitä menoja yhteensä 3 893 (4 117) tuhatta euroa. Louhosalueiden avaamisesta syntyneet menot ovat muutamia euroja/m³ kyseessä olevien louhosten kivivaroja kohden. Kaikilla kivivarannoilla ei ole kirjanpitoarvoa.

Mineraalivarantojen etsintä- ja arviointimenoissa ei ollut luokittelun muutosta eli siirtoa muihin aineettomiin hyödykkeisiin tilikauden aikana eikä vertailuvuonna. Tuloslaskelmaan suoraan kirjattuja mineraalivarantojen etsintä- ja arviointimenoja oli 55 (50) tuhatta euroa.

2008	Liikearvo	Patentit ja tavaramerkit	Kehittämismenot	Sisäisesti aikaansaadut aineettomat hyödykkeet	Mineraalivarantojen etsintä- ja arviointimenot	Louhosalueet ja kaivospiirit	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	4 266	3 678	847	9 495	164	4 118	5 536	28 104
Lisäykset		34		488		284	144	950
Aktivoidut kehittämismenot			406					406
Hankintameno 31.12.	4 266	3 712	1 253	9 983	164	4 402	5 680	29 460
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.		368	211	7 039	104	2 821	2 155	12 698
Poistot		23	159	350	31	58	462	1 083
Arvonalentumiset		250						250
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.		641	370	7 389	135	2 879	2 617	14 031
Kirjanpitoarvo 1.1.2008	4 266	3 310	636	2 456	60	1 297	3 381	15 406
Kirjanpitoarvo 31.12.2008	4 266	3 071	883	2 594	29	1 523	3 063	15 429

1 000 euro

15.1. Liikearvon kohdistaminen

Liikearvosta 3,5 miljoonaa euroa (3,6 me, vähennys tilikauden aikana 0,1 me perustuen kauppahinnasta saatuun palautukseen) on kohdistettu tulisijat -toimintasegmentille kaakeliuunit-yksikölle ja 0,6 miljoonaa euroa luonnonkivituotteet -segmentille, jotka muodostavat erilliset rahavirtaa tuottavat yksiköt. Kermansavi Oy:n hankinnan yhteydessä saadun Kermansavi-tavaramerkin arvosta, 3,2 miljoonasta eurosta, on kohdistettu Tulisijat-segmentille kaakeliuunit-yksikölle 2,7 miljoonaa euroa ja Tulisijat-segmentille astiat-yksikölle 0,5 miljoonaa euroa. Tavaramerkin taloudellinen vaikutusaika on arvioitu rajoittamattomaksi. Tavaramerkin vahva tunnettuus tukee johdon käsitystä siitä, että tavaramerkit vaikuttavat rahavirtojen kerryttämiseen määrittelemättömän ajan. Tavaramerkin astiat -yksikölle kohdistettu osuus 0,5 miljoonaa euroa on poistettu kokonaisuudessaan arvonalentumistauksissa esille tulleina arvonalentumistappiina.

Liikearvon ja tavaramerkin kirjanpitoarvot jakaantuivat seuraavasti:	Luonnonkivituotteet	Kermansavi-uunit	Kermansavi-astiat
2009			
Liikearvo	632	3 542	
Tavaramerkki		2 712	
Yhteensä	632	6 254	
2008			
Liikearvo	632	3 634	
Tavaramerkki		2 712	229
Yhteensä	632	6 346	229

15.2. Arvonalentumistappioiden kohdistaminen ja kirjaaminen

Tulisijat-segmentin astiat-yksiköstä on kirjattu päättyneen tilikauden aikana arvonalentumistappiota 229 (250) tuhatta euroa, joka kohdistui tavaramerkkiin. Arvonalentumistappion kirjaamisen jälkeen astiat yksikön tavaramerkillä ei ole kirjanpitoarvoa. Arvonalentumistappion keskeinen aiheuttaja oli astiat-yksikön myynnin volyymin ja tuloksen jääminen asetetusta tavoitteesta.

15.3. Arvonalentumistestaus

Arvonalentumistestauksessa liiketoimintojen kerryttävissä olevat rahamäärät on määritetty käyttöarvoon perustuen. Rahavirtaennusteet pohjautuvat johdon hyväksymiin ennusteisiin, jotka kattavat viiden vuoden ajanjakson. Käytetty, ennen veroja määritetty diskonttaus korko on 7,6 - 7,8 (7,0 - 7,4 v. 2008) prosenttia, joka vastaa keskimääräistä painotettua pääomakustannusta. Johdon hyväksymät ennustejakson jälkeiset rahavirrat on ekstrapoloitu käyttämällä tasaista 1 prosentin kasvua kyseisessä liiketoiminnassa. Käytetty kasvutekijä ei ylitä kyseisen toimialan pitkän aikajänteen toteutunutta kasvua. Kasvuprosentti ennustejaksolla eli käytetty kasvutekijä vastaa pientalorakentamisen kasvunennustetta (Euroconstruct).

Käyttöarvon laskennassa käytetyt keskeiset muuttajat olivat seuraavat:

1. Myyntikate

- Ennusteessa käytetty myyntikate on määritetty perustuen viimeisen vuoden toteutuneeseen myyntikatteeseen lukuunottamatta astiat-yksikköä, jossa myyntikatetaso vastaa edellisen vuoden toteutunutta ja tuleville vuosille budjetoitua myyntikatetta. Vuonna 2009 Astiat-yksikön myntikatetta pienensivät suuret kertaluontoiset kuluerät. Myyntikatteessa ei ennusteta tapahtuvan olennaisia muutoksia ennustekauden aikana.

2. Budjetoitu markkinaosuus - Määritetty perustuen edellisvuoden toteutuneeseen markkinaosuuteen. Muuttujan arvo perustuu toteutuneeseen kehitykseen. Markkinaosuuden ei odoteta muuttuvan olennaisesti, kun huomioon otetaan myös jatkuva tuotekehitys sekä kilpailun ennakoitu kiristyminen.

3. Budjetoitu royalti-% eli määrä jonka ulkopuolinen taho olisi valmis maksamaan lisenssisopimuksesta, määritetty toimialan toteutuneiden tietojen perusteella.

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

Diskonttaus korko ja kasvu-olettama

2009	Luonnonkivituotteet	Kermansavi-uunit	Kermansavi-astiat
Diskonttaus korko	7,6	7,8	7,6
Kasvuprosentti (keskimäärin ennustejaksolla)	7,0	7,0	5,0
2008			
Diskonttaus korko	7,3	7,4	7,0
Kasvuprosentti (keskimäärin ennustejaksolla)	3,0	5,0	5,0
Tehdyillä oletuksilla kerryttävissä oleva rahamäärä ylitti kirjanpitoarvon seuraavasti:		2009	2008
Luonnonkivituotteet		290	680
Kermansavi-uunit		400	170
Astiat		460	Arvonalentuminen toteutui

1 000 euro						
Arvon alentumistestauksen herkkyysanalyysit						
Herkkyysanalyysissä ei ole huomioitu mahdollisia muuttujan muutoksesta aiheutuvia seurannaisvaikutuksia muihin tekijöihin.						
1. Muuttujien arvon, joilla kerrytettävissä oleva rahamäärä = tarkasteltavana olevan yksikön kirjanpitoarvo						
			Diskonttauskorko		Tulos-muutos, % asetetusta tavoitteista	
			2009	2008	2009	2008
Luonnonkivituotteet			8,1	8,6	-10 %	-17 %
Kermansavi-uunit			8,1	8,4	-5 %	-15 %
Astiat			9,5	6,3	-25 %	Ei vähentämistä
2. Vaikutus arvonalentumisen määrään, jos diskonttauskorko nousee 1 prosenttiyksikön tai tulos jää 20 % astettua tavoitetta alhaisemmaksi.						
			Diskonttauskoron muutoksen vaikutus, te		Tulosmuutoksen vaikutus, te	
			2009	2008	2009	2008
Luonnonkivituotteet			-200	-	-380	-100
Kermansavi-uunit			-950	-	-1 500	-600
Astiat			-	-350	-	-350
				(lisäkirjaus)		(lisäkirjaus)
Mineraalivarantojen etsintä- ja arviointimenot						
Mineraalivarantojen etsintä- ja arviointimenot kuuluvat Tulisijat-liiketoimintasegmenttiin. Aktivoitujen etsintä- ja arviointimenojen kirjanpitoarvo on 84 (29) tuhatta euroa. Arvon alentumistestaus suoritetaan aina kyseisten menojen luokittelun muutoksen yhteydessä sekä jos arvonalentumisesta muutoin on viitteitä. Luokittelun muutos on käsitelty tarkemmin tilinpäätöksen laatimisperiaatteissa kohdassa Mineraalivarantojen etsintä- ja arviointimenot.						
			2009		2008	
			Maa-alueet	Rakennukset	Maa-alueet	Rakennukset
16. Sijoituskiinteistöt						
Hankintameno 1.1.			188	187	188	115
Siirto aineellisista käyttöomaisuushyödykkeistä / rakennukset						72
Hankintameno 31.12.			188	187	188	187
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.				110		73
Kertyneet poistot siirtyneestä rakennuksesta						30
Poistot				7		7
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.				117		110
Kirjanpitoarvo 1.1.			188	77	188	42
Kirjanpitoarvo 31.12.			188	70	188	77
Käypä arvo *)				280		280
Pantatut kiinteistöt				34		34

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

1 000 euro						
17. Osuudet osakkuusyriyksissä						
					2009	2008
Osakkeet ja -osuudet osakkuusyriyksissä						
Hankintameno 1.1.					24	24
Osuus osakkuusyriyten tuloksesta					1	0
Hankintameno 31.12.					24	24
Tiedot konsernin osakkuusyriyksistä sekä niiden yhteenlasketut varat, velat, liikevaihto ja voitto/tappio (1 000 euro): 2009	Kotipaikka	Varat	Velat	Liikevaihto	Voitto/tappio	Omistusosuus %
Leppävuiran Matkailukeskus Oy	Leppävirta	81	3	85	3	33,0
Stone Pole Oy	Juuka	255	265	187	-7	27,3
Rakentamisen MALL Oy (ei toimintaa vuonna 2009)	Helsinki					20,0
Osakkuusyriyten luvut ovat tilintarkastamattomia.						
2008						
Leppävuiran Matkailukeskus Oy	Leppävirta	79	5	85	-1	33,0
Stone Pole Oy	Juuka	285	288	398	22	27,3

Stone Pole Oy on kivialan kehitysyhtiö. Leppävuiran Matkailukeskus Oy:n tarkoituksena on matkailuun liittyvien ja sitä palvelevien kiinteistöjen vuokraaminen ja omistaminen. Rakentamisen MALL Oy:n tarkoituksena on kehittää omistajayriytensä tapaa toimia markkinoilla.

18. Muut rahoitusvarat						
					2009	2008
Myytavissä olevat rahoitusvarat						
Tasearvo 1.1.					27	33
Vähennykset						6
Tasearvo 31.12.					27	27

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

1 000 euro

19. Laskennalliset verosaamiset ja -velat

Laskennallisten verojen muutokset vuoden 2009 aikana:

	1.1.2009	Tehdyt ryhmäoikaisut	Kirjattu tuloslaskelmaan	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	Kurssierot	31.12.2009
Laskennalliset verosaamiset:						
Varaukset	224		87			311
Vahvistetut tappiot	13		94		-1	106
Kertyneet hyllypoistot	250		474			724
Arvonmuutosrahaston muutoksesta	21			8		29
Johdannaisten arvostaminen käypään arvoon	43		28			71
Muut erät	304		45			349
Laskennalliset verosaamiset yhteensä	855		728	8	-1	1 590

Laskennalliset verovelat:

Aineettomien hyödykkeiden aktivointi	-191		-24			-215
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden arvostaminen käypään arvoon liiketoimintojen yhdistämisissä	-1 710		233			-1 477
Muut erät	-142		-32		1	-173
Laskennalliset verovelat yhteensä	-2 043		177		1	-1 865

Laskennallisten verojen muutokset vuoden 2008 aikana:

	1.1.2008	Tehdyt ryhmäoikaisut	Kirjattu tuloslaskelmaan	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	Kurssierot	31.12.2008
Laskennalliset verosaamiset:						
Varaukset	400		-176			224
Vahvistetut tappiot	15				-1	14
Kertyneet hyllypoistot	278		-28			250
Arvonmuutosrahaston muutoksesta				21		21
Johdannaisten arvostaminen käypään arvoon		-18	61			43
Muut erät	303					303
Laskennalliset verosaamiset yhteensä	996	-18	-143	21	-1	855

Laskennalliset verovelat:

Aineettomien hyödykkeiden aktivointi	-155		-36			-191
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden arvostaminen käypään arvoon liiketoimintojen yhdistämisissä	-1 937		227			-1 710
Muut erät	-160	18				-142
Laskennalliset verovelat yhteensä	-2 252	18	191			-2 043

Konserni on kirjannut laskennallisen verosaamisen kaikista veronalaisista vähennyskelpoisista eristä (v. 2008 laskennallisia verosaamia kirjaamatta 200 tuhatta euroa). Laskennallisia verosaamia on kirjattu verotuksellista tappioista ja hyllypoistoista siihen määrään saakka, kun on todennäköistä, että yksikölle syntyy verotettavaa tuloa niin, että verosaamiset pystytään hyödyntämään. Kyseiset tappiot vanhenevat vuonna 2019. Laskennallisten verosaamisten kirjaaminen perustuu konsernin tulosenusteeseen ja toimintasuunnitelmaan.

