



Osavuositarkastus 1-9/2016





## Tulikivi Oyj

**Osavuositarkastus 1-9/2016: Liikevaihto edellisen vuoden tasolla, toiminnan tehostaminen etenee suunnitelmien mukaisesti**  
**27.10.2016 klo 13.00**

- Tulikivi-konsernin liikevaihto kolmannella vuosineljänneksellä oli 7,7 Me (8,3 Me 7-9/2015), liiketulos kolmannella vuosineljänneksellä oli 0,1 (0,3) Me ja tulos ennen veroja -0,1 (0,0) Me.
- Tulikivi-konsernin liikevaihto katsauskaudella oli 21,9 Me (23,0 Me 1-9/2015), liiketulos oli -1,2 (-3,0) Me ja tulos ennen veroja -1,8 (-3,6) Me.
- Liiketoiminnan nettorahavirta oli kolmannella vuosineljänneksellä 0,3 (1,1) Me ja katsauskaudella -0,1 (0,1).
- Tilauskanta oli katsauskauden päättyessä 3,2 (4,3) Me.
- Tulevaisuuden näkymät: Vuoden 2016 liikevaihdon arvioidaan olevan edellisen vuoden tasolla, ja liiketuloksen arvioidaan paranevan edellisestä vuodesta.

### Avainluvut

	1-9/16	1-9/15	Muutos, %	1-12/15	7-9/16	7-9/15
Liikevaihto, Me	21,9	23,0	-4,6	32,0	7,7	8,3
Liiketulos, Me	-1,2	-3,0	59,0	-2,9	0,1	0,3
Tulos ennen veroja, Me	-1,8	-3,6	50,5	-3,9	-0,1	0,0
Katsauskauden laaja tulos, Me	-1,8	-3,5	49,6	-3,8	-0,1	0,0
Osakekohtainen tulos, e	-0,03	-0,06		-0,06	0,00	0,00
Liiketoiminnan nettorahavirta, Me	-0,1	0,1		0,8	0,3	1,1
Omavaraisuusaste, %	33,1	35,6		36,9		
Nettovelkaantumisaste, %	134,1	114,7		113,4		
Sijoitetun pääoman tuotto, %	-5,2	-10,6		-7,7	0,4	0,9

### Toimitusjohtaja Heikki Vauhkosen kommentit:

Tulikivi-tuotteiden myynti oli kolmannella vuosineljänneksellä kotimaassa hieman edellisvuotta parempi. Pientalojen rakentamisen elpymisen sekä syventyneen talotehdasyhteistyön ansiosta kasvaneet markkinaosuus tukivat tulisijojen myyntiä kotimaassa.

Tulisijojen kotimaan markkinatilanne jatkuu kuitenkin edelleen haastavana verrattuna edellisiin vuosiin, johtuen pientalojen rakentamisen alhaisesta tasosta, matalasta lämmitysenergian hintatasosta ja kuluttajien epävarmuudesta hankintapäätöksissä.

Kotimaassa pääkaupunkiseudun myynnin tehostamiseksi on rekrytoitu lisähenkilöstöä ammattilais- ja kuluttajamyyntiin.



Keski-Euroopan päämarkkinoilla Saksassa ja Ranskassa markkinatilanne jatkui verrattain heikkona. Kolmannella vuosineljänneksellä liikevaihto Belgian, Ranskan ja Saksan tulisijaviennistä oli huomattavasti edellistä vuotta heikompi. Haastavaa markkinatilannetta vaikeutti entisestään lämmin alkusyksy, joka siirsi tulisijasesongin alkua jälleenmyyjien näkemyksen mukaan. Parantuneesta taloustilanteesta huolimatta ei tulisijamarkkinoilla ole käännettä parempaan näköpiirissä. Viennissä myynnin tehostamistoimenpiteet kohdistetaan Saksaan ja Ranskaan. Myynnin tehostamistoimien tavoitteena on vahvistaa Tulikiven asemaa nykyisten jälleenmyyjien myyntivalikoimassa sekä löytää tarvittaessa uusia jälleenmyyjiä. Myös Pohjois-Amerikan ja saunojen vientimyyntiä vahvistettiin uusilla vastuuhenkilöillä.

