



Tulikivi[®]



Vuosikertomus

2013



Sisällys

| | |
|---|-----|
| Vuosi 2013 lyhyesti | 5 |
| Strategiset linjaukset | 7 |
| Tuoteryhmät | 9 |
| Toimitusjohtajan katsaus | 12 |
| Tulosparannusohjelma | 14 |
| Kivivarat ja varannot | 19 |
| Yhteiskuntavastuu | 20 |
| Vuoden 2013 kohokohtia | 25 |
| Hallinto | 28 |
| Johtoryhmä | 30 |
| Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2013 | 32 |
| Palkka- ja palkkioselvitys | 36 |
| Tietoja osakkeenomistajille | 38 |
| Vuosikooste | 39 |
| Tulikivi Oyj:n toimintakertomus ja tilinpäätös vuodelta 2013 | 40 |
| Hallituksen toimintakertomus | 41 |
| Konsernitilinpäätös, IFRS | 46 |
| Taloudellista kehitystä kuvaavat sekä osakekohtaiset tunnusluvut | 88 |
| Tunnuslukujen laskentaperusteet | 90 |
| Emoyhtiön tilinpäätös, FAS | 91 |
| Tulikivi Oyj:n osakkeenomistajat ja johdon omistus | 104 |
| Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset | 105 |
| Tilintarkastuskertomus | 105 |
| Yhteystiedot | 106 |



8

Tulisijat



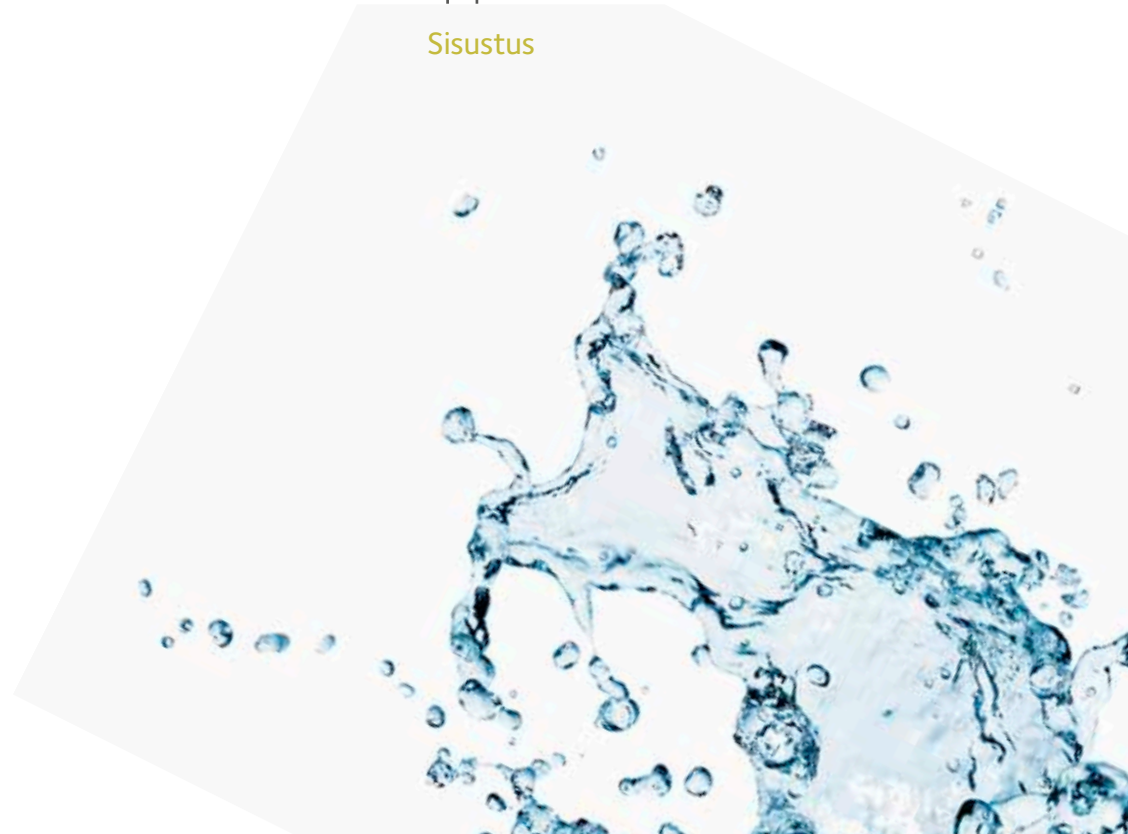
10

Sauna



11

Sisustus





Vuosi 2013 lyhyesti

Pörssinoteerattu perheyrittys Tulikivi Oyj on maailman suurin lämpöä varaavien tulisijojen valmistaja. Tulikivellä on kolme tuoteryhmää: Tulisijat, Sauna ja

Sisustus.

Tulikivijäsenasiakkaat arvostavat hyvinvointia, sisustamista ja bioenergian hyötyjä. Tulikiven liikevaihto on 43,7 Me (51,2 Me v. 2012), josta viennin osuus on noin puolet. Tulikivellä työskentelee noin 300 ihmistä.

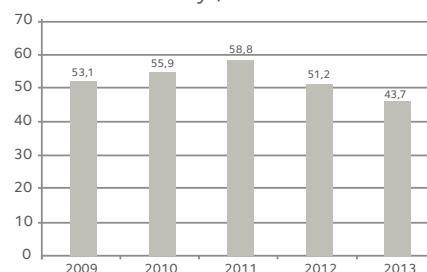
Tulikivi-konserniin kuuluvat emoyhtiö Tulikivi Oyj, AWL-Marmori Oy, Tulikivi U.S., Inc, OOO Tulikivi, sekä tilikaudella perustettu Tulikivi GmbH. Konserniyritys on lisäksi The New

Alberene Stone Company, Inc., jolla ei ole enää liiketoimintaa. Emoyhtiöllä on Saksassa kiinteä toimipaikka Tulikivi Oyj Niederlassung Deutschland. Konsernin osakkuusyhtiöt ovat Stone Pole Oy ja Rakentamisen MALL Oy. (Stone Pole Oy:llä ei ole ollut liiketoimintaa vuonna 2013, selvitystilamenettely on käynnistetty.)

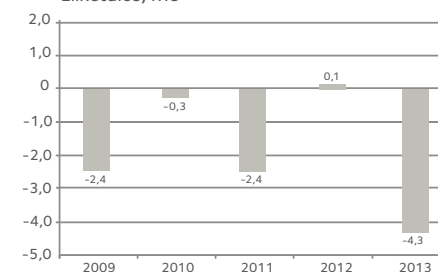
Tunnuslukujen laskentaperusteet s. 90

| | 2013 | 2012 | Muutos, % |
|------------------------------|-------|-------|-----------|
| Liikevaihto, M€ | 43,7 | 51,2 | -14,6 |
| Liiketulos, M€ | -4,3 | 0,1 | -7318,6 |
| Tulos ennen veroja, M€ | -5,3 | -0,8 | -575,1 |
| Sijoitetun pääoman tuotto, % | -9,8 | 0,3 | |
| Omavaraisuusaste, % | 38,1 | 35,2 | |
| Osakekohtainen tulos, € | -0,11 | -0,02 | |
| Osakekohtainen oma pääoma, € | 0,35 | 0,49 | |
| Osinko: | | | |
| A-sarjan osake, € | - | - | |
| K-sarjan osake, € | - | - | |

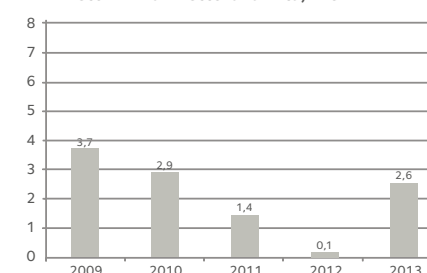
Liikevaihdon kehitys, Me



Liiketulos, Me



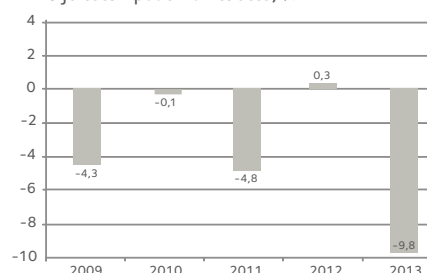
Liiketoiminnan nettorahavirta, Me



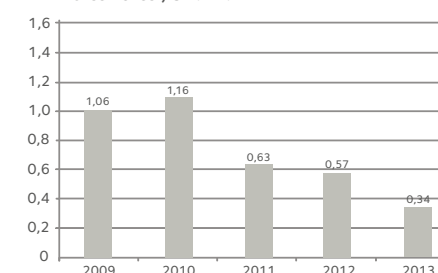
Investoinnit ja poistot, Me



Sijoitetun pääoman tuotto, %



Pörssikurssi, 31.12.







Tulikivi tulevaisuudessa

- Yhtiön strategia pohjautuu tulevaisuudessakin: suomalaisen lämmitysosaamiseen, erittäin vahvaan brändiin sekä omiin vuolukivivarantoihin.
- Keskeisenä tavoitteena on palauttaa yhtiön toiminnallinen tehokkuus ja kannattavuus keskittymällä yhtiön perusosaamiseen samalla kun toimintoja keskitetään. Tällöin luodaan avaimet kannattavaan kasvuun.
- Huonosta taloudellisesta tilanteesta huolimatta yhtiöllä on päivitetyt tuoteperheet, jotka ovat pääosin kilpailukyiset niin muotoilun, modulaarisuuden kuin teknisten ominaisuuksien osalta. Myös uusia tuotealueita kuten Sauna on lanseerattu menestyksekkäästi, ja uusia jakeluteitä kuten taloteollisuus on avattu.
- Kansainvälistymistä on niin ikään jatkettu, ja yhtiöllä on hyvät uudet sillanpääasemat mm. Iso-Britanniassa ja Saksassa kannattavan kasvun turvaamiseksi.





Tuoteryhmät

Tulikivellä on kolme tuoteryhmää: Tulisijat, Sauna ja Sisustus.

Tulisijat

Tulisijat-tuoteryhmään kuuluvat Tulikivi- ja Kermansavi-tuotemerkeillä myytävät vuolukiviset ja keraamiset varaavat tulisijat, takkaleivinuunit, leivinuunit, hellat, sisustustakat, valmistakat, tulisijojen oheistuotteet sekä kamiinoiden verhoukivet.

Tuotteiden suunnittelussa korostuvat ajaton muotoilu, käytännöllisyys, innovatiivinen teknologia ja korkea laatu. Tuotekehityksessä panostetaan puhtaaseen palamiseen, ja siksi useimmat Tulikiven tulisijat alittavat jo maailman tiukimmat päästönormit.

Vakiomallien ohella Tulikiven mittatilauspalvelusta on mahdollista tilata yksilöllisten toiveiden mukainen mittatilausuuni. Vuonna 2012 lanseerattujen Tulikivi Figure- ja Tulikivi Color-pintamateriaalien avulla vuolukiviuuneihin voidaan myös toteuttaa erilaisia kolmiulotteisia pintastruktuureita ja väri vaihtoehtoja.

Tuoteryhmään kuuluvat lisäksi tulisijoihin liitettävät Tulikivi Green -tuotteet eli tulisijan käyttöä tehostavat pelletti-, vesilämmitys- ja uuninohjausjärjestelmät, jotka soveltuvat erityisesti matalaenergia- ja passiivitalojen lämmitykseen.

Tulikivi on yksi maailman suurimmista lämpöä varaavien tulisijojen valmistajista, ja Suomessa se on markkinajohtaja varaavissa uuneissa. Tulisijat-tuoteryhmän tuotteet ovat myynnissä yhtiön kaikilla markkina-alueilla Euroopassa, Pohjois-Amerikassa ja Venäjällä. Asiakkaat ovat pääasiassa uudisrakentajia ja remontoijia, jotka arvostavat bioenergiaa lämmitysmuotona sekä puulämmityksen taloudellisia hyötyjä. Tulikiven tulisijoissa heihin vetoavat niiden ekologisuus, energiatehokkuus, esteettisyys, kestävyys ja miellyttävä lämpö.





Tulikivi Sauna

Tulikivi käynnisti Sauna-tuoteryhmän tuotannon vuonna 2011. Tuoteryhmän päätuotteita ovat sähkö- ja puukiukaat, joiden verhoiluosa käytetään vuolukiven ja muiden luonnonkivien ohella keraamisia laattoja ja metalleja. Tulikivi valmistaa kiukaita myös savusaunoihin ja yhteisösaunoihin. Suuren kivipesänsä ansiosta Tulikivi-kiuas antaa aina miellyttävän pehmeät löylyt.

Kiukaiden muotoiluun ja sisustuksellisuuteen panostaminen on Tulikivelle vahvuus ja keino erottua kilpailijoista. Keraamisilla laatoilla verhoiltu Nuoska-kiuas voitti kansainvälisessä Fennia Prize 2012 -muotoilukilpailussa arvostetun Fennia Prize -palkinnon.

Sauna-tuotteita myydään Tulikivi-tuotemerkillä, ja niiden päämarkkina-alueita ovat toistaiseksi Suomi ja Venäjä. Vienti Ruotsiin aloitettiin vuonna 2013. Sauna-tuoteryhmän oheistuotteina myydään kiuaskiviä, vuolukivisiä sisustuskiviä ja laattoja sekä sähkökiukaan ohjausyksiköitä, joilla saunan lämpötilaa voidaan säätää asteen tarkkuudella. Useimmat Tulikiven sähkökiukaat voidaan liittää osaksi taloautomaatiojärjestelmää.



Tulikivi Sisustus

Sisustus-tuoteryhmän päätuotteita ovat luonnonkivistä ja komposiitista valmistetut pöytätasot sekä kodin eri tilojen laatoitukset. Tulikiven laajassa sisustuskivimallistossa on valittavana yli 50 kivilajia.

Luonnonkivi on kodin rakentamisessa aito ja ajaton materiaali, joka soveltuu erinomaisesti niin keittiö- ja kylpyhuonetiloihin kuin lattioihin, seiniin ja portaisiin. Jokainen kivituuote on yksilöllinen ja ainutlaatuinen, ja luonnonkiviä voi yhdistellä lähes rajattomasti. Ekologisen ja paloturvallisen luonnonkiven käyttö sisustusmateriaalina nostaa myös kodin arvoa, sillä kivi kestää elämää paremmin kuin moni muu pintamateriaali.

Tulikivellä on lisäksi monipuolinen pihakivimallisto, josta löytyvät tuotteet muun muassa käytävien ja patioiden laatoitukseen, istutusten reunustamiseen, muurien verhoiluun, portaisiin ja muuhun yksilölliseen piharakentamiseen.

Sisustus-tuoteryhmän merkittävin asiakasryhmä ovat kotimaiset keittiöliikkeet, joiden kanssa Tulikivi tekee yhteistyötä. Tuotteita myydään myös suoraan uudisrakentajille ja remonttijille, joita viehättävät Tulikiven sisustuskivien luonnonmukainen esteettisyys, ekologisuus ja kestävyys. Sisustus-tuotteet valmistetaan pääosin Tulikiven omalla tehtaalla Espoossa, ja niiden päämarkkina-alue on Suomi. Vientituotteiksi valmistetaan vuolukivisiä sisustuskiviä sekä pöytätasoja projektikohteisiin.





Helsinki, helmikuun 8. 2014
Heikki Vauhkonen, toimitusjohtaja

Toimitusjohtajan katsaus

Määrätietoiset toimenpiteet tuloksen parantamiseksi jatkuvat

Tulikivi Oyj toimintaympäristö oli edelleen kokonaisuutena hyvin haasteellinen. Konsernin liikevaihto vuonna 2013 laski lähes 15 prosenttia ja oli 43,7 miljoonaa euroa (51,2 miljoonaa euroa 1-12/2012).

Kotimaassa alhainen pientalo- ja korjausrakentaminen, pankkien kiristynyt lainananto sekä kuluttajaluottamuksen alentuminen heikensi Tulikivi-tuotteiden kysyntää. Kotimaan osuus liikevaihdosta oli 20,8 (24,9) miljoonaa euroa eli 47,7 (48,5) prosenttia. Kotimaan liikevaihto laski 18,1 prosenttia.

Euroopan pitkään jatkunut lama alensi vientimyyntiä viime vuonna. Toisella vuosipuoliskolla tulisijojen kysyntä oli tyydyttävää Saksassa ja Ranskassa, mutta heikkoa Pohjoismaissa. EU-sääntelyyn pohjautuvat uudet rakentamis- ja energiatehokkuusmääräykset aiheuttivat epätietoisuutta markkinoilla, ja vaikuttivat kuluttajien päätöksentekoon.

Viennin liikevaihto oli 22,9 (26,3) miljoonaa euroa. Viennin liikevaihto laski 12,9 prosenttia. Suurimmat vientimaat olivat Ranska, Venäjä, Saksa, Ruotsi ja Belgia.

Venäjäällä tulisija- ja saunamarkkinat olivat laskussa, mutta Tulikivi-tuotteiden myynti kasvoi siitä huolimatta.

Uusien tuoteryhmien saunojen, sisustustakojen sekä uuden sukupolven Hiisi-tulisijamalliston kysyntä on kasvu-uralla haasteellisesta markkinatilanteesta huolimatta.

Tulos

Liiketulos ennen kertaluonteisia kuluja oli vuonna 2013 -1,4 (0,1) miljoonaa euroa. Konsernin liiketulos oli vuonna 2013 -4,3 (0,1) miljoonaa euroa, ja tulos ennen veroja oli -5,3 (-0,8) miljoonaa euroa. Osakekohtainen tulos oli -0,11 (-0,02) euroa.

Tulikiven tuotantoa ja kiinteitä kuluja sopeutettiin vuonna 2013 alentuneeseen liikevaihtoon, mistä johtuen liiketulos ennen kertaeriä parani toisella vuosipuoliskolla vaikka liikevaihto laski ajanjaksolla 12,3 prosenttia. Liiketulos ennen kertaeriä oli vuonna 2013 toisella vuosipuoliskolla 1,1 (0,9) miljoonaa euroa. Samalla yhtiön käyttöpääoma laski, ja liike-toiminnan nettorahavirta parani.

Tulosparannusohjelma

Tulikivi julkisti 8.8.2013 pörssitiedotteessaan tulosparannusohjelman, jonka tavoitteena on vuotuisen liiketuloksen, ennen kertaluonteisia kuluja, nostaminen 7 miljoonalla eurolla vuoden 2015 loppuun mennessä vuodesta 2013. Suunnitelmat pitävät sisällään tuotannon rationalisointia, kululeikkauksia sekä myynnin tehostamista. Yhtenä osana tulosparannusohjelmaa tehtiin yhtiön johdon muutokset elokuun lopussa 2013. Lisäksi marraskuun alussa loppuun saatettujen YT-neuvotteluiden seurauksena irtisanottiin 59 henkilöä ja lomautettiin 9 työntekijää toistaiseksi Juuan uunituotannon keskittämiseen, Heinäveden kaakelituotannon lopettamiseen sekä toimin-

nan uudelleenorganisointiin liittyen. Toimenpiteet toteutettiin taloudellisiin ja tuotantolisiin syihin sekä yhtiön toiminnan uudelleenjärjestelyihin liittyen.

Tulosparannusohjelma aiheutti vuoden 2013 kolmannelle vuosineljännekselle 0,6 miljoonan euron ja neljännelle vuosineljännekselle 2,3 miljoonan euron kertaluonteiset kulut. Vuodelle 2014 tulosparannusohjelmasta arvioidaan aiheutuvan vielä noin 1,0 miljoonan euron kertaluonteiset kulut.

Tulosparannusohjelman toimenpiteet vaikuttavat yhtiön kannattavuuteen positiivisesti vuoden 2014 alusta alkaen. Tukeakseen johdon ja avainhenkilöiden sitoutumista tulosparannusohjelman läpivientiin Tulikivi Oyj:n hallitus päätti 17.9.2013 optio-oikeuksien antamisesta Tulikivi-konsernin avainhenkilöille varsinaisen yhtiökokouksen 16.4.2013 antaman valtuutuksen perusteella.

Rahoitusasema

Liiketoiminnan rahavirta ennen investointeja oli 2,6 (0,1) miljoonaa euroa. Käyttöpääoma laski tilikauden aikana 3,9 (-3,0) miljoonaa euroa. Käyttöpääoma oli vuoden 2013 lopussa 5,5 (9,4) miljoonaa euroa. Käyttöpääoman laskuun vaikuttivat mm. varastojen pienentyminen ja myyntisaamisten väheneminen. Korolliset velat olivat 23,0 (23,9) miljoonaa euroa, ja nettorahoituskulut olivat 1,0 (0,8) miljoonaa euroa. Omavaraisuusaste oli 38,1 prosenttia (35,2 prosenttia 31.12.2012).

Yhtiö toteutti lokakuussa 2013 7,5 Me:n suuruisen osakeannin, joka merkittiin täysimääräisesti. Sen myötä yhtiön maksuvalmius tilanne on hyvä.

Tilikauden päättyessä konsernin rahavarat ja muut likvidit varat olivat 10,7 (3,3) miljoonaa euroa.

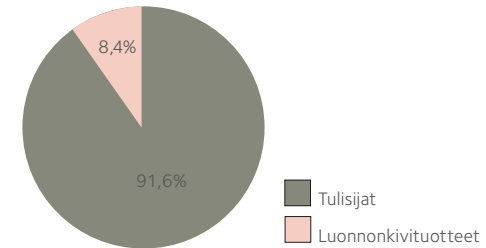
Investoinnit ja tuotekehitys

Konsernin tuotanto-, louhos- ja kehitysinvestoinnit olivat vuonna 2013 1,6 (2,7) miljoonaa euroa. Tutkimus- ja kehittämistoiminnan menot olivat 1,6 (1,6) miljoonaa euroa eli 3,6 (3,1) prosenttia liikevaihdosta. Näistä aktivoitiin taseeseen 0,2 (0,6) miljoonaa euroa.

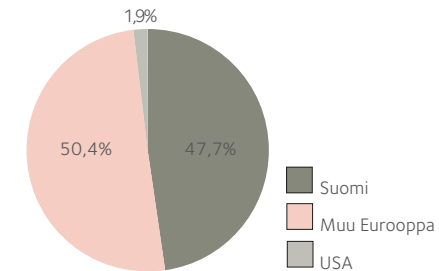
Tuotekehityksessä keskityttiin Hiisi-tuoteperheen uusien mallien lanseeraamiseen. Hiisi-mallisto on noussut suosituimmaksi tuotteeksi Keski-Euroopan vientimarkkinoilla.

Lisäksi markkinoille tuotiin uusia puu- ja sähkökiuasmlleja Venäjän ja Suomen markkinoille. Uudet kiuastuotteet on otettu hyvin markkinoilla vastaan. Lisäksi ne palkittiin Suomessa vuonna 2013 Muoto-palkinnolla. Kiuasmyynti tukee merkittävästi vuolukivisten sisustuskiivien myyntiä kotimaassa ja viennissä.

Liikevaihdon jakauma liiketoiminta-alueittain, %



Liikevaihdon jakauma markkina-alueittain, %





HEAT 2015 -tulosparannusohjelma

Tulikivi Oyj antoi 5.8.2013 tulosvaroituksen, jossa koko vuoden 2013 liiketuloksen ennustettiin olevan tappiollinen. Nykyinen taluskriisi on heikentänyt kuluttajaluottamusta ja vähentänyt tulisijojen kysyntää yhtiön päämarkkinoilla. Tulospudotuksen taustalla oli konsernin kiinteiden kulujen nousu, vaikka liiketoiminnan muuttunut volyyymi olisi edellyttänyt niiden laskua.

Tulikiven johto on sitoutunut toteuttamaan suunnitellun tulosparannusohjelman, ja yhtiön hallintomalli on mukautettu vastaamaan haasteeseen. Yhtiössä toteutettiin 21.8.2013 sukupolvenvaihdos, jossa Heikki Vauhkonen osti valtaosan yhtiön perustajan Reijo Vauhkonen omistuksesta. Omistusjärjestely mahdollistaa kipeidenkin kulusäästöjen toteuttamisen.

Riittävän muutosnopeuden varmistamiseksi Tulikiven hallitus nimitti 23.8.2013 toimitusjohtajaksi Heikki Vauhkonen ja hallituksen uudeksi puheenjohtajaksi Harri Suutarin. Samalla johtoryhmän kokoonpanoa pienennettiin nelihenkiseksi, millä saavutetaan noin 0,6 miljoonan euron kulusäästöt. Talusjohtajaksi palasi pitkään yhtiössä ollut Jouko Toivanen. Tulosparannusohjelman läpivientiä tukevat johdon optiojärjestelmä sekä koko henkilöstön tulospalkkausjärjestelmä, jotka on sidottu ohjelman tavoitteisiin.

Tuotannon rationalisointi

- Tavoitteena myyntikatteen parantaminen.
 - Vuolukiven louhintaa keskitetään Juukaan.
 - Vuolukiviunituotannon ylikapasiteettia puretaan: tuotanto keskitetään yhteen tehtaaseen Juuassa.
 - Tehtaan käyttöastetta nostetaan merkittävästi siirtymällä yhdestä vuorosta kahteen vuoroon.
 - Kaakelin valmistuksesta luovutaan Heinävedellä.
 - Kustannussäästöjä ja tuotekehityksen joustavuutta arvostetaan.
-

Kustannus- leikkaukset

- Tavoitteena kiinteiden kulujen alentaminen.
 - Vuokrakuluja leikataan siirtymällä vuokratiloista omiin tiloihin.
 - Kotimaan jakeluverkoston rakennetta uudistetaan ja toimipisteitä karsitaan.
 - Toimihenkilöitä vähennetään yt-neuvotteluilla.
 - Organisaatiota yksinkertaistetaan.
 - Muita kiinteitä kuluja leikataan, esimerkiksi markkinointipanoksia paremmin kohdentamalla.
-

Myynnin kasvattaminen

- Tavoitteena myyntikatteen ja liikevaihdon nostaminen.
- Yrittäjävetoisuutta lisätään kotimaan jakelutiessä.
- Panostetaan taloteollisuuteen kohderyhmänä.
- Kehitetään uusia tuotteita, kuten ostokaakeleille suunniteltu takkamallisto, sauna-tuotteet, modulaarinen Hiisi-mallisto ja ValmisTuli-konsepti.
- Kasvavaan Venäjän vientiin panostetaan laajentamalla tulisijojen, saunojen ja sisustuskivien jakeluteitä.
- Kansainvälisyyttä lisätään: Kasvua haetaan Venäjältä sekä uusilta markkina-alueilta, kuten Iso-Britanniasta ja Norjasta.



Osakeannilla käyttöpääomaa

Tulosparannusohjelman lisäksi Tulikiven hallitus päätti 8.10.2013 yhtiökokouksen antaman valtuutuksen nojalla yleisölle suunnatusta osakeannista. Osakeannin tarkoituksena oli varmistaa yhtiön käyttöpääoman riittävyys sekä vahvistaa sen pääomarakennetta ja rahoitusasemaa. Osakkeiden merkintäaika oli 11.10.–17.10.2013.

Tarjotut osakkeet olivat yhtiön A-sarjaan kuuluvia osakkeita, ja niitä tarjottiin yhteensä 22 727 273 kappaletta. Merkintähinta oli 0,33 euroa osakkeelta, mikä vastasi noin 5,71 prosenttia alennusta 7.10.2013 päätöskurssista. Hallitus päätti hinnoittelusta 8.10.2013. Osakeannin tavoitteena oli kerätä 7,5 miljoonaa euroa, joista osakeantiin liittyvät kokonaiskustannukset ovat noin 0,5 miljoonaa euroa ja nettotuotot noin 7 miljoonaa euroa. Osakeannin pääjärjestäjänä toimi Pohjola Corporate Finance Oy.

Joukko kotimaisia institutionaalisia sijoittajia sekä muita sijoittajia sitoutui etukäteen merkitsemään tarjottavia osakkeita yhteensä enintään 6,1 miljoonalla eurolla (81,74 prosenttia tarjotuista osakkeista). Merkintäsitoumuksia antoivat muun muassa Fennia-ryhmä, Ilmarinen, Varma, Phoebus, Arvo-Markka, Suomen Kulttuurirahasto sekä Tulikiven hallituksen jäsenet.

Tulikivi Oy:n osakeanti päättyi 17.10.2013 onnistuneesti. Lopullisen tuloksen mukaan osakeannissa merkittiin yhteensä 22 920 917 yhtiön A-sarjan osaketta, mikä vastaa noin 101 prosenttia tarjotusta 22 727 273 osakkeesta. Yhtiön hallitus hyväksyi 21.10.2013 yhteensä 22 727 273 A-sarjan osakkeen merkinnät osakeannin ehtojen mukaisesti. Kaikki osakeannissa merkityt osakkeet on maksettu kokonaisuudessaan. Kaupparekisteriin rekisteröinnin jälkeen ne ovat olleet kaupankäynnin kohteena NASDAQ OMX Helsinki Oy:n pörssilistalla yhdessä Tulikiven vanhojen A-sarjan osakkeiden kanssa 23.10.2013 lähtien.

Uusien osakkeiden rekisteröinnin seurauksena Tulikiven A-sarjan osakkeiden lukumäärä oli 50 331 243 ja yhtiön K-sarjan osakkeiden lukumäärä oli 9 540 000.

Yhtiö sai 4.10.2013 pyynnön 1 460 000 K-sarjan osakkeen muunnosta A-osakkeiksi. Muutos on rekisteröity kaupparekisteriin 5.11.2013, jonka jälkeen yhtiön A-sarjan osakkeiden lukumäärä on 51 791 243 ja K-sarjan osakkeiden lukumäärä on 8 080 000.

Tulikivi Oyj:n osakkeenomistajat ja johdon omistus 31.12.2013

| Yhtiön 10 suurinta osakkeenomistajaa osakemäärän mukaan Lukuun ottamatta hallintarekisteröityjä osakkeita. | K-osakkeita | A-osakkeita | Osuus osakkeista, % |
|--|-------------|-------------|-----------------------|
| Vauhkonen Heikki | 5 809 500 | 1 047 810 | 11,45 |
| Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Elo | | 4 545 454 | 7,59 |
| Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen | | 3 720 562 | 6,21 |
| Elo Eliisa | 477 500 | 2 631 036 | 5,19 |
| Sijoitusrahasto Taaleritehdas Arvo markka osake | | 2 878 787 | 4,81 |
| Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Varma | | 2 813 948 | 4,70 |
| Suomen Kulttuurirahasto | 100 000 | 2 158 181 | 3,77 |
| Erikoissijoitusrahasto Phoebus | | 1 797 811 | 3,00 |
| Mutanen Susanna | 797 500 | 846 300 | 2,75 |
| Keskinäinen Vakuutusyhtiö Fennia | | 1 515 151 | 2,53 |
| Yhtiön 10 suurinta osakkeenomistajaa äänimäärän mukaan Lukuun ottamatta hallintarekisteröityjä osakkeita. | K-osakkeita | A-osakkeita | Osuus äänimäärästä, % |
| Vauhkonen Heikki | 5 809 500 | 1 047 810 | 44,61 |
| Mutanen Susanna | 797 500 | 846 300 | 6,65 |
| Elo Eliisa | 477 500 | 2 631 036 | 5,59 |
| Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Elo | | 4 545 454 | 3,43 |
| Vauhkonen Mikko | 397 500 | 363 810 | 3,27 |
| Nuutinen Tarja | 397 500 | 277 040 | 3,21 |
| Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen | | 3 720 562 | 2,81 |
| Suomen Kulttuurirahasto | 100 000 | 2 158 181 | 2,38 |
| Sijoitusrahasto Taaleritehdas Arvo markka osake | | 2 878 787 | 2,17 |
| Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Varma | | 2 813 948 | 2,12 |

Yhtiön hallituksen jäsenillä ja toimitusjohtajalla on määräysvallassaan yhteensä 5 810 000 K-osaketta ja 1 447 807 A-osaketta eli 44,94 prosenttia yhtiön äänivallasta.



Kivivarat ja varannot

Strategiansa mukaisesti Tulikivi Oyj panostaa siihen, että yhtiöllä on hallinnassaan parhaat mahdolliset vuolukivivarannot. Yhtiö on tutkinut vuolukivivarantoja systemaattisesti yli 30 vuoden ajan käyttäen mm. Geologian Tutkimuskeskuksen asiantuntijapalveluita. Tutkimustyön tavoitteena on tutkia tarkemmin nykyisiä vuolukivivaroja sekä etsiä uusia vuolukiviesiintymiä.

Tulikivi Oyj:n kivivarojen ja varantojen yhteismäärä on hieman yli 8 milj. m³. Tutkitut esiintymät sijaitsevat Nunnanlahdessa, Kuhmossa, Paltamossa ja Suomussalmella. Voimassa olevia kaivospiirejä on 8 kpl: kaksi Suomussalmella, yksi Kuhmossa, yksi Paltamossa ja neljä Juuassa. Kaivospiirien yhteispinta-alalta on 340 ha. Tällä hetkellä vuolukiveä louhitaan ja tuotteita valmistetaan sekä Nunnanlahdessa että Suomussalmella. Esiintymätutkimukset vuoden 2013 aikana ovat keskittyneet Nunnanlahteen. Potentiaalisten esiintymien selvitystyöt jatkuvat vuonna 2014.

Kivivarojen käyttö säästeliästä

Maantieteellisesti louhinta rajoittuu pienille alueille verrattuna esimerkiksi avohakkuisiin. Konsernin kaikista louhoksista yhteensä louhitaan noin 160 000 kuutiometriä vuolukiveä vuosittain. Tästä noin 30 000 kuutiometriä päätyy kolmelle vuolukivitehtaalle. Esiintymien ulkopuolista sivukiveä louhitaan vajaat 100 000 kuutiometriä vuosittain. Myös maata joudutaan

ajoittain siirtämään louhosavausten yhteydessä, jotta esiintymään päästään käsiksi.

Kun louhos suljetaan, alue saatetaan yleisen turvallisuuden edellyttämään kuntoon ja louhoksen läjitysalue maisemoidaan.

Tulikiven ympäristöstrategian mukaisesti tärkeää on luonnonvarojen säästeliäs käyttö sekä louhinta- ja tuotantoprosessien hallinta. Tulikiven strategisena tavoitteena ovat riittävät raaka-ainevarannot.

Vuolukiven irrottaminen

Vuolukiven irrottaminen tapahtuu sahaamalla. Irrottaminen ei vaadi kemiallista käsittelyä, eikä louhinnassa käytetä myrkyllisiä kemikaaleja, jotka liukenisivat luontoon. Kiven louhinnassa käytetyt sahat toimivat sähköllä, ja terien voiteluaineena käytetään ainoastaan bioöljyjä kuten rypsi- ja mäntyöljyjä. Irrottamisesta ei myöskään vapaudu luontoon myrkyllisiä aineita, jotka rehevöittäisivät esimerkiksi vesistöjä.



Sahoissa ei käytetä jäähdytysvettä lainkaan. Louhokseen tulevat sade- ja kalliovedet johdetaan pumppaamalla laskeutumisaltauksiin.

Juoksuttamisesta otetaan vesinäytteet kolme kertaa vuodesta viranomaisien tutkittavaksi. Haitallisten aineiden raja-arvoja ei ole ylitetty. Vuolukiven irrottamisessa syntyy jonkin verran vaaratonta vuolukivipölyä, mutta sen kantama on maksimissaan noin 150 metriä.

Vuolukivipöly sisältää lähinnä talkkia, magnesiumkarbonaattia sekä kloriittimineraalia. Mikään näistä aineista ei ole vaarallista ihmiselle tai luonnolle. Pölyn leviämistä kuivalla säällä pyritään estämään, mm. kastelulla. Irrottamisesta syntyvä melu on pääasiassa sahaus- ja koneääntä, josta on määriteltä, ettei se saa ylittää 50 desibeliä (vastaa normaalia puhetta). Tulikivellä toiminnan meluarvot ovat sallittujen rajojen alapuolella. Louhinnassa tehtävät sivukiven räjäytykset toteutetaan muutaman kerran viikossa. Tulikivellä on itsellään ammattitaitoiset ja koulutetut panostajat. Yrityksellä on luvat räjähdysaineiden säilyttämiseen ja käyttöön.

Louhinta ympäristölupien mukaista

Tulikivi huomioi toiminnassaan aiheutuvat ympäristövaikutukset niin raaka-aineen hankinnassa, tuotannossa kuin lopputuotteissakin. Vuolukiven louhinnassa syntyy ympäristövaikutuksia, joista huolehditaan muun muassa kaivoslain ja ympäristölainsäädännön sekä myönnettyjen toimintalupien velvoittamalla tavalla. Tulikivellä on louhintaan ympäristölupaviranomaisien myöntämät luvat.

Yhteiskuntavastuu

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

Ympäristövastuu

Ympäristötyön päämääränä on luonnonvarojen säästeliäs käyttö sekä prosessien ja tuotteiden hallinta niin, että ne kuormittavat mahdollisimman vähän ympäristöä. Tuotteiden ja toiminnan turvallisuus ja laadukkuus on määritelty yrityksen laatu-, ympäristö-, työterveys- ja työturvallisuuspolitiikassa. Tulikivelle on myönnetty ISO9001-laatusertifikaatti.

Tulikivellä tehdään pitkän tähtäimen tuotekehitystä ympäristöystävällisten tuotteiden kehittämiseksi. Tuotteiden on oltava turvallisia käyttää, ja niiden on kuormitettava ympäristöä mahdollisimman vähän. Tuotteisiin käytettäviä materiaaleja ja komponentteja testataan säännöllisesti, ja tuotteiden on läpäistävä tyyppihyväksyntätestit. Tulikiven vuolukiveä on testattu mm. elintarvike-, kemiallis- ja mineraalitutkimuksin ja vuolukivi on hyväksytty elintarvikkeiden kanssa tekemisissä olevaksi aineeksi. Tulikivi-uunit alitavat jo tälläkin hetkellä maailman tiukimmat päästönormit (BimSchV), ja tutkimusta puhtaamman palamisen puolesta jatketaan.

Päämääränä on tarjota tutkittua tietoa tuotteidemme valmistuksen ja käytön aikaisista ympäristövaikutuksista. Valmistusketjussa tuotteen ympäristövaikutuksista olennaisen osan muodostavat materiaalivalinnat, energiankulutus ja kuljetusmuodot. Lisäksi haemme rahallista säästöä eko- ja materiaali tehokkuudella. Bioenergiaa käyttävän tulisijan käyttö sähköä korvaavana lämmitysmuotona vähentää energian tuottamisen CO₂- päästöjä, ja tulisijan valmistuksen aikainen hiilijalanjälki nollautuu. Vuolukivitulisiijoilla noin 150 - 200 tehollista lämmityskertaa säästää sähkölämmitykseen verrattuna yhtä paljon hiiltä kuin koko takan valmistusaikana on kulunut. Pyrimme toiminnallamme lisäämään myös tavaramerkitoimittajien tietoisuutta ympäristövastuista ja toimimaan kestävä kehityksen periaatteita noudattaen.

Tulikivi Oyj:n kaikilla toiminnassa olevilla louhoksilla ja Heinäveden tehtaan keramiikkatuotannolla on voimassaolevat ympäristöluvut. Toimintaa ohjaa tarkkailu- ja louhosten kaivannaisjätesuunnitelmat, joita on päivitetty ja tullaan päivittä-

mään vastaamaan uusiutuneita vaatimuksia. Tarkkailusuunnitelmien mukaisesti mm. tarkkailua louhostoiminnan ja läjityksen vaikutuksista pohjavesiin tullaan lisäämään. Kaivoslain ja ympäristölaainsäädännön velvoittamia maisemointeja tehdään normaalin louhostoiminnan osana ja toimintansa lopettaneilla louhoksilla.

Tulikiven tehtaat käyttävät erilaisia raaka-aineita, vuolukiveä, luonnonkiveä ja keramiikkaraaka-aineita, ja niille kaikille on yhteistä ympäristöystävällisyys. Kiven työstössä ja keramiikan valmistuksessa ei käytetä, eikä tuotannossa synny ympäristölle vaarallisia aineita. Tuotannossa syntyville prosessijätteille on ympäristöluvuissa määrätty käsittelyt, joita noudatetaan. Mm. keraamisten uunien raaka-aineena käytetään keramiikkatuotannon jätettä, ja vuolukivituotannossa jäämäkiviaines siirretään louhinnan jäämäkiven kanssa samoille läjitysalueille. Vuolukivituotannossa käytetään suljettua prosessivedenkiertoa, eikä vesiä lasketa ympäristöön.

Ympäristö- ja turvallisuustyötä kehitetään jatkuvasti standardien ISO 14001 ja OHSAS 18001 mukaisesti. Pääpaino on riskien hallinnassa ja toiminnan kustannustehokkuudessa. Ympäristöjärjestelmän kehityskohteiksi on valittu energiatehokkuuden parantaminen ja jätehuollon edelleen kehittäminen.

Energiatehokkuutta parannetaan EK:n energiatehokkuuden puitesopimuksen mukaisesti pyrkimällä vastaamaan kansalliseen energia- ja il-

mastostrategiaan noudattaen Suomen kansainvälisiä sitoumuksia ilmastonmuutoksen vastaisessa työssä. Tulikivi on sitoutunut energiatehokkuussopimuksen toimenpideohjelman 2008 – 2016 kirjattuihin toimenpiteisiin. Sopimusjärjestelmän toiminnallisena tavoitteena on yrityksen oman energian käytön tehostaminen vähintään yhdeksällä prosentilla, energiatehokkuuden jatkuva parantaminen ja uusiutuvien energialähteiden käytön edistäminen.

Jätehuoltoa kehitetään Tulikiven kaikissa toimipisteissä ottamalla käyttöön lajittelujärjestelmä, jonka päämääränä on kaatopaikalle menevien sekajätteiden vähentäminen ja jätteiden ohjaaminen mahdollisimman pitkälti energia- ja hyötykäyttöön. Kierrätettävissä olevat jätteet kierrätetään (mm. pahvit ja paperit) normaalin jätehuollon kautta. Tulikivi on liittynyt Pakkausalan Ympäristörekisteri PYR Oy:ön sekä kuuluu Sähkö- ja elektroniikkalaitteiden tuottajayhteisöön ja maksaa ko. tuotteiden kierrätysmaksun kuluttajien puolesta.