20. Vaihto-omaisuus

	2009	2008
Aineet ja tarvikkeet	5 205	5 488
Valmiit tuotteet	4 986	5 964
Vaihto-omaisuus yhteensä	10 191	11 452

Kaudella kului kirjattu vaihto-omaisuuden kirjanpitoarvo on 31 367 (36 301) tuhatta euroa.

Päättyneellä tilikaudella kirjattiin kuluiksi 153 (80) tuhatta euroa, jolla vaihto-omaisuuden kirjanpitoarvo alennettiin vastaamaan sen nettorealisointiarvoa.

1 000 euro	2009		2008
21. Myyntisaamiset ja muut saamiset			
21.1. Lyhytaikaiset myyntisaamiset ja muut saamiset			
Myyntisaamiset	4 135		5 292
Myyntisaamiset osakkuusyrityksiltä	1		1
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset	308		13
Siirtosaamiset			
Saamiset avustuksista	108		202
Ennakkomaksut	125		101
Muut siirtosaamiset	505		89
Muut saamiset	82		44
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	5 264		5 742
21.2. Myyntisaamisten ikäjakauma ja arvonalentumiset tilinpäätöspäivänä	brutto	arvonalennus	netto
2009			
Erääntymättömät	3 627		3 627
Erääntynyt 0 - 30 päivää	292		292
Erääntynyt 31 - 90 päivää	79		79
Erääntynyt yli 90 päivää	530	393	137
Yhteensä	4 528	393	4135
2008			
Erääntymättömät	4 071		4 071
Erääntynyt 0 - 30 päivää	731		731
Erääntynyt 31 - 90 päivää	430		430
Erääntynyt yli 90 päivää	253	193	60
Yhteensä	5 485	193	5292

1 000 euro					
21.3. Myyntisaamiset riskiryhmittäin		brutto	arvonalennus	netto	
2009					
Suurimmat asiakkaat asiakasryhmittäin					
Kamiinanvalmistajat		477		477	
Tulisijojen jälleenmyyjät ulkomailla		1 361	271	1 090	
Rakennusliikkeet		589		589	
Jälleenmyyjät kotimaassa		1 264	68	1 196	
Loppuasiakkaat		837	54	783	
Yhteensä		4 528	393	4 135	
2008					
Suurimmat asiakkaat asiakasryhmittäin					
Kamiinanvalmistajat		1 046		1 046	
Tulisijojen jälleenmyyjät ulkomailla		1 305	102	1 203	
Rakennusliikkeet		911	64	847	
Jälleenmyyjät kotimaassa		984		984	
Loppuasiakkaat		1 239	27	1 212	
Yhteensä		5 485	193	5 292	
Kirjanpitoarvo myyntisaamisista, joiden ehdot neuvoteltu uudelleen		0		0	
Myyntisaamisten ja muiden saamisten käypä arvo					
Myyntisaamisten ja muiden saamisten alkuperäinen kirjanpitoarvo vastaa niiden käypää arvoa, koska diskonttauksen vaikutus ei ole olennainen saamisten maturiteetti huomioon ottaen.					
Saamisiin liittyvä luottoriski on esitetty liitetietojen kohdassa 29.3.					
22. Rahavarat			2 009	2 008	
Käteinen raha ja pankkitilit			10 597	11 705	
Rahavaroista oli tilinpäätöspäivänä määräaikaaisia talletuksia 7 702 (8 503) tuhatta euroa. Määräaikaistalletukset olivat alle kolmen kuukauden talletuksia.					
23. Omaa pääomaa koskevat liitetiedot					
Osakesarjat		Osakkeita kpl	Osuus, % osakkeista	Osuus, % äänistä	Osuus, euroa osakepääomasta
K-osakkeet (10 ääntä)		9 540 000	25,7	77,6	1 621 800
A-osakkeet (1 ääni)		27 603 970	74,3	22,4	4 692 675
Yhteensä 31.12.2009		37 143 970	100,0	100,0	6 314 475
Osakkeiden lukumäärän muutosten vaikutukset	Osakkeiden lukumäärä	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Omat osakkeet	Yhteensä
31.12.2007	37 143 970	6 314 475	7 334 116		13 648 591
Omien osakkeiden hankinta	-74 000			-77 657	-77 657
31.12.2008	37 069 970	6 314 475	7 334 116	-77 657	13 570 934
Omien osakkeiden hankinta	-60 000			-43 874	-43 874
Omien osakkeiden luovutus	9 800			13 212	13 212
31.12.2009	37 019 770	6 314 475	7 334 116	-108 319	13 540 272

Yhtiöjärjestyksen mukaan A-osakkeelle maksetaan jaettavasta voitosta 0,0017 euroa suurempi osinko kuin K-osakkeelle. Tulikivi Oyj:n A-osake on listattu NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä. Osakkeilla ei ole nimellisarvoa.

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

1 000 euro

Ylikurssirahasto

Vanhan osakeyhtiölain (29.9.1978/734) aikana osakemerkinnöistä saadut rahasuoritukset on kirjattu osakepääomaan ja ylikurssirahastoon osakeantien ehtojen mukaisesti.

Muuntoerot

Muuntoerot-rahasto sisältää ulkomaisten yksikköjen tilinpäätösten muuntamisesta syntyneet muuntoerot.

Arvonmuutosrahasto

Arvonmuutosrahasto sisältää rahavirran suojauksen ehdot täyttävien johdannaisinstrumenttien tehokkaan osuuden käyvän arvon muutokset.

Osakeperusteiset maksut

Tulikivi-konsernissa on käytössä kannustinjärjestelmä, johon sisältyy osakepohjainen kannustinjärjestelmä avainhenkilöille ja tulospalkkiojärjestelmä koko henkilöstölle.

Osakepohjaisessa kannustinjärjestelmässä on ohjelman mukaisesti kolme ansaintajaksoa, jotka ovat kalenterivuodet 2008, 2009 ja 2010. Palkkion perusteena on ohjelman mukaan konsernin tuloksen rahoituserien jälkeen ja liiketoiminnan rahavirran paraneminen ja olisi vuonna 2009 ollut enintään 175 000 Tulikivi Oyj:n A-osaketta ja rahana osakkeiden arvoa vastaava määrä. Järjestelmän mukaista palkkiota ei kertynyt ansaintajaksolta 2009. Vuoden 2008 tulos/rahavirta oikeuttivat 10 prosenttiin kannustinjärjestelmän mukaisesta maksimipalkkiosta. A-osakkeita annettiin tämän mukaan yhteensä 9 800 kappaletta kannustinjärjestelmässä mukana olleille henkilöille. Osakkeita ei saa luovuttaa kahden vuoden sitouttamisjakson aikana. Lisäksi avainhenkilön on omistettava vähintään 30 prosenttia järjestelmästä ansaitsemiaan osakkeita kaksi vuotta sitouttamisjakson jälkeen. Osakepalkkion vaikutus vuoden tulokseen oli vajaa 10 (10) te. Järjestelmän myöntämispäivä oli 18.4.2008 ja osakkeen hinta myöntämishetkellä 1,50 euroa/osake.

Omat osakkeet

Omien osakkeiden rahasto sisältää konsernin hallussa olevien omien osakkeiden hankintamenon. Se esitetään oman pääoman vähennyksenä.

Tulikivi Oyj on ostanut tilikauden aikana 60 000 (74 000) omaa osakettaan ja luovuttanut 9 800 (0) omaa osaketta yhtiökokouksen 31.3.2009 (17.4.2008) myöntämän valtuutuksen nojalla. Osakkeiden hankintahintana on ollut hankintahetken pörssikurssi. Yhtiön hallussa oli tilikauden päättyessä 124 200 (74 000) omaa A-osaketta, mikä vastasi 0,3 prosenttia osakepääomasta ja 0,1 prosenttia äänimäärästä. Omien osakkeiden hankinnalla ei ole ollut merkittävää vaikutusta omistuksen ja äänivallan jakautumiseen yhtiössä.

Emoyhtiö on tilikauden aikana ostanut omia osakkeita seuraavasti:	Aika	Määrä	Suoritettu vastike (keskiarvo)	Suoritettu vastike (vaihteluväli)
	1.-31.01.2009	18 370	0,766	0,72 - 0,83
	1.-28.02.2009	12 100	0,731	0,71 - 0,77
	1.-31.03.2009	29 530	0,709	0,68 - 0,73
Yhteensä 31.12.2009		60 000	0,940	0,71 - 1,34
	1. - 31.08.2008	13 334	1,344	1,31 - 1,39
	1. - 30.09.2008	19 270	1,298	1,23 - 1,34
	1. - 31.10.2008	5 000	1,124	0,90 - 1,23
	1. - 30.11.2008	22 396	0,890	0,80 - 0,96
	1. - 31.12.2008	14 000	0,654	0,65 - 0,67
Yhtiön hallussa omia osakkeita 31.12.2008		74 000	1,050	0,65 - 1,39
Yhtiö on luovuttanut osakkeita tilikauden aikana	16.6.2009	9 800	0,017	
Yhtiön hallussa omia osakkeita 31.12.2009		124 200		

1 000 euro

24. Osingot

Vuonna 2009 osinkoa jaettiin 0,0280 euroa A-osakkeelle ja 0,0263 euroa K-osakkeelle, yhteensä 1 022 tuhatta euroa (vuonna 2008 0,0450 euroa A-osakkeelle ja 0,0433 K-osakkeelle eli yhteensä 1 655 tuhatta euroa). Raportointikauden päättymispäivän jälkeen hallitus on ehdottanut jaettavaksi osinkoa 0,0250 euroa A-osakkeelle ja 0,0233 euroa K-osakkeelle eli yhteensä 909 tuhatta euroa.

25. Eläkeveloitteet

Konsernin eläkejärjestelyt ovat maksupohjaisia eikä taseessa vuonna 2009 (2008) ole etuusperusteisia eläkevelkää.

26. Varaukset

	Ympäristöveloitteet		Takuuvaraus		Uudelleenjärjestelyvaraus	
	2009	2008	2009	2008	2009	2008
Varaus 1.1.	457	397	462	462		687
Varausten lisäys	115	120	128	238	968	
Diskonttauksen vaikutus, muutos	21	-60				
Käytetyt varaukset	-4		-173	-238	-712	-687
Varaukset 31.12.	589	457	417	462	256	

Ympäristöveloitteet

Tulikivi-konsernin tilinpäätöstä laadittaessa arvioitavissa olevista ympäristöveloitteista on kirjattu varaus, joka kattaa louhoksien aikanaan tapahtuvaan sulkemiseen liittyvät vesien tarkkailumenot, turvallisuusjärjestelyt ja läjitysalueosien loppuverhoilut. Tällä hetkellä avattujen louhosten osalta menojen on arvioitu syntyvän keskimäärin noin kahdentoista vuoden kuluttua. Nykyarvon määrittämisessä käytetty diskonttaustekijä on 4 (5) prosenttia. Ympäristövarauksen määrä ennen diskonttausta on 883 (772) tuhatta euroa.

Takuuvaraus

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

Uudelleenjärjestelyvaraus

Raportointikauden aikana kirjattiin 968 tuhannen euron suuruinen uudelleenjärjestelyvaraus. Varauksesta käytettiin 712 tuhatta euroa yt-neuvottelujen pohjalta päätetyistä irtisanomisista johtuneisiin korvauksiin ja käytettävien toimitilojen vuokriin osana toimintojen keskittämis- ja kannattavuusohjelmaa.