Venäjällä kolmannella vuosineljänneksellä liikevaihto ja tilauskanta loppuvuodelle kasvoivat edelliseen vuoteen verrattuna.

Aiemmin lanseeratut vuolukiviset Grafia-takkamallit ovat saaneet hyvän vastaanoton kaikilla markkina-alueilla. Yhtiö tuo markkinoille vuoden 2017 alussa uuden vuolukivimalliston, joka pohjautuu uusiin pintavaihtoehtoihin ja laadukkaaseen muotoiluun.

Kolmannella vuosineljänneksellä yhtiön sisään tullut tilausvirta oli 7,6 (8,6) miljoonaa euroa. Suomessa tilausvirta oli edellisvuoden tasoinen. Viennissä tilausvirta laski Belgiasta, Ranskasta ja Saksasta.

Yhtiön tilauskanta oli katsauskauden päättyessä 3,2 (4,3) miljoonaa euroa.

Viime vuonna toteutettujen rakenteellisten tehostamistoimien ansiosta yhtiön kannattavuus parani edellisestä vuodesta. Parantuneen myyntikatteen ja pienentyneiden kiinteiden kulujen sekä vähentyneiden poistojen ansiosta yhtiön liiketulos parani katsauskaudella 1,8 miljoonaa euroa edelliseen vuoteen verrattuna.

Vaikka toimintaympäristö viennissä säilynee haasteellisena edelleen vuonna 2016, liikevaihdon laskun arvioidaan pienenevän myynnin tehostamistoimien ansiosta. Kannattavuuden arvioidaan paranevan vuonna 2016 rakenteellisten säästöjen ja tuotannon tehostamistoimien ansiosta.

## Osavuosisikatsaus 1-9/2016

### Toimintaympäristö

Elpynyt pientalo- ja korjausrakentaminen sekä hieman edellisvuodesta vahvistunut kuluttajaluottamus piristivät tulisijojen kysyntää kotimaassa. EU-alueella pientalojen aloitukset ovat kääntyneet



kasvuun, mikä osaltaan tukee tulisijamarkkinan kehitystä lähitulevaisuudessa. Venäjällä ruplan kurssimuutokset ja talouden kehitys vaikuttavat Tulikivi-tuotteiden kysyntään.

## Liikevaihto ja tulos

Tulikivi-konsernin liikevaihto kolmannella vuosineljänneksellä oli 7,7 miljoonaa euroa (8,3 miljoonaa euroa 7-9/2015), liiketulos 0,1 (0,3) miljoonaa euroa ja tulos ennen veroja -0,1 (0,0) miljoonaa euroa.

Tulikivi-konsernin liikevaihto katsauskaudella oli 21,9 miljoonaa euroa (23,0 miljoonaa euroa 1-9/2015), liiketulos oli -1,2 miljoonaa euroa (-3,0) ja tulos ennen veroja -1,8 miljoonaa euroa (-3,6).

Yhtiön tilauskanta oli katsauskauden päättyessä 3,2 (4,3) miljoonaa euroa. Yhtiön sisään tullut tilausvirta oli kolmannella vuosineljänneksellä 7,6 (8,6) miljoonaa euroa.

Kotimaan osuus liikevaihdosta oli katsauskaudella 11,1 (11,0) miljoonaa euroa eli 50,5 (48,0) prosenttia. Viennin liikevaihto oli 10,9 (12,0) miljoonaa euroa. Suurimmat vientimaat olivat Venäjä, Ruotsi, Saksa, Ranska ja Tanska.

Tulikivi on kasvattanut markkinaosuutta kotimaassa solmimalla useita yhteistyösopimuksia tulisijatoimituksista taloteollisuusyritysten kanssa. Viime vuonna uudistetun keraamisen tulisijamalliston myynti on kasvanut katsauskauden aikana kotimaassa.