Ympäristöystävällisiä tuotteita

Tulikivellä tehdään pitkän tähtäimen tuotekehitystä ympäristöystävällisten tuotteiden kehittämiseksi. Tuotteiden on oltava turvallisia käyttää, ja niiden on kuormitettava ympäristöä mahdollisimman vähän. Tuotteisiin käytettäviä materiaaleja ja komponentteja testataan säännöllisesti.

Päämäärämme on tarjota tutkittua tietoa tuotteidemme valmistuksen ja käytön aikaisista ympäristövaikutuksista. Lisäksi haemme rahallista säästöä eko- ja materiaalihokkuudella. Valmistusketjussa toimittajien materiaalivalinnat ja energiankulutus sekä valitsemamme kuljetusmuodot ovat olennainen osa tuotteen ympäristövaikutuksia. Tuotteiden ja myös toiminnan turvallisuus ja laadukkuus on määritelty yrityksen laatu- ja politiikassa. Tulikivelle on tulisijavalmistajana myönnetty ISO9001-laatusertifikaatti.

Taloudellinen vastuu

Tulikivi-konsernin päätoimiala on kivenjalos-

tusteollisuus. Lisäksi konserni harjoittaa ke- raamista teollisuutta, laajamittaisesti palami- sen ja lämmönsiirtymisen tutkimusta sekä kiu- kaiden valmistusta.

Tulikiven strategia kattaa keskeiset toiminnal- liset ja taloudelliset tavoitteet vuodelle 2018. Taloudellisten tavoitteiden mukaan yrityksen kasvutavoite on lähivuosina kymmenen pro- senttia, ja tavoitteena on myös saavuttaa seu- raavan viiden vuoden kuluessa 10 prosentin taso liiketulosessa. Oman pääoman tuottota- voitteenä on ylittää 20 prosentin taso.

Tulikiven toiminnalla on vaikutusta useille si- dosryhmille: asiakkaille, tavarantoimittajille ja palvelujen tarjoajille, henkilöstölle, sijoittajille

ja julkiselle sektorille. Toiminnan suorat talou- delliset vaikutukset näille eri sidosryhmille muodostuivat seuraavasti vuonna 2013:

Asiakkaiden tuottama liikevaihto oli 43,7 (51,2) miljoonaa euroa. Liikevaihto koostui asiakkaille myydyistä Tulikivi- ja Kermansavi- uuneista, luonnonkivituotteista, kiukaista se- kä tuotteisiin liittyvien palvelujen myynnistä. Tavaroiden ja puolivalmisteiden toimittajille maksettiin 9,5 (9,3) miljoonaa euroa ja pal- velujen tarjoajille 18,0 (20,6) miljoonaa eu- roa. Koneista ja laitteista maksettiin 0,9 (0,6) miljoonaa euroa.

Henkilöstön palkkojen ja palkkioiden osuus oli 13,4 (13,9) miljoonaa euroa, ja näitä vastaa- vat eläkevakuutusmaksut ja muut vakuutus- maksut olivat 3,3 (3,3) miljoonaa euroa. Uu- dellenjärjestelyvarauksen vaikutus on mu- kana kauden luvuissa.

Rahoittajille maksettiin korko- ja muita rahoi- tuskuluja nettona 1,0 (0,8) miljoonaa euroa. Osakkeenomistajille ei maksettu osinkoa vuodelta 2013, eikä vuodelta 2012.

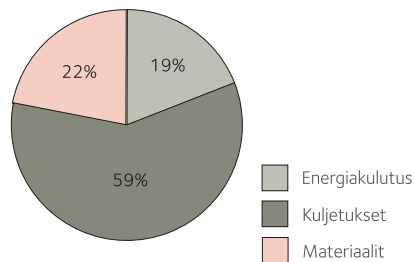
Sosiaalinen vastuu

Tulikiven päämarkkina-alueilla edelleen jatku- nut lama vaikutti Tulikiven henkilöstöpolitiik- kaan vuonna 2013. Henkilöstön määrää jou- duttiin vähentämään ja tekemään muita so- peutustoimenpiteitä. Tuotannossa tehtiin merkittäviä päätöksiä tuotannon järjestelyi-

hin ja toimintojen uudelleenorganisointeihin liittyen. Koulutuksessa painopiste oli nykyti- lanteen hallintaan liittyvässä koulutuksessa. Tilikauden aikana toteutettiin yt-neuvotteluja kahdessa vaiheessa toimintojen uudelleenor- ganisointiin, tuotantokapasiteetin sopeutta- miseen ja tulosparannusohjelman toteutta- miseen liittyen. Neuvottelujen perusteella päädyttiin keskittämään Juuan uunituotanto yhteen tehtaaseen, lopettamaan kaakelitu- otanto Heinävedellä ja siirtymään ostokaake- leiden hankintaan. Toimihenkilöiden töissä tehtiin uudelleenjärjestelyjä. Yt-neuvottelujen perusteella irtisanottiin tai niihin liittyen irti- sanoutui yhteensä 67 henkilöä, ja näistä 17 henkilön työsuhde päättyi 31.12.2013 men- nessä. Henkilöstövähennykset koskivat kaik- kia henkilöstöryhmiä. Lisäksi neuvottelujen perusteella lomautettiin tuotannosta toistai- seksi 9 henkilöä. Henkilöstömäärää sopeu- tettiin tilikauden aikana myös määräaikaisin lomautuksin. Tilikauden päättyessä henkilös- tümäärä oli 351 (377) henkilöä.

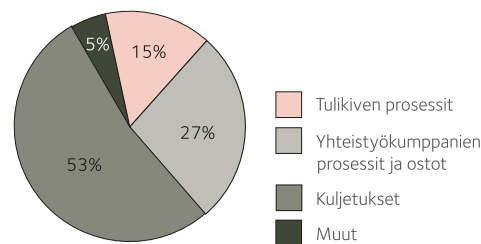
Osaaminen on merkittävä henkilöstön työhy- vinvoinnin osa-alue. Konsernin koulutusta- voitteiden mukaisesti jokaisella henkilöstön kuuluvalla tulee olla riittävä osaaminen oman työtehtävän hoitoon liittyen. Osaamistason ylläpidossa ja hankkimisessa järjestettiin mm tehtävien vaatimaa juridista koulutusta, tie- tojärjestelmien tehokkaampaan käyttöön

Tulikiven oman tuotannon hiilijalanjäljen muodostuminen



(laskettu v. 2010)
British Standard PAS 2050

Tulikivi-tulisijan elinkaaren hiilijalanjälki



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

liittyvää koulutusta, oppisopimuskoulutusta, työsuojelukoulutusta ja työhönopastuskoulutusta. Konsernissa käynnistettiin myös mittava, kahdelle vuodelle ulottuva tuotekehitykseen ja henkilöstön kehittämiseen liittyvä kehitysprojekti. Työn sisällön monipuolistumiseen tarvittavien valmiuksien luomista jatketaan tilikaudella 2014. Konsernissa toimii kehityskeskusteluprosessi, jota kehitetään edelleen.

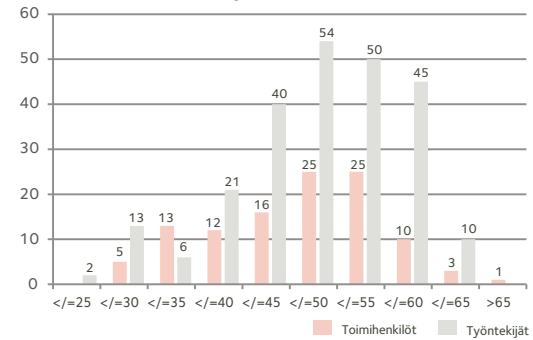
Työterveyshuollon painopistealue on ennaltaehkäisevässä toiminnassa. Esimiehet seuraavat henkilöstön sairauspoissaoloja ja käyvät 40 tunnin seurantavälein työ kuntokeskusteluja työkyvyn arvioimiseksi. Päivittäinen esimies-alaisviestintä ja läheinen yhteistyö työterveyshuollon kanssa korostuvat. Sairauspoissaolot ovat olleet laskusuunnassa. Työsuojelutoiminnan osana päivitettiin työpaikkaselvityksiä kaikilla toimintapaikkakunnilla yhteistyössä työterveyshuollon ja työterveyslaitoksen kanssa.

Tulikiven tuotannon keskittämiseen ja kaakeli tuotannon lopettamiseen liittyvien suunnitelmien ja laskelmien laatiminen sitoivat aloitetoimikunnan resursseja, mikä osaltaan näkyi myös tehtyjen aloitteiden määrän vähenemisenä. TOIM!! -nimeä kantava aloitetoiminta toi vuonna 2013 98 (240) aloitetta. TOIM!! -mallin sisältä löytyvät aloitetoiminnan lisäksi henkilökunnan esittämät tuote-ehdotukset sekä työturvallisuutta kehittävät läheltä piti-ilmoitukset. Hyvä työturvallisuustyö näkyy myös matalana tapaturmataajuutena joka vuonna 2013 oli 17 (32) tapaturmaan miljoonaa työtuntia kohden.

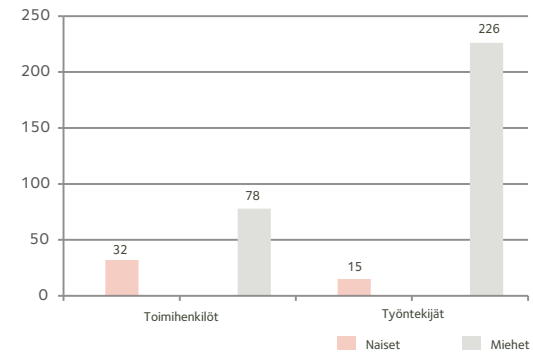
Yhteisöllisyys

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, Sisäilmayhdistys, Suomalaisen Työn Liitto, Kiviteollisuusliitto ja Tulisija- ja savupiippuyhdistys TSY.

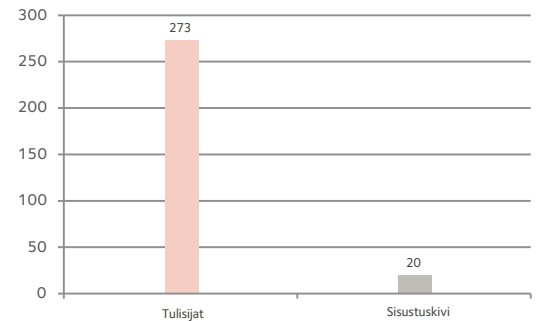
Henkilökunnan ikäjakauma 31.12.2013



Henkilökunnan sukupuolijakauma 31.12.2013



Henkilöstö liiketoiminnoittain keskimäärin 2013









Hiisi-takka Wood Stove Design -kilpailun finaalissa

Tulikiven Hiisi 4-takka valittiin helmikuussa 14 finalistin joukkoon ensimmäisessä kansainvälisessä Wood Stove -tulisijas suunnittelukilpailussa. Kilpailussa etsittiin puhtaastipalavaa puupolttoista tulisijaa. Tulikiven Hiisi arvosteltiin Washington DC:n National Mallissa marraskuussa 2013. Hiisi sijoittui toiselle sijalle lämmitystehtäessä ja päästöissä kolmanneksi. Kilpailun kokonaissijoitus oli neljäs.

Tuisku-sähkökiuas täydensi vuolukivipintaisten kiukaiden sarjaa

Tulikiven saunatuoteryhmä kasvoi helmikuussa vuolukivisellä Tuisku-kiukaalla, jonka ajattoman tyylikäs muotoilu ja innovatiiviset elektroniikkaratkaisut tekevät saunomisesta nautinnon kaikille aisteille.

Tuisku-kiuas on valmistettu helmen harmaasta, uritetusta vuolukivestä, joka varaa itseensä lämpöä ja luovuttaa sitä tasaisesti pehmeissä löylyissä. Selkeälinjainen Tuisku-kiuas sopii graafista ilmettä arvostavalle sisustajalle, mutta myös perinteisempään saunaan.



Koli Relax Spa saunamaailmaan Suomen ensimmäiset vuolukivilauteet

Tulikivi on ollut mukana kehittämässä Hemmottelu- ja maisemakylpylä Koli Relax Spata yhdessä Lumenen ja Pohjois-Karjalan Osuuskaupan kanssa.

Paikallisuus korostuu Koli Relax Span materiaalivalinnoissa: Kylpylän seinät ovat suurelta osin Tulikiven näyttävää vuolukivimosaiikkia. Lisäksi viilolan Relax-huoneessa on vuolukivimosaiikilla pinnoitettu, muotoon leikatut lepotuolit, joiden lämmössä voi nauttia Kolin maisemista. Myös Koli Relax Span muut kivipinnat sekä Grill It -ravintolan ja Hiekkapakka Lobbybarin takat ovat Tulikiven käsialaa. Löylyistä voi nauttia Tulikiven erikoislaatuilla, muotoiluilla vuolukivilauteilla. Vuolukiviset lauteet ovat ainoat laatuaan Suomessa. Mittatilaustyönä tehdyt Tulikiven kiukaat puolestaan antavat saunojille miellyttävän tasaisen löylyn.





Uusi Kaira on teknisesti edistysellinen sisustustakka

Kairassa on Autopilot-palamisensäätö-automatiikka, jonka ansiosta takan hyötysuhde ja käyttömukavuus ovat huippuluokkaa.

Kairan ilmanottoa tulipesään ei tarvitse koko ajan säätää. Autopilotin ansiosta takassa on myös korkea, puuta säästävä 80 prosentin hyötysuhde. Lisäksi Autopilotin vuoksi Kairassa on erityisen

alhaiset pöly- ja hiilimonoksidipäästöt, jotka alittavat maailman tiukimmat, Saksan BImSchV:ssa asetetut päästönormit.

Kaira-sisustustakalla on hyväksyntä Dibt (Deutsche Institute für Bau und Technologie) -instituutilta. Tämän hyväksynnän myötä takka on riittävän tiivis myös matalaenergiataloon.



Kuura, Riite ja Huurre kiukaat lanseerattiin Hyvinkään Asuntomessuilla

Tulikiven uudet kiukaat Kuura, Riite ja Huurre ovat muotoilultaan graafisia ja niiden pintamateriaali valukivi on kiukaissa ennennäkemätön. Uutuuskiukaissa leikitellään kylmän ja kuuman vastakohtaisuudella, sillä kiukaiden pintojen kuviot viittaavat lumeen ja jäätyvän veden kiderakenteeseen. Talvisin teemoin nimettyjen Kuuran, Riitteen ja Huurteen voimakas graafisuus on uutta kiuasmuotoilussa.

Tulikiven persoonallisten kiuasuuksien ilmettä korostaa niiden erikoinen pinta. Pyöreänä ja pyöristetyn neliömäisenä saatavan Kuura-kiukaan pintaratkaisu on visuaalisesti hillitty. Pyöreän Riitteen kuvio on jugendmaisen graafinen tai selkeälinjainen

kolmeen osaan jaettu DNA. Neliömäisenä saatavan Huurteen pintakuosi on puolestaan aaltomainen. Näyttävät kiukaat sopivat väritään ja muotoilultaan niin vaaleaan kuin tummaan saunasisustukseen.

Kuura, Riite ja Huurre-kiukaissa on suuri kivitila, joka saa aikaan pehmeät löylyt. Kiukaiden Tulikivi Touch screen -elektronisen ohjauksen ansiosta kiukaiden ja löylyhuoneen lämpötilan voi säätää asteen tarkkuudella, mikä säästää energiaa. Kiuas voidaan myös liittää suoraan taloautomaatiojärjestelmään.

Tulikiven uutuuskiukaiden pienet suojaetäisyydet mahdollistavat kiukaan lauteisiin integroinnin sekä monipuolisen sijoittelun löylyhuoneessa.

Tulikiven Nuoska-kiuas palkittiin Muoto2013-sisustustuotteena

Tulikiven Nuoska-kiuas palkittiin Koti & Keittiö-lehden Muoto2013-gaalassa Finlandia-talolla vuoden sisustustuotteena.

Muoto2013-sisustustuote, Tulikiven Nuoska-kiuas poikkeaa perinteisestä kiukaasta muotoiltaan, värimaailmaltaan sekä materiaaliltaan. Ehdokkaat valinneeseen Muoto2013-raatiin kuuluivat muun muassa Allerin Suomen toimitusjohtaja Pauli Aalto-Setälä, Espoon modernin taiteen museon EMMAn johtaja Pilvi Kalhama sekä Luovi Oy:n toimitusjohtaja Kari Korkman. Raadin mukaan Tulikiven Nuoska-kiukaassa laatutuotteen yhdistyy hyvä, moderni muotoilu.



Tulikiven uutuus yhdisti kiukaan ja takan

Tulikiven uusi innovatiivinen Kinso-takka-kiuas antaa yhdellä lämmityksellä sekä miellyttävän pehmeät löylyt saunaan että tunnelmallisen takkatulen kodin oleskelutiloihin.

Kinos-takkakiukaasta valmistetaan kahdella eri verhoilulla: Kinos 20 S1 -mallin verhoilu on harjattua vuolukiveä ja Kinos 20 S2 -mallin uritettua vuolukiveä. Kinso-takkakiuas asennetaan saunaan niin, että sen suuri lasiluukku aukeaa asennuskohdan seinän takana olevaan huoneeseen. Luukun ympärille voidaan asentaa erikseen myytävä vuolukivinen Kinso-takkakiuasmantteli. Näin kiukaan tulipesästä saadaan selkeälinjainen, moderni takka, joka soveltuu pieneenkin huoneeseen, sillä se vie erittäin vähän lattiatilaa. Takkamanttelin korkeutta voidaan muuttaa yksilöllisesti vuolukivisten 58 cm x 24 cm kokoisten korotuskivien avulla.



Tulikiven takat ja kiukaat ovat Avainlippu-tuotteita

Suomalaisen Työn Liitto on 3.12.2013 myöntänyt Tulikivelle avainlippudiplomin. Avainlippu on annettu Tulikiven ja Kernansaven varaaville uuneille sekä kiukailla.

Tulikivi on kehittänyt ja valmistanut Tulikivitakkoja jo vuodesta 1980 lähtien. Pitkäjänteinen kehitystyö ja satsaus suomalaiseen muotoiluun on palkittu niin takan ostajien kuin muotoilun ammattilaisten toimesta. Tulikivi-takka on myös upea vientituote, joka täyttää maailman tiukimmat päästönormit ja hyötysuhde on markkinoiden korkeimpia. Ei ihme, että Tulikivi on Suomen suosituin

takkamerkki, ja Tulikivi on suurin varaavien uunien valmistaja maailmassa. Tulikivi-uuni luo lämpöä jo yli 390 000 kodissa ympäri maailmaa. Tulikiven takat ja kiukaat ovat nyt Avainlippu-tuotteita. Avainlippudiplomi myönnetään tunnustuksena suomalaisesta työstä. Siihen ovat oikeutettuja Suomessa valmistetut tuotteet ja tuoteryhmät, joiden kotimaisuusaste on vähintään 50 prosentin omakustannusarvosta.

Tulikivi Oyj:n hallitus

Harri Suutari (s.1959)

Insinööri, hallitusammattilainen vuodesta 2012. Tulikiven hallituksen jäsen vuodesta 2013. Hallituksen puheenjohtaja 23.8.2013 lähtien.

Muut keskeiset luottamustoimet: PKC Group Oyj:n nimitys- ja palkitsemisvaliokunnan jäsen sekä hallituksen jäsen vuodesta 2012. Componenta Oyj:n sekä Alma Media Oyj:n hallitusten puheenjohtaja, Oy M-Filter Ab:n hallituksen jäsen, Teknologiaateollisuus ry:n hallituksen jäsen.

Keskeinen työkokemus: Aikaisemmin toimitusjohtaja PKC Group Oyj:ssä (3.3.2008-4.4.2012) sekä 13.3.2002-31.8.2005), PKC Oyj:ssä toimitusjohtaja (2002-2005), Ponsse Oyj:ssä (1994-2000) ja Kajaani Automaatiikka Oyj:ssä (1984-1996).

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

A-osakkeita 21 957 kappaletta

Heikki Vauhkonen (s.1970)

Oikeustieteen kandidaatti, kauppatieteiden kandidaatti. Tulikivi Oyj:n hallituksen jäsen vuodesta 2001, toimitusjohtaja 2007-huhtikuu 2013, Tulikivi Oyj:n hallituksen puheenjohtaja 16.4.2013-22.8.2013. Tulikivi Oyj:n toimitusjohtaja 23.8.2013-. Johtoryhmän jäsen vuodesta 2001. Tulikiven palveluksessa vuodesta 1997.

Muut keskeiset luottamustoimet: Tulikivi Oyj:n hallituksen jäsen vuodesta 2001, Stone Pole Oy:n hallituksen puheenjohtaja vuodesta 2007,

Pohjois-Karjalan kauppakamarin hallituksen jäsen vuodesta 2010, Fennian hallintoneuvoston jäsen vuodesta 2011, Rakennustuoteteollisuuden RTT ry:n johtokunnan jäsen vuodesta 2012.

Keskeinen työkokemus: Tulikivi U.S. Inc.,: Vice President, 1997-2001; Tulikivi Oyj: tulisijaliiketoiminnan markkinointijohtaja 2002-2007, toimitusjohtaja 2007- huhtikuu 2013, Tulikivi Oyj:n hallituksen puheenjohtaja 16.4.2013-22.8.2013. Tulikivi Oyj:n toimitusjohtaja 23.8.2013-.

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

K-osakkeita 5 809 500 kappaletta
A-osakkeita 1 047 810 kappaletta

Olli Pohjanvirta (s. 1967)

Oikeustieteen kandidaatti, Nurminen Logistics Oy:n toimitusjohtaja 2013-, kunniaprofessori (International Banking Institute, Pietari). Tulikiven hallituksen jäsen vuodesta 2010.

Muut keskeiset luottamustoimet: PKC Group Oyj:n hallituksen jäsen (6.4.2012 asti), Nurminen Logistics Oyj:n hallituksen pj, Meka Pro Oy:n hallituksen jäsen, Matkayhtymä Oy:n hallituksen jäsen, Russian Capital Management Oy:n hallituksen jäsen, International Banking Institute St. Petersburg:n hallituksen jäsen.

Keskeinen työkokemus: ETL Law Offices Oy: yhtiökumppani 1993-2006; Hannes Snellman

Asianajotoimisto Oy: Venäjän aluejohtaja 2006-2009; Russian Capital Management Oy: toimitusjohtaja 2010-.

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

A-osakkeita 46 336 kappaletta

Markku Rönkkö (s. 1951)

Kauppatieteiden maisteri. Tulikivi Oyj:n hallituksen jäsen vuodesta 2009 ja tarkastusvaliokunnan jäsen vuodesta 2009.

Muut keskeiset luottamustoimet: Metsänhoitoyhdistys Savotta hallituksen jäsen 3.1.2013 alkaen, Mikrobioni Oy hallituksen jäsen, Digital Foodie Oy:n hallituksen jäsen, Hotel Artos Oy:n hallituksen vpj, Osuuskuunta KPY:n hallituksen vpj, Suomen ortodoksisen kirkkomuseon säätiön hallituksen jäsen, Voimatel Oy:n hallituksen puheenjohtaja, Keskuskauppakamarin tilintarkastuslautakunnan varajäsen sekä Boardman Oy:n osakas/partneri.

Keskeinen työkokemus: Sivutoiminen KHT-tilintarkastaja 1984 - 2003; IS-Yhtymä Oy talousjohtaja 1977 - 1982, Olvi Oyj: talousjohtaja 1983 - 1985 ja toimitusjohtaja 1985 - 2004; Savon Voima Oyj: toimitusjohtaja 2004 - 2006; Karelia-Upofloor Oy: toimitusjohtaja 2006 - 2007; Järvi-Suomen Portti Oy: toimitusjohtaja 2008 - 2011.

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

A-osakkeita 84 173 kappaletta

Pasi Saarinen (s. 1968)

Diplomi-insinööri. Tulikiven hallituksen jäsen vuodesta 2011. Abloy Oy:n lukot-liiketoimintayksikön johtaja 2013-

Muut keskeiset luottamustoimet: Teknologiaateollisuus, Lukko ja helat -toimialaryhmän pj.

Keskeinen työkokemus: Abloy Oy: tuotantoinisinööri 1995-1996, projektipäällikkö 1996-1997, valmistuspäällikkö 1997-2000, vientipäällikkö 2000-2003, Manager of Baltic Operations (Tallinna, Viro) 2003-2004; Assa Abloy Asia Pacific: Business Unit Director (Shanghai, Kiina) 2004-2005; Abloy Oy: kotimaan myyntiyksikön johtaja 2006-2010, Rakennusliiketoimintayksikön johtaja 2011-2013.

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

A-osakkeita 133 495 kappaletta

Nella Ginman-Tjeder (s. 1959)

Kauppatieteiden maisteri, Ifolor Oy:n Senior Adviser 2013-. Tulikiven hallituksen jäsen vuodesta 2013.

Muut keskeiset luottamustoimet: Indmeas Oy:n hallituksen jäsen vuodesta 2008 sekä Arcada-säätiön hallituksen jäsen 2010-.

Keskeiset työtehtävät: Ifolor Oy:n toimitusjohtaja 2007-2013, American Expressin Suomen maajohtaja 2005-2007, American Express korttiliiketoiminnan johtaja Suomessa 2004-2005, Indmeas markkinointijohtaja 2001-

2004, Indmeas projektijohtaja 1996-2001, Finpron markkinointiviestintäjohtaja 1995-1996, Sanoma-konsernin myyntijohtaja 1983-1986, Sanoma-konsernin markkinointipäällikkö 1986-1988, Sanoma-konsernin markkinointijohtaja 1989-1995.

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:
A-osakkeita 52 260 kappaletta

Anu Vauhkonen (s. 1972)
Filosofian maisteri, VJD (Viestinnän johtamiskoulutus, Markkinointi-instituutti). Myynti ja markkinointijohtaja. Tulikiven hallituksen jäsen lokakuusta 2013. Johtoryhmän jäsen vuodesta 2001. Tulikiven palveluksessa vuodesta 1997.

Muut keskeiset luottamustoimet: Helsingfors Segelsällskap r.f:n hallituksen jäsen vuonna 2013, Perheyritysten liitto ry:n valtuuskunnan jäsen.

Keskeinen työkokemus: Wärtsilä Diesel Oy: tiedottaja 1995-1997; Tulikivi Oyj: tiedottaja 1998; Tulikivi U.S., Inc.: Pr and Communications Manager 1998 – 2001; Tulikivi Oyj: viestintäjohtaja 2001 -2011, viestintä- ja markkinointijohtaja 2011-2013, myynti- ja markkinointijohtaja 2013-.

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:
K-osakkeita 500 kappaletta
A-osakkeita 54 276 kappaletta



Tulikivi Oyj:n hallitus vasemmalta oikealle:

Harri Suutari, Heikki Vauhkonen, Olli Pohjanvirta, Markku Rönkkö, Pasi Saarinen, Nella Ginman-Tjeder ja Anu Vauhkonen.



Johtoryhmän jäsenet vasemmalta oikealle:

Heikki Vauhkonen, Ismo Mäkeläinen, Jouko Toivanen ja Anu Vauhkonen

Tulikivi-konsernin johtoryhmä

Heikki Vauhkonen (s. 1970)

Oikeustieteen kandidaatti, kauppatieteiden kandidaatti. Tulikivi Oyj:n hallituksen jäsen vuodesta 2001, toimitusjohtaja kesäkuusta 2007- huhtikuuhun 2013. Tulikivi Oyj:n hallituksen puheenjohtaja 16.4.2013 - 22.8.2013. Tulikivi Oyj:n toimitusjohtaja 23.8.2013-. Johtoryhmän jäsen vuodesta 2001. Tulikiven palveluksessa vuodesta 1997.

Luottamustoimet: Tulikivi Oyj:n hallituksen jäsen vuodesta 2001, Stone Pole Oy:n hallituksen puheenjohtaja vuodesta 2007, Pohjois-Karjalan kauppakamarin hallituksen jäsen vuodesta 2010, Fennian hallintoneuvoston jäsen vuodesta 2011, Rakennustuoteteollisuuden RTT ry:n johtokunnan jäsen vuodesta 2012.

Keskeinen työkokemus: Tulikivi U.S. Inc.: Vice President, 1997-2001; Tulikivi Oyj: tulisijaliiketoiminnan markkinointijohtaja 2002-2007, toimitusjohtaja kesäkuusta 2007- huhtikuuhun 2013. Tulikivi Oyj:n hallituksen puheenjohtaja 16.4.2013 - 22.8.2013. Tulikivi Oyj:n toimitusjohtaja 23.8.2013-.

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

K-osakkeita 5 809 500 kappaletta
A-osakkeita 1 047 810 kappaletta

Ismo Mäkeläinen (s. 1962)

Rakennusmestari. Tuotanto- ja hankintajohtaja. Johtoryhmän jäsen vuodesta 2009. Tulikiven tytäryhtiön Kivian Oy:n palveluksessa vuodesta 1999. Tulikiven palveluksessa vuodesta 2007.

Keskeinen vastuualue: Tuotannon ja hankinnan kokonaisvastuu konsernissa.

Luottamustoimet: Ei luottamustoimia.

Keskeinen työkokemus: Rakennustekniset työt Kostamuksessa ja Helsingissä 1980-1985, Nurmeksien 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 Oyj: tehtaan päällikkö Kuhmossa ja Suomussalmella 2005-2007, Tulikivi Oyj: voolukivituotannon päällikkö 2007-2008, tulisijatuotannon päällikkö 2008-2009, tuotantojohtaja 2009-2010, tuotanto- ja hankintajohtaja 2010-.

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

A-osakkeita 31 000 kappaletta

Jouko Toivanen (s. 1967)

Tekniikan tohtori, diplomi-insinööri. Talous- ja hallintojohtaja. Johtoryhmän jäsen vuodesta 1995. Tulikiven palveluksessa vuodesta 1993.

Keskeinen vastuualue: Tulikiven talous- ja hallintojohtaja.

Luottamustoimet: Kiviteollisuusliiton hallituksen jäsen.

Keskeinen työkokemus: Tulikivi Oyj: laskenta-päällikkö 1995-1997; Tulikivi Oyj: talouspäällikkö 1997-1999; Tulikivi-konserni: johtaja, operatiivinen laskenta ja ohjausjärjestelmät, 1999-2001, talousjohtaja 2001- 2007, luonnonkivi-tuotteet-liiketoiminnan johtaja 2003-2011, johtaja, verhou- ja sisustuskivet 2011-2013, talous- ja hallintojohtaja 2013-.

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

K-osakkeita 100 000 kappaletta

A-osakkeita 31 250 kappaletta

Anu Vauhkonen (s. 1972)

Filosofian maisteri, VJD (Viestinnän johtamiskoulutus, Markkinointi-instituutti). Myynti ja markkinointijohtaja. Tulikiven hallituksen jäsen lokakuusta 2013. Johtoryhmän jäsen vuodesta 2001. Tulikiven palveluksessa vuodesta 1997.

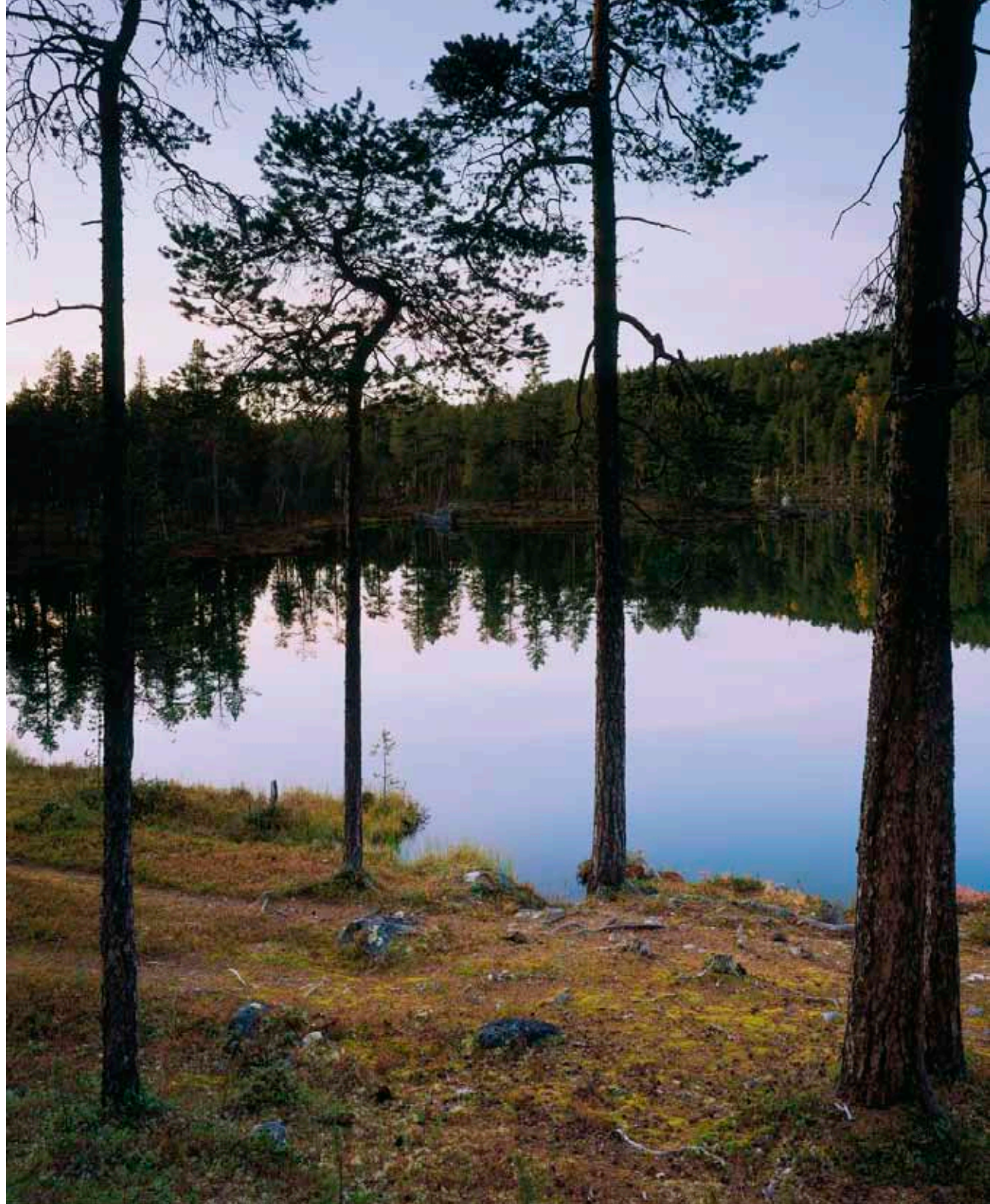
Luottamustoimet: Helsingfors Segelsällskap r.f:n hallituksen jäsen vuodesta 2013, Perheyri-tysten liitto ry:n valtuuskunnan jäsen vuonna 2013.

Keskeinen työkokemus: Wärtsilä Diesel Oy: tiedottaja 1995-1997; Tulikivi Oyj: tiedottaja 1998; Tulikivi U.S., Inc.: Pr and Communications Manager 1998 – 2001; Tulikivi Oyj: viestintä-johtaja 2001 -2011, viestintä- ja markkinointijohtaja 2011-2013, myynti- ja markkinointijohtaja 2013-.

Tulikivi Oyj:n osakeomistus:

K-osakkeita 500 kappaletta

A-osakkeita 54 276 kappaletta





Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2013

Tulikivi Oyj:n ja sen tytäryhtiöiden hallinto perustuu lakiin, yhtiöjärjestykseen ja 1.10.2010 voimaan tulleeseen Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodiin. Yhtiö noudattaa NASDAQ OMX Helsinki Oy:n sisäpiiriohjetta. Tämä selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä (Corporate Governance Statement) on laadittu hallinnointikoodin suosituksen 54 ja AML 2 luvun 6 §:n 3 momentin mukaisesti. Selvitys julkaistaan erillisenä hallituksen toimintakertomuksesta ja on luettavissa yhtiön internet-sivuilla ja vuosikertomuksessa.

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

Tulikivi Oyj laatii konsernitilinpäätöksen ja osavuosikatsaukset kansainvälisten EU:n hyväksymien IFRS-standardien mukaisesti. Konserni noudattaa tiedottamisessa arvopaperimarkkinalakea, soveltuvia Fi-nanssivalvonnan asettamia 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, AWL-Marmori Oy, Tulikivi U.S., Inc, OOO Tulikivi, sekä tilikaudella perustettu Tulikivi GmbH. Konserniyritys on lisäksi The New Alberene Stone Company, Inc., jolla ei ole enää liiketoimintaa. Emoyhtiöllä on Saksassa kiinteä toimipaikka Tulikivi Oyj Niederlassung Deutschland. Konsernin osakkuusyhtiöitä ovat Stone Pole Oy ja Rakentamisen MALL Oy. (Stone Pole Oy:llä ei ole ollut liiketoimintaa vuonna 2013, selvitystilamenettely käynnistetty.)

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 keskuudessaan puheenjohtajan. Konsernin emoyhtiön hallitus päättää tytäryhtiöiden hallitusten kokoonpanoista.

Hallituksen kokoonpano

Tulikivi Oyj:n 8. lokakuuta 2013 pidetyssä ylimääräisessä yhtiökokouksessa hallituksen lukuun määräksi vahvistettiin seitsemän jäsentä.

Hallituksen jäsenten henkilötiedot:

- Harri Suutari, s. 1959. Hallituksen puheenjohtaja 23.8.2013 lähtien. Insinööri. Hallituksen jäsenyys useissa yrityksissä.
- Olli Pohjanvirta, s. 1967. Oikeustieteen kan-

didaatti. Nurminen Logistics Oy:n toimitusjohtaja. Russian Capital Management Oy:n toimitusjohtaja. Hallituksen jäsenyys useissa yrityksissä.

- Markku Rönkkö, s. 1951. Kauppatieteiden maisteri. Hallituksen jäsenyys useissa yrityksissä.
- Pasi Saarinen, s. 1968. Diplomi-insinööri. Abloy Oy:n lukot-liiketoimintayksikön johtaja. Teknologiateollisuus, toimialaryhmän puheenjohtaja.
- Nella Ginman-Tjeder, s. 1959. Kauppatieteiden maisteri. Ifolor Oy:n Senior Advisor. Hallituksen jäsenyys useissa yrityksissä.
- Anu Vauhkonen, s. 1972. Hallituksen jäsen 8.10.2013 lähtien. Filosofian maisteri, VJD (Viestinnän johtamiskoulutus, Markkinointi-instituutti). Tulikivi Oyj:n myynti- ja markkinointijohtaja.
- Heikki Vauhkonen, s. 1970. Hallituksen puheenjohtaja 23.8.2013 asti. Oikeustieteiden

kandidaatti, kauppatieteiden kandidaatti. Tulikivi Oyj:n toimitusjohtaja 16.4.2013 asti ja 23.8.2013 alkaen. Stone Pole Oy:n hallituksen puheenjohtaja ja Pohjois-Karjalan kauppakamarin hallituksen jäsen.

Yhtiöstä riippumattomia hallituksen jäseniä ovat Olli Pohjanvirta, Markku Rönkkö, Pasi Saarinen, Harri Suutari ja Nella Ginman-Tjeder. Merkittävistä osakkeenomistajista riippumattomia hallituksen jäseniä ovat Olli Pohjanvirta, Markku Rönkkö, Pasi Saarinen, Harri Suutari ja Nella Ginman-Tjeder.

Tulikivi Oyj:n 16. huhtikuuta 2013 pidetyssä varsinaisessa yhtiökokouksessa hallituksen jäsenten lukumääräksi vahvistettiin kuusi jäsentä. Ajalla 1.1.-16.4.2013 hallituksen jäseninä toimivat Matti Virtaala, Olli Pohjanvirta, Markku Rönkkö, Pasi Saarinen, Maarit Toivanen-Koivisto ja Heikki Vauhkonen.

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 strategiset 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 osavuositarkastukset, vuosikertomuksen ja tilinpäätöksen sekä määrittelee yhtiön osinkopolitiikan ja kutsuu koolle yhtiökokouksen. Hallituksen tehtävänä on edistää yhtiön ja kaikkien osakkeenomistajien etua. Hallitus kokoontui vuonna 2013 24 kertaa. Hallituksen jäsenten osallistumisprosentti kokouksiin oli keskimäärin 93,3 prosenttia. Kunkin

jäsenen osallistuminen kokouksiin ilmenee alempana olevasta taulukosta.

Hallituksen valiokunnat

Hallituksella on kaksi valiokuntaa, nimitys- ja tarkastusvaliokunta. Hallitus valitsee valiokuntien jäsenet ja valiokuntien puheenjohtajat. 8.10.2013 pidetyssä ylimääräisessä yhtiökokouksessa päätettiin hallituksen ehdotuksen mukaan luopua 12.4.2012 perustetusta nimitystoimikunnasta ja sen tehtävistä vastaa hallituksen nimitysvaliokunta, jonka jäsenet hallitus valitsee keskuudestaan.

Nimitysvaliokuntaan kuuluu kolme jäsentä. Valiokuntaan kuuluvat puheenjohtajana Harri Suutari sekä Markku Rönkkö ja Heikki Vauhkonen jäseninä.

Nimitysvaliokunnan tehtäviin kuuluu hallituksen jäsenten valinnan valmistelu yhtiökokoukselle tehtävää ehdotusta varten, hallituksen jäsenten palkitsemisasioiden valmistelu ja hallituksen jäsenten seuraajaehdokkaiden etsiminen. Nimitysvaliokunta ei kokoontunut vuonna 2013.

Nimitysvaliokunnan jäsenten henkilötiedot:

- Harri Suutari, s. 1959. Puheenjohtaja. Insinööri. Tulikivi Oyj:n hallituksen puheenjohtaja 23.8.2013 lähtien. Hallituksen jäsenyys useissa yrityksissä.
- Markku Rönkkö, s. 1951. Kauppatieteiden maisteri. Hallituksen jäsenyys useissa yrityksissä.
- Heikki Vauhkonen, s. 1970. Oikeustieteiden kandidaatti, kauppatieteiden kandidaatti. Tulikivi Oyj:n hallituksen puheenjohtaja 23.8.2013 asti. Tulikivi Oyj:n toimitusjohtaja 16.4.2013 asti ja 23.8.2013 alkaen. Stone Pole Oy:n hallituksen puheenjohtaja ja Pohjois-Karjalan kauppakamarin hallituksen jäsen. 8.10.2013 saakka toimineeseen nimitystoimikuntaan kuului kolme jäsentä, puheenjohtajana Reijo Vauhkonen sekä Olli Pohjanvirta ja Matti Virtaala jäseninä. Nimitystoimikunta kokoontui yhden kerran vuonna 2013. Nimitystoimikunnan

jäsenten osallistumisprosentti kokoukseen oli 66,7 prosenttia.