	2009	2008
Pitkäaikaiset varaukset	1006	919
Lyhytaikaiset varaukset	256	
Yhteensä	1 262	919
27. Rahoitusvelat		
Tasearvot	24 729	26 725
27.1. Pitkäaikaiset		
Pankkilainat	13 173	12 810
TyEL-lainat	5 771	7 000
Muut pitkäaikaiset rahoitusvelat	1 010	1 772

1 000 euro	2009	2008
27.2. Lyhytaikaiset		
Pitkäaikaisten pankki ja TyEL-lainojen lyhennykset	4 019	4 670
Muiden pitkäaikaisten rahoitusvelkojen lyhennykset	755	473
Pitkäaikaiset velat erääntyvät seuraavasti:		
2009		5 144
2010	4 775	6 301
2011	6 000	5 166
2012	4 358	3 643
2013	3 445	2 612
2014	3 229	2 396
myöhemmin erääntyvät	2 922	1 463
Pitkäaikaiset velat yhteensä	24 729	26 725

27.3. Rahoitusvelkojen ehdot

Velkasitoumukset ovat euromääräisiä.

Pitkäaikaisten rahoitusvelkojen efektiivisten korkokantojen painotettu keskiarvo 31.12.2009 on 3,3 (4,0) prosenttia koronvaihtosopimusten kanssa ja 2,3 (4,2) prosenttia ilman koronvaihtosopimuksia.

Rahoitusvelkojen käyvät arvot:

Rahoitusvelkojen käypä arvo on yhteensä 28,1 (29,6) miljoonaa euroa ja tasearvo 27,9 (29,4) miljoonaa euroa. Rahoitusveloista 67,1 (59,8) % on vaihtuvakorkoisia. Korkorisin hallitsemiseksi on tehty koronvaihtosopimuksia 7,3 (13,0) miljoonan euron arvosta.

Erikoisehtoinen rahoitus

Konsernin vieraan pääoman ehtoisesta rahoituksesta 13,0 (17,8) miljoonaan euroon liittyy kovenantti- tai muita ehtoja, jotka on sidottu konsernin omavaraisuuteen tai kannattavuuteen. Nämä ehdot eivät suoranaisesti rajoita konsernin pääoman käyttöä, mutta saattavat edellyttää neuvotteluja rahoittajan kanssa ja lisävakuuksien järjestämistä lainoille. Yhden kovenantin osalta ehtojen tarkastelu siirrettiin vuodelta eteenpäin, vuoden 2010 tilinpäätökseen saakka.

	2009	2008
28. Ostovelat ja muut velat		
28.1. Pitkäaikaiset		
Muut pitkäaikaiset velat	52	
28.2. Lyhytaikaiset		
Ostovelat	2 144	1 876
Saadut ennakot	33	20
Siirtovelat		
Palkat ja henkilösivukulut	3 813	4 394
Alennukset ja markkinointikulut	572	653
Ulkopuoliset palvelut	390	445
Korkovelat	442	433
Muut siirtovelat	559	470
Velat osakkuusyriyksille	2	39
Muut velat	706	734
Lyhytaikaiset osto- ja muut velat yhteensä	8 661	9 064

Muihin siirtovelkoihin sisältyy muiden liiketoimintakulujen jaksotuksia.

29. Rahoitusriskien hallinta

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

29.1. Valuuttariski

Konsernin valuuttariskit syntyvät kaupallisista transaktioista, taseen monetaarisista eristä ja ulkomaisiin tytäryhtiöihin tehdyistä nettosijoituksista. Konsernin valuuttariskin kannalta merkittävimmät valuutat ovat Yhdysvaltojen dollari (USD) ja Venäjän rupla (RUB). Konsernin kassavirroista yli 95 prosenttia on euromääräisiä, eli tältä osin konsernin altistuminen valuuttariskeille on vähäistä. Valuuttariskiä voidaan suojata valuuttatermineillä. Termiinisopimuksia oli avoimna tilinpäätöspäivinä 2009 nimellisarvoltaan 87 tuhatta euroa eli 4,0 miljoonaa ruplaa (ei avoimia termiinisopimuksia tilinpäätöspäivänä vuonna 2008). Valuuttatermineihin ei sovelleta IAS 39:n mukaista suojauslaskentaa.

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

	2009	2009	2008	2008
Nimellisarvot, 1 000 euroa	USD	RUB	USD	RUB
Pitkäaikaiset varat		40		42
Pitkäaikaiset velat	31			
Lyhytaikaiset varat	662	303	579	62
Lyhytaikaiset velat	3	52	9	3
Nettopositio	628	291	570	101

Oman pääoman valuuttamääräinen, lähinnä ulkomaisista tytäryhtiöistä johtuva, translaatiopositio oli vähäinen tilikausien 2009 ja 2008 lopussa. Translaatiopositiota ei ole suojattu.

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

	2009 tuloslaskelma	2008 tuloslaskelma
+/- 10 %:n muutos EUR/USD		
välisessä valuuttakurssissa, ennen veroja	+/- 63	+/- 55
+/- 10 %:n muutos EUR/RUB		
välisessä valuuttakurssissa, ennen veroja	+/- 20	+/- 6

29.2. Korkoriski

Konsernin lyhyet rahamarkkinasijoitukset altistavat sen rahavirran korkoriskille, mutta niiden vaikutus ei ole merkittävä kokonaisuudessaan. Konsernin tulot sekä operatiiviset rahavirrat ovat pääosiltaan riippumattomia markkinakorkojen vaihteluista.

Konserni on altistunut rahavirran korkoriskille lähinnä lainasalkkuun liittyen. Konserni voi ottaa lainaa joko kiinteäkorkoisena tai vaihtuvakorkoisena ja käyttää koronvaihtosopimuksia suojaamaan korkojen muutosten aiheuttamilta vaikutuksilta. Riskienhallinnan periaatteiden mukaisesti kiinteäkorkoisten lainojen ja korkojohdannaisilla suojattujen lainojen määrä tulee olla yli 50 prosenttia koko lainakannasta. Korkeherkkien lainojen osuus yhtiön korollisista lainoista oli tilikauden lopussa 16,6 (15,9) miljoonaa euroa eli 67,1 (59,8) prosenttia. Tilinpäätöshetkellä konsernilla oli avoimena pitkäaikaisia euromääräisiä koronvaihtosopimuksia, nimellispääomaltaan 7,3 (8,8) miljoonaa euroa. Näiden sopimusten perusteella konserni saa Euribor-sidonnaista (5,2 me/euribor 3 kk ja 2,1 me/euribor 6 kk) vaihtuvaa korkoa ja maksaa keskimäärin 3,9 (3,9) prosentti kiinteää korkoa. Konserni soveltaa suojauslaskentaa niihin koronvaihtosopimuksiin, joilla saadaan tehokas suojaus.

Tällaisten koronvaihtosopimusten käyppien arvojen muutokset, jotka osoittivat 111 (81) te tappiota tilinpäätöshetkellä, on kirjattu konsernin laajaan tuloslaskelmaan ja oman pääoman arvonmuutosrahastoon. Muiden koronvaihtosopimusten käyvän arvon muutoksista muodostui tappiota 106 (224) te, mikä on kirjattu tulosvaikutteisesti.

Lainojen korkoriski on 85 (72) te, jos markkinakoroissa tapahtuu 1 %:n muutos. Tällöin on huomioitu johdannaisten vaikutus korkorisktiin.

Korkoriski	2009	2008
1 000 e	tasearvo	tasearvo
Kiinteäkorkoiset instrumentit		
Rahoitusvelat	8 135	10 750
Vaihtuvakorkoiset instrumentit		
Rahoitusvarat	10 597	11 705
Rahoitusvelat	16 593	15 975

29.3. Luottoriski

Konsernilla ei ole merkittäviä saamisten luottoriskikeskittymiä, koska sillä on laaja asiakaskunta eivätkä saamiset yksittäiseltä asiakkaalta tai miltään asiakasryhmältä muodostu konsernin kannalta merkittäväksi. Tilikauden aikana tulosvaikutteisesti kirjattujen myyntisaamisista johtuneiden luottotappioiden ja saamisten arvonalentumisten määrä on ollut 244 (238) tuhatta euroa. Luottotappioriskiä on pienennetty asiakasluottovakuutuksen avulla. Nämä kattoivat saatavakannasta tilikauden päättyessä 41,8 (54,2) prosenttia. Liiketoimintayksiköt vastaavat myyntisaamiin liittyvästä luottoriskistä. Myyntisaamisten ikäjakauma on esitetty liitetiedossa 21.2. Konsernin myyntisaamisten luottoriskin enimmäismäärä vastaa myyntisaamisten kirjanpitoarvoa tilikauden lopulla vähennettynä asiakasluottovakuutuksista saatavilla korvauksilla.

Rahoitusinstrumentteihin sisältyy riski siitä, että vastapuoli ei pysty täyttämään velvoitteitaan. Likvidien varojen sijoitukset tehdään kohteisiin, joiden luottokelpoisuus on hyvä. Johdannaissopimuksia tehdään vain hyvän luottokelpoisuuden omaavien pankkien kanssa.

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

29.4. Maksuvalmiusriski

Konsernissa pyritään jatkuvasti arvioimaan ja seuraamaan liiketoiminnan vaatimaa rahoituksen määrää, jotta konsernilla olisi riittävästi likvidejä varoja toiminnan rahoittamiseksi ja erääntyvien lainojen takaisinmaksuun. Rahoituksen saatavuus ja joustavuus pyritään takaamaan likvidien varojen lisäksi luotto- ja tililuottolimiittien avulla sekä käyttämällä rahoituksen hankinnassa useita rahoituslaitoksia. Käyttämättömien tililuottolimiittien ja nostamattomien luottojen määrä oli tilikauden päättyessä 6,0 (4,0) miljoonaa euroa. Johdon näkemyksen mukaan konsernin käytettävissä olevan rahoituksen määrä on riittävä lähitulevaisuudessa.

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

29.5. Maturiteettianalyysi						
31.12.2009						
Luottotyyppi	Tase- arvo	Nostamattomat luotot	Alle 1 vuosi	1 - 2 vuotta	3 - 5 vuotta	yli 5 vuotta
Pankkilainat ja TyEL-lainat	22 963	5 000	4 786	5 921	11 715	2 996
Johdannaisten rahavirta			46	46	28	
Osamaksuvelat	1 766		773	723	296	
Tililuottolimiitit		1 000				
Ostovelat ja muut velat	8 660		8 660			
Yhteensä	33 389	6 000	14 265	6 690	12 039	2 996

31.12.2008						
Luottotyyppi	Tase- arvo	Nostamattomat luotot	Alle 1 vuosi	1 - 2 vuotta	3 - 5 vuotta	yli 5 vuotta
Pankkilainat ja TyEL-lainat	24 480		5 659	6 324	11 549	4 028
Johdannaisten rahavirta			17	20	28	
Osamaksuvelat	2 246		581	829	1 052	
Tililuottolimitit		4 000				
Ostovelat ja muut velat	9 210		9 210			
Yhteensä	35 936	4 000	15 467	7 173	12 629	4 028
Johdannaissopimusten nimellisarvot Koronvaihtosopimukset				2009		2008
Erääntyy 2009						5 735
Erääntyy 2010				1 498		1 498
Erääntyy 2011				4 615		4 615
Erääntyy 2012				471		471
Erääntyy 2013				471		471
Erääntyy 2014				236		236
Koronvaihtosopimukset yhteensä tilikaudella				7 291		13 026

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

29.6. Pääoman hallinta

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

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

Konserni laskee omavaraisuusaste-tunnusluvun seuraavalla kaavalla:

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

	2009	2008
Oma pääoma	23 785	27 242
Taseen loppusumma	60 360	66 095
Saadut ennakot	33	21
Omavaraisuusaste, %	39,4	41,2

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

2009 tase-erä	Käypään arvoon tulosvaikuttavasti kirjattavat rahoitusvarat/ -velat	Lainat ja muut saamiset	Myytavissä olevat rahoitusvarat	Jaksotettuun hankintamenoön kirjattavat rahoitusvelat	Tase-erien kirjanpitoarvot	Käypä arvo
Pitkäaikaiset rahoitusvarat						
Muut rahoitusvarat			51		51	51
Lyhytaikaiset rahoitusvarat						
Myyntisaamiset ja muut saamiset		4 217			4 217	4 217
Rahavarat		10 597			10 597	10 597
Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin		14 814	51		14 865	14 865
Pitkäaikaiset rahoitusvelat						
Rahoitusvelat				19 954	19 954	19 903
Johdannaissopimukset	311*)				311	311
Muut pitkäaikaiset velat				52	52	52
Lyhytaikaiset rahoitusvelat						
Korolliset velat				4 775	4 775	4 964
Ostovelat ja muut velat				2 852	2 852	2 852
Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin	311			27 633	27 944	28 082

1 000 euro						
2008 tase-erä	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat/ -velat	Lainat ja muut saamiset	Myytäviksi olevat rahoitusvarat	Jaksotettuun hankintamenoon kirjattavat rahoitusvelat	Tase-erien kirjanpitoarvot	Käypä arvo
Pitkäaikaiset rahoitusvarat						
Muut rahoitusvarat			51		51	51
Lyhytaikaiset rahoitusvarat						
Myyntisaamiset ja muut saamiset		5 336			5 336	5 336
Rahavarat		11 705			11 705	11 705
Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin		17 041	51		17 092	17 092
Pitkäaikaiset rahoitusvelat						
Rahoitusvelat				21 582	21 582	21 529
Johdannaissopimukset	177*)				177	177
Lyhytaikaiset rahoitusvelat						
Korolliset velat				5 144	5 144	5 402
Ostovelat ja muut velat				2 472	2 472	2 472
Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin	177			29 198	29 375	29 580

*) sisältää arvonnmuutosrahastoon kirjattuja rahavirransuojausinstrumentteja 82 (60) tuhatta euroa

31. Liiketoiminnan rahavirtojen oikaisut				2009		2008
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa:						
Poistot				5 306		5 432
Arvon alentumiset				229		250
Kurssierot				-37		59
Muut				20		6
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa yhteensä				5 518		5 747
32. Vuokrasopimukset						

Muut vuokrasopimukset

32.1. Konserni vuokralle ottajana

Ei-purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat:						
Yhden vuoden kuluessa				979		1 004
Yli vuoden kuluessa ja enintään viiden vuoden kuluttua				116		163

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

Määräaikaisiin vuokrasopimuksiin sisältyy mahdollisuus jatkaa sopimusta alkuperäisen päättymispäivän jälkeen.