Parantaakseen kannattavuuttaan yhtiö on jatkanut toiminnan tehostamista. Alkuperäinen tavoite oli 1,0 miljoonan euron kiinteiden kulujen säästöt vuonna 2016. Katsauskaudella on jo saavutettu 1,1 miljoonan euron kiinteiden kulujen rakenteelliset säästöt, mikä mahdollistaa lisäpanostuksia myyntiin loppuvuodelle.

## Rahoitus

Liiketoiminnan nettorahavirta oli kolmannella vuosineljänneksellä 0,3 (1,1) miljoonaa euroa ja katsauskaudella -0,1 (0,1) miljoonaa euroa. Käyttöpääomaa sitoutui katsauskauden aikana 0,3 (-1,3) miljoonaa euroa, mikä johtui myyntisaamisten noususta. Käyttöpääoma oli katsauskauden lopussa 5,8 (5,9) miljoonaa euroa. Varastoja pienennettiin toimintaa tehostamalla katsauskaudella 0,7 miljoonaa euroa. Vuonna 2016 on tavoitteena vapauttaa käyttöpääomaa kokonaisuudessaan 1,0 miljoonaa euroa pienentämällä varastoja.



Katsauskaudella lyhennettiin lainoja 0,1 miljoonaa euroa. Korolliset velat olivat katsauskauden päättyessä 17,6 (18,2) miljoonaa euroa, ja nettorahoituskulut olivat katsauskaudella 0,6 (0,6) miljoonaa euroa. Omavaraisuusaste oli katsauskauden päättyessä 33,1 (35,6) prosenttia. Korollisten nettovelkojen suhde omaan pääomaan eli gearing oli 134,1 (114,7) prosenttia. Current ratio oli 1,5 (0,9), ja osakekohtainen oma pääoma oli 0,21 (0,25) euroa. Katsauskauden päättyessä konsernin rahavarat ja muut likvidit varat olivat 0,7 (1,4) miljoonaa euroa.

Tulikivi allekirjoitti 11.12.2015 rahoittajien kanssa rahoitussopimuksen, jossa sovittiin yhtiön luottojen lyhennyksistä vuosina 2016 - 2018 rahoittajien vastuiden suhteissa sekä rahoittajille annettavista lisävakuuksista ja kovenanteista. Lainojen korkotaso säilyi entisellään. Rahoitussopimus sisältää käyttökate-, omavaraisuusaste- ja velat/käyttökate-kovenantit. Yhtiö täytti rahoitussopimuksen mukaiset kovenantit tilanteessa 30.9.2016. Yhtiön johdon arvion mukaan yhtiö täyttää nämä kovenantit myös tilinpäätöshetkellä 31.12.2016 nykyisten myyntiennusteiden toteutuessa.

### Investoinnit ja tuotekehitys

Konsernin investoinnit olivat katsauskaudella 0,5 (0,6) miljoonaa euroa.

Tutkimus- ja kehittämistoiminnan menot olivat 0,7 (0,7) miljoonaa euroa eli 3,2 (3,1) prosenttia liikevaihdosta. Näistä aktivoitiin taseeseen 0,3 (0,1) miljoonaa euroa. Tuotekehityksessä panostetaan uuden vuolukiviunimalliston kehitystyöhön, jossa hyödynnetään vuolukiven vahvuudet tulisija- ja sisustusmateriaalina. Uusi vuolukivimallisto tuodaan markkinoille ensimmäisellä vuosineljänneksellä 2017.

### Henkilöstö

Konsernin palveluksessa oli katsauskauden aikana keskimäärin 214 (238) henkilöä. Katsauskaudella palkka- ja palkkiokulut olivat yhteensä 6,4 (7,0) miljoonaa euroa. Henkilöstön määrää sopeutetaan lomautuksin kysynnän mukaisesti. Määräaikaisten lomautusten lisäksi yhtiössä on toistaiseksi lomautettuina 3 toimihenkilöä. Tulikivi-konsernissa on käytössä tulospalkkiojärjestelmä koko henkilöstölle. Tämän lisäksi yhtiössä on käytössä vuonna 2013 käynnistetty optio-ohjelma johdolle.