Nimitystoimikunnan jäsenten henkilötiedot:

- Reijo Vauhkonen, s. 1939. Puheenjohtaja. Rakennusinsinööri. Teollisuusneuvos.
- Olli Pohjanvirta, s. 1967. Oikeustieteen kandidaatti. Nurminen Logistics Oy:n toimitusjohtaja. Russian Capital Management Oy:n toimitusjohtaja. Hallituksen jäsenyys useissa yrityksissä.
- Matti Virtaala, s. 1951. Diplomi-insinööri. Teollisuusneuvos. Tulikivi Oyj:n hallituksen puheenjohtaja 16.4.2013 saakka. Hallituksen jäsenyys useissa yrityksissä.

Tarkastusvaliokuntaan kuuluu kolme jäsentä, jotka hallitus nimeää keskuudestaan. 16.4.2013 saakka valiokuntaan kuuluivat puheenjohtajana Markku Rönkkö sekä Pasi Saarinen ja Matti Virtaala jäseninä. 16.4.2013 lähtien valiokuntaan kuuluvat puheenjohtajana Markku Rönkkö sekä Pasi Saarinen ja Nella Ginman-Tjeder jäseninä. Tarkastusvaliokunnan tehtävänä on avustaa ja tehostaa hallituksen työskentelyä yhtiön taloudellista raportointia ja valvontaa koskevien asioiden käsittelyssä sekä huolehtia yhteydenpidosta tilintarkastajiin. Tarkastusvaliokunta kokoontui 5 kertaa vuonna 2013. Valiokunnan jäsenten osallistumisprosentti kokouksiin oli keskimäärin 93,3 prosenttia.

Hallituksen jäsenten osallistuminen hallituksen, tarkastusvaliokunnan, nimitystoimikunnan ja nimitysvaliokunnan kokouksiin.

| 1.1. -31.12.2013 | hallitus | tarkastusvaliokunta | nimitysvaliokunta 8.10.2013 alkaen | nimitystoimikunta 8.10.2013 saakka |
|------------------------------|----------|---------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Harri Suutari | 20/24 | | | |
| Olli Pohjanvirta | 18/24 | | | |
| Markku Rönkkö | 24/24 | 5/5 | | |
| Pasi Saarinen | 22/24 | 5/5 | | |
| Nella Ginman Tjeder | 18/24 | 4/5 | | |
| Anu Vauhkonen (8.10. alkaen) | 5/24 | | | |
| Heikki Vauhkonen | 24/24 | | | |
| Matti Virtaala (16.4.asti) | 4/24 | | | 1/1 |
| Reijo Vauhkonen | | | | 1/1 |

Toimitusjohtaja

Tulikivi Oyj:n toimitusjohtaja on Heikki Vauhkonen. Toimitusjohtajan tehtävänä on 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 ja alaistensa toiminnasta.

Johtoryhmä

Operatiivisen toiminnan johtamisessa ja suunnittelussa toimitusjohtajaa on avustanut johtoryhmä, jonka jäseniä ovat toimitusjohtajan lisäksi tuotantojohtaja Ismo Mäkeläinen, myynti- ja markkinointijohtaja Anu Vauhkonen ja talous-

hallintojohtaja Jouko Toivanen. Johtoryhmä koontui vuonna 2013 19 kertaa.

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 luonnonkiviutuotteisiin. Asiakkaamme arvostavat tuotteidemme ekologisuuksia, 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. Myös keramiikkatuotanto edellyttää ympäristölupaa. Kaivostoimintaa säännellään kaivolaissa ja ympäristölainsäädännössä. Louhinnasta vastaava johtaja vastaa siitä, että kaivostoiminnan luvat ovat voimassa ja ajan tasalla. Ympäristöstrategian tavoitteena Tulikivellä on

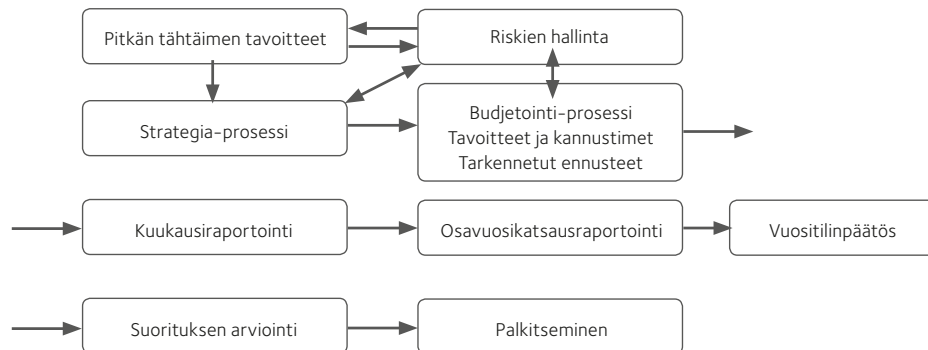
ympäristötyön järjestelmällinen eteneminen määritellyillä osa-alueilla. Ympäristötyön päämäärä on luonnonvarojen säästeliäs käyttö sekä prosessien ja tuotteiden hallinta niin, että ne kuormittavat mahdollisimman vähän ympäristöä. Konserni noudattaa toimintaansa liittyvää ympäristölainsäädäntöä ja normeja sekä tekee toiminnassaan jatkuvan parantamisen kautta ennakoivaa ympäristötyötä. Konsernissa tunnustetaan ja tunnetaan oma vastuu ympäristötoimijana.

Suunnittelu- ja seurantaprosessit

Konsernin toiminta suunnitellaan ja toiminnan tehokkuus varmistetaan vuosittain toteutettavassa strategiasuunnitteluprosessissa ja budjetointiprosessissa. Suunnitelmien toteutumista 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.

KUVA: Sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan tehtävien 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 liittyvien 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, täsmätykset ja raportointi) määrittäminen - määrittää riskienhallinnan toimintatavat ja riskienhallintakeinot |
| Johtoryhmän jäsen, toimialansa mukaan: viestintä, kotimaan uunimyynti, vienti, luonnonkivi ja verhoukivet, saunaliiketoiminta, tuotanto ja talous | <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 |

Valvontatoiminnot

Organisaation ja toimenkuvien mukaisesti valtaa ja vastuuta delegoidaan budjettivastuullisille ja linjaorganisaation vastuuhenkilöille. Toiminnan lakien ja säästöjen mukaisuus varmistetaan toimintokäsikirjan ja muun sisäisen ohjeistuksen kautta.

Vuoden 2012 aikana otettiin käyttöön uusi toiminnanohjausjärjestelmä. Käyttöönotto sujui tavoitteiden mukaisesti. Uuden järjestelmän avulla Tulikiven sisäisiä prosesseja on yhtenäistetty. Käyttöönotettu järjestelmä mahdollistaa aiempaa tehokkaamman yhteistyön asiakkaiden ja alihankkijoiden sekä yhteistyökumppanien kanssa.

Vuonna 2013 toiminnan painopisteenä oli järjestelmäkäytön tehostaminen ja raportoinnin laadun parantaminen. Uusi järjestelmä sisältää tarpeelliset kontrollimekanismit sisäiseen valvontaan. Toiminnan laadun varmentamiseksi toimintakäsikirja uudistetaan vuoden 2014 aikana internetuudistuksen yhteydessä.

Sisäistä valvontaa suorittavat organisaation eri tahojen lisäksi tilintarkastajat laajennettuna tarkastuksena erikseen sovittujen kohteiden osalta. Vuonna 2013 tilintarkastajat suorittivat laajennettua tarkastusta vaihto-omaisuuden raportointiin liittyen. Konsernissa ei ole konsernin koko

ja toiminnan luonne huomioiden katsottu tarpeelliseksi nimittää sisäistä tarkastajaa. Hallitus voi halutessaan käyttää ulkopuolista asiantuntijaa haluamallaan osa-alueilla.

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 Tullikivi-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.

3. Raportointijärjestelmä ja siihen liittyvä sisäinen valvonta ja riskienhallinta

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

Konsernin raportoinnista vastaa emoyhtiön talousjohtaja. 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 vertaavat Venäjän tytäryhtiön venäläisen raportoinnin ja emo-

yhtiön konsernitiilinpäätöstä varten toimitettavan taloudellisen raportoinnin sisällön.

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

Taloudellisen raportoinnin oikeellisuutta valvoo talous- ja hallintojohtaja 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 tiedotus- ja koulutustilaisuuksissa. Tilinpäätöksen valmistelukokouksissa käydään läpi laskentaperiaatteiden ja lainsäädännön muutoksia ja aikataulutukset.

Tarkastusvaliokunta arvioi taloudellisen raportointijärjestelmän toimivuutta mm. tulosenusteiden toteuma-analyysien perusteella sekä raportoinnin virheettömyysarvioinnin avulla neljännesvuosittain. Arviointiin kuuluu myös väärinkäytöksiin ja lainvastaiseen toimintaan liittyvien riskien läpikäyminen. Tilintarkastus tarkastaa poikkeamaraportoinnin sisällön laajennetun tarkastuksen yhteydessä. Johtoryhmän jäsenet seuraavat kuukausittain tulosraportoinnin oikeellisuutta ja arvioivat vastuualueidensa tulospoikkeamien syyt.

4. Viestintä ja tiedotus

Toimitusjohtaja raportoi tarkastusvaliokunnalle sisäisen valvonnan, ml. raportoinnin oikeellisuus, alueella havaituista puutteista. Tilintarkastuksen ja laajennetun tarkastuksen raportit sekä vastuuhenkilöiden antamat selvitykset raportteihin käsitellään tarkastusvaliokunnan ko-

kouksissa. Tarkastusvaliokunta raportoi hallitukselle tekemistään havainnoista sekä organisaatiolle antamistaan ohjeista ja suosituksista. 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. Pörs-sitiedottamiseen liittyvien säännösten noudattamisesta vastaa talous- ja hallintojohtaja.

5. Valvonnan 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 toteutettavia seurantatoimenpiteitä.

Suunnittelu- ja seurantakokoukset sisältyvät hallituksen vuosisuunnitelmaan. Tietojärjestelmät ovat pääpiirteissään 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.

KUVA: Riskien kartoitus ja riskienhallinta

| | |
|--|---|
| Riskianalyysi ja riskien järjestäminen merkittävyyden 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 seurattavan 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. |



Palkka- ja palkkioselvitys 2013

Hallituksen jäsenet

Hallituksen jäsenten palkkioista päättää Tulikivi Oyj:n varsinainen yhtiökokous.

Hallituksen jäsenen vuosipalkkio oli 16.4.2013 lähtien 18 000 euroa (jota edeltävältä ajalta vuosipalkkio oli vastaavasti 18 000 euroa), josta 60 prosenttia suoritettiin rahana ja 40 prosenttia Tulikivi Oyj:n A-osakkeina. Kukin hallituksen jäsen sai näin 21 957 A-osaketta. Osakkeet ostettiin pörssistä. Hallituksen jäsen ei saa luovuttaa näin saamiaan osakkeita ennen kuin hallituksen jäsenyys on päättynyt, ellei hallitus myönnä tapauskohtaisesti luovuttamiseen lupaa etukäteen. Lisäksi suoritettiin hallituksen päätoimiselle puheenjohtajalle ajalla 17.4. – 23.8.2013 14 500 euron suuruisen kuukausipalkkio ja sivutoimiselle hallituksen puheenjohtajalle ajalla 24.8.-31.12.2013 4 500 (6 500) euron ja sihteerinä toimivalle hallituksen jäsenelle 1 400 (1 400) euron suuruiset kuukausipalkkiot. Hallituksen tarkastusvaliokunnan jäsenille ja nimitystoimikunnan jäsenille maksettiin kokouspalkkiota 330 (330) euroa kokousta kohden. Hallituksen jäsenille ei suoritettu muuhun kuin hallitus- tai valiokuntatyöhön liittyviä palkkioita vuonna 2013.

Toimitusjohtajan ja yhtiön muun johdon palkitsemisjärjestelmien periaatteet

Toimitusjohtajan ja muun johtoryhmän palkitseminen koostuu kiinteästä peruspalkasta ja kannustinjärjestelmän määrittelemästä vuosittaisesta tulospalkkiosta (muuttuva osa) ja osakepalkkiosta.

Toimitusjohtajan palkasta, palkkioista ja muista työ sopimuksen ehtoista päättää hallitus.

Muun johtoryhmän sekä ulkomaisten tytäryhtiöiden toimitusjohtajien kannustinjärjestelmästä päättää hallitus, ja kiinteästä palkkaosuudesta toimitusjohtaja yhdessä hallituksen puheenjohtajan kanssa.

Toimitusjohtajien kiinteät palkat vuonna 2013 olivat 231 432 (218 447) euroa. Toimitusjohtajille ei muodostunut palkkiota kannustinjärjestelmän perusteella vuodelta 2013. Toimitusjohtajan irtisanoutumisaika on 3 kuukautta ja yhtiön irtisanoessa toimitusjohtajan irtisanomisaika on 12 kuukautta. Työsuhteen päättämiseen ei liity erillistä erorahaa.

Muun johtoryhmän ja ulkomaisten tytäryhtiöiden toimitusjohtajien kiinteät palkat vuonna 2013 olivat yhteensä 672 412 (720 870) euroa ja vuodelta 2013 maksettu, myynnin kasvuun perustuva muuttuva palkanosa 36 000 euroa. Lakisääteisen eläketurvan lisäksi toimitusjohtajilla ja yhdellä muulla johtoryhmän jäsenellä oli lisäeläkejärjestely. Lisäeläkejärjestely on maksupohjainen ja se oikeuttaa jäämään eläkkeelle 60-vuotiaana. Lisäeläke karttuu sopimuksen mukaan työssälövuosina maksetun palkan suhteessa. Eläkejärjestelyn vuosikustannus yhtiölle oli vuonna 2013 30 815 euroa, josta toimitusjohtajien osuus 21 671 euroa.

Optio-oikeudet johdolle ja avainhenkilöille

Tukeakseen johdon ja avainhenkilöiden sitoutumista tulosparannusohjelman läpivientiin Tulikivi Oyj:n hallitus päätti 17.9.2013 optio-

oikeuksien antamisesta Tulikivi-konsernin avainhenkilöille varsinaisen yhtiökokouksen 16.4.2013 antaman valtuutuksen perusteella. Optio-oikeuksilla kannustetaan avainhenkilöitä pitkäjänteiseen työntekoon omistaja-arvon kasvattamiseksi. Optio-oikeuksilla pyritään myös sitouttamaan avainhenkilöt työnantajaansa. Järjestelmän kohderyhmään kuuluu noin 13 avainhenkilöä mukaan lukien konsernin johtoryhmän jäsenet.

Optio-oikeuksia annetaan yhteensä enintään 1 800 000 kappaletta, ja ne oikeuttavat merkitsemään yhteensä enintään 1 800 000 yhtiön uutta tai sen hallussa olevaa A-sarjan osaketta. Optio-oikeudet jakaantuvat kolmeen lajiin ja niillä merkittävien osakkeiden merkintäaika on optio-oikeudella 2013A 1.5.2016-31.5.2018; optio-oikeudella 2013B 1.5.2017-31.5.2019 ja optio-oikeudella 2013C 1.5.2018-31.5.2020. Osakkeiden merkintähinta kaikilla optio-oikeuksilla on 0,33 euroa osakkeelta. Hallitus asettaa kunkin optiolajin vapautumiselle yhtiön tulosparannusohjelmaan liittyvät taloudelliset tavoitteet erikseen kullekin optiolajille. Optio-oikeuksia 2013A on 580 000 kappaletta, ja niillä merkittävien A-sarjan osakkeiden merkintäaika alkaa vain, mikäli tilikauden 2014 kertaerillä oikaistulle käyttökäytölle asetetut tavoitteet saavutetaan.

Tulospalkkiojärjestelmä

Tulikivi Oyj:llä on tulospalkkiojärjestelmä koko henkilöstölle. Järjestelmän ansaintakriteerit ja palkkion määrän päättää hallitus, ja järjestelmä

on voimassa vuoden kerrallaan. Hallitus hyväksyy järjestelmän mukaisten palkkioiden maksatuksen toimitusjohtajan, johtoryhmän jäsenten ja ulkomaisten tytäryhtiöiden toimitusjohtajien osalta, ja toimitusjohtaja muilta osin laskelmien valmistuttua.

Tulospalkkiojärjestelmä koskee koko henkilöstöä ja se perustuu konsernin tulokseen.

Vuoden 2013 (2012) tulos ei oikeuttanut tulospalkkioon.

Tilintarkastus

Tilintarkastaja valitaan vuosittain varsinaisessa yhtiökokouksessa toimikaudeksi, joka päättyy seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Tilintarkastajana on toiminut

KHT-yhteisö KPMG Oy Ab. Vuonna 2013 tilintarkastusyhtiölle maksettiin palkkoja ja palkkioita yhteensä 138 680 (164 049) euroa, josta lakisääteisen tilintarkastuksen osuus oli 62 879 (53 935) euroa.

Hallituksen jäsenille vuonna 2013 maksetut vuosipalkkiot hallitus- ja valiokuntatyöstä ja nimitystoimikunta ja -valiokuntatyöstä (euro):

| | Vuosipalkkiot | Tarkastusvaliokunta | Nimitystoimikunta/ Nimitysvaliokunta 8.10.2013 alkaen | Yhteensä |
|---|----------------|---------------------|---|----------------|
| Ginman-Tjeder Nella, jäsen | 18 000 | 1 320 | | 19 320 |
| Pohjanvirta Olli, jäsen | 18 000 | | | 18 000 |
| Rönkkö Markku, jäsen ja sihteeri | 34 800 | 1 650 | | 36 450 |
| Saarinen Pasi, jäsen | 18 000 | 1 650 | | 19 650 |
| Suutari Harri, jäsen. Sivutoiminen puheenjohtaja 24.8.2013 alkaen | 37 227 | | | 37 227 |
| Vauhkonen Anu, jäsen | 18 000 | | | 18 000 |
| Vauhkonen Heikki, jäsen. Päätoiminen puheenjohtaja ajalla 17.4.-23.8.2013. | 76 000 | | | 76 000 |
| Toivanen-Koivisto Maarit, jäsen (16.4.2013 saakka) | 0 | | | 0 |
| Vauhkonen Reijo, nimitystoimikunnan jäsen (8.10.2013 saakka) | 0 | 0 | 330 | 330 |
| Virtaala Matti, jäsen ja puheenjohtaja (16.4.2013 saakka) | 22 904 | 330 | 330 | 23 564 |
| Yhteensä | 242 931 | 4 950 | 660 | 248 541 |



Tietoja osakkeenomistajille

Yhtiökokous

Tulikivi Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään 2. huhtikuuta 2014 klo 10.00 alkaen Helsingissä, Ekberg Extrassa, Bulevardi 9 A, II krs.. Tilinpäätöstä koskevat asiakirjat ovat nähtävillä 11.3.2014 alkaen yhtiön kotisivuilla ja pääkonttorissa Nunnanlahdessa, ja niistä lähetetään pyydettäessä jäljennöksiä osakkeenomistajille. Oikeus osallistua yhtiökokoukseen on osakkeenomistajalla, joka viimeistään 21.3.2014 on merkitty osakkeenomistajaksi Euroclear Finland Oy:n ylläpitämään yhtiön osakasluetteloon. Osakkeenomistajan, joka haluaa osallistua yhtiökokoukseen, tulee ilmoittaa siitä 23.3.2014 mennessä yhtiölle. Ilmoittautuminen tulee tehdä joko puhelimitse numeron 0207 636 251 tai 0207 636 322 (ma - pe klo 8 - 16); sähköpostitse osoitteeseen

kaisa.toivanen@tulikivi.fi; faxilla numeron 020 605 0701 tai postitse osoitteella Tulikivi Oyj / yhtiökokous, 83900 Juuka. Hallintarekisteröidyt osakkeenomistajat: Ohjeet osallistumisesta yhtiökokoukseen osoitteessa: www.tulikivi.com> Konserni> Yhtiökokous 2014.

Osingonjako

Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että tilivuodelta 2013 ei jaeta osinkoa.

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 2014 seuraavat taloudelliset katsaukset:

Tilinpäätöstiedote vuodelta 2013
10.2.2014

Vuosikertomus vuodelta 2013
vko 11

Osavuosikatsaus tammi-maaliskuulta
29.4.2014

Osavuosikatsaus tammi-kesäkuulta
8.8.2014

Osavuosikatsaus tammi-syyskuulta
24.10.2014

Vuosikertomus, osavuosikatsaukset ja pörssi-tiedotteet julkaistaan suomeksi ja englanniksi.

Vuosikertomus julkaistaan yhtiön Internet-sivuilla viikolla 11. Taloudelliset katsaukset löytyvät julkaisupäivästä alkaen yhtiön kotisivuilta www.tulikivi.com. Sijoittajasuhteisiin liittyviin kysymyksiin vastaa yhtiössä talous- ja hallintojohtaja Jouko Toivanen, puhelin 0207 636 330.

Tulikivi Oyj:tä seuraa analyytikko:
Matias Rautionmaa / Pohjola Pankki,
puh. 010 252 4408,
matias.rautionmaa@pohjola.fi

Vuosikooste

Tulikivi Oyj:n vuonna 2013 julkaisemista pörssitiedotteista

| | | | |
|------------|---|------------|---|
| 19.12.2013 | Tulikivi Oyj:n yhtiökokous ja taloudelliset tiedotteet vuonna 2014 | 26.08.2013 | Muutoksia Tulikivi Oyj:n johtoryhmässä |
| 26.11.2013 | Tulikivi Oyj:n optio-oikeuksien 2013 osakemerkintähinta, optio-oikeuksien 2013A markkina-arvo ja vapautumiskriteeri | 23.08.2013 | Muutoksia Tulikivi Oyj:n johdossa |
| 06.11.2013 | Tulikiven yt-neuvottelut päättyivät | 21.08.2013 | Finanssivalvonnan poikkeuslupa |
| 24.10.2013 | Osavuositarkastus 1-9/2013 | 21.08.2013 | Liputusilmoitukset 21.8.2013 |
| 22.10.2013 | Liputusilmoitus 22.10.2013 | 08.08.2013 | Tulikivi Oyj suunnittelee kattavaa tulosparannusohjelmaa |
| 22.10.2013 | Liputusilmoitus 21.10.2013 | 08.08.2013 | Osavuositarkastus 1-6/2013 |
| 21.10.2013 | Tulikiven osakeannin lopullinen tulos | 05.08.2013 | TULOSVAROITUS – Tulikivi Oyj alentaa koko vuoden liiketulosennustettaan |
| 18.10.2013 | Tulikiven anti päätynyt onnistuneesti | 21.05.2013 | TULOSVAROITUS – Tulikivi Oyj alentaa koko vuoden liikevaihto- ja liiketulosennustettaan |
| 11.10.2013 | Täydennys Tulikivi Oyj:n 9.10.2013 päivättyyn esitteeseen | 24.04.2013 | Osavuositarkastus 1-3/2013 |
| 11.10.2013 | Varsinais-Suomen käräjäoikeuden tuomio | 16.04.2013 | Tulikivi Oyj:n varsinaisen yhtiökokouksen päätökset ja hallituksen järjestäytyminen 2013 |
| 10.10.2013 | Liputusilmoitus 9.10.2013 | 16.04.2013 | Nella Ginman-Tjeder ja Harri Suutari Tulikivi Oyj:n hallitukseen |
| 10.10.2013 | Liputusilmoitus 9.10.2013 | 18.03.2013 | Vuosikertomus 2012 |
| 09.10.2013 | Liputusilmoitukset 9.10.2013 | 14.03.2013 | Yhtiökokouskutsu |
| 09.10.2013 | Tulikivi Oyj:n esite hyväksytty | 11.03.2013 | Tulikivi Oyj:n yt-neuvottelut päättyivät |
| 08.10.2013 | Tulikiven hallitus on päättänyt enintään 7,5 miljoonan euron suunnatusta osakeannista yleisölle | 13.02.2013 | Jouni Pitko Tulikivi Oyj:n toimitusjohtajaksi |
| 08.10.2013 | Tulikivi oy:n ylimääräisen yhtiökokouksen päätökset 8.10.2013 | 08.02.2013 | Tilinpäätöstiedote 1-12/2012 korjaus |
| 07.10.2013 | Pörssitiedote: pyyntö koskien k-osakkeiden muuntamista a-osakkeiksi | 08.02.2013 | Tilinpäätöstiedote 1-12/2012 |
| 17.09.2013 | Kutsu ylimääräiseen yhtiökokoukseen | 08.02.2013 | Selvitys hallinnointi- ja ohjausjärjestelmästä 2012 |
| 17.09.2013 | Tulikivi valmistelee suunnattua osakeantia yleisölle | 28.01.2013 | Tulikivi Oyj:n vuosikooste 2012 |
| 17.09.2013 | Tulikivi aloittaa enintään 90 päivän mittaisia lomautuksia koskevat yt-neuvottelut vuolukivituotannossaan | 15.01.2013 | Tulikivi aloittaa enintään 90 päivän mittaisia lomautuksia koskevat yt-neuvottelut vuolukivituotannossaan |
| 17.09.2013 | Tulikivi Oyj:n hallitus päätti uudesta optio-ohjelmasta | 02.01.2013 | Tytäryhtiösulautumisen täytäntöönpano |



Tulikivi Oyj:n toimintakertomus ja tilinpäätös vuodelta 2013

| | |
|--|-----|
| Hallituksen toimintakertomus | 41 |
| Konsernitilinpäätös, IFRS | 46 |
| Konsernin laaja tuloslaskelma | 46 |
| Konsernitase | 47 |
| Konsernin rahavirtalaskelma | 48 |
| Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista | 49 |
| Konsernitilinpäätöksen liitetiedot | 50 |
| Taloudellista kehitystä kuvaavat sekä osakekohtaiset tunnusluvut | 88 |
| Tunnuslukujen laskentaperusteet | 90 |
| Emoyhtiön tilinpäätös, FAS | 91 |
| Emoyhtiön tuloslaskelma | 91 |
| Emoyhtiön tase | 92 |
| Emoyhtiön rahoituslaskelma | 95 |
| Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot | 96 |
| Tulikivi Oyj:n osakkeet ja osakkeenomistajat | 104 |
| Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset | 105 |

Tämä on Tulikivi-konsernin tilinpäätös, joka on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards) mukaisesti ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2013 voimassaolevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja.

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

Hallituksen toimintakertomus

Liiketoimintaympäristö vuonna 2013

Alhainen pientalo- ja korjausrakentaminen, pankkien kiristynyt lainananto sekä kuluttajaluottamuksen alentuminen heikensivät tulisijojen kysyntää kotimaassa.

Euroopan pitkään jatkunut lama alensi vientimyyntiä viime vuonna. Toisella vuosipuoliskolla tulisijojen kysyntä oli tyydyttävää Saksassa ja Ranskassa, mutta heikkoa Pohjoismaissa. EU-sääntelyyn pohjautuvat uudet rakentamis- ja energiatehokkuusmääräykset aiheuttivat epä-tietoisuutta markkinoilla, ja vaikuttivat kuluttajien päätöksentekoon.

Venäjällä tulisija- ja saunamarkkinat olivat laskussa, mutta Tulikivi-tuotteiden myynti kasvoi siitä huolimatta.

Yhtiön tilauskanta oli katsauskauden päättyessä 4,4 (4,6 31.12.2012) miljoonaa euroa.

Liikevaihto ja tulos

Tulikivi-konsernin liikevaihto neljännellä vuosineljänneksellä oli 11,8 miljoonaa euroa (14,2 miljoonaa euroa 10–12/2012), liiketulos oli -1,8 (0,5) miljoonaa euroa ja tulos ennen veroja -2,0 (0,3) miljoonaa euroa. Tuotannon so-

peutusten ja kiinteiden kulujen leikkausten ansiosta operatiivisen toiminnan suhteellinen kannattavuus parani neljännellä vuosineljänneksellä, ja liiketulos ennen kertaluonteisia kuluja oli 0,5 (0,5) miljoonaa euroa. Sopeutuksesta aiheutui 2,3 miljoonan euron kertaluonteinen kulu neljännelle vuosineljännekselle.

Konsernin liikevaihto vuonna 2013 oli 43,7 miljoonaa euroa (51,2 miljoonaa euroa 1–12/2012). Liiketulos ennen kertaluonteisia kuluja oli vuonna 2013 -1,4 (0,1) miljoonaa euroa. Konsernin liiketulos oli vuonna 2013 -4,3 (0,1) miljoonaa euroa, ja tulos ennen veroja oli -5,3 (-0,8) miljoonaa euroa. Osakekohtainen tulos oli -0,11 (-0,02) euroa.

Segmenttiraportoinnin mukaisesti Tulisijat-liiketoiminnan liikevaihto oli 40,0 (47,1) miljoonaa euroa ja Sisustusketit-liiketoiminnan liikevaihto 3,7 (4,1) miljoonaa euroa. Kotimaan osuus liikevaihdosta oli 20,8 (24,9) miljoonaa euroa eli 47,7 (48,5) prosenttia. Viennin liikevaihto oli 22,9 (26,3) miljoonaa euroa. Suurimmat vientimaat olivat Ranska, Venäjä, Saksa, Ruotsi ja Belgia.

Segmenttiraportoinnin mukaisesti Tulisijat-

liiketoiminnan vastaava liiketulos oli -4,1 (0,2) miljoonaa euroa ja Sisustusketit-liiketoiminnan -0,2 (-0,1) miljoonaa euroa.

Rahavirta ja rahoitus

Liiketoiminnan rahavirta ennen investointeja oli 2,6 (0,1) miljoonaa euroa. Käyttöpääoma laski tilikauden aikana 3,9 (-3,0) miljoonaa euroa. Käyttöpääoma oli vuoden 2013 lopussa 5,5 (9,4) miljoonaa euroa. Käyttöpääoman laskuun vaikuttivat mm. varastojen pienentyminen ja myyntisaamisten väheneminen. Korolliset velat olivat 23,0 (23,9) miljoonaa euroa, ja nettorahoituskulut olivat 1,0 (0,8) miljoonaa euroa. Omavaraisuusaste oli 38,1 prosenttia (35,2 prosenttia 31.12.2012). Korollisten nettovelkojen suhde omaan pääomaan eli gearing oli 59,3 (112,9) prosenttia. Current ratio oli 1,8 (1,7), ja osakekohtainen oma pääoma oli 0,35 (0,49) euroa.

Tilikauden päättyessä konsernin rahavarat ja muut likvidit varat olivat 10,7 (3,3) miljoonaa euroa. Nostamattomien luottojen ja käyttämättömien tililuottolimiittien määrä oli 0,5 (4,0) miljoonaa euroa.

Yhtiöllä on useita rahoittajia, joiden kanssa on solmittu erillisiä lainasopimuksia. Yhtiön luottosopimuksissa on taloudellisia kovenantteja, jotka koskevat omavaraisuusastetta ja korollisen vieraan pääoman sekä nettovelan suhdetta käyttökatteeseen. Yhtiö täytti omavaraisuusastekovenantin. Käyttökateen laskusta huolimatta yhtiö täytti myös nettovelkojen suhdetta kertakuluilla puhdistettuun käyttökatteeseen mittaavan kovenantin tilanteessa 31.12.2013. Lisäksi yhtiö on neuvotellut vapautuksen korollisten velkojen ja käyttökateen suhdetta mittaavasta kovenantista 31.12.2013 ennen tilikauden 2013 päättymistä. Seuraava kovenanttien tarkasteluohjelma on 30.6.2014. Yhtiön maksuvalmiustilanne on hyvä, ja yhtiöllä ei ole tarvetta lisärahoituksen hankkimiseen vuonna 2014.

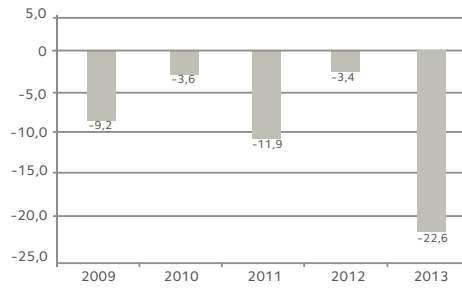
Investoinnit

Konsernin tuotanto-, louhos- ja kehitysinvestoinnit olivat vuonna 2013 1,6 (2,7) miljoonaa euroa. Tutkimus- ja kehittämistoiminnan menot olivat 1,6 (1,6) miljoonaa euroa eli 3,6 (3,1) prosenttia liikevaihdosta. Näistä aktivoitiin taseeseen

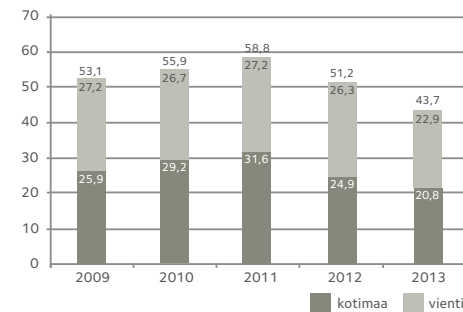
Tulos ennen veroja, Me



Oman pääoman tuotto, %



Liikevaihdon kehitys, Me



0,2 (0,6) miljoonaa euroa. Tuotekehityksessä keskityttiin Hiisi-tuoteperheen uusien mallien lanseeraamiseen. Lisäksi markkinoille tuotiin uusia puu- ja sähkökuiusmalleja Venäjän ja Suomen markkinoille.

Henkilöstö

Konsernin palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin 293 (351) henkilöä. Keskimääräinen henkilöstö on laskettu työssäoloajalta, jolloin esimerkiksi lomautukset on vähennetty. Tilikauden päättyessä henkilöstömäärä oli 351 (377) henkilöä. Näistä Tulisijat-segmentillä oli 329 (354) henkilöä ja Sisustuskivi-segmentillä 22 (23) henkilöä. Tilikauden aikana toteutettiin yt-neuvotteluja kahdessa vaiheessa toimintojen uudelleenorganisointiin, tuotantokapasiteetin sopeuttamiseen ja tulosparannusohjelman toteuttamisen liittyen. Yt-neuvottelujen perusteella irtisanottiin tai niihin liittyen irtisanoutui yhteensä 67 henkilöä, ja näistä 17 henkilön työsuhde päättyi 31.12.2013 mennessä. Lisäksi neuvottelujen perusteella lomautettiin toistaiseksi 9 henkilöä. Henkilöstömäärää on sopeutettu myös määräaikaisin lomautuksin. Työsuhhteista 99,2 (97,6) prosenttia oli pysyviä ja 0,8 (2,4) prosenttia määräaikaisia.

Tilikaudella muodostui palkka- ja palkkiokuluja 13,4 (13,9) miljoonaa euroa. Näihin sisältyy irtisanomisista ja muista uudelleenjärjestelyistä johtuvia kuluja yhteensä 1,5 miljoonaa euroa.

Tulikivi-konsernissa on käytössä tulospalkkiojärjestelmä koko henkilöstölle. Tulospalkkiojärjestelmä perustuu konsernin tuloksen paranemiseen. Vuoden 2013 tulos ei oikeuttanut tulospalkkioon. Työturvallisuustilanne on hyvä. Työtapaturmien määrä miljoonaa työtuntia kohden oli 17 (32).

Hallitus, toimitusjohtaja ja tilintarkastajat

Tulikivi Oyj:n 16.4.2013 pidetyssä varsinaisessa yhtiökokouksessa hallituksen jäsenten lukumääräksi vahvistettiin kuusi jäsentä. Hallituksen jäseniksi valittiin Nella Ginman-Tjeder, Olli Pohjanvirta, Markku Rönkkö, Pasi Saarinen, Harri Suutari ja Heikki Vauhkonen. Ylimääräinen yhtiökokous (8.10.2013) päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti valita hallituksen uudeksi jäseneksi Anu Vauhkonen. Hallituksen jäsenten lukumäärä valinnan jälkeen on 7 ja vanhoina hallituksen jäseninä jatkavat Nella Ginman-Tjeder, Olli Pohjanvirta, Markku Rönkkö, Pasi Saarinen, Harri Suutari ja Heikki Vauhkonen. Puheenjohtajana on toiminut Harri Suutari. Tulikivi Oyj:n toimitusjohtaja on Heikki

Vauhkonen. Tilintarkastaja on KHT-yhteisö KPMG Oy, jonka päävastuullisena tilintarkastajana on KHT Ari Eskelinen.

Osakepääoma, osakkeet ja hallituksen valtuutukset

Yhtiökokous myönsi hallitukselle valtuutuksen omien osakkeiden hankkimiseen hallituksen tekemän ehdotuksen mukaisesti. Omat osakkeet hankitaan yhtiön pääomarakenteen kehittämiseksi ja käytettäväksi vastikkeena yrityskaupoissa tai muissa rakennejärjestelyissä hallituksen määräämällä tavalla ja sen päättämässä laajuudessa. Lisäksi osakkeita voidaan hankkia käytettäväksi osakepohjaisen kannustinjärjestelmän toteuttamiseksi, osakepalkkioiden maksamiseksi tai muutoin edelleen luovutettavaksi tai mitätöitäväksi. Yhtiön A-sarjan osakkeita hankitaan enintään 2 760 397 kappaletta ja yhtiön K-sarjan osakkeita hankitaan enintään 954 000 kappaletta, huomioon ottaen kuitenkin, ettei yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden määrä saa ylittää 10 prosenttia yhtiön koko osakemäärästä. Valtuutus on voimassa vuoden 2014 varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka, kuitenkin enintään 18 kuukautta yhtiökokouksen päätöksestä lukien.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään uusien osakkeiden antamisesta ja yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden luovuttamisesta hallituksen tekemän ehdotuksen mukaisesti. 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 oikeuden toteuttaa osakeanti myös osakkeenomistajien etuoikeudesta poiketen suunnatulla annilla edellyttäen, että siihen on yhtiön kannalta painava taloudellinen syy.

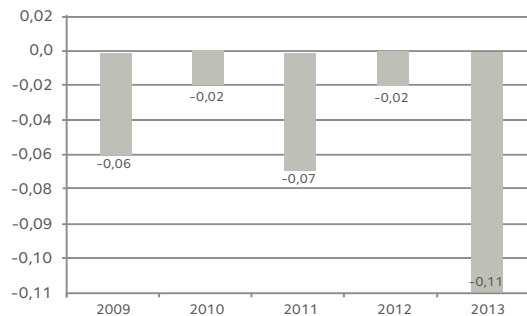
Valtuutus sisältää oikeuden päättää maksuttomasta osakeannista yhtiölle itselleen siten, että yhtiölle annettavien osakkeiden lukumäärä olisi enintään yksi kymmenesosa yhtiön kaikista osakkeista.

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.

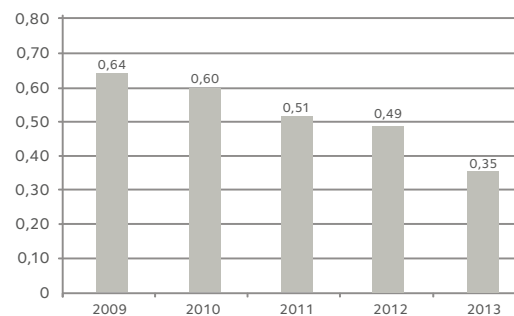
Valtuutus sisältää oikeuden suorittaa yhtiön osakepalkkioita.

Hallituksella on valtuutus päättää muista osakeantiin liittyvistä seikoista. Valtuutus on

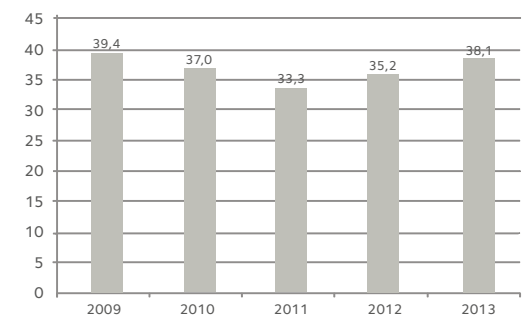
Osakekohtainen tulos, euro



Osakekohtainen oma pääoma, euro



Omavaraisuusaste, %



voimassa vuoden 2014 varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka.

Tulikivi Oyj:n hallitus päätti 8.10.2013 yhtiökokouksen antaman valtuutuksen nojalla osakeannista, jossa yhtiö tarjosi osakeomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen suunnatulla annilla enintään 22 727 273 uutta A-sarjan osaketta yleisölle Suomessa. Tarjottavien osakkeiden merkintähinta oli 0,33 euroa osakkeelta. Merkintähinta oli määritelty siten, että se sisälisi suunnatuille osakeanneille tavanomaisen alennuksen yhtiön A-sarjan osakkeen markkinahintaan nähden. Tarjottavien Osakkeiden merkintäaika alkoi 11.10.2013 klo 9.30 ja päättyi 17.10.2013 klo 16.30. Tarjottavien osakkeiden enimmäismäärä vastasi noin 61,2 prosenttia yhtiön olemassa olevista osakkeista ja noin 18,5 prosenttia niiden tuottamista äänistä ennen osakeantia sekä noin 38,0 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista ja noin 15,6 prosenttia niiden tuottamista äänistä osakeannin jälkeen edellyttäen, että osakeanti merkitään täysimääräisesti. Joukko kotimaisia institutionaalisia sijoittajia sekä joukko muita sijoittajia oli sitoutunut merkitsemään tarjottavia osakkeita yhteensä enintään noin 6,1 miljoonalla eurolla. Merkintäsitoumukset edustivat yhteensä enin-

tään noin 81,74 prosenttia tarjottavien osakkeiden enimmäismäärästä.