Vuoden 2009 tuloslaskelmaan sisältyy muiden vuokrasopimusten perusteella suoritettuja vuokramenoja 1 229 (1 129) tuhatta euroa.

1 000 euro	2009	2008
32.2. Konserni vuokralle antajana		
Konserni on vuokrannut liike- ja toimistotilaa omistamistaan kiinteistöistä purettavissa olevilla vuokrasopimuksilla.		
Lisäksi konserni on edelleenvuokrannut toimistotiloja.		
Ei-purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella saatavat vähimmäisvuokrat:		
Yhden vuoden kuluessa	36	45
Yli vuoden kuluessa ja enintään viiden vuoden kuluttua	9	7
33. Vastuusitoumukset		
Lainat ja tililuottolimitit, joiden vakuudeksi on annettu kiinnityksiä ja pantteja		
Rahalaitoslainat ja lainojen takaukset	19 113	18 730
Tililuottolimitit	1 000	4 000
Muut pitkäaikaiset velat	1 766	2 263
Annetut kiinteistökiinnitykset	11 288	9 186
Annetut yritysikiinnitykset	14 896	13 396
Kaupan kohde	1 766	2 263
Pantatut vuokraoikeudet	219	219
Vakuudeksi annetut kiinnitykset ja pantit yhteensä	28 169	25 064
Muut omat sitoumukset, joista annettu vakuuksia		
Takaukset	817	450
Muut vastuut	35	35
Muut omat sitoumukset yhteensä	852	485
Annetut kiinteistökiinnitykset	817	450
Annetut pantit	35	35
Muut omasta puolesta annetut vakuudet yhteensä	852	485
Leasingsopimuksista maksettavat määrät		
Tilikaudella 2010 maksettavat	26	8
Myöhemmin maksettavat	72	10
Leasingsopimuksista maksettavat määrät yhteensä	98	18
Leasingsopimukset ovat kolmen-kuuden vuoden leasingsopimuksia, joihin ei liity lunastusehtoja.		
Johdannaissopimukset		
Johdannaissopimukset, nimellisarvo	7 291	13 027
Johdannaissopimukset, käypä arvo	-307	-177
Valuuttatermiinit, nimellisarvo	87	
Valuuttatermiinit, käypä arvo	-5	
Kiinteistöinvestointien arvonlisävähennyksen palautusvastuu	79	164

34. Ehdolliset velat

Ympäristövelvoitteet

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

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

Tehtaan tai louhosalueen sulkemisen jälkeen tullaan suorittamaan läjitysalueiden maisemointityöt, kasvillisuuden istuttaminen ja kylväminen, tarvittavat vesien johtamisjärjestelyt, mahdollisten uusien tarkkailupisteiden perustaminen ja louhoksen turvallisuuskuntoon saattaminen. Siltä osin kuin näihin liittyvät menot ovat arvioitavissa, on tehty varaus.

Ympäristölupien perusteella konsernissa on annettu takauksia yhteensä 500 000 euron arvosta. Muiden ympäristövastuiden vakuudeksi on konsernissa annettu kiinteistökiinnityksiä yhteensä 33 638 euron arvosta.

35. Ympäristövastuisiin liittyviä tunnuslukuja	2009	2008	2007
Energian käyttö, sähkö MWh	13 826	14 987	18 517
Öljyn käyttö, m ³	737	825	1 020
Kauko- ja hakelämpö, MWh	1 757	1 457	1 312
Nestekaasu, tn	197	348	521
Ajoneuvojen polttoaineita käytettiin vuonna 2009 yhteensä 490 tn (500) ja räjähdysaineita 70 tn (82) tn.			
Maa-aineksien siirrot ja raaka-aineksen käyttö			
Vuolukivi, 1 000 kiinto-m ³ brutto	124	144	241
Maa-aines ja ripe- ja jäämäkivi, 1 000 irtto-m ³	505	115	690

Vuolukiven irroitussahauksessa käytetään teräketjun voiteluun rypsiöljyä, joka sitoutuu pysyvästi hienoon vuolukivijauhoon. Vuonna 2009 rypsi- ja mäntyöljyä käytettiin 81m³ (105 m³).

Vuolukiven käyttömäärään vaikuttaa paitsi tehdaskohtainen kapasiteetti myös kulloinkin kiven saanto-% louhoksella ja tehtaassa.

Ostettu luonnonkivi, 1 000 tn	5	7	7
-------------------------------	---	---	---

Ostettujen luonnonkivien työstöstä jäävä leikkujäte käytetään osittain täyhteiksi maanrakennuskohteille, muu osa läjitetään läjitysalueille tai kuljetetaan kaatopaikalle. Luonnonkivi ostetaan ulkopuolisilta toimittajilta.

Keraaminen uuni- ja astiatuotanto käyttää raaka-aineenaan pääsääntöisesti luonnonmateriaaleja, kuten savea, maasälpää, kvartseja, erilaisia sementtejä ja soraa. Keraamisia massoja käytetään vuosittain n. 2 500 tn. Tuotannossa käytetään hyvin vähäisessä määrin raskasmetalleja sisältäviä ainesosia. Niiden hävittäminen tapahtuu ongelmajätelaitoksella.

Konsernin tuotantoprosesseihin otettiin vuonna 2009 puhdasta käyttövettä yhteensä 97 400 m³ ja talousvettä yhteensä 11 616 m³. Vuolukivituotantoprosessissa on suljettu vesikierto. Espoon, Taivassalon ja Heinäveden tehtailla käytetään prosessivesien käsittelyssä laskeutumisalaita. Prosessivesi poistetaan imeytyslaitaiden kautta vesistöön. Louhosvedet johdetaan laskeutumisalaiden kautta vesistöön. Talousjätevesi ohjataan kunnalliseen jätevesien käsittelyyn tai sellaisen puuttuessa imeytyskenttäkäsittelyyn.

36. Lähipiiritapahtumat

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

36.1. Konsernin emo- ja tytäryhtiösuhteet ovat seuraavat:	Omistususuus (%)		Osuus äänivallasta (%)
Tulikivi Oyj, Juuka, Suomi, emoyhtiö			
Kivia Oy, Kuhmo, Suomi	100		100
Tulikivi U.S. Inc., USA	100		100
AWL-Marmori Oy, Turku, Suomi	100		100
The New Alberene Stone Company Inc., USA	100		100
Uuni Vertriebs GmbH, Saksa, (lopetettu vuonna 2009)	-		-
OOO Tulikivi, Venäjä	100		100

Osakkuusyritykset		Omistusosuus (%)		Osuus äänivallasta (%)
Stone Pole Oy, Juuka		27		27
Leppävirran Matkailukeskus Oy, Leppävirta		33		33
Rakentamisen MALL Oy, Helsinki		20		20
36.2. Lähipiirin kanssa toteutuivat seuraavat liiketapahtumat:	Myyntit	Ostot	Saamiset	Velat
2009				
Osakkuusyritykset	7	148	1	2
2008				
Osakkuusyritykset	13	173	1	39
36.3. Liiketoimet johtoon kuuluvien avainhenkilöiden kanssa		2009		2008
Vuokrattu tiloja lähipiiriin kuuluvilta		109		115
Konserniyhtiöillä ei ollut saamia johtoon kuuluvilta avainhenkilöiltä 31.12.2009 (31.12.2008).				
36.4. Liiketoimet muun lähipiirin kanssa				
Tulikivi Oyj on perustajajäsenenä Suomen Kivitutkimussäätiössä. Yhtiö on lahjoittanut vuonna 2009 Säätiölle 33 (100) tuhatta euroa. Lisäksi yhtiö on vuokrannut toimisto- ja varastotiloja Säätiön ja Pohjois-Karjalan Koulutuskuntayhtymän omistamasta rakennuksesta. Näistä tiloista on maksettu 131 (128) tuhannen euron suuruinen vuokra. Vuokra vastaa käypää vuokratasoa. Tulikivi Oyj:n palveluveloitukset Säätiöltä vuonna 2009 olivat 41 (52) tuhatta euroa ja vuokratuloitukset maa-alueesta 2 (2) tuhatta euroa. Säätiö ei ole veloittanut palveluita Tulikivi Oyj:ltä.				
36.5. Johdon työsuhde-etuudet				
Hallituksen ja toimitusjohtajan palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet		479		416
Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet		83		62
Palkat ja palkkiot				
Toimitusjohtaja		243		210
Hallituksen jäsenet				
Piispa Ambrosius		16		16
Erma Juhani		27		24
Makkonen Eero		16		16
Rönkkö Markku		17		
Toivanen-Koivisto Maarit		16		16
Vauhkonen Heikki		54		16
Vauhkonen Reijo				28
Virtaala Matti		91		90

37. Tilikauden päättymispäivän jälkeiset tapahtumat

Tilaukanta oli katsauskauden päättyessä 4,8 (4,9) miljoonaa euroa. Alkaneella tilikaudella tilaukanta on kehittynyt myönteisesti ja oli 6,1 miljoonaa euroa 11.2.2010.

Tulikivi-konserni on laatinut ja ottanut vuoden alusta käyttöön uudistetun strategian, joka kattaa keskeiset toiminnalliset ja taloudelliset tavoitteet vuoteen 2015 saakka, sekä uuden tuoteryhmäjoittelun. Tuoteryhmäjoittelu ei muuta nykyistä segmenttiraportointia. Strategisten tavoitteiden mukaan yrityksen orgaaninen kasvutavoite lähivuosina on yli 10 prosenttia vuodessa. Tavoitteena on saavuttaa seuraavan viiden vuoden kuluessa 10 prosentin taso liikevaihdosta tuloksessa ennen veroja. Oman pääoman tuottotavoitteena on ylittää 20 prosentin taso. Strategiaa tukevat yritysostot ovat mahdollisia.

38. Merkittävimmät riskit ja niiden hallintakeinot

Riskillä tarkoitetaan mitä tahansa asiaa, joka voi estää tai haitata konsernin toimintaa tavoitteiden saavuttamiseksi. Riskit voivat olla nykyiseen tai tulevaan toimintaan liittyviä uhkia, epävarmuustekijöitä tai menetettyjä mahdollisuuksia. Konsernin riskit jaetaan strategisiin ja operatiivisiin riskeihin, vahinkoriskeihin ja rahoitusriskeihin. Riskien arvioinnissa on otettu huomioon niiden toteutumisen todennäköisyys ja vaikuttavuus. Analyysin jälkeen riskeille on kartoitettu ehkäisy- ja kontrollointikeinoja niiden vaikuttavuuden ja todennäköisyyden perusteella.