### Varsinainen yhtiökokous

Tulikivi Oyj:n 20.4.2016 pidetty varsinainen yhtiökokous päätti olla jakamatta osinkoa tilikaudelta 2015. Hallituksen jäseniksi valittiin Jaakko Aspara, Markku Rönkkö, Reijo Svanborg, Jyrki Tähtinen



ja Heikki Vauhkonen. Hallitus valitsi puheenjohtajaksi Jyrki Tähtisen. Tilintarkastajaksi valittiin KHT-yhteisö KPMG Oy Ab, päävastuullisena tilintarkastajana KHT Kirsi Jantunen.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään uusien osakkeiden antamisesta ja yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden luovuttamisesta hallituksen ehdotuksen mukaisesti. Uusia osakkeita tai yhtiön hallussa olevia omia osakkeita voidaan antaa seuraavasti: enintään 10 437 748 kappaletta A-sarjan ja 1 536 500 kappaletta K-sarjan osakkeita.

Valtuutus sisältää oikeuden toteuttaa osakeanti myös osakkeenomistajan 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 osakeanteihin liittyvistä seikoista. Valtuutus on voimassa vuoden 2017 varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka.

## Omat osakkeet

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

## Lähiajan riskit ja epävarmuustekijät

Konsernin keskeisin riski on liikevaihdon laskun mahdollinen jatkuminen päämarkkina-alueilla. Uudisrakentamisen ja saneeraushankkeiden kasvun viivästyminen vaikuttaa Tulikivi-tuotteiden kysyntään Suomessa. Keski-Euroopan ennakoitua hitaampi markkinoiden elpyminen ja Venäjän epävarma taloustilanne vaikuttavat myös Tulikivi-tuotteiden kysyntään.

Konsernin rahoitusaseman säilyttäminen nykyisellään ja rahoituksen jatkuvuuden turvaaminen edellyttävät kannattavuuden parantumista. Lainojen takaisinmaksu voi muodostaa ennakoitua suuremman rasitteen yhtiön kassavirralle, mikäli yhtiön liiketoiminta ja toiminnan tulos eivät kehity suunnitellusti.



Yhtiön valuuttariskin kannalta merkittävimmät valuutat ovat Venäjän rupla ja Yhdysvaltain dollari. Yhtiön kassavirroista noin 90 prosenttia on euromääräisiä, eli tältä osin yhtiön altistuminen valuuttariskeille on vähäistä. Valuuttojen heikentyminen voi vaikuttaa heikentävästi myyntikatteen.

Riskit on kuvattu yksityiskohtaisemmin yhtiön vuoden 2015 vuosikertomuksessa sivulla 82.

### **Tulevaisuuden näkymät**

Vuoden 2016 liikevaihdon arvioidaan olevan edellisen vuoden tasolla, ja liiketuloksen arvioidaan paranevan edellisestä vuodesta.