Tulikivi Oyj:n enintään noin 7,5 miljoonan euron suunnattu osakeanti päättyi 17.10.2013 onnistuneesti. Lopullisen tuloksen mukaan merkittiin osakeannissa yhteensä 22 920 917 yhtiön A-sarjan osaketta, mikä vastaa noin 101 prosenttia tarjotusta 22 727 273 osakkeesta. Yhtiön hallitus on 21.10.2013 hyväksynyt 22 727 273 A-sarjan osakkeen merkinnät osakeannin ehtojen mukaisesti. Kaikki osakeannissa merkityt osakkeet on maksettu kokonaisuudessaan. Osakeannissa merkityt osakkeet rekisteröitiin kaupparekisteriin 22.10.2013 ja ne ovat kaupankäynnin kohteena NASDAQ OMX Helsinki Oy:n pörssilistalla yhdessä yhtiön vanhojen A-sarjan osakkeiden kanssa 23.10.2013 alkaen. Uusien osakkeiden kaupparekisteriin rekisteröinnin seurauksena yhtiön A-sarjan osakkeiden lukumäärä on 50 331 243 ja K-sarjan osakkeiden lukumäärä on 9 540 000. Osakeannin pääjärjestäjänä toimi Pohjola Corporation Finance Oy.

Yhtiö sai 4.10.2013 pyynnön 1 460 000 K-sarjan osakkeen muunnosta A-osakkeiksi. Muutos rekisteröitiin kaupparekisteriin 5.11.2013, jonka jälkeen yhtiön A-sarjan osak-

keiden lukumäärä on 51 791 243 ja K-sarjan osakkeiden lukumäärä on 8 080 000.

Kaupparekisteriin merkitty osakepääoma 31.12.2013 oli 6 314 474,90 euroa. 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 2,11 prosenttia kaikista osakkeista. Yhtiölle jätettiin useita lippusijoituksia tilikauden aikana, joista on annettu erilliset pörssitiedotteet.

Omat osakkeet

Yhtiö ei ole hankkinut eikä luovuttanut omia osakkeita tilikauden aikana. Yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden kokonaismäärä oli tilikauden päättyessä 124 200 A-osaketta, mikä vastaa 0,2 prosenttia osakepääomasta ja 0,1 prosenttia kokonaismäärästä.

Tulikivi Oyj:n A-osakkeita vaihdettiin vuonna 2013 NASDAQ OMX Helsingissä 10,5 miljoonaa kappaletta, 4,6 miljoonan euron vaihtoarvolla. Osakkeen ylin kaupankäyntikurssi oli 0,63 euroa ja alin 0,31 euroa. Tilikauden viimeisen pörssipäivän päätöskurssi oli 0,34 euroa.

Optio-oikeudet johdolle ja avainhenkilöille

Tukeakseen johdon ja avainhenkilöiden sitoutumista tulosparannusohjelman läpivientiin Tulikivi Oyj:n hallitus päätti 17.9.2013 optio-oikeuksien antamisesta Tulikivi-konsernin avainhenkilöille varsinaisen yhtiökokouksen 16.4.2013 antaman valtuutuksen perusteella. Optio-oikeuksilla kannustetaan avainhenkilöitä pitkäjänteiseen työntekoon omistaja-arvon kasvattamiseksi. Optio-oikeuksilla pyritään myös sitouttamaan avain-

henkilöt työnantajaansa. Järjestelmän kohde-ryhmään kuuluu noin 13 avainhenkilöä mukaan lukien konsernin johtoryhmän jäsenet. Hallitus päättää optio-oikeuksien jakamisesta vuosittain. Optio-oikeuksien saaminen edellyttää kaikilta avainhenkilöiltä omistusta yhtiössä.

Optio-oikeuksia annetaan yhteensä enintään 1 800 000 kappaletta, ja ne oikeuttavat merkitsemään yhteensä enintään 1 800 000 yhtiön uutta tai sen hallussa olevaa A-sarjan osaketta. Optio-oikeudet jakaantuvat kolmeen lajiin ja niillä merkittävien osakkeiden merkintäaika on optio-oikeudella 2013A 1.5.2016-31.5.2018; optio-oikeudella 2013B 1.5.2017-31.5.2019 ja optio-oikeudella 2013C 1.5.2018-31.5.2020. Osakkeiden merkintähinta kaikilla optio-oikeuksilla on 0,33 euroa osakkeelta. Merkintähinnan perusteena on Tulikivi Oyj:n lokakuussa 2013 toteuttamassa osakeannissa käytetty merkintähinta. Merkintähinnasta vähennetään vuosittain maksetut osingot ja pääomanpalautukset. Hallitus asettaa kunkin optiolajin vapautumiselle yhtiön tulosparannusohjelmaan liittyvät taloudelliset tavoitteet erikseen kullekin optiolajille.

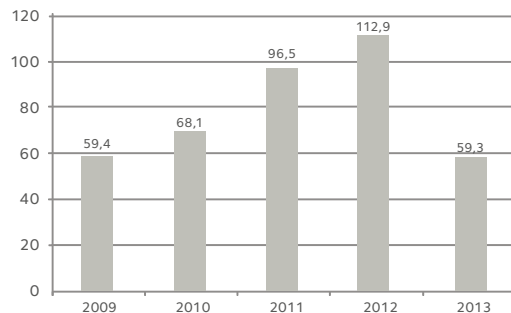
Optio-oikeuksia 2013A on 580 000 kappaletta, ja niillä merkittävien A-sarjan osakkeiden merkintäaika alkaa vain, mikäli tilikauden 2014 kertaerillä oikaistulle käyttökatteelle asetetut tavoitteet saavutetaan. Optio-oikeuksien teoreettinen markkina-arvo on selvitetty tilinpäätöksen liitetiedossa 23.

Toimintaan liittyvät merkittävimmät riskit

Konsernin toimintaan liittyvät riskit luokitellaan strategisiin ja operatiivisiin riskeihin, vahinkoriskeihin ja rahoitusriskeihin.

Strategiset riskit liittyvät liiketoiminnan luonteeseen ja koskevat muun muassa konsernin liiketoimintaympäristön, rahamarkkinoiden ja markkinatilanteen sekä markkina-aseman

Nettovelkaantumisaste %



muutoksia, kulutustottumusten ja kysyntäte-
kijöiden muutoksia, resurssien kohdentamista,
raaka-ainevaroja, lainsäädännön ja asetusten
muutoksia, liiketoimintakokonaisuutta, yrityksen,
tuotemerkkien ja raaka-aineen mainetta
sekä suuria investointeja.

Operatiiviset riskit liittyvät tuotteisiin, jakelu-
teihin, henkilöstöön, toimintaan, uusien tuot-
teiden markkinoille saattamiseen ja prosesseihin.
Vahinkoriskeihin kuuluvat tulipalot, vaka-
vat konerikot ja muut omaisuusvahingot, joista
voi aiheutua myös keskeytysvahinkoja. Vah-
inkoriskejä ovat lisäksi työterveys- ja työsuo-
jeluriskit, ympäristöriskit ja onnettomuusriskit.
Konsernin rahoitusriskejä ovat maksuvalmius-
riski, pääoman hallintaan liittyvät rikit, korko-
riski ja valuuttariski.

Riskien arviointi suoritetaan strategisen suun-
nitteluprosessin ja vuosittaisten toiminta-
suunnitelmien laatimisen yhteydessä. Analyys-
in jälkeen riskeille on kartoitettu ehkäisy- ja
kontrollointikeinoja riskien vaikuttavuuden ja
todennäköisyyden perusteella. Jos riskien hal-
lintakeinot osoittautuvat tehottomaksi tai niit-
tä ei pystytä käyttämään, voi riskien toteutu-
misella olla merkittävä haitallinen vaikutus

tulokseen, taloudelliseen asemaan, liiketoimint-
intaan ja osakkeiden arvoon. Riskeistä ja niiden
hallintakeinoista on kerrottu tarkemmin
konsernitilinpäätöksen liitetietojen kohdassa 37.
Euroalueen kriisin mahdollisesti aiheuttama
voimakas taantuma voi heikentää yhtiön tuot-
teiden kysyntää, kannattavuutta ja omavarai-
suutta. Yhtiön taseen omaisuuseriin sisältyy
liikearvoja, joiden arvo perustuu johdon arvi-
oihin. Jos nämä arviot eivät toteudu, on mah-
dollista, että arvonalentumistestausten yhtey-
dessä joudutaan kirjaamaan arvonalentumista-
tappiota. Konsernin pankkilainojen kovenant-
tiehtojen täytyminen edellyttää konsernin
kannattavuuden paranemista jatkossa.

Ympäristövelvoitteet

Tulikiven ympäristöstrategian tavoitteena on
ympäristötyön järjestelmällinen eteneminen
määritellyillä osa-alueilla. Kaikilla Tulikivi Oyj:n
toimivilla louhoksilla ja Heinäveden tehtaalla
keraamisessa tuotannossa on toiminnan vaa-
timat ympäristöluvat. Avoimia lupaprosesseja
ei ole.

Tulikivi konsernilla on kaivoslain ja ympäristö-
lainsäädännön perusteella maisemointivel-

voitteita, jotka on täytettävä toiminnan aikana
ja tehdas- ja louhosalueita aikanaan suljettaessa.
Konsernin toiminnasta ei jää ympäristöön haitallisia
tai myrkyllisiä aineita. Ympäristövelvoitteista
ja niitä varten kirjatusta varauksista on ker-
rottu tarkemmin konsernitilinpäätöksen liitetie-
tojen kohdissa 33 ja 25.

Konsernin toiminta on ympäristölupien mukais-
ta, ja se noudattaa viranomais- ja ympäristön-
suojausvaatimuksia. Konserni ei ole osallisena
ympäristöasioita koskevissa oikeudellisissa tai
hallinnollisissa menettelyissä, eikä sen tiedossa
ole ympäristöriskejä, joilla olisi merkittävää vai-
kutusta konsernin taloudelliseen asemaan.

Tilikauden päättymispäivän jälkeiset tapahtumat

Tammihelmikuussa tehtiin tulosparannusoh-
jelman mukainen tulisijatehtaiden keskittämi-
nen Juuassa.

Tulevaisuuden näkymät

Tulikivi-tuotteiden kysyntätilanne on osaltaan
riippuvainen kuluttajaluottamuksen kehitymi-
sestä. Vuonna 2013 käynnistetty tulosparan-
nusohjelma sisältää myynnin ja tuotannon te-
hostamistoimia sekä säästötoimenpiteitä, joi-

den tulokset alkavat näkyä vuoden 2014 aika-
na. Liikevaihdon arvioidaan olevan samalla ta-
solla kuin vuonna 2013, ja liiketuloksen arvioi-
daan olevan positiivinen.

Yhtiön tilauskanta oli katsauskauden päättyes-
sä 4,4 (4,6 31.12.2012) miljoonaa euroa.

Strategian toteutumisen seuranta

Konsernin strategia kattaa keskeiset toimin-
nalliset ja taloudelliset tavoitteet vuoteen
2017 saakka. Strategian mukaan konsernin
orgaaninen kasvutavoite on myönteisessä ta-
loudellisessa suhdanteessa yli 10 prosenttia
vuodessa. Tavoitteena on myös saavuttaa
seuraavan viiden vuoden kuluessa 10 prosen-
tin taso liikevaihdosta tuloksessa ennen vero-
ja. Oman pääoman tuottotavoitteena on ylitt-
ää 20 prosentin taso. Strategiaa tukevat yri-
tysostot ovat mahdollisia. Toimintaympäristön
epävakaudesta takia strategisia tavoitteita ei ole
saavutettu. Konsernissa on rakennettu val-
miuksia toiminnan kannattavuuden paranta-
miseen.

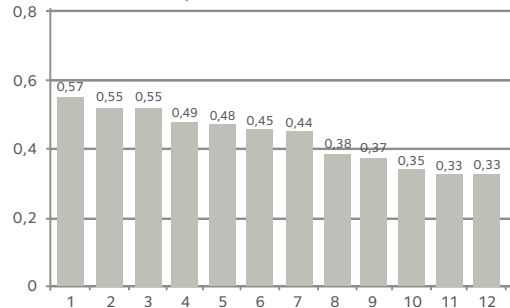
Tunnuslukutiedot ja omistusta koskevat tiedot

Konsernin talouskehitystä kuvaavat ja osake-
kohtaiset tunnusluvut laskentakaavoineen se-
kä osakkeenomistajat ja johdon omistus on
esitetty tilinpäätöksen yhteydessä.

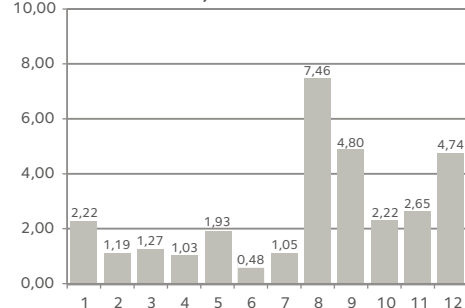
Segmenttiraportointi

Konsernin toimintasegmentit ovat Tulisijat-
segmentti ja Sisustus- ja Sisustus- ja Sisustus-
segmentti ja Sisustus- ja Sisustus- ja Sisustus-
segmentti. Tulisijat-segmenttiin kuuluvat vuolukiviset ja ke-
raamiset Tulikivi- ja Kermansavi-tuotemer-
keillä myytävät uunit, niiden oheistuotteet,
kiukaat sekä kamiinoiden verhouskivet. Sisus-
tuskivet-segmenttiin kuuluvat kotien sisustus-

A-osakkeen keskihinnan kehitys
kuukausittain, euro



A-osakkeen suhteellisen vaihdon kehitys
kuukausittain, %



kivituotteet. Vuoden 2013 raportoinnissa on siirretty kohdistamaan segmenteille kaikki konsernin operatiiviset kulut. Aiempien vuosien segmenttiraportoinnissa esitettiin erikseen muut erät, johon kuuluivat konserni- ja taloushallinnon kulut. Vertailukausien tiedot on oikaistu vastaamaan uutta käytäntöä. Yhtiössä on suoritettu tulosparannusohjelman johdosta organisaatorakenteiden yksinkertaistaminen, jossa tulisija- ja sisustuskiviliiketoiminta integroitiin. Tämän vuoksi yhtiö ei enää raportoi erillisinä näitä segmenttejä vuoden 2014 alusta alkaen.

Konsernirakenne

Konserniin kuuluvat emoyhtiö Tulikivi Oyj, AWL-Marmori Oy, Tulikivi U.S., Inc, OOO Tulikivi, sekä tilikaudella perustettu Tulikivi GmbH. Konserniyritys on lisäksi The New Alberene Stone Company, Inc., jolla ei ole enää liiketoimintaa. Emoyhtiöllä on Saksassa kiinteä toimipaikka Tulikivi Oyj Niederlassung Deutschland. Konsernin osakkuusyhtiöitä ovat Stone Pole Oy ja Rakentamisen MALL Oy. (Stone Pole Oy:llä ei ole ollut liiketoimintaa vuonna 2013, selvitystilamenettely on käynnistetty.)

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Tulikivi Oyj antaa selvityksen hallinnointi- ja ohjausjärjestelmästä (Corporate Governance Statement) vuodelta 2013 toimintakertomuksesta erillisenä kertomuksena. Selvitys on laadittu Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodin suositus 54:n ja arvopaperimarkkinalain 2 luvun 6 §:n mukaisesti. Hallintoperiaatteet ovat luettavissa yhtiön internetsivuilla osoitteessa www.tulikivi.fi -> Konserni -> Konsernin hallinto ja johto.

Hallituksen esitys jakokelpoisten varojen käytöstä

Osingonjakokelpoisia varoja ei ole. Sijoitetun vapaan oman pääoman rahastossa on palautuskelpoisia varoja 7 442 tuhatta euroa. Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että osinkoa ei jaeta.



Konsernitilinpäätös, IFRS
 Konsernin laaja tuloslaskelma

| 1 000 euro | liitetieto | 1.1.- 31.12.2013 | 1.1.- 31.12.2012 |
|---|------------|------------------|------------------|
| Liikevaihto | 2 | 43 724 | 51 191 |
| Liiketoiminnan muut tuotot | 5 | 433 | 768 |
| Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos | | -559 | 1 081 |
| Valmistus omaan käyttöön | | 171 | 358 |
| Aineiden ja tarvikkeiden käyttö | | -9 079 | -10 701 |
| Ulkopuoliset palvelut | | -5 959 | -7 680 |
| Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut | 6 | -16 975 | -17 556 |
| Poistot | 7 | -3 790 | -4 085 |
| Liiketoiminnan muut kulut | 8 | -12 225 | -13 317 |
| Liiketulos | | -4 259 | 59 |
| Rahoitustuotot | 9 | 61 | 83 |
| Rahoituskulut | 10 | -1 046 | -925 |
| Osuus osakkuusyritysten tuloksesta | | -15 | 3 |
| Tulos ennen veroja | | -5 259 | -780 |
| Tuloverot | 11 | 854 | 155 |
| Tilikauden tulos | | -4 405 | -625 |
| Muut laajan tuloksen erät | | | |
| Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi | | | |
| Rahavirran suojaukset | 10.2 | -29 | -6 |
| Muuntoerot | 10.2 | -26 | -13 |
| Muihin laajan tuloksen eriin liittyvät verot | 10.2 | 3 | 2 |
| Tilikauden muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen | | -52 | -17 |
| Tilikauden laaja tulos yhteensä | | -4 457 | -642 |
| Emoyhtiön omistajille kuuluvasta tuloksesta laskettu | | | |
| osakekohtainen tulos, (euro) | | | |
| laimentamaton/laimennettu | 12 | -0,11 | -0,02 |

Konsernitase

| 1 000 euro | liitetieto | 31.12.2013 | 31.12.2012 |
|---|------------|---------------|---------------|
| Varat | | | |
| Pitkäaikaiset varat | | | |
| Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet | 13 | 11 592 | 12 789 |
| Liikearvo | 14, 15 | 4 174 | 4 174 |
| Muut aineettomat hyödykkeet | 14 | 11 301 | 12 429 |
| Sijoituskiinteistöt | 16 | 205 | 209 |
| Osuudet osakkuusyhtymyksissä | 17 | 0 | 7 |
| Muut rahoitusvarat | 18 | 26 | 26 |
| Laskennalliset verosaamiset | 19 | 2 792 | 2 169 |
| Muut saamiset | | 41 | 53 |
| Pitkäaikaiset varat yhteensä | | 30 131 | 31 856 |
| Lyhytaikaiset varat | | | |
| Vaihto-omaisuus | 20 | 10 257 | 11 366 |
| Myyntisaamiset ja muut saamiset | 21 | 3 559 | 5 154 |
| Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset | | 0 | 0 |
| Rahavarat | 22 | 10 704 | 3 357 |
| Lyhytaikaiset varat yhteensä | | 24 520 | 19 877 |
| Varat yhteensä | | 54 651 | 51 733 |
| Oma pääoma ja velat | | | |
| Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma | | | |
| Osakepääoma | 23 | 6 314 | 6 314 |
| Omat osakkeet | 23 | -108 | -108 |
| Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto | 23 | 14 406 | 7 334 |
| Muuntoerot | 23 | -48 | -22 |
| Arvonmuutosrahasto | 23 | -77 | -51 |
| Kertyneet voittovarot | | 292 | 4 695 |
| Oma pääoma yhteensä | | 20 779 | 18 162 |
| Pitkäaikaiset velat | | | |
| Laskennalliset verovelat | 19 | 994 | 1 369 |
| Varaukset | 25 | 1 570 | 1 227 |
| Rahoitusvelat | 26 | 17 981 | 19 277 |
| Muut velat | 27 | 0 | 20 |
| Pitkäaikaiset velat yhteensä | | 20 545 | 21 893 |
| Lyhytaikaiset velat | | | |
| Ostovelat ja muut velat | 27 | 6 996 | 7 153 |
| Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat | | 0 | 0 |
| Varaukset | 25 | 1 279 | 17 |
| Lyhytaikaiset rahoitusvelat | 26 | 5 052 | 4 508 |
| Lyhytaikaiset velat yhteensä | | 13 327 | 11 678 |
| Velat yhteensä | | 33 872 | 33 571 |
| Oma pääoma ja velat yhteensä | | 54 651 | 51 733 |

Konsernin rahavirtalaskelma

| 1 000 euro | liitetieto | 1.1. - 31.12.2013 | 1.1. - 31.12.2012 |
|---|------------|-------------------|-------------------|
| Liiketoiminnan rahavirrat | | | |
| Tilikauden tulos | | -4 405 | -625 |
| Oikaisut: | | | |
| Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa | 30 | 3 750 | 3 815 |
| Korkokulut ja muut rahoituskulut | | 1 046 | 925 |
| Korkotuotot | | -56 | -80 |
| Osinkotuotot | | -5 | -2 |
| Verot | 11 | -854 | -155 |
| Käyttöpääoman muutokset: | | | |
| Myyntisaamisten ja muiden saamisten muutos | | 1 600 | 290 |
| Vaihto-omaisuuden muutos | | 1 108 | -618 |
| Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos | | -355 | -1 597 |
| Varausten muutos | | 1 604 | -1 067 |
| Maksetut korot | | -894 | -948 |
| Saadut korot | | 31 | 69 |
| Saadut osingot | | 5 | 2 |
| Maksetut verot | | 25 | 58 |
| Liiketoiminnan nettorahavirta | | 2 600 | 67 |
| Investointien rahavirrat | | | |
| Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin | | -968 | -1 265 |
| Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin | | -703 | -1 659 |
| Aineettomiin hyödykkeisiin saadut avustukset | | 1 | 29 |
| Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynti | | 168 | 554 |
| Investointien nettorahavirta | | -1 502 | -2 341 |
| Rahoituksen rahavirrat | | | |
| Osakeannista saadut maksut | | 7 059 | 0 |
| Lyhytaikaisten lainojen nostot | | 2 000 | 0 |
| Lyhytaikaisten lainojen takaisin maksut | | -500 | 0 |
| Pitkäaikaisten lainojen nostot | | 6 800 | 4 100 |
| Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut | | -9 072 | -5 239 |
| Rahoituksen nettorahavirta | | 6 287 | -1 139 |
| Rahavarojen muutos | | 7 385 | -3 413 |
| Rahavarat tilikauden alussa | | 3 357 | 6 769 |
| Valuuttakurssien muutosten vaikutus | | -38 | 1 |
| Rahavarat tilikauden lopussa | 22 | 10 704 | 3 357 |

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

| Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma | Liitetieto | Osakepääoma | Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto | Arvonmuutosrahasto | Omat osakkeet | Muuntoerot | Kertyneet voittovarot | Oma pääoma yhteensä |
|---|------------|--------------|--|--------------------|---------------|------------|-----------------------|---------------------|
| 1 000 euro | | | | | | | | |
| Oma pääoma 1.1.2012 | | 6 314 | 7 334 | -46 | -108 | -10 | 5 321 | 18 804 |
| Tilikauden laaja tulos yhteensä | | | | -5 | | -12 | -625 | -642 |
| Oma pääoma 31.12.2012 | 23, 28.5 | 6 314 | 7 334 | -51 | -108 | -22 | 4 696 | 18 162 |
| Tilikauden laaja tulos yhteensä | | | | -26 | | -26 | -4 405 | -4 457 |
| Liiketoimet omistajien kanssa | | | | | | | | |
| Osakeanti | | | 7 500 | | | | | 7 500 |
| Uusien osakkeiden liikkeeseenlaskusta välittömästi johtuvat menot | | | -427 | | | | | -427 |
| Optiojärjestelyt | | | | | | | 2 | 2 |
| Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä | | | 7 073 | | | | 2 | 7 074 |
| Oma pääoma 31.12.2013 | 23, 28.5 | 6 314 | 14 406 | -77 | -108 | -48 | 292 | 20 779 |

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Yhteisön perustiedot

Konsernin emoyritys on Tulikivi Oyj (Y-tunnus 0350080-1). Emoyrityksen kotipaikka on Juuka, ja sen rekisteröity osoite on Kuhnustantie 10, 83900 Juuka.

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

Konsernilla on kaksi raportoitavaa segmenttiä, tulisijat ja sisustuskivet. Tulisijat-segmenttiin kuuluvat vuolukiviset ja keraamiset Tulikivi- ja Kermansavi-tuotemerkeillä myytävät uunit, niiden oheistuotteet, kiukaat sekä kamiinoiden verhoukivet. Sisustuskivet-segmenttiin kuuluvat sisustus- ja pihakivet. Segmenteille kohdistamattomista kuluista muodostuu segmentti-raportoinnissa Muut erät -ryhmä, johon sisältyvät konsernin rahoituskulut ja verot.

Tulikivi Oyj:n hallitus on hyväksynyt kokouksessaan 7.2.2014 tämän tilinpäätöksen julkaistavaksi. Suomen osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajilla on mahdollisuus hyväksyä tai hylätä tilinpäätös sen julkistamisen jälkeen pidettävässä yhtiökokouksessa. Yhtiökokouksella on myös mahdollisuus tehdä päätös tilinpäätöksen muuttamisesta.

1. Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet

1.1. Laatimisperusta

Konsernitilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) mukaisesti ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2013 voimassa olevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Kansainvälisillä tilin-

päätösstandardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitolaisia 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 yhteisöläinsäädännön vaatimusten mukaiset.

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

Tulikivi-konserni on ottanut 1.1.2013 alkaen käyttöön seuraavat uudet/uudistetut standardit:

- Muutokset IAS 1:een Tilinpäätöksen esittäminen: Keskeisin muutos on vaatimus muiden laajan tuloksen erien ryhmittelemisestä sen mukaan, siirretäänkö ne mahdollisesti myöhemmin tulosvaikutteisiksi tiettyjen ehtojen täytyessä.

- Muutos IAS 19:ään Työsuhde-etuudet: IAS 19:n etuus pohjaisten eläkejärjestelyjen kirjanpito-käsittelyä koskevilla muutoksilla ei ole vaikutusta Tulikiven konsernitilinpäätökseen, sillä konsernin kaikki eläkejärjestelyt ovat maksupohjaisia. Standardiin tehdyt muutokset liittyvät mm. irtisanomisen yhteydessä suoritettaviin etuuksiin.

- IFRS 13 Käyvän arvon määrittäminen: IFRS 13:een on yhdistetty vaatimukset käyvän arvon määrittämisestä sekä sitä koskevien tietojen esittämisestä tilinpäätöksessä, lisäksi uuteen standardiin sisältyy käyvän arvon

määritelmä. Käyvän arvon käyttöä ei laajenneta, mutta standardissa annetaan ohjeistusta sen määrittämisestä silloin, kun sen käyttö on sallittu tai sitä on vaadittu jossain toisessa standardissa. IFRS 13 laajentaa käypään arvoon arvostetuista rahoitusvaroihin kuulumattomista omaisuuseristä esitettävät liitetiedot.

- IFRS-standardeihin tehdyt parannukset 2009 - 2011: Annual Improvements -menettelyn kautta standardeihin tehtävät pienet ja vähemmän kiireelliset muutokset kerätään yhdeksi kokonaisuudeksi ja toteutetaan kerran vuodessa. Hankkeeseen kuuluvat muutokset koskevat yhteensä viittä standardia.

- IFRIC 20 Pintamaan poistamisesta aiheutuvat menot avolouhoksen tuotantovaiheessa: Tulkinta ohjeistaa avolouhinnan tuotantovaiheen pintakerroksen poistamismenojen kirjanpito-käsittelyä silloin, kun toimenpiteestä seuraa kahdenlaista hyötyä: toisaalta saadaan malmia vaihto-omaisuuden tuottamiseen ja toisaalta parannetaan pääsyä siihen ainekseen, jota tullaan louhimaan tulevina kausina.

Tulikivi-konserni ei ole vielä soveltanut seuraavia, jo julkistettuja uusia tai uudistettuja standardeja ja tulkintoja. Konserni ottaa ne käyttöön kunkin standardin ja tulkinnan voimaantulopäivästä lähtien, tai mikäli voimaantulopäivä on muu kuin tilikauden ensimmäinen päivä, voimaantulopäivää seuraavan tilikauden alusta lukien.

Tilikausi 2014

- IFRS 10 Konsernitilinpäätös ja siihen tehdyt

muutokset (EU:ssa voimaan 1.1.2014 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla): Olemassa olevien periaatteiden mukaisesti IFRS 10 määrittää määräysvallan keskeiseksi tekijäksi, kun ratkaistaan, tuleeko yhteisö yhdistellä konsernitilinpäätökseen. Lisäksi standardissa annetaan lisäohjeistusta määräysvallan määrittelystä silloin, kun sitä on vaikea arvioida. Tulikivi arvioi, että uudella standardilla ei ole olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

- IFRS 11 Yhteisjärjestelyt ja siihen tehdyt muutokset (EU:ssa voimaan 1.1.2014 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla): IFRS 11 painottaa yhteisten järjestelyjen kirjanpito-käsittelyssä niistä seuraavia oikeuksia ja velvoitteita enemmän kuin niiden oikeudellista muotoa. Yhteisjärjestelyjä on kahden tyyppisiä: yhteiset toiminnot ja yhteisyrietykset. Yhteisyrietysten raportoinnissa on käytettävä jatkossa yhtä menetelmää, pääomaosuusmenetelmää, eikä aiempi suhteellisen yhdistelyn vaihtoehto ole enää sallittu. Tulikiven arvion mukaan uudella standardilla ei ole olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

- IFRS 12 Tilinpäätöksessä esitettävät tiedot osuiksista muissa yhteisöissä ja siihen tehdyt muutokset (EU:ssa voimaan 1.1.2014 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla): IFRS 12 koostaa yhteen tilinpäätöksessä esitettäviä tietoja koskevat vaatimukset. Nämä liittyvät erilaisiin osuuksiin muissa yhteisöissä, ml. osakkuusyhtiöt, yhteiset järjestelyt, strukturoidut yksiköt ja muut, taseen ulkopuolelle jäävät yhteisöt. Uusi standardi laajentaa liitetietoja, joita konserni esittää omistuksistaan muissa yhteisöissä.

• IAS 28 Osuudet osakkuus- ja yhteisyrityksissä (uudistettu 2011) (EU:ssa voimaan 1.1.2014 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla): IFRS 11:n julkaisemisen seurauksena uudistettu standardi sisältää vaatimukset sekä osakkuus- että yhteisyritysten kirjanpitoikäsitteistä pääomaosuusmenetelmällä. Tulikivi arvioi, että uudistetulla standardilla ei ole merkittävää vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

Muiden standardimuutosten käyttöönotolla ei arvioida olevan vaikutusta Tulikivi-konsernin tilinpäätökseen.

Tilikausi 2015

• IFRS 9 Rahoitusinstrumentit* ja siihen tehdyt muutokset (voimaan 1.1.2018 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla): Alun perin kolmessa vaiheessa toteutettavan hankkeen on tarkoitus korvata nykyisin voimassa oleva IAS 39 Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen. Ensimmäisen vaiheen muutokset (julistettu marraskuussa 2009) koskevat rahoitusvarojen luokittelua ja arvostamista. Rahoitusvarat jaetaan arvostustavan perusteella kahteen pääryhmään: jaksotettuun hankintamenuun arvostettavat ja käypään arvoon arvostettavat. Luokittelu riippuu yrityksen liiketoimintamallista ja sopimukseen perustuvien rahavirtojen ominaispiirteistä. Lokakuussa 2010 julkistetut muutokset käsittelevät rahoitusvelkojen luokittelua ja arvostamista, ja näitä koskevat IAS 39:n säännökset siirtyivät uuteen standardiin pääosin sellaisenaan. IFRS 9:n vielä keskeneräinen osa liittyy rahoitusvarojen arvonalentumisiin. Lisäksi IASB esittää vielä tiettyjä muutoksia

rahoitusvarojen luokittelu- ja arvostamisperiaatteisiin. Koska IFRS 9 -hanke on kesken, standardin vaikutuksista konsernitilinpäätökseen ei toistaiseksi voida esittää arviota. Tilinpäätöksen laatiminen IFRS-standardien mukaisesti edellyttää konsernin johdolta tiettyjen arvioiden tekemistä ja harkintaan perustuvia ratkaisuja. Tietoa harkintaan perustuvista ratkaisuksista, 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 emoyrityksen 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 elimi-

noitu hankintamenetelmällä. Luovutettu vastike ja hankitun yrityksen yksilöitävissä olevat varat ja vastattavaksi otetut velat on arvostettu käypään arvoon hankintahetkellä.

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 määräysvallattomien omistajien osuuksia. Konsernin kaikki liiketoimintojen yhdistämiset ovat tapahtuneet ennen uudistettua IFRS 3/2008 voimaantuloa.

Osakkuusyritykset

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

Osakkuusyrityssijoitus sisältää sen hankinnasta

syntyneen liikearvon. Realisoitumattomat voitot konsernin ja osakkuusyrityksen välillä on eliminoitu konsernin omistusosuuden mukaisesti. Konsernin omistusosuuden mukainen osuus osakkuusyrityksen tilikauden tuloksista esitetään omana eränään liikevoiton jälkeen. Vastavasti konsernin osuus osakkuusyrityksen muihin laajan tuloksen eriin kirjatusta muutoksista kirjataan konsernin muihin laajan tuloksen eriin. Konsernin osakkuusyrityksillä ei ole ollut tällaisia eriä tilikausilla 2012 - 2013.

Ulkomaan rahan määräisten erien muuntaminen

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

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 päättämispäivän kurssija käyttäen. Ulkomaan rahan määräiset ei-monetaariset erät, jotka on arvostettu käypiin arvoihin, on muutettu toimintavaluutan määräisiksi käyttäen käyvän arvon määrittämispäivän kurssija. Muutoin ei-monetaariset erät on arvostettu tapahtumapäivän kurssiin.

Ulkomaan rahan määräisistä liiketapahtumista ja

monetaaristen 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 laajojen tuloslaskelmien kuluerät on muunnettu euroiksi liiketoimien toteutumispäivien kurssihin ja taseet raportointikauden päättymispäivän kurssija käyttäen. Laajan tuloksen muuttaminen eri kursseilla laajassa tuloslaskelmassa sekä taseessa aiheuttaa taseessa omaan pääomaan kirjattavan muuntoeron, jonka muutos kirjataan muihin laajan tuloksen eriin. Ulkomaisten tytäryritysten hankintamenon eliminoinnista sekä hankinnan jälkeen kertyneiden oman pääoman erien muuntamisesta syntyneet muuntoerot kirjataan muihin laajan tuloksen eriin. Kun tytäryritys myydään kokonaan tai osittain, kertyneet muuntoerot siirretään tulosvaikutteisiksi osana myyntivoittoa tai –tappiota. Konsernissa ei ole hankittu eikä myyty ulkomaisia tytäryhtiöitä vuosina 2012 – 2013.

Ulkomaisten yksikköjen hankinnasta syntyvä liikearvo ja kyseisten ulkomaisten yksikköjen varojen ja velkojen kirjanpitoarvoihin hankinnan yhteydessä tehtävät käypien arvojen oikaisut on käsitelty kyseisten ulkomaisten yksikköjen varoina ja velkoina. Ne muunnetaan euroiksi raportointikauden päättymispäivän kurssija käyttäen. Ennen 1.1.2004 tapahtuneiden hankintojen liikearvot ja käypien arvojen oikaisut on kirjattu euromääräisinä.

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet on arvostettu hankintamenuon vähennettynä kertyneillä poistoilla ja arvonalentumistappioilla. Hankintamenuon sisällytetään menot, jotka aiheutuvat välittömästi aineellisen käyttöomaisuuden hankinnasta. Itse valmistetun omaisuuserän hankintamenu sisältää materiaalien, työsuhde-etuksista aiheutuvat välittömät menot sekä muut välittömät menot, jotka johtuvat käyttöomaisuuserän saattamisesta valmiiksi sille aiottuun käyttötarkoitukseen. Ehdot täyttävän aineellisen käyttöomaisuushyödykkeen hankkimisesta, rakentamisesta tai valmistamisesta välittömästi johtuvat vieraan pääoman menot aktivoidaan osaksi omaisuuserän hankintamenua. Ehdot täyttävä hyödyke on omaisuuserä, jonka valmiiksi saattaminen sen aiottua käyttötarkoitusta tai myyntiä varten vaatii välttämättä huomattavan pitkän ajan.

Mikäli käyttöomaisuushyödyke koostuu useammasta osasta, joiden taloudelliset vaikutusajat ovat eripituiset, kukin osa käsitellään erillisinä hyödykkeinä. 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 tasapoihtot arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Maa-alueista ei tehdä poistoja lukuun ottamatta louhin-

nan maa-alueita, joista tehdään kiven käyttöön ja läjitysalueiden täyttöaikaan perustuva substanssipoihto.

Arvioidut taloudelliset vaikutusajat ovat seuraavat:

| | |
|---------------------|----------------|
| Rakennukset | 25 – 30 vuotta |
| Rakennelmat | 5 vuotta |
| Prosessikoneet | 3 – 15 vuotta |
| Moottoriajoneuvot | 5 – 8 vuotta |
| Muut | 3 – 5 vuotta |
| Kalusto | 3 – 5 vuotta |
| Sijoituskiinteistöt | 10 – 20 vuotta |

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

Kun aineellinen käyttöomaisuushyödyke luokitellaan myytävänä olevaksi IFRS 5 Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät ja lopetetut toiminnot –standardin mukaisesti, poistojen kirjaaminen lopetetaan. Konsernissa ei ole vuosina 2012 – 2013 ollut tällaisia myytävänä olevaksi luokiteltavia aineellisia käyttöomaisuushyödykkeitä. Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden käytöstä poistamisesta ja luovutuksista syntyvät myyntivoitot ja –tappiot kirjataan tulosvaikutteisesti ja ne esitetään liiketoiminnan muissa tuotoissa ja kuluissa. Myyntivoitto/myyntitappio määritetään myyntihinnan ja jäljellä olevan hankintamenuon erotuksena.

Julkiset avustukset

Julkiset avustukset, esimerkiksi valtiolta saadut aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden ja ai-

neettomien 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 omaisuuserän 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.

Sijoituskiinteistöt

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

Aineettomat hyödykkeet

– Liikearvo

1.1.2010 jälkeen tapahtuneiden liiketoimintojen yhdistämisissä syntyvä liikearvo kirjataan määrään, jolla luovutettu vastike, määräysvallattomien omistajien osuus hankinnan kohteesta ja aiemmin omistettu osuus yhteenlaskettuina ylittävät konsernin osuuden hankitun nettovarallisuuden käyvästä arvosta. Konsernissa ei ole 1.1.2010 jälkeen tapahtunut liiketoimintojen yhdistämisä.

1.1.2004 – 31.12.2009 tapahtuneet yrityshankinnat on kirjattu aikaisemman IFRS-normiston (IFRS 3(2004)) mukaisesti. Ennen vuotta 2004 tapahtuneiden liiketoimintojen yhdistämisistä syntynyt liikearvo vastaa aiemman tilinpäätös-normiston mukaista kirjanpitoarvoa, jota on

käytetty IFRS-standardien mukaisena oletushankintamenona.

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, tai jos kyseessä on osakkuusyritys, liikearvo sisältyy kyseisen osakkuusyrityksen hankintamenuon. Liikearvo arvostetaan alkuperäiseen hankintamenuon vähennettynä arvonalentumisilla.

- Tutkimus- ja kehittämismenot

Tutkimusmenot merkitään kuluksi tulosvaikutteisesti. Uusien tai kehittyneiden tuotteiden suunnittelusta johtuvat kehittämismenot aktivoidaan taseeseen aineettomiksi hyödykkeiksi siitä lähtien, kun kehittämissä vaiheiden menot ovat luotettavasti määritettävissä, kun tuote on teknisesti toteutettavissa ja kaupallisesti hyödynnettävissä ja tuotteesta odotetaan saatavan vastaista taloudellista hyötyä ja konsernilla on aikomus ja resurssit saattaa kehitystyö loppuun. Aktivoituidut kehittämismenot sisältävät ne materiaali-, työ- ja testausmenot, jotka johtuvat välittömästi hyödykkeen saattamisesta valmiiksi sille aiottuun käyttötarkoitukseen. Aiemmin kuluksi kirjattuja kehittämismenoja ei aktivoita enää myöhemmin.

Hyödykkeestä aloitetaan kirjata poistoja heti kun hanke käynnistyy. Hyödyke, joka ei ole vielä valmis käytettäväksi, testataan vuosittain arvonalentumisen varalta. Aktivoituidut kehittämismenot arvostetaan alkuperäisen kirjaamisen jälkeen hankintamenuon kertyneillä poistoilla ja arvonalentumisilla vähennettynä. Aktivoitujen kehittämismenojen taloudellinen vaikutusaika on 5 vuotta, jonka kuluessa aktivoituidut menot

kirjataan tasapoistoina kuluksi.

- Mineraalivarantojen etsintä- ja arviointimenot

Vuolukivivarantojen etsinnästä ja arvioinnista aiheutuneet menot aktivoidaan pääsääntöisesti. Vuolukivivarantojen etsinnästä ja arvioinnista aiheutuneet menot kirjataan kuitenkin laajaan tuloslaskelmaan kuluksi silloin kun kyseisten vuolukivivarantojen kaupalliseen hyödyntämiseen katsotaan liittyvän merkittävää epävarmuutta. Aktivoitavia menoja ovat maaperätutkimuksista, koeporauksista, kaivantojen tekemisestä ja näytteiden ottamisesta syntyneet menot, samoin menot sellaisista toiminnoista, jotka liittyvät mineraalivarannon erottamisen teknisen toteutettavuuden ja kaupallisen elinkelpoisuuden arvioimiseen.

Aktivoituidut 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 aktivoituidut etsintä- ja arviointimenot siirretään muihin aineettomiin 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 alun perin hankintamenuon siinä tapauksessa, että hankintamenuo on määritettävissä luotettavasti ja on todennäköistä, että omaisuuserästä joh-

tuva 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 ja altaiden ja muiden louhoksen apurakennelmien rakentaminen 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. Tuotantovaiheessa olevien louhosten jäljellä oleva substanssipoistoaika vaihtelee kymmenestä kahteenkymmeneen vuoteen. Teiden ja patojen rakentamismenojen poistot aloitetaan niiden rakentamivuonna.

Ne aineettomat hyödykkeet, joilla on rajallinen taloudellinen vaikutusaika, kirjataan tasapoistoina kuluksi tulosvaikutteisesti niiden tunnetun tai arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Aineettomista hyödykkeistä, joilla on rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika, ei kirjata poistoja, vaan ne testataan vuosittain arvonalentumisen varalta.