STRATEGISET RISKIT

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

Toimintaympäristön epäsuotuisat muutokset, markkinatilanne ja –asema

Taloudellinen lama vaikuttaa asuntorakentamisen ja korjausrakentamisen vähenemiseen, mikä laskee tuotteiden kysyntää ja sitä kautta kannattavuutta. Muuttuva kilpailukenttä ja markkinoille tulevat korvaavat tuotteet voivat vaikuttaa haitallisesti konsernin tuotteiden kysyntään. Toiminta useilla markkina-alueilla ja toimialan kehityksen aktiivinen seuraaminen sekä toisaalta kapasiteetin ja kustannusrakenteen joustavuus tasoittavat taloudellisiin suhdannevaihteluihin liittyviä menekkiriskejä. Lama saattaa vaikuttaa haitallisesti myös konsernin asiakkaiden maksukykyyn sekä alihankkijoiden toimintaan.

Tulikiven markkina-alueilla tulisijakulttuurit vaihtelevat perinteisten varaavien uunien alueista maihin, joissa kamiinat ovat vahva traditio. Markkinoiden yhtenäistymisen myötä myös tulisijakulttuurit kohdemaissa muuttuvat. Kulutustottumusten muutokset saattavat vaikuttaa

joidenkin tuotteiden tai valmistusmateriaalien kysyntään ja siten kannattavuuteen. Tulikivi panostaa asiakastarpeiden ymmärtämiseen ja vastaa niihin muun muassa kehittämällä jatkuvasti tuotteita uusille asiakassegmenteille. Trendien ja säännösten muutosten seuraaminen edesauttavat asiakastarpeen ennakoimisessa. Oikein kohdennetulla viestinnällä tavoitetaan oikeat asiakasryhmät.

Epäterve hintakilpailu voi heikentää kannattavuutta. Häiriöt jakelutien toiminnan tehokkuudessa heikentävät tuotteiden menekkiä. Häiriöitä voi esiintyä jakelutien uudistamisen yhteydessä tai jakelutieyrittäjistä johtuvista syistä tai kilpailevien tuotteiden tulemisesta samaan jakelutiehen. Jakeluverkostoa ja tuotetarjontaa kehitetään siten, että konsernin tuotteiden jakelu säilyy yrittäjille kannattava ja kiinnostavana toimintana.

Tulisija markkinoiden volyyymi on osaltaan riippuvainen talvisesongin kylmyydestä, siten poikkeuksellisen lämmin talvi voi vähentää tulisijojen kysyntää. Lisäksi viranomaisien sääntelytoimenpiteet voivat vaikuttaa tulisijojen kysyntään.

Vuolukiviraaka-aineen hallintaan liittyvät riskit

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

la tuotekehityksellä, vahvalla kokonaiskonseptilla ja Tulikivi-brändillä sekä pitkäjänteisellä kivivaranto- ja louhosuunnittelulla.

Lainsäädännölliset muutokset ja ympäristökysymykset

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

Tulikivi seuraa säännösten kehittymistä ja valmistelua ja pyrkii vaikuttamaan niihin sekä suoraan että alueiden omien tulisijayhdistysten kautta. Tuotteiden polttotekniikkaa kehitetään koko ajan ja tuotekehityksessä huolehditaan pitkäjänteisesti siitä, että Tulikiven tuotteet vastaavat paikallisia määräyksiä. Tulikivi hankkii tuotteille tarvittavat tuotehyväksynnot jokaisessa kohdemaassa. Yrityksen tuotteiden elinkaari on pitkä ja tulisijatuoitteiden valmistuksen hiilipäästöt hyvin vähäiset.

Liiketoimintakokonaisuus ja yritysostot

Konsernin liiketoiminnan johtamisessa otetaan huomioon kehitysmahdollisuudet, uudet tuotteet ja asiakasryhmät sekä uudet teknologiset ratkaisut. Uusiin liiketoimintamahdollisuuksiin ja uusiin markkinoihin liittyy riskejä, jotka voivat vaikuttaa myös paitsi kannattavuuteen myös Tulikivi-brändiin. Valuuttakurssien voimakkaat heilahtelut voivat vaikeuttaa markkina-aluekohtaisten katetavoitteiden saavuttamista.

Tulikivi-konsernin strategisena tavoitteena on hakea kasvua myös yritysostoin. Yritysostojen ja fuusioiden on-

nistuminen vaikuttaa kasvusuunnitelmien toteutumiseen. Jos yrityskaupoissa tai fuusioissa epäonnistutaan, yrityksen kilpailukyky voi kärsiä ja taloudellinen asema huonontua. Toisaalta yrityskaupat voivat muuttaa yrityksen riskiprofiilia. Konsernissa tehdään yritysostoja kuitenkin vain tarkkojen liiketoiminnallisten ja taloudellisten analyysien perusteella. Vaihtoehtoisia toimintamalleja kartoitetaan aktiivisesti.

OPERATIIVISET RISKIT

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

Tuotevastuuriskit

Tuotevastuuriskejä pyritään pienentämään kehittämällä tuotteista mahdollisimman käyttäjäturvallisia. Jälleenyjä- ja asentajakoulutuksella sekä tarkoilla myyntisopimusehdoilla huolehditaan siitä, että tuote- ja palveluketju Tulikiveltä asiakkaalle toimii moitteettomasti ja asiantuntemuksella. Tuotevastuuriskiltä pyritään suojautumaan myös tuote- ja toiminnanvastuuvakuutuksin. Tuotteen kustannusrakenteen säilyminen kilpailukykyisenä on menekin säilymisen ja kasvun edellytys.

Toiminnalliset riskit ja prosessiriskit

Toiminnalliset riskit liittyvät inhimillisen toiminnan, epäonnistuneiden yrityksen sisäisten prosessien tai ulkoisten tapahtumien seurauksiin. Tehdastoimintaan liittyvät operatiiviset riskit minimoidaan muun muassa yrityksen toimintakäsikirjan noudattamisella ja järjestelmällisellä kehitystyöllä. Uusien valmistustekniikoiden ja tehtaiden käyttöönottoon liittyy kustannusriskejä ja kapasiteettiriskejä. Niiltä pyritään suojautumaan huolellisella suunnittelutyöllä ja henkilöstön kouluttamisella. Riippuvuus keskeisistä tavarantoimittajista voi nostaa konsernin materiaalikustannuksia tai koneiden tai niiden varaosien kustannuksia tai vaikuttaa tuotantoon. Toimittajaverkostossa tapahtuvat häiriöt voivat vaikuttaa konsernin kykyyn toimittaa tuotteita oikea-aikaisesti asiakkailleen. Energi-

an hankinta ulkopuolisilta toimittajilta voi vaikuttaa konsernin energiakustannuksiin tai energian saantiin. Toisaalta korkea energian hinta tukee tuotteiden kysyntää. Toiminnallisia häiriöitä voi liittyä myös muutoksiin jakelutiessä ja logistisissa järjestelmissä. Sopimusriskit ovat osa toiminnallisia riskejä.

Konsernin liiketoiminta perustuu toimiville ja luotettaville tietojärjestelmille. Niihin liittyviä riskejä pyritään hallitsemaan mm. kahdentamalla kriittiset tietojärjestelmät ja tietoliikenneyhteydet, kiinnittämällä huomiota yhteistyökumppaneiden valintaan sekä standardoimalla käytössä olevia työasemamalleja ja ohjelmistoja sekä tietoturvaan liittyviä menettelytapoja. Toteutettavaan tietojärjestelmien kehittämishankkeeseen liittyy sekä operatiivisia että tietoteknisiä riskejä. Niihin on pyritty varautumaan hyvällä etukäteissuunnittelulla, valitsemalla yhteistyökumppaniksi yritykselle tuttu toimittaja ja huolellisella sopimuksen laadinnalla.

Konsernin liiketoiminnan luonteen mukaisesti myyntisäämiset ja vaihto-omaisuus ovat merkittäviä tase-eriä. Myyntisäämiin liittyvää luottotappioriskiä hallitaan yhdenmukaisella luotonantopoliitikalla, saamisten vakuuttamisella ja tehokkaalla perintätoiminnalla.

Tulikiven ydinosoaminen liittyy liiketoimintaprosesseihin, joita ovat myynti, tuotekehitys, louhinta, valmistus hankinta ja logistiikka sekä tarvittaviin tukitoimintoihin, joita ovat mm. tietohallinto, talous, henkilöstöasiat ja viestintä. Ydinosoamisen ennakoimaton merkittävä vähentyminen tai henkilöiden uudistumiskyvyn heikkeneminen tai väestörakenteen epäedullinen kehitys nykyisillä toimintapaikkakunnilla olisi riski. Henkilöstö- ja osaamistarpeen suunnittelulla ja henkilöstön sitouttamisella jatkuvaan muutokseen ja kasvuun pyritään turvaamaan ydinosoamisen säilyminen ja saatavuus konsernissa. Yritys pyrkii jatkuvasti lisäämään henkilöstönsä ydin- ja muuta merkittävää osaamista tarjoamalla mahdollisuuksia työssä

oppimiseen ja koulutukseen sekä rekrytoimalla osaavaa uutta henkilöstöä. Verkostoitumisen avulla pystytään osittain turvaamaan ydinosoamisen riittävyttä. Avainhenkilöiden vaihtuvuus on ollut maltillista.

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

VAHINKORISKIT

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

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

RAHOITUKSELLISET RISKIT

Konserni altistuu liiketoiminnassaan erilaisille rahoitusriskeille. Riskienhallinnan tavoitteena on minimoida rahoitusmarkkinoiden muutosten haitalliset vaikutukset konsernin tulokseen. Pääasialliset rahoitusriskit ovat valuutariski, korkoriski, luottoriski ja maksuvalmiusriski. Rahoitusriskienhallintaa on käsitelty tarkemmin konsernitilinpäätöksen liitetietojen kohdassa 29.

Konsernin kehitys vuosineljänneksittäin ja liiketoiminta-alueittain

Me	Q4/2009	Q3/2009	Q2/2009	Q1/2009	Q4/2008	Q3/2008	Q2/2008	Q1/2008
Liikevaihto	15,6	13,5	13,0	11,0	18,3	16,6	17,0	14,6
Tulisijat	14,4	12,4	11,4	9,6	16,4	14,9	14,6	12,6
Luonnonkivituotteet	1,2	1,1	1,6	1,4	1,9	1,7	2,4	2,0
Liiketulos	0,3	0,7	-0,7	-2,7	1,3	1,3	0,9	-0,3
Tulisijat	1,3	1,5	0,1	-1,9	2,1	1,9	1,7	0,4
Luonnonkivituotteet	-0,2	0,0	0,1	-0,1	-0,1	0,1	0,1	0,2
Muu erät	-0,8	-0,8	-0,9	-0,7	-0,7	-0,7	-0,9	-0,9

Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut

1 000 euro	2005	2006	2007	2008	2009
Tuloslaskelma	IFRS	IFRS	IFRS	IFRS	IFRS
Liikevaihto	58 642	82 149	69 887	66 502	53 143
Muutos, %	6,1	40,1	-14,9	-4,8	-20,1
Liiketulos	6 285	8 230	965	3 246	-2 387
% liikevaihdosta	10,7	10,0	1,4	4,9	-4,5
Rahoitustuotot ja -kulut sekä osuus osakkuusyhtiön tuloksesta	-222	-430	-805	-1 187	-930
Tulos ennen veroja	6 063	7 800	160	2 063	-3 317
% liikevaihdosta	10,3	9,5	0,2	3,1	-6,2
Tuloverot	1 697	2 075	-201	634	958
Tilikauden tulos	4 366	5 725	361	1 429	-2 359
Tase					
Varat					
Pitkäaikaiset varat	21 946	40 540	40 443	37 196	34 308
Vaihto-omaisuus	7 015	10 611	12 660	11 452	10 191
Rahavarat	4 141	4 913	3 765	11 705	10 597
Muut lyhytaikaiset varat	7 487	10 444	5 926	5 742	5 264
Oma pääoma ja velat					
Oma pääoma	25 517	30 711	27 571	27 242	23 785
Korolliset velat	3 347	17 463	21 612	26 725	24 729
Korottomat velat	11 724	18 334	13 611	12 128	11 846
Taseen summa	40 588	66 508	62 794	66 095	60 360

Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut 2005 - 2009

	2005	2006	2007	2008	2009
	IFRS	IFRS	IFRS	IFRS	IFRS
Oman pääoman tuotto, %	17,9	20,4	1,2	5,2	-9,2
Sijoitetun pääoman tuotto, %	20,7	21,7	2,5	6,8	-4,3
Omavaraisuusaste, %	63,0	46,2	43,9	41,2	39,4
Nettovelkaantumisaste, %	-3,1	40,9	64,7	55,1	59,4
Current ratio	1,6	1,5	1,6	2,0	1,9
Bruttoinvestoinnit, 1 000 euro	5 150	24 118	5 267	2 925	2 126
% liikevaihdosta	8,8	29,4	7,5	4,4	4,0
Tutkimus- ja kehitysmenot, 1 000 euro	1 652	1 832	1 589	1 799	1 666
% liikevaihdosta	2,8	2,2	2,3	2,7	3,1
Kehitysmenot, aktivoitu, 1 000 euro	377	265	98	422	452
Tilaukanta, milj. euroa	9,2	10,4	6,9	4,9	4,8
Henkilöstö keskimäärin	514	664	682	526	417
Osakekohtaiset tunnusluvut					
Osakekohtainen tulos, euro	0,12	0,16	0,01	0,04	-0,06
Osakekohtainen oma pääoma, euro	0,70	0,83	0,74	0,73	0,64
Osingot					
Osakekohtainen osinko, euro					
A-osake	0,070	0,090	0,0450	0,0280	0,0250 *)
K-osake	0,068	0,088	0,0433	0,0263	0,0233 *)
Osinko tuloksesta, %	58,0	58,1	457,9	71,5	-38,5
Efektiiivinen osinkotuotto, %/A-sarja	3,4	2,6	2,9	4,2	2,4
Hinta/voitto, (P/E)	17,0	22,6	160,3	16,8	-16,6
Osakkeen ylin kurssi, euro	2,25	4,05	3,75	1,88	1,30
Osakkeen alin kurssi, euro	1,39	2,04	1,53	0,60	0,67
Tilikauden keskimurssi, euro	1,79	3,18	2,69	1,28	0,96
Osakeantikorjattu pörssikurssi 31.12., euro	2,04	3,51	1,56	0,67	1,06
Osakekannan markkina-arvo, 1 000 euro	74 308	130 375	57 945	24 837	39 241
(Olettaen K-osakkeen markkina-arvoksi saman kuin A-osakkeella.)					
Osakkeiden vaihto, (1 000 kpl)	4 866	7 454	5 369	2 455	3 959
Osakkeiden vaihto, %	18,1	27,0	19,4	8,9	14,4
Osakkeiden osakeantioikaistun lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana, (1 000 kpl)	36 426	36 785	37 144	37 128	37 024
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilikauden lopussa, (1 000 kpl)	36 426	37 144	37 144	37 070	37 020
*) Hallituksen esityksen mukaan.					

Tunnuslukujen laskentaperusteet

Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut	
Oman pääoman tuotto-% (ROE) =	$100 \times \frac{\text{voitto/tappio}}{\text{oma pääoma (keskimäärin vuoden aikana)}}$
Sijoitetun pääoman tuotto-% (ROI) =	$100 \times \frac{\text{voitto/tappio ennen veroja + korko- ja muut rahoituskulut}}{\text{taseen loppusumma + korolliset rahoitusvelat}}$
Omavaraisuusaste, % =	$100 \times \frac{\text{oma pääoma}}{\text{taseen loppusumma - saadut ennakot}}$
Nettovelkaantumisaste, % =	$100 \times \frac{\text{korolliset nettorahoitusvelat}}{\text{oma pääoma}}$
Current ratio =	$100 \times \frac{\text{lyhytaikaiset varat}}{\text{lyhytaikaiset velat}}$
Osakekohtaiset tunnusluvut	
Osakekohtainen tulos =	$\frac{\text{emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tulos}}{\text{tilikauden keskimääräinen, osakeantioikaistu osakkeiden lukumäärä *)}$
Osakekohtainen oma pääoma =	$\frac{\text{emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma}}{\text{osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilinpäätöspäivänä *)}$
Osakekohtainen osinko =	$\frac{\text{tilikaudelta jaettu osinko}}{\text{osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilinpäätöspäivänä *)}$
Osinko tuloksesta, % =	$100 \times \frac{\text{osakekohtainen osinko}}{\text{osakekohtainen tulos}}$
Efektiiivinen osinkotuotto-% =	$100 \times \frac{\text{osakekohtainen osinko/osake}}{\text{A-osakkeen pörssikurssi tilikauden lopussa}}$
Hinta/voitto -suhde (P/E) =	$\frac{\text{A-osakkeen pörssikurssi tilikauden lopussa}}{\text{osakekohtainen tulos}}$
*) ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita	

Emoyhtiön tilinpäätös, FAS Tuloslaskelma

1 000 euro	Liite	1.1. - 31.12.2009	1.1. - 31.12.2008
Liikevaihto	1.1.	52 574	65 572
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen lisäys (+) / vähennys (-)		-928	-402
Valmistus omaan käyttöön		163	522
Liiketoiminnan muut tuotot	1.2.	771	1 005
Materiaalit ja palvelut	1.3.	17 612	22 646
Henkilöstökulut	1.4.	19 432	22 341
Poistot ja arvonalentumiset	1.5.	4 966	5 178
Liiketoiminnan muut kulut	1.6.	12 176	13 307
Liiketulos		-1 606	3 225
Rahoitustuotot ja -kulut	1.7.	-940	-1 127
Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		-2 546	2 098
Tilinpäätössiirrot	1.8.	1 241	-177
Tuloverot	1.9.	113	-748
Tilikauden tulos		-1 192	1 173

Tase

1 000 euro	Liite	31.12.2009	31.12.2008
Vastaavaa			
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet	2.1.	6 670	6 876
Liikearvo	2.1.	5 879	6 713
Aineelliset hyödykkeet	2.2.	16 260	18 227
Sijoitukset			
Osuudet saman konsernin yrityksissä	2.3.	903	930
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	2.4.	34	34
Osuudet omistusyhteyserityksissä	2.3.	26	26
Muut sijoitukset	2.5.	27	27
Pysyvät vastaavat yhteensä		29 799	32 833
Vaihtuvat vastaavat			
Vaihto-omaisuus	2.6.	10 097	11 286
Pitkäaikaiset saamiset	2.7.	346	345
Laskennallinen verosaaminen	2.8.	379	285
Lyhytaikaiset saamiset	2.9.	5 012	5 314
Rahat ja pankkisaamiset		10 156	11 442
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		25 990	28 672
Vastaavaa yhteensä		55 789	61 505
Vastattavaa			
Oma pääoma			
Osakepääoma	2.10.	6 314	6 314
Ylikurssirahasto	2.10.	7 334	7 334
Arvonmuutosrahasto	2.10.	-82	-60
Omat osakkeet	2.12.	-108	-78
Edellisten tilikausien voitto	2.10.	6 002	5 851
Tilikauden tulos	2.10.	-1 192	1 173
Oma pääoma yhteensä		18 268	20 535
Tilinpäätössiirtojen kertymä			
Poistoero		1 792	3 034
Pakolliset varaukset	2.13.	999	909
Vieras pääoma			
Pitkäaikainen vieras pääoma	2.14.	20 967	22 728
Lyhytaikainen vieras pääoma	2.15.	13 763	14 299
Vieras pääoma yhteensä		34 730	37 027
Vastattavaa yhteensä		55 789	61 505

Rahoituslaskelma

1 000 euro	1.1. - 31.12.2009	1.1. - 31.12.2008
Liiketoiminnan rahavirta		
Tulos ennen satunnaisia eriä	-2 546	2 098
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot	4 966	5 178
Realisoitumattomat kurssivoitot ja -tappiot	-15	23
Muut kulut, joihin ei liity maksua	91	85
Rahoitustuotot ja -kulut	940	1 127
Muut oikaisut	4	3
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	3 440	8 514
Käyttöpääoman muutos:		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	448	-104
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)	1 190	923
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	-465	-878
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	4 613	8 455
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-1 073	-1 078
Saadut osingot liiketoiminnasta	4	56
Saadut korot liiketoiminnasta	107	168
Maksetut välittömät verot	-254	-532
Rahavirta ennen satunnaisia eriä	3 397	7 069
Liiketoiminnan rahavirta	3 397	7 069
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin, brutto	-1 677	-3 310
Investointeihin saadut avustukset	30	
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	15	76
Ostetut tytäryhtiöt		-361
Tytäryhtiöiltä saadut palautukset	100	
Lainasaamisten takaisinmaksut	10	
Luovutustulot muista sijoituksista		4
Saadut korot investoinneista	4	
Investointien rahavirta	-1 518	-3 591
Rahoituksen rahavirta		
Omien osakkeiden hankkiminen	-47	-75
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut		-1 836
Pitkäaikaisten lainojen nostot	5 052	11 198
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-7 146	-3 153
Maksetut osingot ja voitonjako	-1 020	-1 655
Rahoituksen rahavirta	-3 161	4 479
Rahavarojen muutos lisäys (+) / vähennys (-)	-1 282	7 957
Rahavarat tilikauden alussa	11 442	3 479
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	-4	6
Rahavarat tilikauden lopussa	10 156	11 442

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Tilinpäätös on laadittu Suomen kirjanpitolain mukaan.

Käyttöomaisuuden arvostus

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

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

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

Louhosalueista ml. louhosten avauskustannukset sekä louhinnan maa-alueista tehdään kiven käyttöön ja läjitysalueiden täyttöaikaan perustuva substanssipoisto. Louhosalueiden ja alaiden ja muiden louhosten apurakennelmien poistaminen aloitetaan silloin, kun louhos on valmis tuotantokäyttöön.

Vaihto-omaisuuden arvostus

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

Tuloutusperiaate

Liikevaihtoa laskettaessa on myynnistä vähennetty myönnetty alennukset, välilliset verot sekä myyntisaamisten kurssierot. Suoritteiden myynti on tuloutettu niiden luovutuksen yhteydessä. Tuotot asennustoiminnasta ja palveluista tuloutetaan sillä tilikaudella, jolla palvelu suoritetaan.

Tutkimus- ja tuotekehitysmenot

Tutkimusmenot on kirjattu pääsääntöisesti vuosikuluiksi niiden syntymävuonna. Kehitysmenoista on aktivoitu muut kuin tulisijat-liiketoimintaan liittyvät kehitysmenot. Louhosalueiden kairaustutkimuksista aiheutuneet menot on aktivoitu ja poistetaan vaikutusaikanaan. Kairaustutkimusten menot kirjataan kuitenkin tuloslaskelmaan kuluiksi silloin, kun kyseisten vuolukivivarantojen kaupalliseen hyödyntämiseen katsotaan liittyvän merkittävää epävarmuutta.

Eläkemenojen jaksotus

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

Poistoero ja vapaaehtoiset varaukset

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

Verot

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

Osingot

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

Tuloksen vertailukelpoisuus

Tilikauden ja vertailukauden tiedot ovat vertailukelpoisia.

Valuuttamääräiset erät

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

Tuloslaskelman liitetiedot

1 000 euro	2009	2008	1 000 euro	2009	2008
1.1. Liikevaihto			1.4.3. Henkilökunnan lukumäärä keskimäärin tilikauden aikana		
1.1.1. Liikevaihto liiketoiminta-alueittain			Toimihenkilöitä	112	151
Tulisijat	47 311	57 605	Työntekijöitä	301	370
Luonnonkivituotteet	5 263	7 967	Henkilökunnan lukumäärä yhteensä	413	521
Liikevaihto liiketoiminta-alueittain yhteensä	52 574	65 572	1.5. Suunnitelman mukaiset poistot		
1.1.2. Liikevaihto markkina-alueittain			Kehittämismenot	17	9
Suomi	25 944	34 158	Aineettomat oikeudet	22	21
Muu Eurooppa	25 905	30 175	Muut pitkävaikutteiset menot	607	656
USA	725	1 239	Substanssipoistot louhoksista *)	271	133
Liikevaihto markkina-alueittain yhteensä	52 574	65 572	Rakennukset ja rakennelmat	624	628
1.1.3. Liikevaihdon jako tavaroiden ja palveluiden myynteihin			Koneet ja kalusto	2 617	2 925
Tuotot tavaroiden myynneistä	50 549	63 036	Muut aineelliset hyödykkeet	29	30
Tuotot palveluista	2 025	2 536	Substanssipoisto maa-alueista	36	30
Yhteensä	52 574	65 572	Liikearvo	743	746
1.2. Liiketoiminnan muut tuotot			Suunnitelman mukaiset poistot yhteensä	4 966	5 178
Vuokratuotot	159	276			
Veloitukset konsernin sisäisistä palveluista	134	143			
Julkisen vallan avustukset	125	294			
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	4	15			
Muut	349	277			
Liiketoiminnan muut tuotot yhteensä	771	1 005			
1.3. Materiaalit ja palvelut					
Aineet, tarvikkeet ja tavarat					
Ostot tilikauden aikana	9 768	12 230	1.6. Liiketoiminnan muut kulut		
Varaston muutos lisäys (-) / vähennys (+)	261	521	1.6.1. Tilintarkastajien palkkiot		
Ulkopuolisilta ostetut palvelut	7 583	9 895	Tilintarkastuspalkkiot	46	36
Materiaalit ja palvelut yhteensä	17 612	22 646	Veroneuvonta	14	21
1.4. Henkilöstökulut ja henkilökunnan lukumäärä keskimäärin			Muut palkkiot	41	10
1.4.1. Henkilöstökulut			Tilintarkastajien palkkiot yhteensä	101	67
Palkat ja palkkiot	15 731	17 587			
Eläkekulut	2 715	3 344	1.7. Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut henkilösivukulut	986	1 410	Osinkotuotot konserniyhtiöiltä		50
Henkilöstökulut yhteensä	19 432	22 341	Osinkotuotot muilta	4	6
1.4.2. Johdon työsuhde-etuudet			Muut korko- ja rahoitustuotot		
Hallituksen ja toimitusjohtajan palkat			Saman konsernin yrityksiltä	14	19
ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	479	416	Korkotuotot muilta	75	139
Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	83	62	Korkokulut	-795	-1 010
Palkat ja palkkiot			Korkokulut saman konsernin yrityksille	-14	-49
Toimitusjohtaja	243	210	Kurssierot	-18	-14
Hallituksen jäsenet			Arvon alentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	-19	
Piispa Ambrosius	16	16	Johdannaissopimusten käyvän arvon muutokset	-106	-234
Erma Juhani	27	24	Muut rahoitustuotot ja -kulut	-81	-34
Makkonen Eero	16	16	Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-940	-1 127
Rönkkö Markku	17		1.8. Tilinpäätössiirrot		
Toivanen-Koivisto Maarit	16	16	Poistoeron muutos	1 241	-177
Vauhkonen Heikki	54	16	1.9. Tuloverot		
Vauhkonen Reijo		28	Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-27	645
Virtaala Matti	91	90	Laskennallisen verovelan / -saamisen muutos	-94	82
			Verojen siirto arvonmuutosrahastoon	8	21
			Tuloverot yhteensä	-113	748