## OSAVUOSIKATSAUS 1-9/2016

## Osavuositarkastus 1-9/2016, lyhennelmä (Me)

Konsernin laaja tuloslaskelma	1-9/16	1-9/15	Muutos, %	1-12/15	7-9/16	7-9/15
<b>Liikevaihto</b>	21,9	23,0	-4,6	32,0	7,7	8,3
Liiketoiminnan muut tuotot	0,2	0,2		0,6	0,1	0,1
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	-0,2	-0,8		-0,7	-0,2	-0,2
Valmistus omaan käyttöön	0,3	0,1		0,5	0,1	0,0
Aineiden ja tarvikkeiden käyttö	-4,9	-5,2		-7,1	-1,6	-1,7
Ulkopuoliset palvelut	-3,3	-3,0		-4,6	-1,2	-1,1
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-8,0	-8,7		-11,8	-2,4	-2,4
Poistot	-2,0	-2,5		-3,3	-0,6	-0,8
Liiketoiminnan muut kulut	-5,4	-6,2		-8,5	-1,8	-1,9
<b>Liikevoitto/ -tappio</b>	-1,2	-3,0	59,0	-2,9	0,1	0,3
<i>Prosenttia liikevaihdosta</i>	<i>-5,6 %</i>	<i>-13,2 %</i>		<i>-9,2 %</i>	<i>1,3 %</i>	<i>3,2 %</i>
Rahoitustuotot	0,0	0,2		0,2	0,0	0,0
Rahoituskulut	-0,6	-0,8		-1,2	-0,2	-0,3
Osuus osakkuusyhtiön tuloksesta	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
<b>Tulos ennen veroja</b>	-1,8	-3,6	50,5	-3,9	-0,1	0,0
<i>Prosenttia liikevaihdosta</i>	<i>-8,2 %</i>	<i>-15,7 %</i>		<i>-12,1 %</i>	<i>-1,1 %</i>	<i>0,2 %</i>
Tuloverot	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
<b>Katsauskauden tulos</b>	-1,8	-3,6	49,7	-3,9	-0,1	0,0
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>						
Erät, jotka saattavat myöhemmin siirtyä tulosvaikutteisiksi						
Korona-vaihtosopimukset	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
Muuntoerot	0,0	0,0		0,1	0,0	0,0
<b>Katsauskauden laaja tulos yhteensä</b>	-1,8	-3,5	49,6	-3,8	-0,1	0,0
Emoyhtiön omistajille kuuluvasta katsauskauden tuloksesta laskettu osakekohtainen tulos (EUR)						
Laimentamaton ja laimennettu	-0,03	-0,06		-0,06	0,00	0,00



Konsernitase (Me)	9/16	9/15	12/15
<b>VARAT</b>			
<b>Pitkäaikaiset varat</b>			
Aineelliset hyödykkeet			
Maa-alueet	0,8	0,9	0,9
Rakennukset	4,4	4,9	4,8
Koneet ja kalusto	2,6	3,3	3,1
Muut aineelliset hyödykkeet	1,0	1,1	1,0
Aineettomat hyödykkeet			
Konserniliikearvo	4,2	4,2	4,2
Muut aineettomat hyödykkeet	9,0	9,4	9,6
Sijoituskiinteistöt	0,1	0,2	0,1
Myytavissä olevat sijoitukset	0,0	0,0	0,0
Saamiset	0,0	0,0	0,0
Laskennalliset verosaamiset	3,2	3,3	3,2
Pitkäaikaiset varat yhteensä	25,3	27,2	26,9
<b>Lyhytaikaiset varat</b>			
Vaihto-omaisuus	8,0	8,5	8,7
Myyntisaamiset	3,7	3,7	1,9
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset	0,0	0,0	0,0
Muut saamiset	0,8	1,0	0,6
Rahavarat	0,7	1,4	1,4
Lyhytaikaiset varat yhteensä	13,2	14,6	12,5
<b>Varat yhteensä</b>	<b>38,5</b>	<b>41,9</b>	<b>39,4</b>

<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT (Me)</b>	9/16	9/15	12/15
<b>Oma pääoma</b>			
Osakepääoma	6,3	6,3	6,3
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	14,4	14,4	14,4
Arvonmuutosrahasto	-0,1	-0,1	-0,1
Omat osakkeet	-0,1	-0,1	-0,1
Muuntoerot	0,1	0,1	0,1
Kertyneet voittovarot	-8,0	-5,9	-6,2
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>12,7</b>	<b>14,7</b>	<b>14,4</b>
<b>Pitkäaikaiset velat</b>			
Laskennalliset verovelat	0,8	0,8	0,8
Varaukset	0,7	0,9	0,8
Rahoitusvelat	15,8	9,6	15,8
Muut velat	0,0	0,0	0,0
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>17,3</b>	<b>11,2</b>	<b>17,4</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>			
Ostovelat ja muut velat	6,7	7,2	5,5
Lyhytaikaiset varaukset	0,0	0,2	0,1
Lyhytaikaiset rahoitusvelat	1,9	8,6	2,0
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>8,6</b>	<b>16,0</b>	<b>7,6</b>
<b>Velat yhteensä</b>	<b>25,8</b>	<b>27,2</b>	<b>25,0</b>
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>	<b>38,5</b>	<b>41,9</b>	<b>39,4</b>