Muiden aineettomien hyödykkeiden poistoajat ovat seuraavat:

| | |
|------------------------------|--------------|
| Patentit ja tavaramerkit | 5 -10 vuotta |
| Kehittämismenot | 5 vuotta |
| Jakelutie | 10 vuotta |
| Mineraalivarantojen etsintä- | |

| | |
|------------------------------|-------------------|
| ja arviointimenot | 5 - 10 vuotta |
| Louhosalueet ja altaat | substanssipoistot |
| Louhosalueiden tiet ja padot | 5 - 15 vuotta |
| ATK-ohjelmistot | 3 - 5 vuotta |
| Muut | 5 vuotta |

Tulisijat-segmenttiin kuuluvan tavaramerkin taloudellinen vaikutusaika on arvioitu rajoittamattomaksi, koska tavaramerkin on arvioitu vaikuttavan rahavirtojen kerryttämiseen määrittämättömän ajan.

Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintamenuon tai nettorealisoitmiarvoon sen mukaan, kumpi niistä on alempi. Hankintamenuo määritetään keskihintaperiaatteen mukaisesti. Louhittujen raakalohkareiden hankintamenuon vaikuttaa osaltaan kiven saantoprosentti. Valmiina hankittujen tuotteiden hankintamenuon luetaan kaikki ostomenot mukaan lukien välittömät kuljetus-, käsittely- ja muut menot. Itse valmistettujen valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden hankintamenuo muodostuu raaka-aineista, välittömistä työsuorituksista johtuvista menoista, muista välittömistä menoista sekä systemaattisesti kohdistetusta osuudesta valmistuksen muuttuvista yleismenoista ja kiinteistä yleismenoista normaalilla toiminta-asteella. Nettorealisoitmiarvo 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 vuokraajan kuluessa. Silloin kun vuokrasopimus sisältää sekä maa- aluetta että rakennuksia koskevia osuuksia, on kunkin osuuden luokittelu rahoitusleasingsopimukseksi tai muuksi vuokrasopimukseksi arvioitu erikseen.

- 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. Vuokratuotot merkitään tulospäätöskäsitteellisesti tasaerinä vuokraajan kuluessa.

Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden arvon alentuminen

Konserni arvioi jokaisena raportointikauden päättymispäivänä, onko viitteitä siitä, että jonkin omaisuusarvon arvo on alentunut. Jos viitteitä ilmenee, arvioidaan kyseisestä omaisuusarvosta kerrytettävissä oleva rahamäärä. Kerrytettävissä oleva rahamäärä arvioidaan lisäksi vuosittain seuraavista omaisuusarvosta riippumatta siitä, onko arvonalentumisesta viitteitä: liikearvo, taloudelliselta vaikutusajaltaan rajoittamattomat aineettomat hyödykkeet sekä keskenkäiset aineettomat hyödykkeet. Aktivoitujen mineraalivarantojen etsintä- ja arviointimenojen arvonalentumista arvioidaan myös aina ennen ko. menojen luokittelun muutosta. Arvonalentumisen kirjaamistarvetta tarkastellaan

rahavirtaa tuottavien yksikköjen tasolla, eli sillä alimmalla yksikkötasolla, joka on pääosin muuta yksiköistä riippumaton, ja jonka rahavirrat ovat erotettavissa ja pitkälle riippumattomia muiden vastaavien yksiköiden rahavirroista. Sellaiset konsernin yhteiset omaisuusarvot, jotka palvelevat useita rahavirtaa tuottavia yksiköitä, eivätkä tuota erillistä rahavirtaa, on kohdistettu rahavirtaa tuottaville yksiköille järkevällä ja johdonmukaisella tavalla ja testataan osana kuttakin rahavirtaa tuottavaa yksikköä.

Kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuusarvon käypä arvo vähennettynä myynnistä aiheutuvilla menoilla tai käyttöarvo sen mukaan, kumpi niistä on suurempi. Käyttöarvolla tarkoitetaan kyseisestä omaisuusarvosta tai rahavirtaa tuottavasta yksiköstä saatavissa olevia arvioituja vastaisia nettorahevintoja, jotka diskontataan nykyarvoonsa. Diskonttauskorkeus käytetään ennen veroa määritettyä korkoa, joka kuvastaa markkinoiden näkemystä rahan aika-arvosta ja omaisuusarvoon liittyvistä erityisriskeistä. Arvonalentumistappio kirjataan, kun omaisuusarvon kirjanpitoarvo on suurempi kuin siitä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Arvonalentumistappio kirjataan välittömästi tulospäätöskäsitteellisesti. Mikäli arvonalentumistappio kohdistuu rahavirtaa tuottavaan yksikköön, se kohdistetaan ensin vähentämään rahavirtaa tuottavalle yksikölle kohdistettua liikearvoa ja tämän jälkeen vähentämään muita yksikön omaisuusarvosta suhteisesti. Arvonalentumistappion kirjaamisen yhteydessä poistojen kohteena olevan omaisuusarvon taloudellinen vaikutusaika arvioidaan uudelleen. Muusta omaisuusarvosta kuin liikearvosta kirjattu arvonalentumistappio peruutetaan siinä tapauksessa, että on tapahtunut muutos niissä arvioissa, joita on käytetty määrittäessä omaisuusarvosta kerrytettävissä

olevaa rahamäärää. Arvonalentumistappiota ei kuitenkaan peruta enempää, kuin mikä omaisuusarvon kirjanpitoarvo olisi ilman arvonalentumistappion kirjaamista. Liikearvosta kirjattua arvonalentumistappiota ei peruta missään tilanteessa.

Työsuhde-etuudet

- Eläkevelvoitteet

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

- Osakeperusteiset maksut ja optio-oikeudet

Konsernilla on kannustinjärjestelyjä, joissa maksut suoritetaan joko oman pääoman ehtoisina instrumentteina tai käteisvaroina. Järjestelyssä myönnettävät etuudet arvostetaan käypään arvoon niiden myöntämishetkellä ja kirjataan kuluksi tasaisesti oikeuden syntymisajanjakson aikana. Järjestelyissä, joissa maksut suoritetaan käteisvaroina, kirjattava velka ja sen käyvän arvon muutos jaksotetaan vastaavasti kuluksi. Järjestelyjen tulospäätöskäsitteellisesti esitetään työsuhde-etuuskasista aiheutuvissa kuluissa.

Optioiden myöntämishetkellä määritetty kulu perustuu optioiden teoreettiseen markkina-ar-

voon, joka lasketaan optio-oikeuksien hinnoittelussa käytettävällä Black & Scholes -mallilla. Markkina-arvon laskemisessa ei markkina-arvoa alentavana tekijänä oteta huomioon sitä, että vapautumiskriteereille asetetut tavoitteet eivät mahdollisesti täyty. Optio-oikeuksia on ensimmäisen kerran myönnetty vuonna 2013, ja niillä voidaan merkitä osakkeita merkintäehtojen täyttyessä aikaisintaan vuonna 2016. Kannustinjärjestelmän mukaisia maksuja ei ollut vuonna 2013 eikä 2012.

Varaukset ja ehdolliset velat

Varaus kirjataan, kun konsernilla on aikaisemman tapahtuman seurauksena oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite, maksuvelvoitteen toteutuminen on todennäköistä ja velvoitteen suuruus on arvioitavissa luotettavasti. Varaukset arvostetaan velvoitteen kattamiseksi vaadittavien menojen nykyarvoon. Nykyarvon laskennassa käytetty diskonttaustekijä valitaan siten, että se kuvastaa markkinoiden näkemystä tarkasteluhetkellä rahan aika-arvosta ja velvoitteeseen liittyvistä riskeistä. Varausten määrä arvioidaan jokaisena tilinpäätöspäivänä ja niiden määriä muutetaan vastaamaan parasta arviota tarkasteluhetkellä. Varausten muutokset merkitään tuloslaskelmaan samaan erään kuin varaus on alun perin kirjattu.

Takuuvaraus kirjataan, kun takuuehdon sisältävä tuote myydään. Takuuvarauksen määrä perustuu kokemukseräiseen tietoon takuumenojen toteutumisesta.

Uudelleenjärjestelyvaraus kirjataan, kun konserni on laatinut yksityiskohtaisen uudelleenjärjestelysuunnitelman ja aloittanut suunnitelman toimeenpanon tai tiedottanut suunnitelman keskeisistä kohdista niille, joihin järjestely vaikuttaa. Konsernin jatkuvaan toimintaan liit-

tyivistä menoista ei kirjata varausta.

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 veloitteita. Konsernitilinpäätökseen on arvioitavissa olevista ympäristöveloitteista kirjattu varaus.

Ehdollinen velka on aikaisempien tapahtumien seurauksena syntynyt mahdollinen velvoite, jonka olemassaolo varmistuu vasta konsernin määräysvallan ulkopuolella olevan 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 kirjataan tulosvaikutteisesti, paitsi milloin ne liittyvät suoraan omaan pääomaan kirjattuihin eriin tai muihin laajaan tuloksen eriin. Tällöin myös vero kirjataan kyseisiin eriin. Kauden verotettavaan tuloon perustuva vero lasketaan verotettavasta tulosta kunkin maan voimassaolevan verokannan perusteella. Laskennalliset verot lasketaan 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 tu-

lokseen eikä verotettavaan tuloon.

Tytäryrityksiin ja osakkuusyrityksiin tehdyistä sijoituksista kirjataan laskennallinen vero, paitsi milloin konserni pystyy määrittämään väliaikaisen eron purkautumisajankohdan eikä väliaikaisen ero todennäköisesti purkautu ennakoitavissa olevassa tulevaisuudessa.

Konsernissa merkittävimmät väliaikaiset erot syntyvät aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden poistoista, johdannaissopimusten arvostamisesta käypään arvoon, käyttämättömistä verotuksellisista tappioista ja liiketoimintojen hankintojen yhteydessä tehdyistä käypiin arvoihin perustuvista oikaisuista.

Laskennalliset verot lasketaan käyttämällä raportointikauden päättymispäivään mennessä säädettyjä verokantoja tai verokantoja, jotka on siihen mennessä käytännössä hyväksytty.

Laskennallinen verosaaminen kirjataan siihen määrään asti kuin on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan väliaikainen ero voidaan hyödyntää. Laskennallisen verosaamisen kirjaamisedellytykset arvioidaan tältä osin aina jokaisen raportointikauden päättymispäivänä.

Kertaluonteiset erät

Raportointikausien välisen vertailukelpoisuuden vuoksi konserni luokittelee taloudellisessa raportoinnissaan tietyt kulu- ja tuottoerät kertaluonteisiksi. Konserni esittää kertaluonteisina erinä konsernin liiketoiminnan uudelleenjärjestelyihin liittyvät kulut ja tuotot, kertaluonteiset liikearvon ja omaisuuserien arvonalentumistapioit sekä muut poikkeukselliset kertaluonteiset erät, jotka olennaisesti vääristävät konsernin perusliiketoiminnan kannattavuuden vertailukelpoisuutta.

Tuloutusperiaatteet

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

- 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 ja taloudellisen hyödyn saaminen palveluista on todennäköistä.

- Vuokratuotot

Vuokratuotot tuloutetaan tasaerinä vuokraudelle.

- Pitkäaikaishankkeet

Konsernilla ei ole ollut pitkäaikaishankkeita vuosina 2012 ja 2013.

- 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 2012 ja 2013.

Rahoitusvarat ja rahoitusvelat

- 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 sisällytetään rahoitusvarojen alkuperäiseen kirjanpitoarvoon, kun kyseessä on erä, jota ei arvosteta 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 harvinaisissa erityistilanteissa. Jälkimmäiseen ryhmään luokitellaan sellaiset rahoitusvarat, joita hallinnoidaan käypään arvoon perustuen tai rahoitusvaroihin kuuluvat erät, joihin liittyy yksi tai useampi kytketty johdannainen, jotka muuttavat sopimuksen rahavirtoja merkittävästi, jolloin koko 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 luo-

kiteltu kaupankäyntitarkoituksessa pidettäviksi. Kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät johdannaiset sekä 12 kuukauden kuluessa erääntyvät rahoitusvarat sisältyvät lyhytaikaisiin varoihin. Konsernilla ei ole ollut kytkettyjä johdannaisia eikä takaussopimuksina pidettäviä johdannaisia vuosina 2012 ja 2013.

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 valuuttatermiinikursseihin. Arvostettaessa johdannaisia ja muita rahoitusinstrumentteja, jotka eivät ole kaupankäynnin kohteina, konserni käyttää yleisesti hyväksytyjä arvonmäärittämenetelmiä. 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 vakaata aikomusta ja kykyä pitää eräpäivään asti. Ne arvostetaan jaksotettuun hankintamenoaon efektiivisen koron menetelmää käyttäen ja ne sisältyvät pitkäaikaisiin varoihin. Konsernilla ei ollut eräpäivään asti pidettäviä sijoituksia vuosina 2012 ja 2013.

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 alku-

peräisen kirjaamisen yhteydessä nimenomaan luokittele myytävissä oleviksi. Niiden arvostusperuste on jaksotettu hankintamenoaon 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 kuluessa.

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 tarkoitettu pitkäaikaisiin varoihin, paitsi jos ne on tarkoitettu 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, hankintamenoaon. Sijoituksen käypä arvo määritellään sijoituksen ostokurssin perusteella. Mikäli myytävissä oleville rahavaroille ei ole noteerattuja kurssia, konserni soveltaa niiden arvostukseen erilaisia arvostusmenetelmiä. Näitä ovat esimerkiksi viimeaikaiset riippumattomien tahojen väliset kaupat, diskontatut rahavirrat tai 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 oman pääoman erässä Arvonmuutosrahasto verovaikutus huomioon ottaen. Kertyneet käyvän arvon muutokset siirretään omasta pääomasta tulosvaikutteisiksi luokittelun muutoksesta johtavana oikaisuna silloin, kun

sijoitus myydään tai kun sen arvo on alentunut siten, että sijoituksesta tulee kirjata arvonalentumistappio. Myytävissä olevien korkosijoitusten korkotuotot kirjataan rahoitustuottoihin käyttäen efektiivisen koron menetelmää.

Rahavarat

Rahavarat koostuvat käteisestä rahasta, vaa-dittaessa 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 hankintajankohdasta lukien.

- 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 hankintamenoaon 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 arvioitujen vastaisten rahavirtojen nykyarvon erotuksena. Mikäli arvonalentumistappion määrä pienenee jollakin myöhemmällä kaudella, ja vähennyksen voidaan objektiivisesti katsoa liittyvän arvonalentumisen kirjaamisen jälkeiseen tapahtumaan, kirjattu tappio peruutetaan tulosvaikutteisesti.

Rahoitusvelat

Rahoitusvelat merkitään alun perin kirjanpitoon käypään arvoon. Transaktiomenot sisällytetään jaksotettuun hankintamenoaon arvostettavien rahoitusvelkojen alkuperäiseen kirjanpitoarvoon. Myöhemmin rahoitusvelat, lukuun ottamatta johdannaisvelkoja, arvostetaan efektiivisen koron menetelmällä jaksotettuun hankintamenoaon. Rahoitusvelkoja sisältyy pitkä- ja lyhytaikaisiin velkoihin. Rahoitusvelat luokitellaan lyhytaikaisiksi, ellei konsernilla ole ehdotonta oikeutta siirtää velan maksua vähintään 12 kuukauden päähän raportointikauden päättymispäivästä. Rahoitusvelat luokitellaan joko käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviin rahoitusvelkoihin (johdannaiset) tai jaksotettuun hankintamenoaon arvostettaviin rahoitusvelkoihin (pankki- ja eläkelainat).

Ehdot täyttävän omaisuususerän hankkimisesta, rakentamisesta tai valmistamisesta välittö-

mästi johtuvat vieraan pääoman menot akti- voidaan osana kyseisen omaisuuserän hankin- tamenoa silloin, kun on todennäköistä, että ne tuottavat vastaista taloudellista hyötyä, ja kun menot on määritettävissä luotettavasti. Muut vieraan pääoman menot kirjataan kuluksi sillä kaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet. Lainasitoumuksiin liittyvät järjestelypalkkiot kir- jataan transaktiomenoiksi siihen määrään asti kuin on todennäköistä, että koko lainasitou- mus tai osa siitä tullaan nostamaan. Tällöin palkkio merkitään taseeseen, kunnes laina nostetaan. Lainan noston yhteydessä lainasi- toumuksiin liittyvä järjestelypalkkio merkitään osaksi transaktiokuluja. Siltä osin kuin on to- dennäköistä, että lainasitoumusta ei tulla nos- tamaan, järjestelypalkkio kirjataan ennako- maksuksi maksuvalmiuteen liittyvästä palve- lusta ja jaksotetaan kuluksi lainasitoumuksen ajanjaksolle.

Kaikkien rahoitusvarojen ja –velkojen käyvät arvot ja käypien arvojen määrittelyperusteet on esitetty liitetiedossa 29. Rahoitusvarojen ja –velkojen tasearvot arvostusryhmittäin sekä niiden käyvät arvot.

Johdannaissopimukset ja suojauslaskenta

Johdannaissopimukset merkitään kirjanpitoon alun perin käypään arvoon sinä päivänä, jona konsernista tulee sopimusosapuoli, ja ne arvos- tetaan myöhemmin edelleen käypään arvoon. Voitot ja tappiot, jotka syntyvät käypään ar- voon arvostamisesta, käsitellään kirjanpidossa johdannaissopimuksen käyttötarkoituksen määräämällä tavalla. Niiden johdannaissopi- musten, joihin sovelletaan suojauslaskentaa ja jotka ovat tehokkaita suojausinstrumentteja, arvonmuutosten tulosvaikutukset esitetään

yhteneväisesti suojatun erän kanssa. Kun joh- dannaissopimuksia solmitaan, konserni käsitte- lee ne joko saamisten, velkojen tai kiinteiden sopimusten käyvän arvon suojausina tai va- luuttariskin kyseessä ollessa rahavirran suoja- uksina, ennakoitun erittäin todennäköisen liike- toimen rahavirran suojausina tai johdannaissopimuksina, jotka eivät täytä suojauslaskennan soveltamisedellytyksiä.

Konserni dokumentoi suojauslaskentaa aloitta- essaan suojattavan kohteen ja suojausinstru- menttien välisen suhteen sekä konsernin risi- kienhallinnan tavoitteet ja suojaukseen ryhty- misen strategian. Konserni dokumentoi ja arvi- oi suojausta aloitettaessa ja vähintään joka ti- linpäätyksen yhteydessä suojaussuhteiden te- hokkuuden tarkastelemalla suojaavan instru- mentin kykyä kumota suojattavan erän käyvän arvon tai rahavirtojen muutokset.

– Käyvän arvon suojaukset

Käyvän arvon suojauksen ehdot täyttävien joh- dannaissopimusten käyvän arvon muutokset kirjataan tulosvaikutteisesti. Samalla tavalla kä- sitellään suojauksen kohteena olevan omai- suus- tai velkaerän käyvän arvon muutokset suojatun riskin osalta. Konsernilla ei ollut käyvän arvon suojauksen ehdot täyttäviä johdannaissopimuksia vuosina 2012 eikä 2013.

– Rahavirran suojaukset

Rahavirran suojauksen ehdot täyttävien joh- dannaissopimusten tehokkaan osuuden käyvän arvon muutos kirjataan muihin laajan tuloksen eriin ja esitetään oman pääoman arvonmuutosrahastossa. Suojausinstrumentista omaan pääomaan kertyneet voitot ja tappiot siirretään tulosvaikutteiksi silloin, kun suo-

jattu erä vaikuttaa voittoon tai tappioon. En- nakoitua valuuttamääräistä myyntiä suojaavi- en johdannaisten voitot ja tappiot kirjataan myynnin oikaisuiksi myynnin toteutuessa. Suojausinstrumentin voiton tai tappion teho- ton osuus merkitään tuloslaskelmaan rahoit- tustuottoihin tai –kuluihin. Mikäli suojattu en- nakoitu liiketoimi johtaa rahoitusvaroihin kuu- lumattoman omaisuuserän, kuten aineellisen käyttöomaisuushyödykkeen kirjaamiseen, omaan pääomaan kirjatut voitot ja tappiot siir- retään kyseisen omaisuuserän hankintamenon oikaisuksi.

Kun rahavirran suojaukseksi hankittu suojaus- instrumentti erääntyy tai se myydään tai kun suojauslaskennan soveltamisedellytykset ei- vät enää täyty, suojausinstrumentista kerty- nyt voitto tai tappio jää omaan pääomaan sii- hen asti, kunnes ennakoitu liiketoimi toteutuu. Kuitenkin, jos ennakoitun suojatun liiketoimen ei enää odoteta toteutuvan, omaan pääomaan kertynyt voitto tai tappio kirjataan välittö- mästi tulosvaikutteisesti.

Suojausinstrumenttien käyvät arvot on esitet- ty liitetiedossa 29. Rahoitusvarojen ja –velko- jen kirjanpitoarvot arvostusryhmittäin sekä niiden käyvät arvot. Arvonmuutosrahaston muutokset on esitetty liitetiedossa 10.2 Muut laajan tuloksen erät.

Omat osakkeet

Jos Tulikivi Oyj hankkii takaisin omia oman pää- oman ehtoisia instrumenttejaan, näiden instru- menttien hankintameno vähennetään omasta pääomasta.

Liikevoittovoitto/liiketulos

IAS 1 Tilinpäätöksen esittäminen –standardi ei

määrittele liikevoiton käsitettä. Konserni on määrittänyt sen seuraavasti: liikevoitto on net- tosomma, joka muodostuu kun liikevaihtoon li- sätään liiketoiminnan muut tuotot, vähenne- tään ostokulut oikaistuin valmiiden ja kesken- eräisten tuotteiden varastojen muutoksella se- kä omaan käyttöön valmistuksesta syntyneillä kuluilla, vähennetään työsuhde-etuuksista ai- heutuvat kulut, poistot ja mahdolliset ar- vonalentumistappiot sekä liiketoiminnan muut kulut. Kaikki muut kuin edellä mainitut tuloslas- kelmaerät esitetään liikevoiton alapuolella. Kurssierot ja johdannaisten käypien arvojen muutokset sisältyvät liikevoittoon, mikäli ne syntyvät liiketoimintaan liittyvistä eristä; muu- ten ne on kirjattu rahoituseriin. Negatiivinen lii- kevoitto on esitetty raportoinnissa nimellä lii- ketulos.

Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

Tilinpäätöstä laadittaessa joudutaan tekemään tulevaisuutta koskevia arvioita ja oletuksia, joi- den lopputulemat voivat poiketa tehdyistä ar- vioista ja oletuksista. Lisäksi joudutaan käyttä- mään harkintaa tilinpäätöksen laatimisperiaat- teiden soveltamisessa.

– Arvioihin liittyvät epävarmuustekijät

Tilinpäätöksen laadinnan yhteydessä tehdyt arviot pohjautuvat johdon parhaaseen näke- mykseen raportointikauden päättymispäivä- nä. Arvioiden taustalla ovat aiemmat koke- mukset sekä tulevaisuutta koskevat, tilinpää- töshetkellä todennäköisimpinä pidetyt oletuk- set, jotka liittyvät muun muassa konsernin ta- loudellisen toimintaympäristön odotettuun

kehitykseen myynnin ja kustannustason kannalta. Konsernissa seurataan arvioiden ja oletamusten toteumista sekä näiden taustalla olevien tekijöiden muutoksia säännöllisesti yhdessä liiketoimintayksikköjen kanssa käyttämällä useita, sekä sisäisiä että ulkoisia tietolähteitä. Mahdolliset arvioiden ja oletamusten muutokset merkitään kirjanpitoon sillä tilikaudella, jonka aikana arviota tai oletamusta 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 laskennallisiin verosaamisiin, vaihto-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 arvoamisessa. Lisäksi näillä tilinpäätöksen osa-alueilla käytettyjen oletusten ja arvioiden mahdollisten muutosten vaikutusten on arvioitu olevan suurimmat.

- Arvonalentumistestaus

Konsernissa testataan vuosittain mahdollisen arvonalentumisen varalta liikearvo, kesken-eräiset aineettomat hyödykkeet ja ne aineet-

tomat hyödykkeet, joilla on rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika, sekä arvioidaan viitteitä aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden arvonalentumisesta jokaisena raportointikauden päättymispäivänä. 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 15.3. Arvonalentumistestaus.



1 000 euro

2. Segmentit

Konsernilla on kaksi raportoitavaa segmenttiä eli liiketoimintayksiköt tulisijat ja sisustuskivet.

Tulisijat- ja sisustuskivet -liiketoimintayksiköt tuottavat erilaisia tuotteita ja palveluja ja niitä johdetaan erillisinä yksiköinä, sillä niiden liiketoiminta edellyttää erilaisen markkinointistrategian ja erilaisten jakelukanavien käyttöä. Segmentteille kohdistamattomista kuluista muodostuu segmenttiraportoinnissa muut erät -ryhmä, johon sisältyvät konsernin rahoituskulut ja verot.

Konsernin segmentti-informaatio perustuu johdon sisäiseen raportointiin, jossa varojen ja velkojen arvostusperiaatteet ovat IFRS-standardien mukaiset. Johdon sisäisessä raportoinnissa esitetään Tulikivi- ja Kermansavi-tuotemerkeillä myytävät uunit ja niiden oheistuotteet, kamiinoiden verhoukivet ja kiukaat. Nämä toimintasegmentit on yhdistelty tulisijat-segmentiksi. Yhdistämisen perusteena on näiden tuoteryhmien samankaltaiset taloudelliset ominaispiirteet ja samankaltainen tuotteiden ja palvelujen luonne, tuotantoprosessien luonne, tuotteiden ja palvelujen asiakastyppi ja -ryhmä sekä samankaltaiset tuotteiden jakelussa käytettävät menetelmät. Sisustuskivet esitetään sisäisessä raportoinnissa segmenttitasolla.

Konsernissa segmenttien tuloksellisuuden arviointi sekä segmenteille kohdennettavia resursseja koskevat päätökset perustuvat segmenttien liiketulokseen. Tämä on johdon käsityksen mukaan soveltuvin mittari vertailtaessa segmenttien tuloksellisuutta kyseisten toimialojen muihin yrityksiin. Konsernissa edellä mainituista arvioinneista vastaa yllympänä operatiivisena päätöksentekijänä toimitusjohtaja. Segmentin varat ja velat ovat sellaisia eriä, joita segmentti käyttää liiketoiminnassaan tai jotka ovat järkevillä perusteilla kohdennettavissa segmenteille. Investoinnit koostuvat useammalla kuin yhdellä tilikaudella käytettävien aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden lisäyksistä.

| 2.1. Segmentit | | | | |
|---|------------------|----------------------|------------------|--------------------------|
| | | | | |
| Tulisijat | | | | |
| Sisustuskivet | | | | |
| Muut erät | | | | |
| 2013 | Tulisijat | Sisustuskivet | Muut erät | Konserni yhteensä |
| Tuotot | | | | |
| Ulkoiset tuotot | 40 056 | 3 668 | | 43 724 |
| Segmentin liiketulos | -4 052 | -207 | | -4 259 |
| Rahoitustuotot/-kulut, osuus osakkuusyrityksen tuloksesta | | | -1 000 | -1 000 |
| Verot | | | 854 | 854 |
| Tilikauden tulos | | | | -4 405 |
| Segmentin varat | 36 399 | 2 033 | 16 219 | 54 651 |
| Segmentin velat *) | 8 775 | 471 | 24 627 | 33 873 |
| Investoinnit, netto | 1 560 | 30 | | 1 590 |
| Poistot ja arvonalentumiset | 3 728 | 62 | | 3 790 |
| 2012 | Tulisijat | Sisustuskivet | Muut erät | Konserni yhteensä |
| Tuotot | | | | |
| Ulkoiset tuotot | 47 068 | 4 123 | | 51 191 |
| Segmentin liiketulos | 150 | -91 | | 59 |
| Rahoitustuotot/-kulut, osuus osakkuusyrityksen tuloksesta | | | -839 | -839 |
| Verot | | | 155 | 155 |
| Tilikauden tulos | | | | -625 |
| Segmentin varat | 40 947 | 2 499 | 8 287 | 51 733 |
| Segmentin velat *) | 7 352 | 433 | 25 786 | 33 571 |
| Investoinnit, netto | 1 737 | 37 | 713 | 2 487 |
| Poistot ja arvonalentumiset | 3 206 | 76 | 803 | 4 085 |

*) Segmentin velkoja ei raportoida johdolle eivätkä ne vaikuta resurssien allokointipäätöksiin. Velkojen jakautuminen segmenteille on epäsymmetrinen johtuen mm. rahoituslainojen käsittelystä muissa erissä.

1 000 euro

2.2. Maantieteellisiä alueita koskevat tiedot 2013

| | Suomi | Muu Eurooppa | USA | Konserni yhteensä |
|--------|--------|--------------|-------|-------------------|
| Tuotot | 20 858 | 22 039 | 827 | 43 724 |
| Varat | 27 207 | 121 | 0 | 27 328 |
| 2012 | | | | |
| Tuotot | 24 851 | 25 043 | 1 297 | 51 191 |
| Varat | 29 550 | 137 | 0 | 29 687 |

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

2.3. Tiedot tärkeimmistä asiakkaista

Konsernin tuotot jakaantuivat siten, etteivät tuotot yhdenkään ulkoisen asiakkaan osalta ylittäneet 10 prosenttia konsernin tuotoista vuonna 2013 (2012).

3. Hankitut liiketoimet

Konserni ei hankkinut liiketoimia vuonna 2013 eikä vuonna 2012.

4. Liikevaihto

| | 2013 | 2012 |
|------------------------------|---------------|---------------|
| Tuotot tavaroiden myynneistä | 40 081 | 46 574 |
| Tuotot palveluista | 3 643 | 4 617 |
| Liikevaihto yhteensä | 43 724 | 51 191 |

5. Liiketoiminnan muut tuotot

| | | |
|--|------------|------------|
| Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myyntivoitot | 119 | 388 |
| Vuokratuotot sijoituskiinteistöistä | 34 | 28 |
| Julkiset avustukset | 55 | 53 |
| Muut tuottoerät | 225 | 299 |
| Liiketoiminnan muut tuotot yhteensä | 433 | 768 |

6. Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut

| | | |
|--|---------------|---------------|
| Palkat | 13 385 | 13 909 |
| Eläkekulut - maksupohjaiset järjestelyt | 2 603 | 2 506 |
| Muut henkilösivukulut | 985 | 1 141 |
| Osakkeina toteutettavat ja maksettavat optiot | 2 | 0 |
| Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut yhteensä | 16 975 | 17 556 |

Työsuhde-etuuksiin sisältyy toiminnan uudelleenjärjestelystä ja henkilöstön vähentämisestä aiheutuneita kuluja seuraavasti: palkat 1 515 tuhatta euroa, eläkekulut 582 tuhatta euroa ja muut henkilösivukulut 68 tuhatta euroa eli yhteensä 2 165 tuhatta euroa.

Uudelleenjärjestelyvaraus, liitetieto 26, sisältää 1 423 tuhatta euroa varausta työsuhde-etuuksista aiheutuviin, vielä maksamatta oleviin kuluihin.

Tiedot johdon työsuhde-etuuksista esitetään liitetietojen kohdassa 35.3. Johdon työsuhde-etuudet.

6.1. Konsernin henkilökunta keskimäärin tilikaudella

| | | |
|---|------------|------------|
| Tulisijat | 273 | 330 |
| Sisustuskiivet | 20 | 21 |
| Konsernin henkilökunta keskimäärin tilikaudella yhteensä | 293 | 351 |

| 1 000 euro | 2013 | 2012 |
|------------|------|------|
|------------|------|------|

7. Poistot ja arvonalentumiset

| | | |
|---|--------------|--------------|
| Poistot hyödykeryhmittäin | | |
| Aineettomat hyödykkeet | | |
| Tavaramerkit | 22 | 25 |
| Aktivoidut kehittämismenot | 561 | 468 |
| Muut aineettomat hyödykkeet | 1 012 | 972 |
| Substanssipoistot*) | 100 | 235 |
| Aineettomat hyödykkeet yhteensä | 1 695 | 1 700 |
| Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet | | |
| Rakennukset | 500 | 571 |
| Koneet ja kalusto | 1 155 | 1 405 |
| Moottoriajoneuvot | 130 | 151 |
| Substanssipoisto maa-alueista *) | 25 | 29 |
| Muut aineelliset hyödykkeet | 281 | 225 |
| Aineelliset hyödykkeet yhteensä | 2 091 | 2 381 |
| Sijoituskiinteistöt | | |
| Rakennukset | 4 | 4 |
| Poistot ja arvonalentumiset yhteensä | 3 790 | 4 085 |

*) Konserni soveltaa poistojen laskennassa kivilouhosten, saostusaltaiden ja kaivosoikeuksien osalta kiven käyttöön perustuvaa substanssipoistomenetelmää. Maa-alueista tehdään substanssipoisto kiven käyttöaikaan tai läjitysalueen täyttöaikaan perustuen.

8. Liiketoiminnan muut kulut

| | | |
|---|---------------|---------------|
| Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myyntitappiot ja romutukset | 84 | 19 |
| Sijoituskiinteistöjen hoitokulut | 2 | 2 |
| Vuokratulot | 1 940 | 1 751 |
| Kiinteistön hoitokulut | 8 | 18 |
| Markkinointikulut | 3 496 | 4 000 |
| Valmistuksen muut muuttuvat kulut | 2 939 | 3 737 |
| Muut kuluerät | 3 786 | 3 790 |
| Liiketoiminnan muut kulut yhteensä | 12 255 | 13 317 |

8.1. Tutkimusmenot

Kuluiksi kirjatut tutkimusmenot olivat nettomäärältään yhteensä 1 341 (1 035 vuonna 2012) tuhatta euroa.

8.2. Tilintarkastajien palkkiot

| | | |
|--|------------|------------|
| Tilintarkastus | 62 | 54 |
| Tilintarkastuslain 1.1,2 §:ssä tarkoitetut toimeksiannot | 52 | 0 |
| Veroneuvonta | 3 | 13 |
| Muut palkkiot | 21 | 97 |
| Tilintarkastajien palkkiot yhteensä | 138 | 164 |

| 1 000 euro | 2013 | 2012 |
|---|--------------|------------|
| 9. Rahoitustuotot | | |
| Osinkotuotot myytävistä olevista rahoitusvaroista | 5 | 2 |
| Johdannaissopimusten käyvän arvon muutokset | 26 | 11 |
| Valuuttakurssivoitot | 14 | 36 |
| Korkotuotot myyntisaamisista | 14 | 18 |
| Muut korkotuotot | 2 | 16 |
| Rahoitustuotot yhteensä | 61 | 83 |
| 10. Rahoituskulut | | |
| 10.1. Tulosvaikutteisesti kirjatut erät | | |
| Korkokulut jaksotettuun hankintamenoön arvostettavista rahoituslaineista ja muista veloista | 784 | 713 |
| Valuuttakurssitappiot | 76 | 68 |
| Muut rahoituskulut | 186 | 144 |
| Rahoituskulut yhteensä | 1 046 | 925 |

Valuuttakurssieroja on kirjattu tuloslaskelmassa liikevaihtoon ja ostoihin yhteensä seuraavasti: tappio 60 tuhatta euroa vuonna 2013 (voitto 10 tuhatta vuonna 2012).

10.2. Muut laajan tuloksen erät

Rahoitusinstrumentteihin liittyvät muihin laajaan tuloksen eriin kirjatut erät ovat seuraavat:

| | 2013 | | | 2012 | | |
|---|--------------|---------------|-----------------|--------------|---------------|-----------------|
| | Ennen veroja | Vero-vaikutus | Verojen jälkeen | Ennen veroja | Vero-vaikutus | Verojen jälkeen |
| Rahavirran suojaukset | -29 | 3 | -26 | -6 | 2 | -4 |
| Muuntoerot | -26 | 0 | -26 | -13 | 0 | -13 |
| Muut laajan tuloksen erät yhteensä | -55 | 3 | -52 | -19 | 2 | -17 |

11. Tuloverot

| | 2013 | 2012 |
|---|-------------|-------------|
| Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero | 6 | 15 |
| Edellisten tilikausien verot | 0 | -14 |
| Verojen siirto arvomuutosrahastoon | 3 | 2 |
| Verojen siirto sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon | 139 | 0 |
| Laskennalliset verot | -1 002 | -158 |
| Tuloverot yhteensä | -854 | -155 |

Tuloslaskelman verokulun ja konsernin kotimaan verokannalla (24,5prosenttia) laskettujen verojen välinen täsmäytyslaskelma:

| | 2013 | 2012 |
|--|--------|------|
| Tulos ennen veroja | -5 259 | -779 |
| Verot laskettuna kotimaan verokannalla 24,5 % | -1 289 | -191 |
| Kotimaan verokannan muutos 24,5% > 20% | 395 | |
| Ulkomaisten tytäryritysten poikkeavat verokannat | 10 | 9 |
| Verovapaat tulot | -1 | 14 |
| Vähennyskelvottomat kulut | 29 | 44 |
| Aiemmin kirjaamattomien verotuksellisten tappioiden käyttö | 0 | -17 |
| Edellisten tilikausien verot | 0 | -14 |
| Muut | 2 | 0 |
| Verot tuloslaskelmassa | -854 | -155 |

| | | |
|------------|------|------|
| 1 000 euro | 2013 | 2012 |
|------------|------|------|

12. Osakekohtainen tulos

Emoyhtiön osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva kauden voitto tilikauden aikana ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla.

| | | |
|--|------------|------------|
| Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos (1 000 euro) | -4 405 | -625 |
| Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana | 41 378 425 | 37 019 770 |
| Laimentamaton/laimennettu osakekohtainen tulos (euro/osake) | -0,11 | -0,02 |

13. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet 2013

| | Maa-alueet | Rakennukset | Koneet ja kalusto | Moottori-ajoneuvot | Muut aineelliset hyödykkeet | Ennakkomaksut | Yhteensä |
|--|------------|--------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|---------------|---------------|
| Hankintameno 1.1. | 1 287 | 15 064 | 42 261 | 2 420 | 3 235 | 85 | 64 352 |
| Lisäykset | 1 | 80 | 852 | 85 | 81 | 10 | 1 109 |
| Vähennykset | 0 | 53 | 792 | 279 | 424 | 85 | 1 633 |
| Kurssierot ja muut oikaisut | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 11 |
| Hankintameno 31.12. | 1 288 | 15 091 | 42 321 | 2 215 | 2 892 | 10 | 63 817 |
| Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1. | 339 | 9 127 | 38 133 | 2 193 | 1 772 | 0 | 51 564 |
| Poistot | 25 | 500 | 1 152 | 130 | 281 | 0 | 2 088 |
| Vähennysten kertyneet poistot | 0 | 34 | 772 | 248 | 372 | 0 | 1 426 |
| Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12. | 364 | 9 593 | 38 513 | 2 075 | 1 681 | 0 | 52 226 |
| Kirjanpitoarvo 1.1.2013 | 949 | 5 937 | 4 128 | 227 | 1 463 | 85 | 12 789 |
| Kirjanpitoarvo 31.12.2013 | 925 | 5 498 | 3 808 | 140 | 1 211 | 10 | 11 592 |

Konsernin aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin kuuluvien tuotannon koneiden ja laitteiden hankintamenoa vielä poistamatta oleva osa oli 3 414 (3 561) tuhatta euroa.

Koneiden ja kaluston vähennykset/vähennysten kertyneet poistot sisältävät romutuksia 525 (307) tuhatta euroa.

| 2012 | Maa-alueet | Rakennukset | Koneet ja kalusto | Moottori-ajoneuvot | Muut aineelliset hyödykkeet | Ennakkomaksut | Yhteensä |
|--|------------|-------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|---------------|----------|
| Hankintameno 1.1. | 1 287 | 15 043 | 42 639 | 3 772 | 2 921 | 59 | 65 721 |
| Lisäykset | 0 | 21 | 619 | 164 | 314 | 85 | 1 203 |
| Vähennykset | 0 | 0 | 997 | 1 516 | 0 | 59 | 2 572 |
| Hankintameno 31.12. | 1 287 | 15 064 | 42 261 | 2 420 | 3 235 | 85 | 64 352 |
| Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1. | 310 | 8 556 | 37 649 | 3 411 | 1 547 | 0 | 51 473 |
| Poistot | 29 | 571 | 1 407 | 148 | 225 | 0 | 2 380 |
| Vähennysten kertyneet poistot | 0 | 0 | 923 | 1 366 | 0 | 0 | 2 289 |
| Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12. | 339 | 9 127 | 38 133 | 2 193 | 1 772 | 0 | 51 564 |
| Kirjanpitoarvo 1.1.2012 | 977 | 6 487 | 4 990 | 361 | 1 374 | 59 | 14 248 |
| Kirjanpitoarvo 31.12.2012 | 949 | 5 937 | 4 128 | 227 | 1 463 | 85 | 12 789 |

1 000 euro

14. Aineettomat hyödykkeet

14.1. Liikearvo ja muut aineettomat hyödykkeet 2013

| | Liikearvo | Patentit ja tavaramerkit | Kehittämismenot | Sisäisesti aikaansaadut aineettomat hyödykkeet | Mineraalivarantojen etsintä- ja arviointimenot | Louhosalueet ja kaivospiirit | Muut aineettomat hyödykkeet | Yhteensä |
|--|--------------|--------------------------|-----------------|--|--|------------------------------|-----------------------------|---------------|
| Hankintameno 1.1. | 4 174 | 3 794 | 3 532 | 6 285 | 388 | 3 996 | 7 449 | 29 618 |
| Lisäykset | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 66 | 279 | 348 |
| Aktivoidut kehittämismenot | 0 | 0 | 219 | 0 | 0 | 0 | 0 | 219 |
| Hankintameno 31.12. | 4 174 | 3 795 | 3 751 | 6 287 | 388 | 4 062 | 7 728 | 30 185 |
| Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1. | 0 | 969 | 1 868 | 4 070 | 250 | 1 758 | 4 100 | 13 015 |
| Poistot | 0 | 23 | 561 | 103 | 37 | 57 | 914 | 1 695 |
| Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12. | 0 | 992 | 2 429 | 4 173 | 287 | 1 815 | 5 014 | 14 710 |
| Kirjanpitoarvo 1.1.2013 | 4 174 | 2 825 | 1 664 | 2 215 | 138 | 2 238 | 3 349 | 16 603 |
| Kirjanpitoarvo 31.12.2013 | 4 174 | 2 803 | 1 322 | 2 114 | 101 | 2 247 | 2 714 | 15 475 |

Sisäisesti aikaansaadut aineettomat hyödykkeet ovat uusien louhosten avaamisesta ja altaiden rakentamisesta aiheutuneita menoja. Aineettomien hyödykkeiden kirjanpitoarvoon sisältyy louhosten avaamisesta syntyneitä menoja yhteensä 4 434 (4 508) tuhatta euroa. Muut aineettomat hyödykkeet ovat lisenssejä, atk-ohjelmistoja, liittymismaksuja ja asfalttoinnista ja porteista tulleita kuluja. Louhosalueiden avaamisesta syntyneet menot ovat muutamia euroja/m³ kyseessä olevia louhosten kivivaroja kohden. Kaikilla kivivarannoilla ei ole kirjanpitoarvoa.