*) Yhtiö soveltaa suunnitelman mukaisten poistojen laskennassa kivilouhosten ja kaivosoikeuksien osalta kiven käyttöön perustuvaa substanssipoistomenetelmää.

Taseen liitetiedot

1 000 euro	2 009	2 008		2009	2008
2.1. Aineettomat hyödykkeet			2.2. Aineelliset hyödykkeet		
2.1.1. Kehittämismenot			2.2.1. Maa-alueet		
Hankintameno 1.1.	157	42	Hankintameno 1.1.	1 380	1 378
Lisäykset		116	Lisäykset		2
Hankintameno 31.12.	157	158	Hankintameno 31.12.	1 380	1 380
Kertyneet suunnitelmapoistot 1.1.	9		Kertyneet substanssipoistot	217	186
Tilikauden poisto	17	9	Tilikauden substanssipoisto	36	31
Kertyneet poistot 31.12.	26	9	Kertyneet poistot 31.12.	253	217
Kehittämismenojen kirjanpitoarvo 31.12.	131	149	Maa-alueiden kirjanpitoarvo 31.12.	1 127	1 163
2.1.2. Aineettomat oikeudet			2.2.2. Rakennukset ja rakennelmat		
Hankintameno 1.1.	602	568	Hankintameno 1.1.	15 258	15 167
Lisäykset	18	34	Lisäykset	15	94
Hankintameno 31.12.	620	602	Vähennykset		3
Kertyneet suunnitelmapoistot 1.1.	480	460	Hankintameno 31.12.	15 273	15 258
Tilikauden poisto	22	21	Kertyneet suunnitelmapoistot 1.1.	7 674	7 046
Kertyneet poistot 31.12.	502	481	Tilikauden poisto	624	628
Aineettomien oikeuksien kirjanpitoarvo 31.12.	118	121	Kertyneet poistot 31.12.	8 298	7 674
2.1.3. Liikearvo			Arvonkorotus	505	505
Hankintameno 1.1.	8 804	8 804	Rakennusten ja rakennelmien kirjanpitoarvo 31.12.	7 480	8 089
Vähennykset	91		2.2.3. Koneet ja kalusto		
Hankintameno 31.12.	8 713	8 804	Hankintameno 1.1.	47 007	46 035
Kertyneet suunnitelmapoistot 1.1.	2 091	1 345	Lisäykset	1 370	1 224
Tilikauden poisto	743	746	Vähennykset	83	252
Kertyneet poistot 31.12.	2 834	2 091	Hankintameno 31.12.	48 294	47 007
Liikearvon kirjanpitoarvo 31.12.	5 879	6 713	Kertyneet suunnitelmapoistot 1.1.	38 163	35 425
Emoyhtiön liikearvo koostuu sulautumistappioista.			Vähennysten kertyneet poistot	64	187
2.1.4. Muut pitkävaikutteiset menot			Tilikauden poisto	2 617	2 925
Hankintameno 1.1.	18 556	17 661	Kertyneet poistot 31.12.	40 716	38 163
Lisäykset	693	930	Koneiden ja kaluston kirjanpitoarvo 31.12.	7 578	8 844
Vähennykset	21	35	2.2.4. Muut aineelliset hyödykkeet		
Hankintameno 31.12.	19 228	18 556	Hankintameno 1.1.	294	281
Kertyneet suunnitelmapoistot 1.1.	11 950	11 187	Lisäykset	2	13
Vähennysten kertyneet poistot	21	26	Hankintameno 31.12.	296	294
Tilikauden poisto	878	789	Kertyneet suunnitelmapoistot 1.1.	214	184
Kertyneet poistot 31.12.	12 807	11 950	Tilikauden poisto	29	30
Muiden pitkävaikutteisten menojen kirjanpitoarvo 31.12.	6 421	6 606	Kertyneet poistot 31.12.	243	214
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	12 549	13 589	Muiden aineellisten hyödykkeiden kirjanpitoarvo 31.12.	53	80

Muiden pitkävaikutteisten menojen kirjanpitoarvoon sisältyy 3 966 tuhatta euroa kivitutkimuksista sekä vuokkilouhosten ja koelouhosten avaamisesta aiheutuneita menoja.

1 000 euro	2009	2008		2009	2008
2.2.5. Ennakkomaksut			2.7. Pitkäaikaiset saamiset		
Ennakkomaksut	22	51	Saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Ennakkomaksut yhteensä	22	51	Lainasaamiset	300	310
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	16 260	18 227	Siirtosaamiset	46	35
Tuotannon koneiden ja laitteiden osuus kirjanpitoarvosta	6 726	8 065	Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	346	345
2.3. Osuudet saman konsernin yrityksissä			2.8. Laskennallinen verosaaminen		
	%	%	Varauksista ja siirtovelosta	379	285
Kivia Oy, Kuhmo	100	100	Laskennallinen verosaaminen yhteensä	379	285
Tulikivi U.S. Inc., USA	100	100	2.9. Lyhytaikaiset saamiset		
AWL-Marmorio Oy, Turku	100	100	Saamiset saman konsernin yrityksiltä		
The New Alberene Stone Company Inc., USA	100	100	Myyntisaamiset	323	13
Uuni Vertriebs GmbH, Saksa, (lopetettu vuonna 2009)	-	-	Saamiset omistusyhteisyriksiltä		
OOO Tulikivi, Venäjä	100	100	Myyntisaamiset	1	1
Tytäryhtiöiden lisäksi Tulikivi Oyj:llä on Saksassa sivuliike Tulikivi Oyj			Saamiset muilta		
Niederlassung Deutschland.			Myyntisaamiset	3 844	4 925
Osakkuusyriykset			Muut saamiset	69	29
Stone Pole Oy, Juuka	27	27	Muut siirtosaamiset	343	
Leppävirran Matkailukeskus Oy, Leppävirta	33	33	Saamiset avustuksista	108	202
Rakentamisen MALL Oy, Helsinki	20		Ennakkomaksut	125	101
2.4. Saamiset saman konsernin yrityksiltä			Korkosaaminen	1	25
Pääomalaina AWL-Marmorio Oy	34	34	Muut siirtosaamiset	198	18
Saamiset saman konsernin yrityksiltä yhteensä	34	34	Saamiset muilta yhteensä	4 688	5 300
2.5. Muut sijoitukset			Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	5 012	5 314
Stone Pole Oy	1	1	2.10. Oma pääoma		
Muut	26	26	Osakepääoma 1.1.	6 314	6 314
Muut sijoitukset yhteensä	27	27	Osakepääoma 31.12.	6 314	6 314
2.6. Vaihto-omaisuus			Ylikurssirahasto 1.1.	7 334	7 334
Aineet ja tarvikkeet	5 202	5 463	Ylikurssirahasto 31.12.	7 334	7 334
Valmiit tuotteet/ tavarat	4 895	5 823	Arvonmuutosrahasto 1.1.	-60	
Vaihto-omaisuus yhteensä	10 097	11 286	Muutos	-22	-60
			Arvonmuutosrahasto 31.12.	-82	-60
			Voitto edellisiltä tilikausilta 1.1.	7 024	7 504
			Osingonjako	-1 020	-1 653
			Tappio omien osakkeiden luovuttamisesta	-3	
			Omat osakkeet	-108	-78
			Voitto edellisiltä tilikausilta 31.12.	5 893	5 773
			Tilikauden tulos	-1 192	1 173
			Oma pääoma yhteensä	18 268	20 535

1 000 euro	2 009	2 008
2.11. Laskelma voitonjakokelpoisista varoista 31.12.		
Voitto edellisiltä tilikausilta	5 893	5 773
Tilikauden voitto	-1 192	1 173
Jakokelpoiset varat yhteensä	4 701	6 946
2.12. Omat osakkeet		

Yhtiö on ostanut tilikauden aikana 60 000 (74 000) omaa osakettaan eli yhteensä 134 000 A-osaketta yhtiökokouksen 17.4.2008 valtuutuksen nojalla. Osakkeiden hankintahintana on ollut hankintahetken pörssi-kurssi. Osakkeista on luovutettu tilikauden aikana 9 800 osaketta osakepalkkiojärjestelmään liittyen. Tilikauden päättyessä yhtiön hallussa oli 124 200 osaketta. Osakkeiden osuus osakepääomasta on 0,3 prosenttia ja äänimäärästä 0,1 prosenttia. Omien osakkeiden hankinnalla ei ole ollut merkittävää vaikutusta omistuksen ja äänivallan jakautumiseen yhtiössä.

Emoyhtiö on tilikauden aikana ostanut omia osakkeita seuraavasti:

	Aika	Määrä	Suoritettu vastike (keskiarvo)	Suoritettu vastike (vaihteluväli)
Tilikauden aikana				
	1. - 31.01.2009	18 370	0,766	0,72 - 0,83
	1. - 28.02.2009	12 100	0,731	0,71 - 0,77
	1. - 31.03.2009	29 530	0,709	0,68 - 0,73
Yhteensä		60 000		
Vuonna 2008				
	1. - 31.08.2008	13 334	1,344	1,31 - 1,39
	1. - 30.09.2008	19 270	1,298	1,23 - 1,34
	1. - 31.10.2008	5 000	1,124	0,90 - 1,23
	1. - 30.11.2008	22 396	0,890	0,80 - 0,96
	1. - 31.12.2008	14 000	0,654	0,65 - 0,67
Yhteensä 31.12.2008		74 000		
Hankittu yhteensä		134 000	0,940	0,71 - 1,34
Yhtiö on luovuttanut osakkeita tilikauden aikana	16.6.2009	9 800	0,0173	
Yhtiön hallussa omia osakkeita 31.12.2009		124 200		

2.13. Pakolliset varaukset

Takuuvaraus	410	452
Ympäristövaraus (nykyarvo)	589	457
Pakolliset varaukset yhteensä	999	909

Ympäristövarauksen määrä ennen diskonttausta on 883 (772) te. Nykyarvon määrittämisessä käytetty diskonttaustekijä on 4 (5) prosenttia.