**Konsernin rahavirtalaskelma (Me)**

	1-9/16	1-9/15	1-12/15
<b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>			
Katsauskauden tulos	-1,8	-3,6	-3,9
Oikaisut:			
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa	1,8	2,5	2,9
Korkokulut ja -tuotot ja verot	0,6	0,6	1,0
Käyttöpääoman muutos	-0,1	1,3	1,8
Maksetut ja saadut korot ja maksetut verot	-0,5	-0,7	-1,0
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,8</b>
<b>Investointien rahavirrat</b>			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-0,6	-0,7	-1,2
Investointeihin saadut avustukset ja hyödykkeiden myynti	0,0	0,1	0,4
<b>Investointien nettorahavirta</b>	<b>-0,6</b>	<b>-0,6</b>	<b>-0,8</b>
<b>Rahoituksen rahavirrat</b>			
Osakeannista saadut nettomaksut	0,0	0,0	0,0
Pitkä- ja lyhytaikaisten lainojen nostot	0,0	2,0	2,0
Pitkä- ja lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-0,1	-3,8	-4,2
Voitonjako ja omat osakkeet	0,0	0,0	0,0
<b>Rahoituksen nettorahavirta</b>	<b>-0,1</b>	<b>-1,8</b>	<b>-2,2</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>-0,8</b>	<b>-2,3</b>	<b>-2,3</b>
Rahavarat tilikauden alussa	1,4	3,7	3,7
<b>Rahavarat tilikauden lopussa</b>	<b>0,7</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>

**Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista (Me)**

	Osake- pääoma	Sijoitetun va- paan oman pääoman rahasto	Arvon- muutos- rahasto	Omat osakkeet	Muunto- erot	Kertyneet voitto- varat	Oma pääoma Yhteensä
Oma pääoma 1.1.2016	6,3	14,4	-0,1	-0,1	0,1	-6,2	14,4
katsauskauden laaja tulos yhteensä			0,0		0,0	-1,8	-1,8
Liiketoimet omistajien kanssa							
Voitonjako						0,0	0,0
Oma pääoma 30.9.2016	6,3	14,4	-0,1	-0,1	0,1	-8,0	12,7
Oma pääoma 1.1.2015	6,3	14,4	-0,2	-0,1	0,1	-2,3	18,2
katsauskauden laaja tulos yhteensä			0,0		0,1	-3,6	-3,5
Liiketoimet omistajien kanssa							
Voitonjako						0,0	0,0
Oma pääoma 30.9.2015	6,3	14,4	-0,2	-0,1	0,2	-5,9	14,7