Konserni sai julkisia avustuksia 28 tuhatta kehittämismenoihin ja muihin aineettomiin hyödykkeisiin vuonna 2013 (ei avustuksia vuonna 2012). Julkiset avustukset on kirjattu hankintamenojen vähennykseksi.

Mineraalivarantojen etsintä- ja arviointimenoissa ei ollut luokittelun muutosta eli siirtoa muihin aineettomiin hyödykkeisiin tilikauden aikana eikä vertailuvuonna. Tuloslaskelmaan suoraan kirjattu mineraalivarantojen etsintä- ja arviointimenoja ei ollut vuonna 2013 eikä 2012.

Aineettomissa hyödykkeissä ei ollut vähennyksiä/vähennysten kertyneitä poistoja vuonna 2013 (vuonna 2012 romutuksia 1 414 tuhatta euroa).

Aineettomissa hyödykkeissä oli tilikauden päättyessä keskeneräistä käyttöomaisuutta 12 (53) tuhatta.

| 2012 | Liikearvo | Patentit ja tavaramerkit | Kehittämismenot | Sisäisesti aikaansaadut aineettomat hyödykkeet | Mineraalivarantojen etsintä- ja arviointimenot | Louhosalueet ja kaivospiirit | Muut aineettomat hyödykkeet | Yhteensä |
|--|-----------|--------------------------|-----------------|--|--|------------------------------|-----------------------------|----------|
| Hankintameno 1.1. | 4 174 | 3 781 | 2 241 | 6 550 | 388 | 5 246 | 7 144 | 29 524 |
| Lisäykset | 0 | 13 | 0 | 40 | 0 | 164 | 701 | 918 |
| Vähennykset | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 414 | 0 | 1 414 |
| Siirrot ryhmien välillä | 0 | 0 | 701 | -305 | 0 | 0 | -396 | 0 |
| Aktivoidut kehittämismenot | 0 | 0 | 590 | 0 | 0 | 0 | 0 | 590 |
| Hankintameno 31.12. | 4 174 | 3 794 | 3 532 | 6 285 | 388 | 3 996 | 7 449 | 29 618 |
| Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1. | 0 | 943 | 1 390 | 3 928 | 209 | 3 073 | 3 187 | 12 730 |
| Siirrot ryhmien välillä | 0 | 0 | 10 | 9 | 0 | -54 | 35 | 0 |
| Poistot | 0 | 26 | 468 | 133 | 42 | 153 | 878 | 1 700 |
| Vähennysten kertyneet poistot | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 414 | 0 | 1 414 |
| Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12. | 0 | 969 | 1 868 | 4 070 | 251 | 1 758 | 4 100 | 13 016 |
| Kirjanpitoarvo 1.1.2012 | 4 174 | 2 838 | 851 | 2 622 | 179 | 2 173 | 3 957 | 16 794 |
| Kirjanpitoarvo 31.12.2012 | 4 174 | 2 825 | 1 664 | 2 215 | 138 | 2 238 | 3 349 | 16 603 |

1 000 euro

15. Liikearvo ja tavaramerkki

15.1. Liikearvon kohdistaminen

Konsernin liikearvo on 4,2 (4,2) miljoonaa euroa. Siitä on kohdistettu 3,5 miljoonaa euroa tulisijat -segmentille kaakeliuunit-yksikölle ja 0,6 miljoonaa euroa sisustusketit -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, joka on poistettu kokonaisuudessaan aikaisempina vuosina arvonalentumistestauksissa esilletulleina arvonalentumistappioina. Tavaramerkin taloudellinen vaikutusaika on arvioitu rajoittamattomaksi. Tavaramerkin vahva tunnettuus tukee johdon käsitystä siitä, että tavaramerkki vaikuttaa rahavirtojen kerryttämiseen määrittelemättömän ajan.

| Liikearvon ja tavaramerkin kirjanpitoarvot jakaantuivat seuraavasti: | Sisustusketit | Kermansavi-uunit |
|--|---------------|------------------|
| 2013 | | |
| Liikearvo | 632 | 3 542 |
| Tavaramerkki | | 2 712 |
| Yhteensä | 632 | 6 254 |
| 2012 | | |
| Liikearvo | 632 | 3 542 |
| Tavaramerkki | | 2 712 |
| Yhteensä | 632 | 6 254 |

15.2. Arvonalentumistappioiden kohdistaminen ja kirjaaminen

Päättäneellä tilikaudella ei kirjattu arvonalentumistappioita.

15.3. Arvonalentumistestaus

Arvonalentumistestauksessa liiketoimintojen kerrytettävissä olevat rahamäärät on määritetty käyttöarvoon perustuen. Rahavirtaennusteet pohjautuvat johdon hyväksymiin ennusteisiin, jotka kattavat viiden vuoden ajanjakson. Arvonalentumistestauksissa on käytetty, ennen veroja määritettyä diskonttaus korkoa 12,2 - 12,1 (7,6 - 7,7 v. 2012) prosenttia, joka vastaa keskimääräistä painotettua pääomakustannusta riskillisellä huomioituna. Kermansavi uuneissa 5 prosentin liikevaihdon kasvattaminen perustuu malliston uudistamiseen, jonka ansiosta saadaan mallisto kilpailukykyisemmäksi. Lisäksi uudistetun organisaation ansiosta saadaan lisäliikevaihtoa talopakettiyrittäjistä. Toiminnan uudelleenorganisointi ja konsernissa tehtävä tulosparannusohjelma alentavat merkittävästi muuttuvia ja kiinteitä kustannuksia niin Kermansavi uuneissa kuin sisustusketivissä. Sisustusketivissä 5 prosentin liikevaihdon kasvu perustuu sisustusketivien toteutuneeseen pitkän aikavälin kasvuun.

Käyttöarvon laskennassa käytetyt keskeiset muuttujat olivat seuraavat:

1. Myyntikate

- Ennusteessa käytetty Kermansavi-uunien myyntikateprosentti perustuu vuoden 2013 toteutuneeseen myyntikatteeseen. Myyntikatteen ennustetaan hieman paranevan malliston uudistamisen ja tehostamistoimenpiteiden seurauksena. Sisustusketit -segmentin myyntikatteen ennustetaan paranevan liiketoiminnan tehostamisen myötä.

2. Budjetoitu markkinaisuus - Markkinaisuuden ennakoidaan hieman paranevan uudistetun malliston, talopakettiyrittäisiin panostamisen ja uudistetun organisaation myötävaikutuksella.

3. Diskonttaus korko - Määritetty painotettuna keskimääräisenä pääomakustannuksena (WACC), jolloin koko pääoman kustannus on oman ja vieraan pääoman kustannusten painotettu keskiarvo riskillisellä huomioituna.

| 1 000 euro | | | | | | |
|---|--|--|---|------|---|-------|
| Diskonttauskorko ja kasvu-olettama | | | Sisustuskivet | | Kermansavi-uunit | |
| | | | 2013 | 2012 | 2013 | 2012 |
| Diskonttauskorko | | | 12,2 | 7,6 | 12,1 | 7,7 |
| Kasvuprosentti (keskimäärin ennustejaksolla) | | | 5,0 | 7,5 | 5,0 | 2,8 |
| Tehdyillä oletuksilla kerryttävissä oleva rahamäärä ylitti kirjanpitoarvon seuraavasti: | | | | | 2013 | 2012 |
| Sisustuskivet | | | | | 432 | 513 |
| Kermansavi-uunit | | | | | 301 | 2 521 |
| Arvon alentumistestauksen herkkyyshanalyysit | | | | | | |
| Herkkyyshanalyysissä ei ole huomioitu mahdollisia muuttujan muutoksesta aiheutuvia seurannaisvaikutuksia muihin tekijöihin. Tulosmuutos on testattu liikevoitto -tasolla. | | | | | | |
| 1. Muuttujien arvot, joilla kerrytettävissä oleva rahamäärä = tarkasteltavana olevan yksikön kirjanpitoarvo | | | | | | |
| | | | Diskonttauskorko | | Tulos-muutos, % asetetusta tavoitteista | |
| | | | 2013 | 2012 | 2013 | 2012 |
| Sisustuskivet | | | 15,9 | 10,4 | -24 % | -31 % |
| Kermansavi-uunit | | | 12,5 | 9,5 | -3 % | -30 % |
| 2. Vaikutus arvonalentumisen määrään, jos diskonttauskorko nousee 1 prosenttiyksikön tai tulos jää 20 prosenttia astetta tavoitetta alhaisemmaksi. | | | | | | |
| | | | Diskonttauskoron muutoksen vaikutus, te | | Tulosmuutoksen vaikutus, te | |
| | | | 2013 | 2012 | 2013 | 2012 |
| Sisustuskivet | | | - | - | - | - |
| Kermansavi-uunit | | | -734 | - | -1 700 | - |

Mineraalivarantojen etsintä- ja arviointimenot

Mineraalivarantojen etsintä- ja arviointimenot kuuluvat tulisijat -liiketoimintasegmenttiin. Aktivoitujen etsintä- ja arviointimenojen kirjanpitoarvo on 101 (137) tuhatta euroa. Arvon alentumistestaus suoritetaan aina kyseisten menojen luokittelun muutoksen yhteydessä sekä jos arvonalentumisesta muutoin on viitteitä. Luokittelun muutos on käsitelty tarkemmin tilinpäätöksen laatimisperiaatteissa kohdassa Mineraalivarantojen etsintä- ja arviointimenot.

| 1 000 euro | | | | | |
|---|--|------------|-------------|------------|-------------|
| | | 2013 | | 2012 | |
| | | Maa-alueet | Rakennukset | Maa-alueet | Rakennukset |
| 16. Sijoituskiinteistöt | | | | | |
| Hankintameno 1.1. | | 188 | 114 | 188 | 114 |
| Hankintameno 31.12. | | 188 | 114 | 188 | 114 |
| Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1. | | 0 | 93 | 0 | 89 |
| Poistot | | 0 | 4 | 0 | 4 |
| Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12. | | 0 | 97 | 0 | 93 |
| Kirjanpitoarvo 1.1. | | 188 | 21 | 188 | 25 |
| Kirjanpitoarvo 31.12. | | 188 | 17 | 188 | 21 |
| Sijoituskiinteistöjen kirjanpitoarvo yhteensä 31.12. | | 205 | | 209 | |
| Käypä arvo *) | | 280 | | 280 | |
| Pantatut kiinteistöt | | 34 | | 34 | |

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

Konserni on luokitellut kaikkien sijoituskiinteistöjensä käypien arvojen hierarkian tasoksi 3, koska havainnoitavissa olevia markkinatietoja ei ole kattavasti käytettävissä käypää arvoa määritettäessä.

| 17. Osuudet osakkuusyriyksissä | | | | | | 2013 | 2012 |
|---|-------------------|--------------|--------------|--------------------|----------------------|-----------------------|------|
| Osakkeet ja -osuudet osakkuusyriyksissä | | | | | | | |
| Hankintameno 1.1. | | | | | 7 | 7 | |
| Vähennykset | | | | | 7 | 0 | |
| Osakkeet ja -osuudet osakkuusyriyksissä 31.12. | | | | | 0 | 7 | |
| Osuus osakkuusyriytysten tuloksesta | | | | | -15 | 3 | |
| Tiedot konsernin osakkuusyriyksistä sekä niiden yhteenlasketut varat, velat, liikevaihto ja voitto/tappio (1 000 euro): 2013 | Kotipaikka | Varat | Velat | Liikevaihto | Voitto/tappio | Omistusosuus % | |
| Stone Pole Oy | Juuka | 18 | 101 | 0 | 0 | 27,3 | |
| Rakentamisen MALL Oy | Helsinki | 95 | 141 | 559 | -60 | 25,0 | |
| Osakkuusyriytysten luvut ovat tilintarkastamattomia. | | | | | | | |
| 2012 | | | | | | | |
| Stone Pole Oy | Juuka | 18 | 101 | 13 | -16 | 27,3 | |
| Rakentamisen MALL Oy | Helsinki | 74 | 59 | 503 | 14 | 25,0 | |

Stone Pole on kivialan kehitysyritys. Toiminta on päättymässä ja selvitystilamenettely on käynnistetty. Rakentamisen MALL Oy:n tarkoituksena on kehittää omistajayriytystensä tapaa toimia markkinoilla.

| 18. Muut rahoitusvarat | | | | | | 2013 | 2012 |
|---------------------------------|--|--|--|--|-----------|-----------|------|
| Myytavissä olevat rahoitusvarat | | | | | | | |
| Tasearvo 1.1. ja 31.12. | | | | | 26 | 26 | |

Myytavissä olevat rahoitusvarat ovat sijoituksia noteeraamattomiin osakkeisiin. Ne arvostetaan hankintamenuon, koska niiden käypää arvoa ei voida luotettavasti määrittää.

| 1 000 euro | | | | | | |
|---|-----------------|-------------------------------------|--|-------------------------------|-------------------|-------------------|
| 19. Laskennalliset verosaamiset ja -velat | | | | | | |
| Laskennallisten verojen muutokset vuoden 2013 aikana: | 1.1.2013 | Kirjattu tulosvaikutteisesti | Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin | Kirjattu omaan pääomaa | Kurssierot | 31.12.2013 |
| Laskennalliset verosaamiset: | | | | | | |
| Varaukset | 273 | 271 | 0 | 0 | 0 | 544 |
| Vähennyskelpoiset tappiot | 828 | 153 | 0 | 139 | -5 | 1 115 |
| Kertyneet, verotuksessa vielä vähentämättömät poistot | 758 | 127 | 0 | 0 | 0 | 885 |
| Arvonmuutosrahaston muutoksesta | 16 | 0 | 3 | 0 | 0 | 19 |
| Johdannaisten arvostaminen käypään arvoon | 14 | -8 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| Muut erät | 281 | -58 | 0 | 0 | 0 | 223 |
| Laskennalliset verosaamiset yhteensä | 2 170 | 485 | 3 | 139 | -5 | 2 792 |
| Laskennalliset verovelat: | | | | | | |
| Aineettomien hyödykkeiden aktivointi | -211 | 103 | 0 | 0 | 0 | -108 |
| Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden arvostaminen käypään arvoon liiketoimintojen yhdistämisissä | -1 024 | 247 | 0 | 0 | 0 | -777 |
| Muut erät | -134 | 25 | 0 | 0 | 0 | -109 |
| Laskennalliset verovelat yhteensä | -1 369 | 375 | 0 | 0 | 0 | -994 |
| Laskennallisten verojen muutokset vuoden 2012 aikana: | 1.1.2012 | Kirjattu tulosvaikutteisesti | Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin | Kirjattu omaan pääomaa | Kurssierot | 31.12.2012 |
| Laskennalliset verosaamiset: | | | | | | |
| Varaukset | 534 | -261 | 0 | 0 | 0 | 273 |
| Vähennyskelpoiset tappiot | 800 | 25 | 0 | 0 | 3 | 828 |
| Kertyneet, vielä verotuksessa vähentämättömät poistot | 403 | 354 | 0 | 0 | 0 | 757 |
| Arvonmuutosrahaston muutoksesta | 15 | 0 | 2 | 0 | 0 | 17 |
| Johdannaisten arvostaminen käypään arvoon | 17 | -3 | 0 | 0 | 0 | 14 |
| Muut erät | 297 | -16 | 0 | 0 | 0 | 281 |
| Laskennalliset verosaamiset yhteensä | 2 066 | 99 | 2 | 0 | 3 | 2 170 |
| Laskennalliset verovelat: | | | | | | |
| Aineettomien hyödykkeiden aktivointi | -196 | -15 | 0 | 0 | 0 | -211 |
| Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden arvostaminen käypään arvoon liiketoimintojen yhdistämisissä | -1 096 | 72 | 0 | 0 | 0 | -1 024 |
| Muut erät | -134 | 0 | 0 | 0 | 0 | -134 |
| Laskennalliset verovelat yhteensä | -1 426 | 57 | 0 | 0 | 0 | -1 369 |

Konserni on kirjannut laskennallisen verosaamisen pääsääntöisesti kaikista veronalaisista vähennyskelpoisista eristä. Laskennalliset verosaamiset on kirjattu verotuksellisista tappioista ja verotuksessa vielä vähentämättömistä poistoista, koska on todennäköistä, että yritykselle syntyy verotettavaa tuloa niin, että verosaamiset pystytään hyödyntämään. Kyseiset tappiot vanhenevat asteittain vuosien 2016 - 2022 aikana. Laskennallisten verosaamisten kirjaaminen perustuu konsernin tulosenustukseen ja toimintasuunnitelmaan.

Konsernilla ei ole käyttämättömiä sellaisia verotuksellisia tappioita eikä hyvityksiä, joista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista.

| 1 000 euro | 2013 | | 2012 |
|---------------------------------|---------------|--|---------------|
| 20. Vaihto-omaisuus | | | |
| Aineet ja tarvikkeet | 4 504 | | 5 054 |
| Keskeneräiset tuotteet | 2 769 | | 3 059 |
| Valmiit tuotteet | 2 984 | | 3 253 |
| Vaihto-omaisuus yhteensä | 10 257 | | 11 366 |

Tilikauden aikana tuloslaskelmaan kirjattiin aineista ja tarvikkeista sekä keskeneräisten ja valmiiden tuotteiden muutoksen kautta kuluksi yhteensä 25 032 (29 483) tuhatta euroa. Lisäksi tilikaudella kirjattiin kuluksi 180 (116) tuhatta euroa, jolla vaihto-omaisuuden kirjanpitoarvo alennettiin vastaamaan sen nettorealisointiarvoa.

| 21. Myyntisaamiset ja muut saamiset | | | |
|--|--------------|------------------|--------------|
| 21.1. Lyhytaikaiset myyntisaamiset ja muut saamiset | | | |
| Myyntisaamiset | 2 553 | | 3 922 |
| Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset | 12 | | 44 |
| Siirtosaamiset | | | |
| Saamiset avustuksista | 68 | | 0 |
| Ennakkomaksut | 243 | | 279 |
| Muut siirtosaamiset | 441 | | 456 |
| Muut saamiset | 242 | | 453 |
| Lyhytaikaiset saamiset yhteensä | 3 559 | | 5 154 |
| 21.2. Myyntisaamisten ikäjakauma ja arvonalentumiset tilinpäätöspäivänä | | | |
| 2013 | brutto | arvonalentuminen | netto |
| Erääntymättömät | 2 106 | | 2 106 |
| Erääntyneet | | | |
| Alle 30 päivää | 413 | | 413 |
| 31 - 60 päivää | 13 | | 13 |
| 61 - 90 päivää | 36 | 15 | 21 |
| Yli 90 päivää | 49 | 49 | 0 |
| Yhteensä | 2 617 | 64 | 2 553 |
| 2012 | brutto | arvonalentuminen | netto |
| Erääntymättömät | 2 923 | | 2 923 |
| Erääntyneet | | | |
| Alle 30 päivää | 825 | | 825 |
| 31 - 60 päivää | 98 | | 98 |
| 61 - 90 päivää | 115 | 39 | 76 |
| Yli 90 päivää | 41 | 41 | 0 |
| Yhteensä | 4 002 | 80 | 3 922 |

1 000 euro

21.3. Myyntisaamiset riskiryhmittäin

| 2013 | brutto | arvonalentuminen | netto |
|--|--------------|------------------|--------------|
| Suurimmat asiakkaat asiakasryhmittäin | | | |
| Kamiinanvalmistajat | 414 | 16 | 398 |
| Tulisijojen jälleenmyyjät ulkomailla | 1 084 | 12 | 1 072 |
| Rakennusliikkeet | 123 | 6 | 117 |
| Jälleenmyyjät kotimaassa | 844 | 15 | 829 |
| Loppuasiakkaat | 152 | 15 | 137 |
| Myyntisaamiset riskiryhmittäin yhteensä | 2 617 | 64 | 2 553 |
| 2012 | | | |
| Suurimmat asiakkaat asiakasryhmittäin | brutto | arvonalentuminen | netto |
| Kamiinanvalmistajat | 520 | | 520 |
| Tulisijojen jälleenmyyjät ulkomailla | 1 558 | 26 | 1 532 |
| Rakennusliikkeet | 211 | 31 | 180 |
| Jälleenmyyjät kotimaassa | 1 117 | | 1 117 |
| Loppuasiakkaat | 596 | 23 | 573 |
| Suurimmat asiakkaat asiakasryhmittäin yhteensä | 4 002 | 80 | 3 922 |
| 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 28.3. Luottoriski

| | | | |
|------------------------------|--|--------------|--------------|
| 22. Rahavarat | | 2 013 | 2 012 |
| Käteinen raha ja pankkitilit | | 10 704 | 3 357 |

Rahavaroista oli tilinpäätöspäivänä määräaikaista talletuksia 6 (6) tuhatta euroa.

| 1 000 euro | | | | | |
|--|-----------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------------------|--|
| 23. Osakkeiden lukumäärä | | | | | |
| Osakesarjat | Osakkeita kpl | Osuus, % osakkeista | Osuus, % äänistä | Osuus, euroa osakepääomasta | |
| K-osakkeet (10 ääntä) 1.1. | 9 540 000 | | | | |
| K-osakkeiden muutos A-osakkeiksi | -1 460 000 | | | | |
| K-osakkeita yhteensä 31.12. | 8 080 000 | 13,5 | 60,9 | 852 178 | |
| A-osakkeet (1 ääni) 1.1. | 27 603 970 | | | | |
| K-osakkeiden muutos A-osakkeiksi | 1 460 000 | | | | |
| Lisäys, osakeanti | 22 727 273 | | | | |
| A-osakkeita yhteensä | 51 791 243 | 86,5 | 39,1 | 5 462 297 | |
| Osakkeita yhteensä 31.12.2013 | 59 871 243 | 100,0 | 100,0 | 6 314 475 | |
| Osakkeiden lukumäärän muutosten vaikutukset | Osakkeiden lukumäärä | Osakepääoma, e | Omat osakkeet, e | Yhteensä, euro | |
| 1.1.2011 | 37 143 970 | 6 314 475 | -108 319 | 6 206 156 | |
| Omat osakkeet | -124 200 | | | 0 | |
| 31.12.2011 | 37 019 770 | 6 314 475 | -108 319 | 6 206 156 | |
| 31.12.2012 | 37 019 770 | 6 314 475 | -108 319 | 6 206 156 | |
| Osakeanti | 22 727 273 | | | | |
| 31.12.2013 | 59 747 043 | 6 314 475 | -108 319 | 6 206 156 | |

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. Osakepääoman enimmäismäärä on 10 200 tuhatta euroa vuosina 2013 ja 2012.

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto

Vanhan osakeyhtiölain (29.9.1978/734) aikana osakemerkinnöistä saadut rahasuoritukset on kirjattu osakepääomaan ja ylikurssirahastoon osakeantien ehtojen mukaisesti. Ylikurssirahaston varat, 7334 tuhatta euroa, on tilikaudella 2010 siirretty sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon yhtiökokouksen päätöksen mukaisesti.

Vuonna 2013 toteutetussa osakeannissa kerätyt varat, 7500 tuhatta euroa, on kirjattu sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Osakeannista aiheutuneet kulut, 427 tuhatta euroa, on kirjattu veloittaan sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoa. Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.2013 oli 14 406 tuhatta euroa.

Tulikivi Oyj:n enintään noin 7,5 miljoonan euron suunnattu osakeanti päättyi 17.10.2013. Lopullisen tuloksen mukaan merkittiin osakeannissa yhteensä 22 920 917 yhtiön A-sarjan osaketta, mikä vastaa noin 101 prosenttia tarjotusta 22 727 273 osakkeesta. Yhtiön hallitus hyväksyi 21.10.2013 22 727 273 A-sarjan osakkeen merkinnät osakeannin ehtojen mukaisesti. Kaikki osakeannissa merkityt osakkeet on maksettu kokonaisuudessaan. Osakeannissa merkityt osakkeet rekisteröitiin kaupparekisteriin 22.10.2013 ja ne ovat olleet kaupankäynnin kohteena NASDAQ OMX Helsinki Oy:n pörssilistalla yhdessä yhtiön vanhojen A-sarjan osakkeiden kanssa 23.10.2013 alkaen. Uusien osakkeiden kaupparekisteriin rekisteröinnin seurauksena yhtiön A-sarjan osakkeiden lukumäärä oli 50 331 243 ja K-sarjan osakkeiden lukumäärä 9 540 000. Osakeannin pääjärjestäjänä toimi Pohjola Corporation Finance Oy. Yhtiö sai 4.10.2013 pyynnön 1 460 000 K-sarjan osakkeen muunnosta A-osakkeiksi. Muutos rekisteröitiin kaupparekisteriin 5.11.2013, jonka jälkeen yhtiön A-sarjan osakkeiden lukumäärä on 51 791 243 ja K-sarjan osakkeiden lukumäärä 8 080 000.

Muuntoerot

Muuntoerot -rahasto sisältää ulkomaisten yksiköjen tilinpäätösten muuntamisesta syntyneet muuntoerot.

Arvonmuutosrahasto

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

Osakeperusteiset maksut

Optio-oikeudet johdolle ja avainhenkilöille

Osakeperusteisten kannustinjärjestelyjen ehdot / optiojärjestely

Optio-oikeuksilla kannustetaan avainhenkilöitä pitkäjänteiseen työntekoon omistaja-arvon kasvattamiseksi. Optio-oikeuksilla pyritään myös sitouttamaan avainhenkilöt työnantajansa. Järjestelmän kohderyhmään kuuluu noin 13 avainhenkilöä mukaan lukien konsernin johtoryhmän jäsenet. Hallitus päättää optio-oikeuksien jakamisesta vuosittain. Optio-oikeuksien saaminen edellyttää kaikilta avainhenkilöiltä omistusta yhtiössä.

Tulikivi-konsernin johto ja avainhenkilöt ovat oikeutettuja merkittävään yhtiön osakkeita erikseen määriteltyn vapautuskriteerien täytyessä seuraavasti:

Optio-oikeuksia annetaan yhteensä enintään 1 800 000 kappaletta, ja ne oikeuttavat merkittävään yhteensä enintään 1 800 000 yhtiön uutta tai sen hallussa olevaa A-sarjan osaketta. Optio-oikeudet jakaantuvat kolmeen lajiin ja niillä merkittävien osakkeiden merkintäaika on optio-oikeudella 2013A 1.5.2016-31.5.2018; optio-oikeudella 2013B 1.5.2017-31.5.2019 ja optio-oikeudella 2013C 1.5.2018-31.5.2020. Osakkeiden merkintähintaa kaikilla optio-oikeuksilla on 0,33 euroa osakkeelta. Merkintähinnan perusteena on Tulikivi Oyj:n lokakuussa 2013 toteuttamassa osakeannissa käytetty merkintähinta. Merkintähinnasta vähennetään vuosittain maksetut osingot ja pääomanpalautukset. Järjestelmän kohderyhmään kuuluu noin 13 avainhenkilöä mukaan lukien konsernin johtoryhmän jäsenet.

Hallitus asettaa kunkin optiolajin vapautumiselle yhtiön tulosparannusohjelmaan liittyvät taloudelliset tavoitteet erikseen kullekin optiolajille. Optio-oikeuksia 2013A on 580 000 kappaletta, ja niillä merkittävien A-sarjan osakkeiden merkintäaika alkaa vain, mikäli tilikauden 2014 kertaerällä oikaistulle käyttökäytölle asetetut tavoitteet saavutetaan. Yhden optio-oikeuden 2013A teoreettinen markkina-arvo on 0,10 euroa per optio-oikeus. Optio-oikeuksien 2013A teoreettinen markkina-arvo on yhteensä 58 000 euroa. Yhden optio-oikeuden teoreettinen markkina-arvo on laskettu optio-oikeuksien hinnoittelussa käytettävällä Black & Scholes -mallilla seuraavin oletuksin: osakkeen kurssi 0,32 euroa, osakkeen merkintähinta 0,33 euroa, riskiton korko 0,89 prosenttia, optio-oikeuksien voimassaoloaika noin 4,5 vuotta ja volatilitteetti 37 prosenttia. Markkina-arvon laskemisessa ei ole markkina-arvoa alentavana tekijänä otettu huomioon sitä, että vapautuskriteerille asetetut tavoitteet eivät mahdollisesti täyty.

Tulikivi-konsernilla ei ollut osakeperusteisia maksuja vuonna 2013 (2012).

1 000 euro

Omat osakkeet

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

Tulikivi Oyj ei ostanut eikä luovuttanut tilikauden 2013 (2012) aikana omia osakkeita. Yhtiön hallussa oli tilikauden 2013 (2012) päättyessä 124 200 omaa A-osaketta, mikä vastasi 0,2 prosenttia osakepääomasta ja 0,1 prosenttia äänimäärästä. Omien osakkeiden hankintahinta on keskimäärin 0,87 euroa/osake. Omien osakkeiden hankinnalla ei ole ollut merkittävää vaikutusta omistuksen ja äänivallan jakautumiseen yhtiössä.

Osinkoa ei jaettu vuonna 2013 eikä vuonna 2012.

24. Eläkeveloitteet

Konsernin eläkejärjestelyt ovat maksupohjaisia eikä taseessa vuonna 2013 (2012) ole etuuspohjaisia eläkevelkaa.

| 25. Varaukset | Ympäristövaraus | | Takuuvaraus | | Uudelleenjärjestelyvaraus | |
|---------------------------------|-----------------|------------|-------------|------------|---------------------------|------------|
| | 2013 | 2012 | 2013 | 2012 | 2013 | 2012 |
| Varaus 1.1. | 696 | 758 | 270 | 390 | 278 | 1 161 |
| Varausten lisäys | 3 | 25 | 86 | 71 | 2 064 | 0 |
| Diskonttauksen vaikutus, muutos | 10 | -7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Käytetyt varaukset | -12 | -2 | -131 | -115 | -415 | -883 |
| Varauksen purku | 0 | -78 | 0 | -76 | 0 | 0 |
| Varaukset 31.12. | 697 | 696 | 225 | 270 | 1 927 | 278 |

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 avuttujen louhosten osalta menojen on arvioitu syntyvän keskimäärin noin yhdeksän vuoden kuluttua. Nykyarvon määrittämisessä käytetty diskonttaustekijä on 4 (4) prosenttia. Ympäristövarauksen määrä ennen diskonttausta on 1 046 (1 050) tuhatta euroa.

Takuuvaraus

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

Uudelleenjärjestelyvaraus

Uudelleenjärjestelyvaraus sisältää toteutettuihin irtisanomisiin liittyvät irtisanomisajan työsuhte-etuudet sosiaalikuluneen sekä työttömyysturvan lisäpäivärahaosuuden ja TyEL:n työkyvyttömyysosion kasvun omavastuumaksuvaraukset. Lisäksi se sisältää Tulikiven tulosparannusohjelman mukaisesti kaakelituotannon lopettamisesta sekä lopetettujen toimistotilojen vuokrista aiheutuvia kuluja vuodelle 2014.

| | 2013 | 2012 |
|--|---------------|---------------|
| Pitkäaikaiset varaukset | 1 570 | 1 227 |
| Lyhytaikaiset varaukset | 1 279 | 17 |
| Varaukset yhteensä | 2 849 | 1 244 |
| 26. Lainat rahoituslaitoksilta | | |
| tasearvot | 23 033 | 23 785 |
| 26.1. Pitkäaikaiset | | |
| Pankkilainat | 13 289 | 13 581 |
| TyEL-lainat | 4 692 | 5 696 |
| Pitkäaikaiset lainat rahoituslaitoksilta yhteensä | 17 981 | 19 277 |

| 1 000 euro | 2013 | 2012 |
|---|---------------|---------------|
| Pitkäaikaiset rahoitusvelat erääntyvät seuraavasti: | | |
| 2013 | | 4 508 |
| 2014 | 5 052 | 4 993 |
| 2015 | 13 069 | 13 083 |
| 2016 | 4 070 | 898 |
| 2017 | 663 | 303 |
| 2018 | 179 | |
| Lainat rahoituslaitoksilta yhteensä | 23 033 | 23 785 |

26.2. Lyhytaikaiset

| | | |
|---|-------|-------|
| Pitkäaikaisten pankki- ja TyEL-lainojen lyhennykset | 5 052 | 4 508 |
|---|-------|-------|

26.3. Rahoitusvelkojen ehdot

Velkasitoumukset ovat euromääräisiä.

Pitkäaikaisten rahoitusvelkojen efektiivisten korkokantojen painotettu keskiarvo 31.12.2013 oli 3,0 (2,9) prosenttia koronvaihtosopimusten kanssa ja 2,8 (2,6) prosenttia ilman koronvaihtosopimuksia.

Konsernin vieraan pääoman ehtoisesta rahoituksesta 15,9 (18,4) miljoonaan euroon sisältyy kovenantteja, jotka on sidottu konsernin omavaraisuuteen. Lisäksi 15,9 (8,4) miljoonaan euroon vieraan pääoman ehtoista rahoitusta sovelletaan kovenanttiehtoa, joka perustuu korollisen vieraan pääoman suhteeseen konsernin käyttökatteesta tai nettovelkojen suhteeseen konsernin käyttökatteesta. Nämä ehdot eivät suoranaisesti rajoita konsernin pääoman käyttöä. Ehtojen rikkoutuminen saattaa edellyttää neuvotteluja rahoittajan kanssa ja lisävakuuksien järjestämistä lainoille.

| 27. Ostovelat ja muut velat | 2013 | 2012 |
|---|--------------|--------------|
| 27.1. Pitkäaikaiset | | |
| Muut pitkäaikaiset velat | 0 | 20 |
| 27.2. Lyhytaikaiset | | |
| Ostovelat | 1 799 | 1 998 |
| Saadut ennakot | 160 | 111 |
| Siirtovelat | | |
| Palkat ja henkilösivukulut | 2 862 | 3 154 |
| Alennukset ja markkinointikulut | 436 | 472 |
| Ulkopuoliset palvelut | 510 | 638 |
| Korkovelat | 305 | 187 |
| Muut siirtovelat | 370 | 95 |
| Siirtovelat yhteensä | 4 483 | 4 546 |
| Velat osakkuusyrityksille | 18 | 5 |
| Muut velat | 536 | 493 |
| Lyhytaikaiset osto- ja muut velat yhteensä | 6 996 | 7 153 |

Muihin siirtovelkoihin sisältyy muiden liiketoimintakulujen jaksotuksia.

1 000 euro

28. Rahoitusriskien hallinta

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

28.1. Valuuttariski

Konsernin valuuttariskit syntyvät kaupallisista transaktioista, taseen monetaarisista eristä ja ulkomaisiin tytäryhtiöihin tehdyistä nettosijoituksista. Konsernin valuuttariskin kannalta merkittävimmät valuutat ovat Yhdysvaltain dollari (USD) ja Venäjän rupla (RUB). Konsernin kassavirroista yll 90 prosenttia on euromääräisiä, eli tältä osin konsernin altistuminen valuuttariskeille on vähäistä. Valuuttariskiä voidaan suojata valuuttatermiineillä. Termiinisopimuksia oli avoinna tilinpäätöspäivänä nimellisarvoltaan 259 (361) tuhatta euroa eli 12,0 (15,0) miljoonaa ruplaa. Valuuttatermiineihin ei sovelleta IAS 39:n mukaista suojauslaskentaa.

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

| | 2013 | | 2012 | |
|----------------------------|------|-----|------|-----|
| Nimellisarvot, 1 000 euroa | USD | RUB | USD | RUB |
| Pitkäaikaiset varat | 0 | 72 | 0 | 143 |
| Lyhytaikaiset varat | 445 | 934 | 477 | 742 |
| Lyhytaikaiset velat | 3 | 271 | 0 | 123 |
| Positio | 442 | 735 | 477 | 762 |
| Johdannaissuojaukset | 0 | 265 | 0 | 372 |
| Nettopositio | 442 | 470 | 477 | 390 |

Oman pääoman valuuttamääräinen, lähinnä ulkomaisista tytäryhtiöistä johtuva, translaatiopositio oli vähäinen tilikausien 2013 ja 2012 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. Herkkyyshanalyysissä on otettu huomioon valuuttatermiinisopimusten vaikutus.

| | 2013 | | 2012 | |
|---|---------------|------------|---------------|------------|
| | Tuloslaskelma | Oma pääoma | Tuloslaskelma | Oma pääoma |
| +/- 10 %:n muutos EUR/USD | | | | |
| välisessä valuuttakurssissa, ennen veroja | +/- 45 | +/- 0 | +/- 48 | +/- 0 |
| +/- 10 %:n muutos EUR/RUB | | | | |
| välisessä valuuttakurssissa, ennen veroja | +/- 48 | +/- 0 | +/- 39 | +/- 0 |

1 000 euro

28.2. 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. Vaihtuvakorkoisten lainojen osuus yhtiön korollisista lainoista oli tilikauden lopussa 16,6 (16,8) miljoonaa euroa eli 71,9 (70,7) prosenttia. Tilinpäätöshetkellä konsernilla oli avoimena euromääräisiä koronvaihtosopimuksia nimellisäämältaan 7,8 (2,3) miljoonaa euroa. Näiden sopimusten perusteella konserni saa Euribor-sidonnaista (2,7 me/euribor 3 kk ja 5,0 me/euribor 6 kk) vaihtuvaa korkoa ja maksaa keskimäärin 3,16 (2,95) prosentin kiinteää korkoa. Konserni soveltaa suojauslaskentaa niihin koronvaihtosopimuksiin, joilla saadaan tehokas suojaus. Tällaisten koronvaihtosopimusten käypien arvojen muutokset, jotka osoittivat 96 (67) te tappiota tilinpäätöshetkellä, on kirjattu konsernin laajaan tuloslaskelmaan ja oman pääoman arvonmuutosrahastoon.

Muiden koronvaihtosopimusten käyvän arvon muutoksista muodostui voittoa 26 (11) tuhatta euroa, mikä on kirjattu tulosvaikutteisesti. Jos markkinakoroissa tapahtuu 1 prosenttiyksikön muutos, lainojen kumulatiivinen korkoriski on 128 (352) tuhatta euroa negatiivinen ja kumulatiivinen vaikutus on 78 tuhatta euroa positiivinen omaan pääomaan. Tällöin on huomioitu johdannaisten vaikutus korkoriskiä ja omaan pääomaan.

| Korkoriski | 2013 | 2012 |
|--------------------------------|----------|----------|
| | tasearvo | tasearvo |
| Kiinteäkorkoiset instrumentit | | |
| Rahoitusvelat | 6 465 | 6 957 |
| Vaihtuvakorkoiset instrumentit | | |
| Rahoitusvelat | 16 568 | 16 828 |
| Korkojohdannaiset | | |
| Korkovelat | 104 | 100 |

28.3. 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 41 (vähennystä 12) tuhatta euroa. Luottotappioriskiä on pienennetty asiakasluottovakuutuksien avulla. Nämä kattoivat saatavakannasta tilikauden päättyessä 54,0 (45,6) prosenttia. Liiketoimintayksiköt vastaavat myyntisaamisiin liittyvästä luottoriskistä. Myyntisaamisten ikäjakauma on esitetty liitetiedossa 21.2 Myyntisaamisten ikäjakauma ja arvonalentumiset tilinpäätöksessä. 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.

1 000 euro

28.4. 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 0,5 (4,0) miljoonaa euroa.

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

| Maturiteettianalyysi | | | | | | |
|-----------------------------|---------------|---------------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 31.12.2013 | | | | | | |
| Luottotyyppi | Tase-arvo | Rahavirrat yhteensä | Alle 1 vuosi | 1 - 2 vuotta | 3 - 5 vuotta | yli 5 vuotta |
| Pankkilainat ja TyEL-lainat | 23 033 | 24 232 | 5 660 | 13 585 | 4 987 | 0 |
| Johdannaisvelat | 104 | 227 | 66 | 59 | 102 | 0 |
| Ostovelat ja muut velat | 2 514 | 2 514 | 2 514 | 0 | 0 | 0 |
| Yhteensä | 25 651 | 26 973 | 8 240 | 13 644 | 5 089 | 0 |
| 31.12.2012 | | | | | | |
| Luottotyyppi | Tase-arvo | Rahavirrat yhteensä | Alle 1 vuosi | 1 - 2 vuotta | 3 - 5 vuotta | yli 5 vuotta |
| Pankkilainat ja TyEL-lainat | 23 785 | 25 067 | 4 995 | 5 415 | 14 657 | 0 |
| Johdannaisvelat | 100 | 89 | 49 | 25 | 15 | 0 |
| Ostovelat ja muut velat | 2 627 | 2 627 | 2 607 | 20 | 0 | 0 |
| Yhteensä | 26 512 | 27 783 | 7 651 | 5 460 | 14 672 | 0 |

| 1 000 euro | | | |
|--|--|-------|-------|
| Johdannaissopimusten nimellisarvot | | 2013 | 2012 |
| Koronvaihtosopimukset | | | |
| Erääntyy 2013 | | | 915 |
| Erääntyy 2014 | | 712 | 680 |
| Erääntyy 2015 | | 716 | 444 |
| Erääntyy 2016 | | 0 | 224 |
| Erääntyy 2017 | | 4 394 | |
| Erääntyy 2018 | | 1 936 | |
| Koronvaihtosopimukset yhteensä tilikauden päättyessä | | 7 758 | 2 263 |

Koronvaihtosopimusten käyvät arvot on määritetty tulevien rahavirtojen nykyarvoon perustuvalla menetelmällä, jonka tukena ovat tilinpäätöspäivän markkinakorot ja muu markkina-informaatio. Rahoitusvarojen käyvät arvot on esitetty liitetiedon kohdassa 29.