2.14. Pitkäaikainen vieras pääoma

Velat samaan konserniin kuuluville yrityksille		
Muut pitkäaikaiset velat	961	1 146
Velat muille		
Lainat rahoituslaitoksilta	18 944	19 810
Osamaksuvelat	1 010	1 772
Muut velat	52	
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	20 967	22 728

1 000 euro	2 009	2 008
2.15. Lyhytaikainen vieras pääoma		
Velat samaan konserniin kuuluville yrityksille		
Ostovelat	546	338
Velat osakkuusyriksille		
Ostovelat	2	39
Velat muille		
Lainat rahoituslaitoksilta	4 019	4 670
Saadut ennakot	11	21
Ostovelat	2 874	2 332
Muut velat	574	632
Siirtovelat		
Palkat ja henkilösivukulut	3 959	4 361
Alennukset ja markkinointikulut	567	653
Ulkopuoliset palvelut	358	402
Korkovelat	443	433
Verovelat	7	101
Muut siirtovelat	403	317
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	13 763	14 299
2.16. Annetut vakuudet, vastuusitoumukset ja muut vastuut		
Lainat ja tililuottolimitit, joiden vakuudeksi on annettu kiinnityksiä ja pantteja		
Rahalaitoslainat ja lainojen takaukset	19 113	18 730
Tililuottolimitit	1 000	4 000
Muut pitkäaikaiset velat	1 766	2 263
Rahoituslainat ja muut velat yhteensä	21 879	24 993
Annetut kiinteistökiinnitykset	11 318	9 186
Annetut yritysikiinnitykset	14 896	13 396
Kauppan kohde/osamaksuvelat	1 766	2 263
Panttatut vuokraoikeudet	219	219
Vakuudeksi annetut kiinnitykset ja pantit yhteensä	28 199	25 064
Muut omat sitoumukset, joista annettu vakuuksia		
Takaukset	787	420
Muut vastuut	35	35
Muut omat sitoumukset yhteensä	822	455
Samaan konserniin kuuluvien puolesta annettu vakuuksia	30	30
Annetut kiinteistökiinnitykset	817	450
Annetut pantit	35	35
Muista omista sitoumuksista annetut vakuudet yhteensä	852	485

1 000 euro	2 009	2 008
Leasingsopimuksista maksettavat määrät		
Tilikaudella 2010 maksettavat	26	8
Myöhemmin maksettavat	72	10
Leasingsopimuksista maksettavat määrät yhteensä	98	18
Leasingsopimukset ovat kolmen - kuuden vuoden leasingsopimuksia, joihin ei liity lunastusehtoja.		
Johdannaissopimukset		
Koronvaihtosopimukset, nimellisarvo	7 291	13 027
Koronvaihtosopimukset, käypä arvo	-307	-177
Valuuttatermiinit, nimellisarvo	87	
Valuuttatermiinit, käypä arvo	-5	

Ehdolliset velat

Ympäristövelvoitteet

Tulikivi Oyj:n ympäristövelvoitteet ja niiden hoitamiseen liittyvät seikat ja ympäristönhoitomenojen kirjaaminen

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

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

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

Ympäristölupien perusteella yhtiö on antanut takauksia yhteensä 500 000 euron arvosta.

3. Osakeperusteiset maksut

Tulikivi-konsernissa on käytössä kannustinjärjestelmä, johon sisältyy osakepohjainen kannustinjärjestelmä avainhenkilöille ja tulospalkkiojärjestelmä koko henkilöstölle.

Osakepohjaisessa kannustinjärjestelmässä on ohjelman mukaisesti kolme ansaintajaksoa, jotka ovat kalenterivuodet 2008, 2009 ja 2010. Palkkion perusteena on ohjelman mukaan konsernin tuloksen rahoituserien jälkeen ja liiketoiminnan rahavirran paraneminen ja olisi vuonna 2009 ollut enintään 175 000 Tulikivi Oyj:n A-osaketta ja rahana osakkeiden arvoa vastaava määrä. Järjestelmän mukaista palkkiota ei kertynyt ansaintajaksolta 2009. Vuoden 2008 tulos/rahavirta oikeuttivat 10 prosenttiin kannustinjärjestelmän mukaisesta maksimipalkkiosta. A-osakkeita annettiin tämän mukaan yhteensä 9 800 kappaletta kannustinjärjestelmässä mukana olleille henkilöille. Osakkeita ei saa luovuttaa kahden vuoden sitouttamisjakson aikana. Lisäksi avainhenkilön on omistettava vähintään 30 prosenttia järjestelmästä ansaitsemiaan osakkeita kaksi vuotta sitouttamisjakson jälkeen. Osakepalkkion vaikutus vuoden tulokseen oli vajaa 10 (10) te. Järjestelmän myöntämispäivä oli 18.4.2008 ja osakkeen hinta myöntämishetkellä 1,50 euroa/osake.

Tulikivi Oyj:n osakkeenomistajat ja johdon omistus

Yhtiön 10 suurinta osakkeenomistajaa osakemäärän mukaan Lukuun ottamatta hallintarekisteröityjä osakkeita.	K-osakkeita	A-osakkeita	Osuus osakkeista, %
1. Vauhkonen Reijo	2 852 500	1 334 327	11,27
2. Vauhkonen Heikki	2 957 000	49 137	8,09
3. Elo Eliisa	477 500	2 479 520	7,96
4. Virtaala Matti	1 460 000	961 300	6,52
5. Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen		1 902 380	5,12
6. Mutanen Susanna	797 500	846 300	4,43
7. Vauhkonen Mikko	397 500	388 810	2,12
8. Paatero Ilkka		718 430	1,93
9. Nuutinen Tarja	397 500	277 040	1,82
10. Erikoissijoitusrahasto Phoebus		585 690	1,58

Yhtiön 10 suurinta osakkeenomistajaa äänimäärän mukaan Lukuun ottamatta hallintarekisteröityjä osakkeita.	K-osakkeita	A-osakkeita	Osuus äänimäärästä, %
1. Vauhkonen Reijo	2 852 500	1 334 327	24,28
2. Vauhkonen Heikki	2 957 000	49 137	24,08
3. Virtaala Matti	1 460 000	961 300	12,65
4. Mutanen Susanna	797 500	846 300	7,17
5. Elo Eliisa	477 500	2 479 520	5,90
6. Vauhkonen Mikko	397 500	388 810	3,55
7. Nuutinen Tarja	397 500	277 040	3,46
8. Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen		1 902 380	1,55
9. Suomen Kulttuurirahasto	100 000	340 000	1,09
10. Sivonen Juha	100 000	1 000	0,81

Yhtiön hallituksen jäsenillä ja toimitusjohtajalla on määräysvallassaan yhteensä 4 417 000 K-osaketta ja 1 137 199 A-osaketta eli 36,84 % yhtiön äänivallasta.

Osakkeenomistuksen jakautuminen 31.12.2009

Osakkeiden lukumäärä, kpl	Osakkaita kpl	Osuus %	Osakkeita kpl	Osuus %
1 - 100	380	7,76	26 176	0,07
101 - 1000	2 329	47,54	1 332 651	3,59
1001 - 5000	1 571	32,07	3 920 850	10,56
5001 - 10000	325	6,63	2 490 121	6,70
10001 - 100000	270	5,51	6 538 651	17,60
100001 -	24	0,49	22 835 521	61,48
Yhteensä	4 899	100,00	37 143 970	100,00

Yhtiön osakkeenomistajat jakaantuivat 31.12.2009 sektorikohtaisen luokituksen perusteella seuraavasti: Sektoriluokka

	Osakkeet, %	Äänimäärä, %
Yksityiset yritykset	2,82	0,85
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	6,97	2,10
Julkisyhteisöt	5,16	1,56
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	2,72	1,55
Kotitaloudet	82,11	93,87
Ulkomaat	0,22	0,07
Kaikki yhteensä	100,00	100,00

Hallintarekisteröidyt osakkeet 1 942 755 kpl (5,23% osakekannasta) sisältyvät kohtaan rahoitus- ja vakuutuslaitokset.

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

Helsingissä 11. helmikuuta 2010

Matti Virtaala

Piipa Ambrosius

Juhani Erma

Eero Makkonen

Markku Rönkkö

Maarit Toivanen-Koivisto

Heikki Vauhkonen
toimitusjohtaja

Tilintarkastuskertomus

TULIKIVI OY:N OSAKKEENOMISTAJILLE

Olemme tarkastaneet Tulikivi Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.–31.12.2009. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

HALLITUKSEN JA TOIMITUSJOHTAJAN VASTUU

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

TILINTARKASTAJAN VELVOLLISUUDET

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

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

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

LAUSUNTO KONSERNITILINPÄÄTÖKSESTÄ

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

LAUSUNTO TILINPÄÄTÖKSESTÄ JA TOIMINTAKERTOMUKSESTA

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

MUUT LAUSUNNOT

Puollamme tilinpäätöksen vahvistamista. Hallituksen esitys taseen osoittaman voiton käyttämisestä on osakeyhtiölain mukainen. Puollamme vastuuvapauden myöntämistä hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta.

Helsingissä 25. helmikuuta 2010
KPMG OY AB

Ari Eskelinen
KHT



Yhteystiedot

TULIKIVI OYJ – TEHTAAT JA TOIMISTOT

PÄÄKONTTORI JA JUUAN TEHTAAT

FI-83900 Juuka

Tel. +358 207 636 000

Fax +358 207 636 130

www.tulikivi.com

etunimi.sukunimi@tulikivi.fi

SUOMUSSALMEN TEHDAS

Saarikyläntie 26

FI-89920 Ruhtinansalmi

Tel. +358 207 636 750

Fax +358 207 636 769

HEINÄVEDEN TEHDAS

Rasiahontie 3

FI-79700 Heinävesi

Tel. +358 207 636 501

Fax +358 207 636 505

TAIVASSALON JA VINKKILÄN TEHTAAT

Helsingintie 108

FI-23310 Taivassalo

Tel. +358 207 636 880

Fax +358 207 636 888

HELSINGIN TOIMISTO

Bulevardi 22

FI-00120 Helsinki

Tel. +358 207 636 000

Fax +358 207 636 558

ESPOON TOIMISTO

Lautamiehentie 1

FI-02770 Espoo

Tel. +358 207 636 820

Fax +358 207 636 877

TYTÄRYRITYKSET

KIVIA OY

Kivikatu 2-4

FI-88900 Kuhmo

Tel. +358 207 636 700

Fax +358 207 636 720

TULIKIVI U.S., INC.

c/o Drayer and Company PC,

195 Riverbend Drive - Suite 3

VA 22911 Charlottesville

USA

Tel. +800-843 3473

OOO TULIKIVI

Liteiniy pr. 22

091028 St. Petersburg

Russia

Tel. +7 812 911 831 30 22

Fax: +7 812 333 38 95

OSAKKUUSYRITYKSET

STONE POLE OY

Kuhnustantie 10

FI-83900 Juuka

Tel. +358 207 636 600

Fax + 358 207 636 609

LEPPÄVIRRRAN MATKAILUKESKUS OY

Rasiahontie 3

FI-79700 Heinävesi

Tel. +358 207 636 501

Fax +358 207 636 505

MYYNTINÄYTTELYT SUOMESSA

Lähin jälleenmyyjä Internet-osoitteessa

www.tulikivi.fi

TULIKIVI ULKOMAILLA

BENELUX

DUTRY & CO.

Jagershoek 10

B-8570 Vichte

Belgium

Tel. +32 56 776 090

Fax +32 56 774 294

ITALIA

EUROTRIAS S.R.L. – GMBH

Via Max Planck

I-39100 Bolzano

Italy

Tel. +39 0 471 201 616

Fax +39 0 471 201 689

ITÄVALTA

NEUHAUSER-SPECKSTEIN-ÖFEN

Bahnhofstrasse 54

A-4810 Gmunden

Austria

Tel. +43 7612 744 58

Fax +43 7612 744 584

LATVIA, LIETTUA

Baltic TK

Pihlaka 1 a

11216 Tallinn

Estonia

Tel. +372 6555 486

Fax +372 6555 487

RANSKA

TULIKIVI OYJ

75, avenue Parmentier

F-75011 Paris

France

Tel. +33 1 40 21 25 65

Fax +33 1 40 21 24 00

RUOTSI

FI-83900 Juuka

Finland

Tel. +358 207 636 000

Fax +358 207 636 120

SAKSA

TULIKIVI OYJ NIEDERLASSUNG

DEUTSCHLAND

Bergstraße 11

D-63589 Linsengericht/Eidengesäß

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.

c/o Drayer and Company PC,

195 Riverbend Drive - Suite 3

VA 22911 Charlottesville

USA

Tel. +800-843 3473

VENÄJÄ

OOO TULIKIVI

Liteiniy pr. 22

091028 St. Petersburg

Russia

Tel. +7 812 911 831 30 22

Fax: +7 812 333 38 95

VIRO

Baltic TK

Pihlaka 1 a

11216 Tallinn

Estonia

Tel. +372 6555 486

Fax +372 6555 487

SLOVENIA

Horizont DOM, d.o.o.

Prešernova 10a

1000 Ljubljana

Slovenia

Tel. +386 1 251 66 00

Fax +386 1 251 88 35

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

TULIKIVI 
Koska maailma on kylmä

ES 2020, 03/10