**Taloudellista kehitystä kuvaavat ja osakekohtaiset tunnusluvut**

	1-9/16	1-9/15	7-9/16	7-9/15	1-12/15
Osakekohtainen tulos, euro	-0,03	-0,06	0,00	0,00	-0,06
Osakekohtainen oma pääoma, euro	0,21	0,25	0,21	0,25	0,24
Oman pääoman tuotto, %	-17,8	-29,3	-1,0	0,27	-23,8
Sijoitetun pääoman tuotto, %	-5,2	-10,6	0,4	0,91	-7,7
Omavaraisuusaste, %	33,1	35,6			36,9
Nettovelkaantumisaste, %	134,1	114,7			113,4
Current ratio	1,5	0,9			1,7
Bruttoinvestoinnit, milj. euroa	0,5	0,6			1,1
Bruttoinvestoinnit, %/lv	2,4	2,4			3,6
Tutkimus- ja kehitysmenot, milj. euroa	0,7	0,7			1,0
%/liikevaihto	3,2	3,1			3,1
Tilauskanta (30.9.), milj. euroa	3,2	4,3			3,9
Henkilöstö keskimäärin	214	238			219
Osakkeen kurssikehitys, euro					
Alin kurssi	0,15	0,12			0,12
Ylin kurssi	0,25	0,30			0,30
Keskikurssi	0,19	0,18			0,18
Päätöskurssi	0,22	0,13			0,17
Markkina-arvo kauden lopussa, 1000 e (olettaen K-osakkeen markkina-arvoksi saman kuin A-osakkeella)	13 144	7 767			10 157
Osakkeiden vaihto, (1000 kpl)	10 020	21 115			27 900
Osakkeiden vaihto, % / A-osakkeet	19,3	40,8			53,9
Osakkeiden lukumäärä keskimäärin	59 747 043	59 747 043	59 747 043	59 747 043	59 747 043
Osakkeiden lukumäärä katsauskauden päättyessä	59 747 043	59 747 043	59 747 043	59 747 043	59 747 043

## Liitetiedot

Osavuositiedotteessa esitetyt tiedot ovat tilintarkastamattomia.

Tämä osavuositiedote on laadittu IAS 34 Osavuositiedotteet-standardin mukaisesti. Tulikivi on noudattanut osavuositiedotteessa samoja IFRS-laatimisperiaatteita kuin edellisessä konsernitilinpäätöksessä. Osavuositiedotteessa esitetyt tunnusluvut on laskettu samoilla laskentaperusteilla kuin tilinpäätöksessä 2015. Koska kertaluonteisia kuluja ei tällä katsauskaudella enää ole tulosparannusohjelman päätyttyä viime vuonna, kertaluonteisilla kuluilla laadittuja tunnuslukuja ei esitetä. Laskentakaavat on esitetty vuosikertomuksen 2015 sivulla 86.

<b>Tuloverot (Me)</b>	1-9/16	1-9/15	1-12/15
Tilikauden ja aikaisempien tilikausien verot	0,0	0,0	0,0
Laskennalliset verot	0,0	0,0	0,0
<b>Yhteensä</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Annetut vakuudet, vastuusitoumukset ja muut vastuut (Me)</b>	<b>9/16</b>	<b>9/15</b>	<b>12/15</b>
Rahalaitoslainat ja muut pitkäaikaiset velat ja velkojen takaukset, joiden vakuudeksi annettu kiinnityksiä ja pantteja	17,6	18,2	17,8
Annetut kiinnitykset ja pantit	35,8	35,8	35,8
Muut omasta puolesta annetut kiinnitykset ja pantit	0,5	0,5	0,5
Johdannaissopimukset			
Koronvaihtosopimukset, nimellisarvo	6,3	6,4	6,4
Koronvaihtosopimukset, käypä arvo	-0,1	-0,2	-0,2
Valuuttatermiinit, nimellisarvo	0,0	0,0	0,0
Valuuttatermiinit, käypä arvo	0,0	0,0	0,0

Johdannaissopimusten käypä arvo on osavuositiedotuspäivän markkinahinnan perusteella laskettu voitto tai tappio sopimuksen sulkemisesta. Johdannaissopimukset ovat käyvän arvon hierarkiatasoa 2. Myytävissä olevat rahoitusvarat ovat sijoituksia noteeraamattomiin osakkeisiin. Ne arvotetaan hankintamenoon, koska niiden käypää arvoa ei voida luotettavasti määrittää.