28.5. Pääoman hallinta

Konsernin pääoman hallinnan pyrkimyksenä on optimaalisen pääomarakenteen avulla tukea liiketoimintaa varmistamalla normaalit toimintaedellytykset ja kasvattaa omistaja-arvoa tavoitteena paras mahdollinen tuotto. 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. Pääomana hallinnoidaan konsernitaseen osoittamaa omaa pääomaa.

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

Konserni laskee omavaraisuusaste-tunnusluvun seuraavalla kaavalla:

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

| | 2013 | 2012 |
|---------------------|--------|--------|
| Oma pääoma | 20 779 | 18 162 |
| Taseen loppusumma | 54 651 | 51 733 |
| Saadut ennakot | 160 | 111 |
| Omavaraisuusaste, % | 38,1 | 35,2 |

Bisnode D&B Finland Oy:n tekemän luottoluokituksen mukaan konsernin luottoluokitus on A.

1 000 euro

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

| 2013 tase-erä | Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavat rahoitusvarat/ -velat | Lainat ja muut saamiset | Myytävissä olevat rahoitusvarat | Jaksotettuun hankintamenoön kirjattavat rahoitusvelat | Tase-erien kirjanpitoarvot | Käypä arvo | Käyvän arvon hierarkia taso |
|--|--|-------------------------|---------------------------------|---|----------------------------|---------------|-----------------------------|
| Pitkäaikaiset rahoitusvarat | | | | | | | |
| Myyntisaamiset ja muut saamiset | 0 | 41 | 0 | 0 | 41 | 41 | 2 |
| Muut rahoitusvarat | 0 | 0 | 26 | 0 | 26 | 26 | 2 |
| Lyhytaikaiset rahoitusvarat | | | | | | | |
| Myyntisaamiset ja muut saamiset | 0 | 2 795 | 0 | 0 | 2 795 | 2 795 | 2 |
| Rahavarat | 0 | 10 704 | 0 | 0 | 10 704 | 10 704 | 2 |
| Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin | 0 | 13 540 | 26 | 0 | 13 566 | 13 566 | |
| Pitkäaikaiset rahoitusvelat | | | | | | | |
| Rahoitusvelat | 0 | 0 | 0 | 17 981 | 17 981 | 17 994 | 2 |
| Johdannaispöytäkirjat | 104 | *) 0 | 0 | 0 | 104 | 104 | 2 |
| Lyhytaikaiset rahoitusvelat | | | | | | | |
| Korolliset velat | 0 | 0 | 0 | 5 052 | 5 052 | 5 148 | 2 |
| Ostovelat ja muut velat | 0 | 0 | 0 | 2 353 | 2 353 | 2 353 | 2 |
| Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin | 104 | 0 | 0 | 25 386 | 25 490 | 25 599 | |

*) Sisältää johdannaisia joihin sovelletaan IAS 39:n mukaista suojauslaskentaa 77 (51) te.

1 000 euro

Rahoitusvarojen ja -velkojen kirjanpitoarvot arvostusryhmittäin sekä niiden käyvät arvot

| 2012 tase-erä | Käypään arvoon tulosvaikuttavasti kirjattavat rahoitusvarat/ -velat | Lainat ja muut saamiset | Myytävässä olevat rahoitusvarat | Jaksotettuun hankintamenoon kirjattavat rahoitusvelat | Tase-erien kirjanpitoarvot | Käypä arvo | Käyvän arvon hierarkia taso |
|--|---|-------------------------|---------------------------------|---|----------------------------|---------------|-----------------------------|
| Pitkäaikaiset rahoitusvarat | | | | | | | |
| Myyntisaamiset ja muut saamiset | 0 | 53 | 0 | 0 | 53 | 53 | 2 |
| Muut rahoitusvarat | 0 | 0 | 33 | 0 | 33 | 33 | 2 |
| Lyhytaikaiset rahoitusvarat | | | | | | | |
| Myyntisaamiset ja muut saamiset | 0 | 4 375 | 0 | 0 | 4 375 | 4 375 | 2 |
| Rahavarat | 0 | 3 357 | 0 | 0 | 3 357 | 3 357 | 2 |
| Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin | 0 | 7 785 | 33 | 0 | 7 818 | 7 818 | 2 |
| Pitkäaikaiset rahoitusvelat | | | | | | | |
| Rahoitusvelat | 0 | 0 | 0 | 19 277 | 19 277 | 19 610 | 2 |
| Johdannaissopimukset | 100 | *) 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 2 |
| Muut pitkäaikaiset velat | 0 | 0 | 0 | 20 | 20 | 20 | 2 |
| Lyhytaikaiset rahoitusvelat | | | | | | | |
| Korolliset velat | 0 | 0 | 0 | 4 508 | 4 508 | 4 734 | 2 |
| Ostovelat ja muut velat | 0 | 0 | 0 | 2 496 | 2 496 | 2 496 | 2 |
| Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin | 100 | 0 | 0 | 26 301 | 26 401 | 26 960 | |

*) Sisältää johdannaisia joihin sovelletaan IAS 39:n mukaista suojauslaskentaa 51 (46) te.

Käypien arvojen hierarkian tasojen kuvaukset:

Taso 1: Käyvät arvot perustuvat täysin samanlaisten omaisuuserien tai velkojen noteerattuihin (oikaisemattomiin) hintoihin toimivilla markkinoilla.

Taso 2: Käyvät arvot perustuvat merkittävilä osin muihin syöttötietoihin kuin tasoon 1 sisältyviin noteerattuihin hintoihin, mutta kuitenkin tietoihin, jotka kyseiselle omaisuuserälle tai velalle ovat havainnoitavissa joko suoraan (ts. hintana) tai epäsuorasti (ts. hinnoista johdettuina). Näiden instrumenttien käyvän arvon määrittämisessä konserni käyttää yleisesti hyväksytyjä arvostusmalleja, joiden syöttötiedot kuitenkin perustuvat merkittävilä osin havainnoitavissa oleviin markkinatietoihin.

Taso 3: Käyvät arvot eivät perustu todennettavissa oleviin markkinatietoihin (muut kuin havainnoitavissa olevat syöttötiedot) vaan merkittävilä osin johdon arvioihin ja niiden käyttöön yleisesti hyväksytyissä arvostusmalleissa.

Päättäneen tilikauden ja edellisen tilikauden aikana ei tapahtunut siirtoja käypien arvojen hierarkian tasojen välillä.

| | 2013 | 2012 |
|-------------------------------------|-------|-------|
| Johdannaissopimukset | | |
| Koronvaihtosopimukset, nimellisarvo | 7 758 | 2 263 |
| Koronvaihtosopimukset, käypä arvo | -101 | -92 |
| Valuuttatermiinit, nimellisarvo | 259 | 361 |
| Valuuttatermiinit, käypä arvo | -3 | -8 |

| 1 000 euro | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--------------|--------------|
| 30. Liiketoiminnan rahavirtojen oikaisut | | | | | 2013 | 2012 |
| Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa: | | | | | | |
| Poistot | | | | | 3 790 | 4 085 |
| Kurssierot | | | | | -22 | -46 |
| Muut | | | | | -18 | -224 |
| Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa yhteensä | | | | | 3 750 | 3 815 |

31. Vuokrasopimukset

Muut vuokrasopimukset

31.1. Konserni vuokralle ottajana

| | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--------------|--------------|
| Ei-purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat: | | | | | | |
| Seuraavalla tilikaudella maksettavat | | | | | 815 | 806 |
| Vuotta pidemmän ja enintään viiden vuoden kuluttua | | | | | 494 | 434 |
| Yli viiden vuoden kuluttua | | | | | 16 | 0 |
| Muiden vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat yhteensä | | | | | 1 325 | 1 240 |

Konserni on vuokrannut useat tuotanto- ja toimistotilat. Vuokrasopimukset ovat pääsääntöisesti toistaiseksi voimassa olevia. Määräaikaisiin vuokrasopimuksiin sisältyy mahdollisuus jatkaa sopimusta alkuperäisen päättymispäivän jälkeen. Vuoden 2013 tuloslaskelmaan sisältyy muiden vuokrasopimusten perusteella suoritettuja vuokramenoja 1 450 (1 558) tuhatta euroa.

| | | | | | | |
|---|--|--|--|--|------------|------------|
| Vuokravastuut kalustosta ja laitteista | | | | | | |
| Seuraavalla tilikaudella maksettavat | | | | | 332 | 238 |
| Vuotta pidemmän ja enintään viiden vuoden kuluttua | | | | | 508 | 498 |
| Leasingsopimuksista maksettavat määrät yhteensä | | | | | 840 | 736 |
| Leasingsopimukset ovat kolmen-kuuden vuoden leasingsopimuksia, joihin ei liity lunastusehtoja. | | | | | | |
| 31.2. Konserni vuokralle antajana | | | | | | |
| Konserni on vuokrannut liike- ja toimistotilaa omistamistaan kiinteistöistä purettavissa olevilla vuokrasopimuksilla. | | | | | | |
| Ei-purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella saatavat vähimmäisvuokrat: | | | | | | |
| Seuraavalla tilikaudella maksettavat | | | | | 39 | 39 |
| Vuotta pidemmän ja enintään viiden vuoden kuluttua | | | | | 24 | 38 |
| Yli viiden vuoden kuluttua | | | | | 26 | 28 |
| Muiden vuokrasopimusten perusteella saatavat vähimmäisvuokrat yhteensä | | | | | 89 | 105 |

| 1 000 euro | 2013 | 2012 |
|--|------------|------------|
| 32. Vastuositoumukset | | |
| Lainat ja tililuottolimitit, joiden vakuudeksi on annettu kiinnityksiä ja pantteja | | |
| Rahalaitoslainat ja lainojen takaukset | 23 033 | 23 785 |
| Annetut kiinteistökiinnitykset | 12 724 | 11 581 |
| Annetut yritysikiinnitykset | 19 996 | 17 696 |
| Vakuudeksi annetut kiinnitykset ja pantit yhteensä | 32 720 | 29 277 |
| Muut omat sitoumukset, joista annettu vakuuksia | | |
| Annetut kiinteistökiinnitykset | 534 | 534 |
| Annetut pantit | 3 | 3 |
| Muut omasta puolesta annetut vakuudet yhteensä | 537 | 537 |
| Kiinteistöinvestointien arvonalisäverövähennyksen palautusvastuu | 41 | 69 |

33. 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, pölyämisen estäminen ja näihin liittyvien mittaustulosten seuranta. Tästä toiminnasta aiheutuvat menot kirjataan pääsääntöisesti tuloslaskelmaan kuluiksi. Maa-ainesten ajo uusien louhosten avaamisen yhteydessä läjitysalueille aktivoidaan muihin aineettomiin hyödykkeisiin ja poistetaan avattavan louhoksen taloudellisen vaikutusajan mukaisesti. Läjitysalueiden verhoilutyö perustuu pitkän ajanjakson louhintasuunnitelmaan, jonka mukaan verhoilussa hyödynnetään uusien avattavien louhosten pintamateriaalia. Verhoilu voidaan kuitenkin suorittaa vasta siinä vaiheessa, kun läjitysalueella on lopulliseksi jääviä osa-alueita. Maisemointityön ei odoteta lisäävän normaalin louhintatoiminnan kustannuksia.

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

Ympäristölupien perusteella konsernissa on annettu takauksia yhteensä 570 000 euron arvosta. Muiden ympäristövelvoitteiden vakuudeksi on konsernissa annettu kiinteistökiinnityksiä yhteensä 34 tuhannen euron arvosta. Ympäristötarkkailua näiden alueiden osalta jatketaan lupavelvoitteiden mukaisesti toistaiseksi.

| 1 000 euro | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|
| 34. Ympäristövastuisiin liittyviä tunnuslukuja | 2013 | 2012 | 2011 |
| Energian käyttö, sähkö MWh | 10 489 | 11 572 | 13 099 |
| Lämmitysöljyn käyttö m ³ | 199 | 173 | 167 |
| Kauko- ja hakelämpö MWh | 814 | 1 017 | 1 243 |
| Nestekaasu, tn | 156 | 178 | 217 |
| Ajoneuvojen polttoaineita, m ³ | 185 | 245 | 471 |
| Räjähdysaineita, tn | 16 | 45 | 49 |
| Louhostoiminnan yhteydessä irrotetut kiviainesmäärät, 1000 kiinto-m ³ | 100 | 190 | 200 |
| Vuolukiven louhinta, 1 000 kiinto-m ³ brutto | 69 | 107 | 110 |
| Läjitetty maa-aines, 1 000 irto-m ³ | 1 | 41 | 209 |
| Vuolukiven irroitussahauksessa käytetään teräketjun voiteluun rypsiöljyä, joka sitoutuu pysyvästi hienoon vuolukivijauhoon. Vuonna 2013 rypsiöljyä käytettiin 45 tn. | 45 | 58 | 75 |

Vuolukiven käyttömäärään vaikuttaa paitsi tehdaskohtainen kapasiteetti myös kulloinenkin kiven saantoprosentti louhoksella ja tehtaassa.

| | | | |
|-------------------------------|---|---|---|
| Ostettu luonnonkivi, 1 000 tn | 1 | 1 | 1 |
|-------------------------------|---|---|---|

Ostettujen luonnonkivien työstöistä jäävä leikkuujäte käytetään osittain täytteiksi maanrakennuskohteille, muu osa läjitetään läjitysalueille tai kuljetetaan kaatopaikalle. Luonnonkivi ostetaan ulkopuolisilta toimittajilta.

Keraaminen uunituotanto käyttää raaka-aineenaan pääsääntöisesti luonnonmateriaaleja, kuten savea, maasälpää, kvartseja, erilaisia sementtejä ja soraa. Keraamisia massoja käytetään vuosittain n. 3 000 tn. Tuotannossa käytetään hyvin vähäisessä määrin raskasmetalleja sisältäviä ainesosia. Raskasmetallipitoiset siirtokuvapainon jätteet toimitetaan ongelmajätelaitokselle. Normaali betonin- ja keramiikkatuotannon pesuvedet ja jätteet ohjataan tehdasalueella sijaitsevaan laskeutumisaltaaseen, mistä kiintoaine toimitetaan kaatopaikalle.

Konsernin tuotantoprosesseihin otettiin vuonna 2013 puhdasta käyttövettä yhteensä 3100 m³ ja talousvettä yhteensä 4990 m³. Vuolukivituotantoprosesseissa on suljettu vesikierto. Espoon tehtaalla osa prosessivedestä on kierrätyskelpoista ja Heinäveden tehtaalla käytetään prosessivesien käsittelyssä laskeutumisalaita. Heinäveden tehtaan prosessivesi ohjataan laskeutumisaltaaseen, josta se poistuu ylitteenä ojaan tai imeytyy maaperään. Louhosvedet johdetaan laskeutumisalaiden kautta vesistöön. Talousjätevesi ohjataan kunnalliseen jätevesien käsittelyyn tai sellaisen puuttuessa imeytyskenttäkäsittelyyn.

1 000 euro

35. Lähipiiritapahtumat

Konsernin lähipiiriin kuuluvat emoyritys ja tytär- ja osakkuusyritykset sekä hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja, konsernin johtoryhmä ja ulkomaisten tytäryritysten toimitusjohtajat. Lähipiiriin luetaan lisäksi Suomen Kivitutkimussäätiö.

| Konsernin emo- ja tytäryhtiösuhteet ovat seuraavat: | Omistusosuus (%) | | | Osuus äänivallasta (%) |
|--|------------------|--------------|-----------------|------------------------|
| Tulikivi Oyj, Juuka, emoyhtiö | | | | |
| Tulikivi U.S. Inc., USA | 100 | | | 100 |
| OOO Tulikivi, Venäjä | 100 | | | 100 |
| Tulikivi GbmH, Saksa | 100 | | | 100 |
| AWL-Marmori Oy, Turku | 100 | | | 100 |
| The New Alberene Stone Company Inc., USA | 100 | | | 100 |
| Kivia Oy, Kuhmo, sulautettu tytäryhtiösulautumisella Tulikivi Oyj:öön 31.12.2012 | | | | |
| 35.1. Osakkuusyritykset | | 2013 | | 2012 |
| Stone Pole Oy, Juuka *) | | 27 | | 27 |
| Rakentamisen MALL Oy, Helsinki | | 25 | | 25 |
| *) Selvitystilamenettely on käynnistetty. | | | | |
| 35.2. Lähipiiriin kanssa toteutuivat seuraavat liiketapahtumat: | Myyntit | Ostot | Saamiset | Velat |
| 2013 | | | | |
| Osakkuusyritykset | 0 | 87 | 0 | 14 |
| 2012 | | | | |
| Osakkuusyritykset | 5 | 303 | 0 | 263 |
| Liiketoimet johtoon kuuluvien avainhenkilöiden kanssa | | 2013 | | 2012 |
| Vuokrattu tiloja lähipiiriin kuuluvilta | | 101 | | 109 |
| Myyntit lähipiiriin kuuluville | | 10 | | 2 |

Konserniyhtiöillä ei ollut saamia tilinpäätöspäivänä vuonna 2013 (2012) johtoon kuuluvilta avainhenkilöiltä.

Liiketoimet muun lähipiiriin kanssa

Tulikivi Oyj on perustajajäsenenä Suomen Kivitutkimussäätiössä. Yhtiö on vuokrannut toimisto- ja varastotiloja Säätiön ja Pohjois-Karjalan Koulutus kuntayhtymän omistamasta rakennuksesta. Näistä tiloista on maksettu 235 (233) tuhannen euron suuruinen vuokra. Vuokra vastaa käypää vuokratasoa. Yhtiön palveluveloitukset Säätiöltä vuonna 2013 olivat 9 (16) tuhatta euroa ja vuokraveloitukset maa-alueesta 2 (2) tuhatta euroa. Säätiö ei ole veloittanut palveluita yhtiöltä. Yhtiöllä oli saatavia Säätiöltä 4 (1) tuhatta euroa tilinpäätöspäivänä.

| 1 000 euro | | |
|---|-------------|-------------|
| 35.3. Johdon työsuhde-etuudet | 2013 | 2012 |
| Hallituksen ja toimitusjohtajan palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet | 494 | 430 |
| Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet (eläke-etuudet) | | |
| Lakisääteisen eläke-etuuden maksut | 39 | 40 |
| Vapaaehtoisen lisäeläkejärjestelyn maksut | 22 | 31 |
| Työsuhteen päättämisen yhteydessä suoritettavat korvaukset | 306 | 0 |
| Yhteensä | 861 | 501 |
| Toimitusjohtajat | | |
| Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet | | |
| Vauhkonen Heikki | | |
| Palkat | 131 | 218 |
| Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet (eläke-etuudet) | | |
| Lakisääteisen eläke-etuuden maksut | 22 | 40 |
| Vapaaehtoisen lisäeläkejärjestelyn maksut | 12 | 31 |
| Pitko Jouni | | |
| Palkat | 100 | 0 |
| Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet (eläke-etuudet) | | |
| Lakisääteisen eläke-etuuden maksut | 17 | 0 |
| Vapaaehtoiset lisäeläkejärjestelyn maksut | 10 | 0 |
| Työsuhteen päättämisen yhteydessä suoritettavat korvaukset | 306 | 0 |
| Yhteensä | 598 | 289 |

| |
|---|
| 1 000 euro |
| Hallituksen jäsenet |
| Piispa Ambrosius |
| Erma Juhani |
| Ginman-Tjeder Nella |
| Pohjanvirta Olli |
| Rönkkö Markku |
| Saarinen Pasi |
| Suutari Harri |
| Toivanen-Koivisto Maarit |
| Vauhkonen Anu |
| Vauhkonen Heikki |
| Virtaala Matti |
| Yhteensä |
| Johtoon kuuluviksi avainhenkilöiksi luetaan johtoryhmän jäsenet ja ulkomaisten tytäryhtiöiden toimitusjohtajat. |
| Toimitusjohtaja kuuluu johtoryhmään. |
| Johtoon kuuluvien avainhenkiöiden työsuhde-etuudet |
| Palkat ja palkkiot |
| Työsuhteen päättämisen yhteydessä suoritettavat korvaukset |
| Työsuhteen päättämisen jälkeiset etuudet (eläke-etuudet) |
| Työsuhteen päättämisen jälkeiset etuudet |
| Vapaaehtoisen lisäeläkejärjestelyn maksut |
| Osakeperusteiset etuudet |
| Johdon työsuhde-etuudet yhteensä |

| 2013 | 2012 |
|-------------|-------------|
| | |
| 0 | 1 |
| 0 | 6 |
| 19 | 0 |
| 18 | 18 |
| 36 | 32 |
| 20 | 19 |
| 37 | 0 |
| 0 | 18 |
| 18 | 0 |
| 76 | 18 |
| 24 | 100 |
| 248 | 212 |
| | |
| | |
| | |
| 940 | 1033 |
| 593 | 43 |
| | |
| 161 | 192 |
| 31 | 32 |
| 2 | 0 |
| 1727 | 1300 |

36. Tilikauden päättämispäivän jälkeiset tapahtumat

Tammi-helmikuussa tehtiin tulosparannusohjelman mukainen tulisijatehtaiden keskittäminen Juuassa.

37. 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 yhteydessä on esitetty niiden toteutetut tai suunnitellut hallintakeinot.

Strategiset riskit

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

Toimintaympäristön epäsuotuisat muutokset, markkinatilanne ja markkina-asema

Kuluttajaluottamuksen äkillinen putoaminen voi aiheuttaa nopean, odottamattoman menekin laskun. Taloudellinen lama ja siihen liittyvä kuluttajien epävarmuus vaikuttavat asuntorakentamisen ja korjausrakentamisen vähenemiseen, mikä laskee tuotteiden kysyntään ja sitä kautta kannattavuutta. Lama voi myös vaikuttaa kuluttajan valintoihin siten, että hinta nousee määrääväksi tekijäksi, eivät tuotteen ominaisuudet.

Muuttuva kilpailukenttä ja markkinoille tulevat korvaavat tuotteet ja kuluttajatottumusten muutokset voivat vaikuttaa haitallisesti kon-

sernin tuotteiden kysyntään. Toimiminen 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. Tuotteen kustannusrakenteen säilyminen kilpailukykyisenä on menekin säilymisen ja kasvun edellytys.

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 asiakas-segmenteille. Trendien ja säännösten muutosten seuraaminen edesauttaa 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 kannattavana ja kiinnostavana toimintana.

Tulisija-markkinoiden volyyymi on osaltaan

riippuvainen talvisesongin kylmyydestä siten, että poikkeuksellisen lämmin talvi voi vähentää tulisijojen kysyntää. Lisäksi viranomaisten sääntelytoimenpiteet voivat vaikuttaa tulisijojen kysyntään.

Vuolukiviraaka-aineen hallintaan liittyvät riskit

Vuolukiviraaka-aine on luonnonmateriaali, jonka ehjyys, tekstuuri ja saantoprosentti vaihtelevat louhosittain. Raaka-aineen laatu vaikuttaa valmistuskustannuksiin. Raaka-aineen laatu pyritään määrittelemään louhoskohtaisesti kairausnäytteiden ja koelouhinnan avulla ennen louhoksen avaamista. Riskin muodostavat myös mahdolliset raaka-ainekilpailijat globalisti 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 jatkuvalla tuotekehityksellä, vahvalla kokonaiskonseptillä ja Tulikivi-brändillä sekä pitkäjänteisellä kivivaranto- ja louhossuunnittelulla.

Lainsäädännölliset muutokset ja ympäristökysymykset

Tulikiven valmistamista tulisijoista noin puolet menee vientiin pääosin Keski-Eurooppaan, Venäjälle ja Yhdysvaltoihin. Näissä maissa poikkeukselliset tuotehyväksyntämuutokset esimerkiksi hiukaspäästörajoituksissa tai tuotteiden käyttörajoitukset saattaisivat vaikuttaa Tu-

likiven 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 suo-raan 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 tuotehyväksynnät jokaisessa kohdemaassa. Yrityksen tuotteiden elinkaari on pitkä ja tulisijat tuotteiden 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 ja tuoteryhmiin liittyy riskejä, jotka voivat vaikuttaa 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 onnistuminen vaikuttaa kasvusuunnitelmien toteutumiseen. Jos yrityskaupoissa tai fuusioissa epäonnistutaan, yrityksen kilpailukyky voi kärsiä ja taloudellinen asema huonontua. Toisaalta yrityskaupat voivat muuttaa yrityksen riskiprofilia. Konsernissa tehdään yritysostoja

kuitenkin vain tarkkojen liiketoiminnallisten ja taloudellisten analyysien perusteella. Vaihtoehtoisia toimintamalleja kartoitetaan aktiivisesti. Konsernissa on karsittu yrityskauppojen myötä tulleita, konsernin ydinliiketoimintaan kuuluvaa liiketoimintoja.

Operatiiviset riskit

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

Tuotevastuuriskit

Tuotevastuuriskejä pyritään pienentämään kehittämällä tuotteista mahdollisimman käyttäjäturvallisia. Jälleenmyyjä- ja asentajakoulutuksella sekä tarkoilla myyntisopimusehdoilla huolehditaan siitä, että tuote- ja palveluketjut Tuolikiveltä asiakkaalle toimivat moitteettomasti ja asiantuntemuksella. Tuotevastuuriskiltä pyritään suojautumaan myös tuote- ja toiminnanvastuuvakuutuksin.

Toiminnalliset riskit ja prosessiriskit

Toiminnalliset riskit liittyvät inhimillisen toiminnan, epäonnistuneiden yrityksen sisäisten prosessien tai ulkoisten tapahtumien seurauksiin. Tehdastoimintaan liittyvät operatiiviset riskit minimoidaan muun muassa yrityksen toimintakäsikirjan noudattamisella, johdonmukaisella työturvallisuuden kehittämisellä ja järjestelmällisellä kehitystyöllä. Uusien tuotteiden valmistamiseen ja markkinoille tuomiseen liittyy riskejä. Riskeiltä 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. Energian hankinta ulkopuolisilta toimittajilta voi vaikuttaa konsernin energia-kustannuksiin 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. Toiminnanohjausjärjestelmien hyödyntämiseen liittyy riskejä, mikäli liiketoimintaprosesseissa ei omakuta uusia toimintatapoja eikä uusien järjestelmien mukanaan tuomia mahdollisuuksia nopealla aikataululla. Tietojen käyttövalmiuteen liittyviä riskejä pyritään hallitsemaan muun muassa kahdentamalla kriittiset tietojärjestelmät ja tietoliikenneyhteydet, kiinnittämällä huomiota yhteistyökumppaneiden valintaan sekä standardoimalla käytössä olevia työasemamalleja ja ohjelmistoja sekä tietoturvaan liittyviä menettelytapoja.

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

Tulikiven ydinosaaminen liittyy liiketoimintaprosesseihin, joita ovat myynti, tuotekehitys, lounahinta, valmistus, hankinta ja logistiikka sekä tarvittaviin tukitoimintoihin, joita ovat muun muassa tietohallinto, talous, henkilöstöasiat ja

viestintä. Ydinosaamisen ennakoinnaton 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 ydinosaamisen säilyminen ja saatavuus konsernissa. Konserni pyrkii jatkuvasti lisäämään henkilöstönsä ydin- ja muuta merkittävää osaamista tarjoamalla mahdollisuuksia työssä oppimiseen ja koulutukseen sekä täydentämään strategian edellyttämää osaamista niillä osa-alueilla, joilla sitä aiemmin ei ole ollut. Verkostoitumisen avulla pystytään osittain turvaamaan ydinosaamisen riittävyyttä.

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

Vahinkoriskit

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

kit, jotka ovat taloudellisesti tai muista syistä järkevää hoitaa vakuuttamalla. Vireillä ei ole oikeudenkäyntejä, eikä sen toimintaan liity mitään 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 maksuvalmiuseriskit, pääoman hallinta, korkoriski ja valuuttariski. Rahoitusriskienhallintaa on käsitelty tarkemmin konsernitilinpäätöksen liitetietojen kohdassa 28.

Euroalueen kriisin mahdollisesti aiheuttama voimakas taantuma voi heikentää yhtiön tuotteiden kysyntää, kannattavuutta ja omavaraisuutta. Yhtiön taseen omaisuuseriin sisältyy liikearvoja, joiden arvo perustuu johdon arvioihin. Jos nämä arviot eivät toteudu, on mahdollista, että arvonalentumistapausten yhteydessä joudutaan kirjaamaan arvonalentumistappiota. Konsernin pankkilainojen kovenanttien täytyminen edellyttää yhtiön tuloparannusohjelman etenemistä suunnitellussa aikataulussa ja kannattavuuden paranemista.

Konsernin kehitys vuosineljänneksittäin ja liiketoiminta-alueittain

| Me | Q4/2013 | Q3/2013 | Q2/2013 | Q1/2013 | Q4/2012 | Q3/2012 | Q2/2012 | Q1/2012 |
|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Liikevaihto | 11,8 | 12,1 | 10,6 | 9,2 | 14,2 | 13,1 | 13,2 | 10,7 |
| Tulisijat | 10,9 | 11,3 | 9,5 | 8,3 | 13,3 | 12,2 | 12,0 | 9,6 |
| Sisustuskivet | 0,9 | 0,8 | 1,1 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1,2 | 1,1 |
| Liiketulos | -1,8 | 0,0 | -0,8 | -1,7 | 0,5 | 0,4 | 0,6 | -1,4 |
| Tulisijat | -1,7 | 0,0 | -0,8 | -1,6 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | -1,2 |
| Sisustuskivet | -0,1 | 0,0 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | -0,2 |

Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut

| 1 000 euro | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| Tuloslaskelma | | | | | |
| | IFRS | IFRS | IFRS | IFRS | IFRS |
| Liikevaihto | 53 143 | 55 895 | 58 771 | 51 191 | 43 724 |
| Muutos, % | -20,1 | 5,2 | 5,1 | -12,9 | -14,6 |
| Liiketulos | -2 387 | -272 | -2 368 | 59 | -4 259 |
| % liikevaihdosta | -4,5 | -0,5 | -4,0 | 0,1 | -9,7 |
| Rahoitustuotot ja -kulut sekä osuus osakkuusyhtiön tuloksesta | -930 | -719 | -754 | -839 | -1 000 |
| Tulos ennen veroja | -3 317 | -991 | -3 122 | -779 | -5 259 |
| % liikevaihdosta | -6,2 | -1,8 | -5,3 | -1,5 | -12 |
| Tuloverot | 958 | 173 | 692 | 155 | 854 |
| Tilikauden tulos | -2 359 | -818 | -2 430 | -642 | -4 405 |
| Tase | | | | | |
| Varat | | | | | |
| Pitkäaikaiset varat | 34 308 | 32 736 | 33 554 | 31 857 | 30 131 |
| Vaihto-omaisuus | 10 191 | 10 939 | 10 748 | 11 366 | 10 258 |
| Rahavarat | 10 597 | 10 210 | 6 769 | 3 357 | 10 704 |
| Muut lyhytaikaiset varat | 5 264 | 5 960 | 5 507 | 5 154 | 3 558 |
| Oma pääoma ja velat | | | | | |
| Oma pääoma | 23 785 | 22 131 | 18 804 | 18 162 | 20 779 |
| Korolliset velat | 24 729 | 25 277 | 24 924 | 23 785 | 17 981 |
| Korottomat velat | 11 846 | 12 437 | 11 539 | 8 559 | 14 321 |
| Taseen summa | 60 360 | 59 845 | 56 578 | 51 733 | 54 651 |

Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut 2009 - 2013

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| Oman pääoman tuotto, % | -9,2 | -3,6 | -11,9 | -3,4 | -22,6 |
| Sijoitetun pääoman tuotto, % | -4,3 | -0,1 | -4,8 | 0,3 | -9,8 |
| Omavaraisuusaste, % | 39,4 | 37,0 | 33,3 | 35,2 | 38,1 |
| Nettovelkaantumisaste, % | 59,4 | 68,1 | 96,5 | 112,9 | 59,3 |
| Current ratio | 1,9 | 1,9 | 1,5 | 1,7 | 1,8 |
| Bruttoinvestoinnit, 1 000 euro | 2 126 | 3 376 | 4 860 | 2 665 | 1 618 |
| % liikevaihdosta | 4,0 | 6,0 | 8,3 | 5,2 | 3,7 |
| Tutkimus- ja kehitysmenot, 1 000 euro | 1 666 | 2 180 | 2 091 | 1 648 | 1 574 |
| % liikevaihdosta | 3,1 | 3,9 | 3,6 | 3,1 | 3,6 |
| Kehitysmenot (netto), aktivoitu, 1 000 euro | 452 | 504 | 634 | 613 | 233 |
| Tilaukanta, milj. euroa | 4,8 | 6,3 | 5,7 | 4,6 | 4,4 |
| Henkilöstö keskimäärin | 417 | 404 | 427 | 351 | 293 |
| Osakekohtaiset tunnusluvut | | | | | |
| Osakekohtainen tulos, euro | -0,06 | -0,02 | -0,07 | -0,02 | -0,11 |
| Osakekohtainen oma pääoma, euro | 0,64 | 0,60 | 0,51 | 0,49 | 0,35 |
| Osingot | | | | | |
| Osakekohtainen osinko, euro | | | | | |
| A-osake | 0,0250 | 0,0250 | - | - | - |
| K-osake | 0,0233 | 0,0233 | - | - | - |
| Osinko tuloksesta, % | -38,5 | -111,1 | - | - | - |
| Efekttiivinen osinkotuotto, %/A-sarja | 2,4 | 2,2 | - | - | - |
| Hinta/voitto, (P/E) | -16,6 | -52,5 | -9,6 | -33,8 | -4,6 |
| Osakkeen ylin kurssi, euro | 1,30 | 1,79 | 1,40 | 0,92 | 0,63 |
| Osakkeen alin kurssi, euro | 0,67 | 1,07 | 0,61 | 0,47 | 0,31 |
| Tilikauden keskipörssi, euro | 0,96 | 1,31 | 1,00 | 0,60 | 0,44 |
| Osakeantikorjattu pörssikurssi 31.12., euro | 1,06 | 1,16 | 0,63 | 0,57 | 0,34 |
| Osakekannan markkina-arvo, 1 000 euro | 39 241 | 42 943 | 23 322 | 21 101 | 20 314 |
| (Olettaen K-osakkeen markkina-arvoksi saman kuin A-osakkeella.) | | | | | |
| Osakkeiden vaihto, (1 000 kpl) | 3 959 | 4 647 | 3 849 | 4 050 | 10 493 |
| Osakkeiden vaihto, % | 14,4 | 16,9 | 14,0 | 14,7 | 33,5 |
| Osakkeiden osakeantioikaistun lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana, (1 000 kpl) | 37 024 | 37 020 | 37 020 | 37 020 | 41 378 |
| Osakkeiden osakeantioikaistun lukumäärä tilikauden lopussa, (1 000 kpl) | 37 020 | 37 020 | 37 020 | 37 020 | 59 871 |

Tunnuslukujen laskentaperusteet

| Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut | | |
|--|-------|---|
| Oman pääoman tuotto-% (ROE) = | 100 x | $\frac{\text{voitto/tappio}}{\text{oma pääoma (keskimäärin vuoden aikana)}}$ |
| Sijoitetun pääoman tuotto-% (ROI) = | 100 x | $\frac{\text{voitto/tappio ennen veroja + korko- ja muut rahoituskulut}}{\text{oma pääoma + korolliset rahoitusvelat (keskimäärin vuoden aikana)}}$ |
| Omavaraisuusaste, % = | 100 x | $\frac{\text{oma pääoma}}{\text{taseen loppusumma - saadut ennakot}}$ |
| Nettovelkaantumisaste, % = | 100 x | $\frac{\text{korolliset nettorahoitusvelat}}{\text{oma pääoma}}$ |
| Current ratio = | | $\frac{\text{lyhytaikaiset varat}}{\text{lyhytaikaiset velat}}$ |
| 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 x | $\frac{\text{osakekohtainen osinko}}{\text{osakekohtainen tulos}}$ |
| Efektiiivinen osinkotuotto-% = | 100 x | $\frac{\text{osakekohtainen osinko/osake}}{\text{A-osakkeen pörssikurssi tilikauden lopussa}}$ |
| 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. - 31.12.2013 | 1.1. - 31.12.2012 |
|---|-------|-------------------|-------------------|
| Liikevaihto | 1.1. | 42 475 | 50 159 |
| Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen lisäys (+) / vähennys (-) | | -641 | 1 077 |
| Valmistus omaan käyttöön | | 157 | 152 |
| Liiketoiminnan muut tuotot | 1.2. | 470 | 1 474 |
| Materiaalit ja palvelut | | | |
| Aineet, tarvikkeet ja tavarat | | | |
| Ostot tilikauden aikana | | -8 323 | -10 150 |
| Varastojen muutos -/+ | | -549 | -462 |
| Ulkopuoliset palvelut | | -5 958 | -7 680 |
| Materiaalit ja palvelut yhteensä | | -14 830 | -18 292 |
| Henkilöstökulut | | | |
| Palkat ja palkkiot | | -13 126 | -13 620 |
| Henkilösivukulut | | | |
| Eläkekulut | | -2 567 | -2 478 |
| Muut henkilösivukulut | | -691 | -808 |
| Henkilöstökulut yhteensä | 1.3. | -16 384 | -16 906 |
| Poistot ja arvonalentumiset | | | |
| Suunnitelman mukaiset poistot | 1.4. | -3 888 | -4 292 |
| Liiketoiminnan muut kulut | 1.5. | -11 921 | -13 332 |
| Liiketulos | | -4 562 | 40 |
| Rahoitustuotot ja -kulut | 1.6. | -1 549 | -839 |
| Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja | | -6 111 | -799 |
| Tilinpäätössiirrot | | | |
| Poistoeron muutos -/+ | | -45 | 493 |
| Tuloverot | | | |
| Laskennalliset verot | | 266 | -235 |
| Siirto arvomuutosrahastoon | | -3 | -1 |
| Tuloverot yhteensä | | 263 | -236 |
| Tilikauden tulos | | -5 893 | -542 |

Tase

| 1 000 euro | Liite | 31.12.2013 | 31.12.2012 |
|--|-------|---------------|------------|
| Vastaavaa | | | |
| Pysyvät vastaavat | | | |
| Aineettomat hyödykkeet | | | |
| Kehittämismenot | | 779 | 802 |
| Aineettomat oikeudet | | 91 | 113 |
| Liikearvo | | 2 932 | 3 668 |
| Muut pitkävaikutteiset menot | | 8 211 | 8 945 |
| Aineettomat hyödykkeet yhteensä | 2.1. | 12 013 | 13 528 |
| Aineelliset hyödykkeet | | | |
| Maa- ja vesialueet | | 1 039 | 1 062 |
| Rakennukset ja rakennelmat | | 5 505 | 5 948 |
| Koneet ja kalusto | | 3 917 | 4 343 |
| Muut aineelliset hyödykkeet | | 42 | 40 |
| Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat | | 10 | 85 |
| Aineelliset hyödykkeet yhteensä | 2.2. | 10 513 | 11 478 |
| Sijoitukset | | | |
| Osuudet saman konsernin yrityksissä | 2.3. | 48 | 23 |
| Saamiset saman konsernin yrityksiltä | 2.4. | 74 | 34 |
| Osuudet omistusyhteisyhteisöissä | 2.3. | 4 | 4 |
| Muut sijoitukset | 2.5. | 26 | 26 |
| Sijoitukset yhteensä | | 152 | 87 |
| Pysyvät vastaavat yhteensä | | 22 678 | 25 093 |

Jatkuu seuraavalla sivulla.

Tase

| 1 000 euro | Liite | 31.12.2013 | 31.12.2012 |
|--|-------|---------------|------------|
| Vaihtuvat vastaavat | | | |
| Vaihto-omaisuus | | | |
| Aineet ja tarvikkeet | | 4 504 | 5 054 |
| Keskeneräiset tuotteet | | 2 769 | 3 059 |
| Valmiit tuotteet / tavarat | | 2 766 | 3 116 |
| Vaihto-omaisuus yhteensä | 2.6. | 10 039 | 11 229 |
| Pitkäaikaiset saamiset | | | |
| Myyntisaamiset | 2.7. | 41 | 53 |
| Saamiset saman konsernin yrityksiltä | | 41 | 40 |
| Laskennallinen verosaaminen | 2.8. | 569 | 304 |
| Pitkäaikaiset saamiset yhteensä | | 651 | 397 |
| Lyhytaikaiset saamiset | | | |
| Myyntisaamiset | | 2 257 | 3 557 |
| Saamiset saman konsernin yrityksiltä | | 619 | 687 |
| Muut saamiset | | 231 | 438 |
| Siirtosaamiset | | 667 | 673 |
| Lyhytaikaiset saamiset yhteensä | 2.9. | 3 774 | 5 355 |
| Rahat ja pankkisaamiset | | 10 176 | 3 143 |
| Vaihtuvat vastaavat yhteensä | | 24 640 | 20 124 |
| Vastaavaa yhteensä | | 47 318 | 45 217 |

Tase

| 1 000 euro | Liite | 31.12.2013 | 31.12.2012 |
|---|-------|---------------|------------|
| Vastattavaa | | | |
| Oma pääoma | | | |
| Osakepääoma | | 6 314 | 6 314 |
| Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto | | 14 834 | 7 334 |
| Arvonmuutosrahasto | | -77 | -51 |
| Omat osakkeet | | -108 | -108 |
| Edellisten tilikausien voitto | | -1 391 | -849 |
| Tilikauden tulos | | -5 893 | -542 |
| Oma pääoma yhteensä | 2.10. | 13 679 | 12 098 |
| Tilinpäätössiirtojen kertymä | | | |
| Poistoero | | 833 | 787 |
| Pakolliset varaukset | 2.13. | 2 848 | 1 244 |
| Vieras pääoma | | | |
| Pitkäaikainen vieras pääoma | | | |
| Lainat rahoituslaitoksilta | | 13 289 | 13 581 |
| Eläkelainat | | 4 692 | 5 696 |
| Muut velat | | 0 | 20 |
| Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä | 2.14. | 17 981 | 19 297 |
| Lyhytaikainen vieras pääoma | | | |
| Lainat rahoituslaitoksilta | | 2 428 | 2 231 |
| Eläkelainat | | 2 624 | 2 277 |
| Saadut ennakot | | 94 | 83 |
| Ostovelat | | 1 730 | 1 973 |
| Velat saman konsernin yrityksille | | 277 | 307 |
| Velat omistusyhteisyrityksille | | 18 | 5 |
| Muut velat | | 428 | 432 |
| Siirtovelat | | 4 378 | 4 483 |
| Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä | 2.15. | 11 977 | 11 791 |
| Vieras pääoma yhteensä | | 29 958 | 31 088 |
| Vastattavaa yhteensä | | 47 318 | 45 217 |

Rahoituslaskelma

| 1 000 euro | 1.1. - 31.12.2013 | 1.1. - 31.12.2012 |
|---|-------------------|-------------------|
| Liiketoiminnan rahavirta | | |
| Tulos ennen satunnaisia eriä | -6 111 | -799 |
| Oikaisut: | | |
| Suunnitelman mukaiset poistot | 3 888 | 4 292 |
| Realisoitumattomat kurssivoitot ja -tappiot | -7 | -30 |
| Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua | 1 604 | -1 502 |
| Rahoitustuotot ja -kulut | 1 549 | 839 |
| Muut oikaisut | -32 | -369 |
| Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta | 891 | 2 431 |
| Käyttöpääoman muutos: | | |
| Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+) | 1 597 | 216 |
| Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+) | 1 190 | -615 |
| Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-) | -547 | -1 483 |
| Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja | 3 131 | 549 |
| Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista | -1 335 | -915 |
| Saadut osingot liiketoiminnasta | 5 | 2 |
| Saadut korot liiketoiminnasta | 22 | 47 |
| Maksetut välittömät verot | 21 | -21 |
| Rahavirta ennen satunnaisia eriä | 1 844 | -338 |
| Liiketoiminnan rahavirta | 1 844 | -338 |
| Investointien rahavirta | | |
| Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin, brutto | -1 605 | -2 479 |
| Investointeihin saadut avustukset | 1 | 0 |
| Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot | 158 | 554 |
| Myönnetyt lainat | -40 | 0 |
| Lainasaamisten takaisinmaksut | 0 | 10 |
| Perustetut tytäryhtiöt | -25 | 0 |
| Saadut korot investoinneista | 0 | 1 |
| Investointien rahavirta | -1 511 | -1 914 |
| Rahoituksen rahavirta | | |
| Maksullinen osakeanti | 7 500 | 0 |
| Lyhytaikaisten lainojen nostot | 2 000 | 0 |
| Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut | -500 | 0 |
| Pitkäaikaisten lainojen nostot | 6 800 | 4 600 |
| Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut | -9 072 | -5 239 |
| Rahoituksen rahavirta | 6 728 | -639 |
| Rahavarojen muutos lisäys (+) / vähennys (-) | 7 061 | -2 891 |
| Rahavarat tilikauden alussa | 3 143 | 5 933 |
| Valuuttakurssien muutosten vaikutus | -28 | 3 |
| Fuusiossa saatu | 0 | 98 |
| Rahavarat tilikauden lopussa | 10 176 | 3 143 |

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Tilinpäätös on laadittu Suomen kirjanpitolain mukaan.