**Varaukset (Me)**

	Ympäristövaraus	Takuuvaraus	Uudelleenjärjestelyvaraus
	9/16	9/16	9/16
Varaus 1.1.	0,2	0,1	0,6
Varausten lisäys	0,0	0,0	0,0
Käytetyt varaukset	0,0	0,0	-0,2
Varauksen purku	0,0	0,0	0,0
Varaukset 30.9.	0,2	0,1	0,4
	9/16		
Pitkäaikaiset varaukset	0,7		
Lyhytaikaiset varaukset	0,0		
Yhteensä	0,7		

**Erittely aineellisten hyödykkeiden muutoksista (Me)**

	1-9/16	1-9/15	1-12/15
Hankintamenot	0,1	0,3	0,3
Luovutustulot	0,0	0,0	-0,4
Yhteensä	0,1	0,3	-0,1

**Erittely aineettomien hyödykkeiden muutoksista (Me)**

	1-9/16	1-9/15	1-12/15
Hankintamenot, netto	0,4	0,3	0,8
Arvon alentumistappiot	0,0	0,0	0,0
Yhteensä	0,4	0,3	0,8

**Osakepääoma**

**Osakepääoma osakelajeittain**

	Osakkeita, kpl	Osuus, %	Osuus, %	Osuus, euroa
		osak- keista	äänistä	osakepää- omasta
K-osakkeet (10 ääntä)	7 682 500	12,8	59,5	810 255
A-osakkeet (1 ääni)	52 188 743	87,2	40,5	5 504 220
Yhteensä 30.9.2016	59 871 243	100,0	100,0	6 314 475





Tulikivi Oyj:n osakepääomassa ei ole tapahtunut muutoksia katsauskauden aikana. Yhtiöjärjestyksen mukaan A-osakkeille maksetaan jaettavasta voitosta 0,0017 euroa suurempi osinko kuin K-osakkeille. A-osake noteerataan NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä. Yhtiön hallussa oli katsauskauden päättyessä 124 200 A-osaketta.

Lähipiiriliiketoimet (1000 euroa)

Lähipiirin kanssa toteutuivat seuraavat liiketapahtumat:

	1-9/16	1-9/15
Ostot osakkuusyhtiöltä	-	18
Vuokrattu tiloja lähipiiriin kuuluvilta	-	-

Liiketoimet muun lähipiirin kanssa

Tulikivi Oyj on perustajana Suomen Kivitutkimussäätiössä. Yhtiö on vuokrannut toimisto- ja varastotiloja Suomen Kivitutkimussäätiöltä ja Pohjois-Karjalan Koulutuskuntayhtymän omistamasta rakennuksesta. Näistä tiloista on maksettu 32 (36) tuhannen euron suuruinen vuokra katsauskaudella. Vuokra vastaa käypää vuokratasoa. Yhtiön palvelu- ja maa-aluevuokraveloitukset säätiöltä olivat 6 (3) tuhatta euroa.

Johdon työsuhde-etuudet (1000 euroa)

	1-9/16	1-9/15
Hallituksen ja toimitusjohtajan palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	197	231

Suurimmat osakkeenomistajat 30.9.2016

Osakkaan nimi	Osakkeet	Osuus äänivallasta
Vauhkonen Heikki	6 873 839	45,9 %
Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Elo	4 545 454	3,5 %
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	3 720 562	2,9 %
Elo Eliisa	3 108 536	5,7 %
Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Varma	2 813 948	2,2 %
Toivanen Jouko	2 531 259	2,7 %
Suomen Kulttuurirahasto	2 258 181	2,4 %
Mutanen Susanna	1 643 800	6,8 %



Keskinäinen Vakuutusyhtiö Fennia	1 515 151	1,2 %
Nikkola Jarkko	1 251 000	1,0 %
Muut osakkaat	29 609 513	25,7 %

Konserniin kuuluvat emoyhtiö Tulikivi Oyj, AWL-Marmori Oy, Tulikivi U.S., Inc, OOO Tulikivi ja Tulikivi GmbH. Konserniyritys on lisäksi The New Alberene Stone Company, Inc., jolla ei ole enää liike-toimintaa. AWL-Marmori Oy:n sulautumisprosessi emoyhtiöön on käynnistetty ja arvioitu sulautumisajankohta on 7.11.2016.

## TULIKIVI OYJ

### Hallitus

Jakelu: Nasdaq Helsinki

Keskeiset tiedotusvälineet

[www.tulikivi.com](http://www.tulikivi.com)

Lisätietoja: toimitusjohtaja Heikki Vauhkonen, 0207 636 555