Käyttöomaisuuden arvostus

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

| | Poistoaika |
|--|------------------|
| Aineettomat oikeudet ja muut pitkävaikutteiset menot | 5 - 15 vuotta |
| Louhosalueet ja altaat | substanssipoisot |
| Liikearvo | 10 vuotta |
| Rakennukset | 25 - 30 vuotta |
| Rakennelmat | 5 vuotta |
| Prosessikoneet | 3 - 15 vuotta |
| Moottorijoneuvot | 5 - 8 vuotta |
| ATK-laitteet | 3 - 5 vuotta |
| Kehittämismenot | 5 vuotta |

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

Louhosalueista ml. louhosten avauskustannukset ja saostusaltaat sekä louhinnan maa-alueista tehdään kiven käyttöön ja läjitysalueiden täyttöaikaan perustuva substanssipoisot. Louhosalueiden ja altaiden 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.

Tutkimusmenot

Tutkimusmenot on kirjattu vuosikuluiksi niiden syntymävuonna. Kehitysmenoista on aktivoitu sauna-tuoteryhmän kehitysmenot sekä toiminnanohjausjärjestelmän uudistamiseen 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. Eläkemenot kirjataan kuluksi kertymisvuonna. Ulkomailta olevan henkilöstön eläkejärjestelyt on hoidettu paikallisen käytännön mukaan.

Poistoero ja vapaaehtoiset varaukset

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

Verot

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

Osingot

Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että osinkoa ei jaeta.

Osakeperusteiset maksut ja optio-oikeudet

Optioiden myöntämishetkellä määritetty kulu perustuu optioiden teoreettiseen markkina-arvoon, joka lasketaan optio-oikeuksien hinnoittelussa käytettävällä Black & Scholes -mallilla. Markkina-arvon laskemisessa ei markkina-arvoa alentavana tekijänä oteta huomioon sitä, että vapautuskriteereille asetetut tavoitteet eivät mahdollisesti täyty. Optio-oikeuksia on ensimmäisen kerran myönnetty vuonna 2013, ja niillä voidaan merkitä osakkeita merkintäehtojen täytyessä aikaisintaan vuonna 2016. Kannustinjärjestelmän mukaisia maksuja ei ollut vuonna 2013 eikä 2012.

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 | 2013 | 2012 |
|--|---------------|---------------|
| 1.1. Liikevaihto | | |
| 1.1.1. Liikevaihto liiketoiminta-alueittain | | |
| Tulisijat | 39 341 | 46 106 |
| Sisustuskiivet | 3 134 | 4 053 |
| Liikevaihto liiketoiminta-alueittain yhteensä | 42 475 | 50 159 |
| 1.1.2. Liikevaihto markkina-alueittain | | |
| Suomi | 20 889 | 24 903 |
| Muu Eurooppa | 21 024 | 24 367 |
| USA | 562 | 889 |
| Liikevaihto markkina-alueittain yhteensä | 42 475 | 50 159 |
| 1.1.3. Liikevaihdon jako tavaroiden ja palveluiden myynteihin | | |
| Tuotot tavaroiden myynneistä | 38 776 | 45 467 |
| Tuotot palveluista | 3 699 | 4 692 |
| Tavaroiden ja palveluiden myynti yhteensä | 42 475 | 50 159 |
| 1.2. Liiketoiminnan muut tuotot | | |
| Vuokratuotot | 49 | 63 |
| Veloitukset konsernin sisäisistä palveluista | 56 | 75 |
| Julkisen vallan avustukset | 56 | 53 |
| Käyttöomaisuuden myyntivoitot | 116 | 388 |
| Muut | 193 | 895 |
| Liiketoiminnan muut tuotot yhteensä | 470 | 1 474 |

| 1 000 euro | 2013 | 2012 |
|---|------------|------------|
| 1.3. Johdon palkat ja henkilökunnan lukumäärä keskimäärin | | |
| 1.3.1. Johdon työsuhde-etuudet | | |
| Hallituksen ja toimitusjohtajan palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet | 494 | 430 |
| Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet | | |
| Lakisääteisen eläke-etuuden maksut | 39 | 40 |
| Vapaaehtoisen lisäeläkejärjestelyn maksut | 22 | 31 |
| Työsuhteen päättämisen yhteydessä suoritettavat korvaukset | 306 | 0 |
| Yhteensä | 861 | 501 |
| Toimitusjohtajat | | |
| Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet | | |
| Vauhkonen Heikki | | |
| Palkat | 131 | 218 |
| Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet | | |
| Lakisääteisen eläke-etuuden maksut | 22 | 40 |
| Vapaaehtoisen lisäeläkejärjestelyn maksut | 12 | 31 |
| Pitko Jouni | | |
| Palkat | 100 | 0 |
| Lakisääteisen eläke-etuuden maksut | 17 | 0 |
| Vapaaehtoisen lisäeläkejärjestelyn maksut | 10 | 0 |
| Työsuhteen päättämisen yhteydessä suoritettavat korvaukset | 306 | 0 |
| Yhteensä | 598 | 289 |
| Hallituksen jäsenet | | |
| Piispa Ambrosius | 0 | 1 |
| Erma Juhani | 0 | 6 |
| Ginman-Tjeder Nella | 19 | 0 |
| Pohjanvirta Olli | 18 | 18 |
| Rönkkö Markku | 36 | 32 |
| Saarinen Pasi | 20 | 19 |
| Suutari Harri | 37 | 0 |
| Toivanen-Koivisto Maarit | 0 | 18 |
| Vauhkonen Anu | 18 | 0 |
| Vauhkonen Heikki | 76 | 18 |
| Virtaala Matti | 24 | 100 |
| Yhteensä | 248 | 212 |

| 1 000 euro | 2013 | 2012 |
|--|--------------|--------------|
| Johtoon kuuluviksi avainhenkilöiksi luetaan johtoryhmän jäsenet. Toimitusjohtaja kuululu johtoryhmään. | | |
| Johtoon kuuluvien avainhenkilöiden työsuhde-etuudet | | |
| Palkka ja palkkiot | 820 | 939 |
| Työsuhteen päättämisen yhteydessä suoritettavat korvaukset | 593 | 0 |
| Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet (eläke-etuudet) | | |
| Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet | 141 | 174 |
| Vapaaehtoisen lisäeläkejärjestelyn maksut | 31 | 31 |
| Osakeperusteiset etuudet | 2 | 0 |
| Yhteensä | 1587 | 1144 |
| 1.3.2. Henkilökunnan lukumäärä keskimäärin tilikauden aikana | | |
| Toimihenkilöitä | 103 | 119 |
| Työntekijöitä | 184 | 228 |
| Henkilökunnan lukumäärä yhteensä | 287 | 347 |
| 1.4. Suunnitelman mukaiset poistot | | |
| Kehittämismenot | 227 | 173 |
| Aineettomat oikeudet | 22 | 23 |
| Muut pitkävaikutteiset menot | 997 | 900 |
| Substanssipoistot louhoksista *) | 100 | 235 |
| Rakennukset ja rakennelmat | 504 | 574 |
| Koneet ja kalusto | 1 275 | 1 620 |
| Muut aineelliset hyödykkeet | 1 | 1 |
| Substanssipoisto maa-alueista *) | 25 | 29 |
| Liikearvo | 737 | 737 |
| Suunnitelman mukaiset poistot yhteensä | 3 888 | 4 292 |

*) Yhtiö soveltaa poistojen laskennassa kivilouhosten ja kaivosoikeuksien osalta kiven käyttöön perustuvaa substanssipoistomenetelmää. Maa-alueista tehdään substanssipoisto kiven käyttöaikaan tai läjitysalueen käyttöaikaan perustuen.

| | 2013 | 2012 |
|--|---------------|---------------|
| 1.5. Liiketoiminnan muut kulut | | |
| Vuokratulot | 1 875 | 1 671 |
| Kiinteistön hoitokulut | 528 | 509 |
| Markkinointikulut | 3 221 | 3 807 |
| Valmistuksen muut muuttuvat kulut | 2 955 | 3 785 |
| Muut kuluerät | 3 342 | 3 560 |
| Yhteensä | 11 921 | 13 332 |
| 1.5.2. Tilintarkastajien palkkiot | | |
| Tilintarkastus | 63 | 54 |
| Tilintarkastuslain 1.1,2 §:ssä tarkoitetut toimeksiannot | 52 | 0 |
| Veroneuvonta | 3 | 13 |
| Muut palkkiot | 21 | 97 |
| Tilintarkastajien palkkiot yhteensä | 139 | 164 |
| 1.6. Rahoitustuotot ja -kulut | | |
| Tuotot pysyvien vastaavien sijoituksista | | |
| Osinkotuotot muilta | 5 | 2 |
| Muut korko- ja rahoitustuotot | | |
| Korkotuotot saman konsernin yrityksiltä | 2 | 1 |
| Korkotuotot ja muut rahoitustuotot muilta | 21 | 48 |
| Johdannaissopimusten käyvän arvon muutokset | 26 | 11 |
| Rahoitustuotot yhteensä | 54 | 62 |
| Korkokulut ja muut rahoituskulut | | |
| Korkokulut saman konsernin yrityksille | 0 | -12 |
| Korkokulut muille | -784 | -713 |
| Muut rahoituskulut muille | -819 | -176 |
| Muut korko- ja rahoituskulut yhteensä | -1 603 | -901 |
| Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä | -1 549 | -839 |

Taseen liitetiedot

| 1 000 euro | 2013 | 2012 | 1 000 euro | 2013 | 2012 |
|--|--------------|--------------|--|---------------|---------------|
| 2.1. Aineettomat hyödykkeet | | | 2.1.4. Muut pitkävaikutteiset menot | | |
| 2.1.1. Kehittämismenot | | | Hankintameno 1.1. | 18 559 | 18 204 |
| Hankintameno 1.1. | 1 118 | 184 | Sulautumisessa saatu | 0 | 62 |
| Siirrot ryhmien välillä | 0 | 701 | Siirrot | 0 | 701 |
| Lisäykset | 204 | 233 | Lisäykset | 414 | 1 218 |
| Hankintameno 31.12. | 1 322 | 1 118 | Vähennykset | 423 | 224 |
| Kertyneet suunnitelmapoistot 1.1. | 316 | 133 | Hankintameno 31.12. | 18 550 | 18 559 |
| Siirrot | 0 | 10 | Kertyneet suunnitelmapoistot 1.1. | 9 614 | 8 713 |
| Tilikauden poisto | 227 | 173 | Vähennysten kertyneet poistot | 372 | 224 |
| Kertyneet poistot 31.12. | 543 | 316 | Siirrot | 0 | 10 |
| Kehittämismenojen kirjanpitoarvo 31.12. | 779 | 802 | Tilikauden poisto | 1 097 | 1 135 |
| 2.1.2. Aineettomat oikeudet | | | Kertyneet poistot 31.12. | 10 339 | 9 614 |
| Hankintameno 1.1. | 704 | 671 | Muiden pitkävaikutteisten menojen kirjanpitoarvo 31.12. | 8 211 | 8 945 |
| Sulautumisessa saatu | 0 | 20 | Muiden pitkävaikutteisten menojen kirjanpitoarvoon sisältyy 5 874 (6 588) tuhatta euroa kivitutkimuksista sekä vuolukivilouhosten ja koelouhosten avaamisesta aiheutuneita menoja. | | |
| Lisäykset | 0 | 13 | Muiden pitkävaikutteisten menojen vähennykset/vähennysten kertyneet poistot sisältävät romutuksia 51 (224) tuhatta euroa. | | |
| Hankintameno 31.12. | 704 | 704 | Muissa pitkävaikutteisissa menoissa oli tilikauden päättyessä keskeneräistä käyttöomaisuutta 22 (53) tuhatta euroa. | | |
| Kertyneet suunnitelmapoistot 1.1. | 591 | 549 | Aineettomat hyödykkeet yhteensä | 12 013 | 13 528 |
| Sulautumisessa saatu | 0 | 17 | | | |
| Tilikauden poisto | 22 | 23 | | | |
| Sulautumisessa saatu | 0 | 2 | | | |
| Kertyneet poistot 31.12. | 613 | 591 | | | |
| Aineettomien oikeuksien kirjanpitoarvo 31.12. | 91 | 113 | | | |
| 2.1.3. Liikearvo | | | | | |
| Hankintameno 1.1. ja 31.12. | 8 713 | 8 713 | | | |
| Kertyneet suunnitelmapoistot 1.1. | 5 044 | 4 308 | | | |
| Tilikauden poisto | 737 | 737 | | | |
| Kertyneet poistot 31.12. | 5 781 | 5 045 | | | |
| Liikearvon kirjanpitoarvo 31.12. | 2 932 | 3 668 | | | |
| Liikearvo koostuu sulautumistappioista. | | | | | |

| 1 000 euro | 2013 | 2012 |
|--|--------------|--------------|
| 2.2. Aineelliset hyödykkeet | | |
| 2.2.1. Maa-alueet | | |
| Hankintameno 1.1. | 1 402 | 1 402 |
| Lisäykset | 1 | 0 |
| Hankintameno 31.12. | 1 403 | 1 402 |
| Kertyneet substanssipoistot | 339 | 311 |
| Tilikauden substanssipoisto | 25 | 29 |
| Kertyneet poistot 31.12. | 364 | 340 |
| Maa-alueiden kirjanpitoarvo 31.12. | 1 039 | 1 062 |
| 2.2.2. Rakennukset ja rakennelmat | | |
| Hankintameno 1.1. | 15 151 | 15 135 |
| Lisäykset | 80 | 36 |
| Vähennykset | 53 | 20 |
| Hankintameno 31.12. | 15 178 | 15 151 |
| Kertyneet suunnitelmapoistot 1.1. | 9 708 | 9 139 |
| Vähennysten kertyneet poistot | 34 | 5 |
| Tilikauden poisto | 504 | 574 |
| Kertyneet poistot 31.12. | 10 178 | 9 708 |
| Arvonkorotus | 505 | 505 |
| Rakennusten ja rakennelmien kirjanpitoarvo 31.12. | 5 505 | 5 948 |
| 2.2.3. Koneet ja kalusto | | |
| Hankintameno 1.1. | 45 563 | 47 369 |
| Lisäykset | 895 | 706 |
| Vähennykset | 1 040 | 2 512 |
| Hankintameno 31.12. | 45 418 | 45 563 |
| Kertyneet suunnitelmapoistot 1.1. | 41 220 | 41 890 |
| Vähennysten kertyneet poistot | 994 | 2 290 |
| Tilikauden poisto | 1 275 | 1 620 |
| Kertyneet poistot 31.12. | 41 501 | 41 220 |
| Koneiden ja kaluston kirjanpitoarvo 31.12. | 3 917 | 4 343 |

Koneiden ja kaluston vähennykset/vähennysten kertyneet poistot sisältävät romutuksia 364 (1 770) tuhatta euroa.

| 1 000 euro | 2013 | 2012 |
|---|---------------|---------------|
| 2.2.4. Muut aineelliset hyödykkeet | | |
| Hankintameno 1.1. | 285 | 285 |
| Lisäykset | 4 | 0 |
| Hankintameno 31.12. | 289 | 285 |
| Kertyneet suunnitelmapoistot 1.1. | 246 | 245 |
| Tilikauden poisto | 1 | 1 |
| Kertyneet poistot 31.12. | 247 | 246 |
| Muiden aineellisten hyödykkeiden kirjanpitoarvo 31.12. | 42 | 40 |
| 2.2.5. Ennakkomaksut | | |
| Ennakkomaksut 1.1. | 85 | 59 |
| Lisäykset | 10 | 85 |
| Vähennykset | 85 | 59 |
| Ennakkomaksujen kirjanpitoarvo 31.12. | 10 | 85 |
| Aineelliset hyödykkeet yhteensä | 10 513 | 11 478 |
| Tuotannon koneiden ja laitteiden osuus kirjanpitoarvosta | 3 441 | 3 623 |

| 1 000 euro | 2013 | 2012 | | 2013 | 2012 |
|--|---------------|---------------|---|---------------|---------------|
| 2.3. Osuudet saman konsernin yrityksissä | | | 2.9. Lyhytaikaiset saamiset | | |
| | % | % | Saamiset saman konsernin yrityksiltä | | |
| Tulikivi U.S. Inc., USA | 100 | 100 | Myyntisaamiset | 538 | 687 |
| AWL-Marmori Oy, Turku | 100 | 100 | Lainasaamiset | 80 | 0 |
| The New Alberene Stone Company Inc., USA | 100 | 100 | Siirtosaamiset | 1 | 0 |
| OOO Tulikivi, Venäjä | 100 | 100 | Saamiset saman konsernin yrityksiltä yhteensä | 619 | 687 |
| Tulikivi GmbH, Saksa | 100 | | Saamiset muilta | | |
| Kivia Oy, Kuhmo, sulautuminen Tulikivi Oyj:öön 31.12.2012 | | 100 | Myyntisaamiset | 2 257 | 3 557 |
| Tytäryhtiöiden lisäksi Tulikivi Oyj:llä on Saksassa sivuliike Tulikivi Oyj | | | Muut saamiset | 231 | 438 |
| Niederlassung Deutschland | | | Siirtosaamiset | | |
| Osakkuusyrietykset | | | Muut siirtosaamiset | 356 | 373 |
| Stone Pole Oy, Juuka *) | 27 | 27 | Saamiset avustuksista | 68 | 0 |
| Rakentamisen MALL Oy, Helsinki | 25 | 25 | Ennakkomaksut | 243 | 279 |
| *) Selvitystilamenettely on käynnistetty. | | | Verojen jaksotukset | 0 | 21 |
| 2.4. Saamiset saman konsernin yrityksiltä | | | Siirtosaamiset yhteensä | 667 | 673 |
| Pääomalaina AWL-Marmori Oy | 34 | 34 | Saamiset muilta yhteensä | 3 155 | 4 668 |
| Pääomalaina Tulikivi GmbH | 40 | 0 | Lyhytaikaiset saamiset yhteensä | 3 774 | 5 355 |
| 2.5. Muut sijoitukset | | | 2.10. Oma pääoma | | |
| Stone Pole Oy | 1 | 1 | Osakepääoma 1.1. ja 31.12. | 6 314 | 6 314 |
| Muut | 25 | 25 | Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1. | 7 334 | 7334 |
| Muut sijoitukset yhteensä | 26 | 26 | Osakeanti | 7 500 | 0 |
| 2.6. Vaihto-omaisuus | | | Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12. | 14 834 | 7 334 |
| Aineet ja tarvikkeet | 4 504 | 5 054 | Arvonmuutosrahasto 1.1. | -51 | -46 |
| Keskeneräiset tuotteet | 2 769 | 3 059 | Muutos | -26 | -5 |
| Valmiit tuotteet/ tavarat | 2 766 | 3 116 | Arvonmuutosrahasto 31.12. | -77 | -51 |
| Vaihto-omaisuus yhteensä | 10 039 | 11 229 | Tulos edellisiltä tilikausilta 1.1. | 849 | 1 872 |
| 2.7. Pitkäaikaiset saamiset | | | Omat osakkeet | -108 | -108 |
| Myyntisaamiset | | | Tulos edellisiltä tilikausilta 31.12. | -1 499 | -957 |
| Muilta | 41 | 53 | Tilikauden tulos | -5 893 | -542 |
| Saamiset saman konsernin yrityksiltä | | | Vapaa oma pääoma yhteensä | 7 365 | 5 784 |
| Lainasaamiset | 40 | 40 | Oma pääoma yhteensä | 13 679 | 12 098 |
| Siirtosaamiset | 1 | 0 | 2.11. Laskelma jakokelpoisista varoista 31.12. | | |
| Saamiset saman konsernin yrityksiltä yhteensä | 41 | 0 | Tulos edellisiltä tilikausilta | -1 499 | -957 |
| Pitkäaikaiset saamiset yhteensä | 82 | 93 | Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto | 14 834 | 7 334 |
| 2.8. Laskennallinen verosaaminen | | | Tilikauden tulos | -5 893 | -542 |
| Varauksista ja siirtoveloista | 569 | 304 | Jakokelpoiset varat yhteensä | 7 442 | 5 835 |
| | | | Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto ei ole osingonjakokelpoista. | | |

| 1 000 euro | 2013 | 2012 |
|-----------------------|------|------|
| Optio-oikeudet | | |

Osakeperusteisten kannustinjärjestelyjen ehdot / optiojärjestely Tulikiven johdolle ja avainhenkilöille Optio-oikeuksilla kannustetaan avainhenkilöitä pitkäjänteiseen työntekoon omistaja-arvon kasvattamiseksi. Optio-oikeuksilla pyritään myös sitouttamaan avainhenkilöt työnantajansa. Järjestelmän kohderyhmään kuuluu noin 13 avainhenkilöä mukaan lukien yhtiön johtoryhmän jäsenet. Hallitus päättää optio-oikeuksien jakamisesta vuosittain. Optio-oikeuksien saaminen edellyttää kaikilta avainhenkilöiltä omistusta yhtiössä.

Tulikivi Oyj:n johto ja avainhenkilöt ovat oikeutettuja merkitsemään yhtiön osakkeita erikseen määriteltyjen vapautuskriteerien täyttyessä seuraavasti:

Optio-oikeuksia annetaan yhteensä enintään 1 800 000 kappaletta, ja ne oikeuttavat merkitsemään yhteensä enintään 1 800 000 yhtiön uutta tai sen hallussa olevaa A-sarjan osaketta. Optio-oikeudet jakaantuvat kolmeen lajiin ja niillä merkittävien osakkeiden merkintäaika on optio-oikeudella 2013A 1.5.2016-31.5.2018; optio-oikeudella 2013B 1.5.2017-31.5.2019 ja optio-oikeudella 2013C 1.5.2018-31.5.2020. Osakkeiden merkintähinta kaikilla optio-oikeuksilla on 0,33 euroa osakkeelta. Merkintähinnan perusteena on Tulikivi Oyj:n lokakuussa 2013 toteuttamassa osakeannissa käytetty merkintähinta. Merkintähinnasta vähennetään vuosittain maksetut osingot ja pääomanpalautukset. Järjestelmän kohderyhmään kuuluu noin 13 avainhenkilöä mukaan lukien konsernin johtoryhmän jäsenet.

Hallitus asettaa kunkin optiolajin vapautumiselle yhtiön tulosparannusohjelmaan liittyvät taloudelliset tavoitteet erikseen kullekin optiolajille. Optio-oikeuksia 2013A on 580 000 kappaletta, ja niillä merkittävien A-sarjan osakkeiden merkintäaika alkaa vain, mikäli tilikauden 2014 kertaerillä oikaistulle käyttökatteelle asetetut tavoitteet saavutetaan. Yhden optio-oikeuden 2013A teoreettinen markkina-arvo on 0,10 euroa per optio-oikeus. Optio-oikeuksien 2013A teoreettinen markkina-arvo on yhteensä 58 000 euroa. Yhden optio-oikeuden teoreettinen markkina-arvo on laskettu optio-oikeuksien hinnoittelussa käytettävällä Black & Scholes -mallilla seuraavien oletuksien: osakkeen kurssi 0,32 euroa, osakkeen merkintähinta 0,33 euroa, riskiton korko 0,89 prosenttia, optio-oikeuksien voimassaoloaika noin 4,5 vuotta ja volatiliiteetti 37 prosenttia. Markkina-arvon laskemisessa ei ole merkintä-arvoa alentavana tekijänä otettu huomioon sitä, että vapautuskriteerille asetetut tavoitteet eivät mahdollisesti täyty.

Tulikivi-konsernilla ei ollut osakeperusteisia maksuja vuonna 2013 (2012).

2.12. Omat osakkeet

Tulikivi Oyj ei ostanut eikä luovuttanut tilikauden 2013 (2012) aikana omia osakkeita. Yhtiön hallussa oli tilikauden 2013 (2012) päättyessä 124 200 omaa A-osaketta, mikä vastasi 0,2 prosenttia osakepääomasta ja 0,1 prosenttia äänimäärästä. Omien osakkeiden hankintahinta on keskimäärin 0,87 euroa/osake. Omien osakkeiden hankinnalla ei ole ollut merkittävää vaikutusta omistuksen ja äänivallan jakautumiseen yhtiössä.

| 2.13. Pakolliset varaukset | 2013 | 2012 |
|---|--------------|--------------|
| Takuuvaraus | 225 | 270 |
| Ympäristövaraus, pitkäaikainen | 683 | 679 |
| Ympäristövaraus, lyhytaikainen | 13 | 17 |
| Uudelleen järjestelyvaraus, pitkäaikainen | 662 | 278 |
| Uudelleen järjestelyvaraus, lyhytaikainen | 1 265 | 0 |
| Pakolliset varaukset yhteensä | 2 848 | 1 244 |

Ympäristövarauksen määrä ennen diskonttausta on 1 046 (1 050) te. Nykyarvon määrittämisessä käytetty diskonttaustekijä on 4 (4) prosenttia.

| | 2013 | 2012 |
|--|---------------|---------------|
| 2.14. Pitkäaikainen vieras pääoma | | |
| Velat muille | | |
| Lainat rahoituslaitoksilta | 13 289 | 13 581 |
| Eläkelainat | 4 692 | 5 696 |
| Muut velat | 0 | 20 |
| Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä | 17 981 | 19 297 |
| 2.15. Lyhytaikainen vieras pääoma | | |
| Velat samaan konserniin kuuluville yrityksille | | |
| Ostovelat | 277 | 307 |
| Velat osakkuusyriksille | | |
| Ostovelat | 18 | 5 |
| Velat muille | | |
| Lainat rahoituslaitoksilta | 2 428 | 2 231 |
| Eläkelainat | 2 624 | 2 277 |
| Saadut ennakot | 94 | 83 |
| Ostovelat | 1 730 | 1 973 |
| Muut velat | 428 | 432 |
| Siirtovelat | | |
| Palkat ja henkilösivukulut | 2 837 | 3 143 |
| Alennukset ja markkinointikulut | 361 | 422 |
| Ulkopuoliset palvelut | 510 | 637 |
| Korkovelat | 305 | 187 |
| Muut siirtovelat | 365 | 94 |
| Velat muille yhteensä | 11 682 | 11 479 |
| Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä | 11 977 | 11 791 |

| | 2013 | 2012 |
|--|--------|--------|
| 2.16. Annetut vakuudet, vastuusitoumukset ja muut vastuut | | |
| Lainat ja tililuottolimiitit, joiden vakuudeksi on annettu kiinnityksiä ja pantteja | | |
| Rahalaitoslainat ja lainojen takaukset | 23 033 | 23 785 |
| Rahoituslainat ja muut velat yhteensä | 23 033 | 23 785 |
| Annetut kiinteistökiinnitykset | 12 690 | 11 581 |
| Annetut yritysikiinnitykset | 19 996 | 17 696 |
| Vakuudeksi annetut kiinnitykset ja pantit yhteensä | 32 686 | 29 277 |
| Muut omat sitoumukset, joista annettu vakuuksia | | |
| Annetut kiinteistökiinnitykset | 500 | 500 |
| Annetut pantit | 3 | 3 |
| Muista omista sitoumuksista annetut vakuudet yhteensä | 503 | 503 |
| Muut vastuusitoumukset | | |
| Maksettavat vuokravastuut | | |
| Seuraavalla tilikaudella maksettavat vuokravastuut | 785 | 790 |
| Myöhemmin maksettavat | 486 | 434 |
| Maksettavat vuokravastuut yhteensä | 1 271 | 1 224 |
| Leasingsopimuksista maksettavat määrät | | |
| Seuraavalla tilikaudella maksettavat leasingmaksut | 328 | 232 |
| Myöhemmin maksettavat | 508 | 493 |
| Leasingsopimuksista maksettavat määrät yhteensä | 836 | 725 |
| Leasingsopimukset ovat kolmen-kuuden vuoden leasingsopimuksia, joihin ei liity lunastusehtoja. | | |
| Johdannaissopimukset | | |
| Koronvaihtosopimukset, nimellisarvo | 7 758 | 2 263 |
| Koronvaihtosopimukset, käypä arvo | -101 | -92 |
| Valuuttatermiinit, nimellisarvo | 259 | 361 |
| Valuuttatermiinit, käypä arvo | -3 | -8 |
| Kiinteistöinvestointien arvonlisäverovähennyksen palautusvastuu | 41 | 69 |

2.17. Ehdolliset velat

Ympäristövelvoitteet

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

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

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. Maisemointityön ei odoteta lisäävän normaalin louhintatoiminnan kustannuksia.

Tehtaan tai louhosalueen sulkemisen jälkeen tullaan suorittamaan läjitysalueiden maisemointitöiden viimeistely, 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 570 000 euron arvosta. Ympäristötarkkailua näiden alueiden osalta jatketaan lupavelvoitteiden mukaisesti toistaiseksi.

Tulikivi Oyj:n osakkeenomistajat ja johdon omistus 31.12.2013

| Yhtiön 10 suurinta osakkeenomistajaa osakemäärän mukaan Lukuun ottamatta hallintarekisteröityjä osakkeita. | | K-osakkeita | | A-osakkeita | | Osuus osakkeista, % |
|--|--|-------------|--|-------------|--|-----------------------|
| 1. Vauhkonen Heikki | | 5 809 500 | | 1 047 810 | | 11,45 |
| 2. Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Elo | | | | 4 545 454 | | 7,59 |
| 3. Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen | | | | 3 720 562 | | 6,21 |
| 4. Elo Eliisa | | 477 500 | | 2 631 036 | | 5,19 |
| 5. Sijoitusrahasto Taaleritehdas Arvo markka osake | | | | 2 878 787 | | 4,81 |
| 6. Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Varma | | | | 2 813 948 | | 4,70 |
| 7. Suomen Kulttuurirahasto | | 100 000 | | 2 158 181 | | 3,77 |
| 8. Erikoissijoitusrahasto Phoebus | | | | 1 797 811 | | 3,00 |
| 9. Mutanen Susanna | | 797 500 | | 846 300 | | 2,75 |
| 10. Keskinäinen Vakuutusyhtiö Fennia | | | | 1 515 151 | | 2,53 |
| Yhtiön 10 suurinta osakkeenomistajaa äänimäärän mukaan Lukuun ottamatta hallintarekisteröityjä osakkeita. | | K-osakkeita | | A-osakkeita | | Osuus äänimäärästä, % |
| 1. Vauhkonen Heikki | | 5 809 500 | | 1 047 810 | | 44,61 |
| 2. Mutanen Susanna | | 797 500 | | 846 300 | | 6,65 |
| 3. Elo Eliisa | | 477 500 | | 2 631 036 | | 5,59 |
| 4. Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Elo | | | | 4 545 454 | | 3,43 |
| 5. Vauhkonen Mikko | | 397 500 | | 363 810 | | 3,27 |
| 6. Nuutinen Tarja | | 397 500 | | 277 040 | | 3,21 |
| 7. Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen | | | | 3 720 562 | | 2,81 |
| 8. Suomen Kulttuurirahasto | | 100 000 | | 2 158 181 | | 2,38 |
| 9. Sijoitusrahasto Taaleritehdas Arvo markka osake | | | | 2 878 787 | | 2,17 |
| 10. Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Varma | | | | 2 813 948 | | 2,12 |

Yhtiön hallituksen jäsenillä ja toimitusjohtajalla on määräysvallassaan yhteensä 5 810 000 K-osaketta ja 1 447 807 A-osaketta eli 44,94 prosenttia yhtiön äänivallasta.

| Osakkeenomistuksen jakautuminen 31.12.2013 | | | | | |
|---|---------------|--|---------|---------------|---------|
| Osakkeiden lukumäärä, kpl | Osakkaita kpl | | Osuus % | Osakkeita kpl | Osuus % |
| 1 - 100 | 476 | | 9,40 | 31 306 | 0,05 |
| 101 - 1000 | 2 244 | | 44,31 | 1 272 231 | 2,14 |
| 1001 - 5000 | 1 570 | | 31,00 | 3 965 492 | 6,62 |
| 5001 - 10000 | 386 | | 7,62 | 2 935 431 | 4,90 |
| 10001 - 100000 | 345 | | 6,82 | 8 930 888 | 14,92 |
| 100001 - | 44 | | 0,88 | 42 735 895 | 71,38 |
| Yhteensä | 5 065 | | 100,00 | 59 871 243 | 100,00 |

| Yhtiön osakkeenomistajat jakaantuivat 31.12.2013 sektorikohtaisen luokituksen perusteella seuraavasti: | | | | | |
|---|-------------|--|--------------|--|--|
| Sektoriluokka | Osakkeet, % | | Äänimäärä, % | | |
| Yksityiset yritykset | 12,15 | | 5,49 | | |
| Rahoitus- ja vakuutuslaitokset | 9,15 | | 3,95 | | |
| Julkisyhteisöt | 18,51 | | 8,36 | | |
| Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt | 4,56 | | 2,74 | | |
| Kotitaloudet | 53,53 | | 78,34 | | |
| Ulkomaat | 2,11 | | 1,14 | | |
| Kaikki yhteensä | 100,00 | | 100,00 | | |

Hallintarekisteröidyt osakkeet 1 143 849 kappaletta (1,91 prosenttia osakekannasta) sisältyvät kohtaan rahoitus- ja vakuutuslaitokset. Tulikivi Oyj:n omistamat 124 200 A-osaketta, sisältyvät osakkeenomistusta koskeviin tietoihin.

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

Helsingissä 10. helmikuuta 2014

Harri Suutari

Nella Ginman-Tjeder

Olli Pohjanvirta

Markku Rönkkö

Pasi Saarinen

Anu Vauhkonen

Heikki Vauhkonen
toimitusjohtaja

Tilintarkastuskertomus

Tulikivi Oyj:n yhtiökokoukselle

Olemme tilintarkastaneet Tulikivi Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.–31.12.2013. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituskertomuksen 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 mukaisesti. Hallitus vastaa kirjanpidon ja varainhoidon valvonnan asianmukaisesta järjestämisestä ja toimitusjohtaja siitä, että kirjanpito on lainmukainen ja varainhoito luotettavalla tavalla järjestetty.

Tilintarkastajan velvollisuudet

Velvollisuutenamme on antaa suorittamamme tilintarkastuksen perusteella lausunto tilinpäätöksestä, konsernitilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta. Tilintarkastuslaki edellyttää, että noudatamme ammattiettisiä periaatteita. Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvä tilintarkastustapa edellyttää, että suunnittelemme ja suoritamme tilintarkastuksen hankkiaksemme kohtuullisen varmuuden siitä, onko tilinpäätöksessä tai toimintakertomuksessa olennaista virheellisyttä, ja siitä, ovatko emoyhtiön hallituksen jäsenet tai toimitusjohtaja syyllistyneet tekoon tai laiminlyöntiin, josta saattaa seurata vahingonkorvausvelvollisuus yhtiötä kohtaan taikka, rikkoneet osakeyhtiölakia tai yhtiöjärjystä. Tilintarkastukseen kuuluu toimenpiteitä tilintarkastusevidenssin hankkimiseksi tilinpäätökseen ja toimintakertomukseen sisältyvistä luvuista ja niissä esitetävistä muista tiedoista. Toimenpiteiden valinta perustuu tilintarkastajan harkintaan, johon kuuluu väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvan olennaisen vir-

heellisyden riskien arvioiminen. Näitä riskejä arvioi-
nessaan tilintarkastaja ottaa huomioon sisäisen valvonnan, joka on yhtiössä merkityksellistä oikeat ja riittävät tiedot antavan tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisen kannalta. Tilintarkastaja arvioi sisäistä valvontaa pystyäkseen suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta ei siinä tarkoituksessa, että hän antaisi lausunnon yhtiön sisäisen valvonnan tehokkuudesta. Tilintarkastukseen kuuluu myös sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuuden, toimivan johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden kohtuullisuuden sekä tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen yleisen esittämistavan arvioiminen. Käsitksemme mukaan olemme hankkineet lausun-
tomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

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 mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat ristiriidattomia.

Helsingissä 17. helmikuuta 2014
KPMG OY AB

Ari Eskelinen
KHT

Yhteystiedot

TULIKIVI OYJ – TEHTAAT JA TOIMISTOT

Pääkonttori ja Juuan tehdas
FI-83900 Juuka
Tel. +358 403 063 100
Fax +358 206 050 711
www.tulikivi.com
etunimi.sukunimi@tulikivi.fi
tulikivi@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. +358 403 063 100
Fax +358 206 050 711

Helsingin toimisto
Neitsytpolku 12
FI-00140 Helsinki
Tel. +358 403 063 100
Fax +358 206 050 711

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

Tytäryritykset
Tulikivi GmbH
Bergstrasse 11
D-63589 Linsengericht
Tel. +49 3420 435 288

Tulikivi U.S., inc.
195 Riverbend Drive - Suite 3
VA 22911 Charlottesville
USA
Tel. +800-843 3473

OOO Tulikivi
ul.Krasnyh Partizan -14
127229 St.Petersburg
Russian Federation
Tel. +7 495 799 3362
Fax: +7 812 334 1601

Osakkuusyrietykset
Stone Pole Oy
Kuhnustantie 10
FI-83900 Juuka
Tel. +358 207 636 600

Rakentamisen Mall Oy
TaloTalo
Riihitontuntie 1
FI-01740 Vantaa
Tel. +358 403 063 190

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 1
I-39100 Bolzano
Tel. +39 0 471 201 616
Fax +39 0 471 201 689

Itävalta
Neuhauser-Speckstein-Öfen
Bahnhofstrasse 54
A-4810 Gmunden
Tel. +43 7612 744 58
Fax +43 7612 744 584

Latvia
SIA Akmens Krāsnis
Pulkveža Brieža 43
LV-1045 Riga
Tel. +371 6738 1149
Fax +371 2866 4916

Liettua
Kad nebūtų šalta, UAB
Bangų 22a
LT-91250 Klaipėda
Tel. +370 46 256 300
Fax +370 611 41 399

Puola
TECH PIEC
ul.B.Chrobrego 44A
PL 58-230 Niemcza
Tel. +48 74 8376 032
Fax +48 74 8376 032

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

Iso-Britania
Tulikivi UK Limited
Unit 14 Elliott Road
Love Lane Industrial Estate
GB - GL7 1YS Cirencester
Tel. +44 1285 650 633

Ruotsi ja Norja
FI-83900 Juuka, Finland
Tel. +358 403 063 100
Fax +358 207 636 120

Saksa
Tulikivi Oyj Niederlassung
Deutschland
Bergstraße 11
D-63589 Linsengericht/
Eidengesäß
Tel. +49 6051 889 0843
Fax +49 6051 889 0845

Slovakia
TALC s.r.o.
Štiavnička 77
97681 Podbrezova
Tel. +421 904 945 888

Slovenia
Feliksbaud.o.o.
Celovška cesta 317
1210 Ljubljana – Šentvid
Tel. +386 1 421 61 80

Sveitsi
Tonwerk Lausen AG
Hauptstr. 74
CH-4415 Lausen
Tel. +41 619 279 555
Fax +41 619 279 558

Tsekin tasavalta
Sumeru Company s.r.o.
Anglicka 1
CZ-12000, Praha 2
Tel. +420 226 208 228

USA ja Kanada
Tulikivi U.S., inc.
195 Riverbend Drive - Suite 3
VA 22911 Charlottesville
Tel. +800 843 3473

Venäjä
OOO Tulikivi
ul.Krasnyh Partizan -14
127229 St.Petersburg
+7 495 799 3362

Viro
BALTIC TK GROUP OÜ
Pihlaka 1 a
11216 Tallinn
Tel. +372 6555 486
Fax +372 6555 487





Koska maailma on kylmä.

