



Puolivuosisikatsaus 1-6/2016





## Tulikivi Oyj

**Puolivuosikatsaus 1-6/2016: Liikevaihto edellisen vuoden tasolla, toiminnan tehostaminen eteen suunnitelmien mukaisesti**  
**4.8.2016 klo 13.00**

- Tulikivi-konsernin liikevaihto toisella vuosineljänneksellä oli 7,9 Me (8,5 Me 4-6/2015), liike-tulos toisella vuosineljänneksellä oli 0,0 (-0,8) Me ja tulos ennen veroja -0,2 (-0,9) Me.
- Tulikivi-konsernin liikevaihto katsauskaudella oli 14,2 Me (14,7 Me 1-6/2015), liike-tulos oli -1,3 (-3,3) Me ja tulos ennen veroja -1,7 (-3,6) Me.
- Liiketoiminnan nettorahavirta oli toisella vuosineljänneksellä 0,1 (1,2) Me ja katsauskaudella -0,4 (-1,0).
- Tilauskanta oli katsauskauden päättyessä 3,9 (4,4) Me.
- Tulevaisuuden näkymät: Vuoden 2016 liikevaihdon arvioidaan olevan edellisen vuoden tasolla, ja liike-tuloksen arvioidaan paranevan edellisestä vuodesta.

### Avainluvut

	1-6/16	1-6/15	Muutos, %	1-12/15	4-6/16	4-6/15	Muutos, %
Liikevaihto, Me	14,2	14,7	-3,1	32,0	7,9	8,5	-6,7
Liiketulos, Me	-1,3	-3,3	59,2	-2,9	0,0	-0,8	100,8
Tulos ennen veroja, Me	-1,7	-3,6	53,1	-3,9	-0,2	-0,9	80,2
Katsauskauden laaja tulos, Me	-1,7	-3,6	52,8	-3,8	-0,2	-0,9	83,5
Osakekohtainen tulos, e	-0,03	-0,06		-0,06	0,00	-0,02	
Liiketoiminnan nettorahavirta, Me	-0,4	-1,0		0,8	0,1	1,2	
Omavaraisuusaste, %	33,0	34,8		36,9			
Nettovelkaantumisaste, %	134,4	121,2		113,4			
Sijoitetun pääoman tuotto, %	-8,5	-17,5		-7,7	0,0	-2,0	

### Toimitusjohtaja Heikki Vauhkosen kommentit:

Tulikivi-tuotteiden kysyntä oli toisella vuosineljänneksellä kotimaassa hieman edellisvuotta parempi. Pientalojen rakentamisen elpymisen sekä syventyneen talotehdasyhteistyön ansiosta kasvaneet markkinaosuus lisäsivät tulisijojen myyntiä kotimaassa.

Markkinatilanne jatkuu edelleen haastavana johtuen pientalojen rakentamisen alhaisesta tasosta, matalasta lämmitysenergian hintatasosta ja kuluttajien epävarmuudesta hankintapäätöksissä.

Keski-Euroopan päämarkkinoilla Saksassa ja Ranskassa markkinatilanne jatkui verrattain heikkona. Toisella vuosineljänneksellä liikevaihto Saksan tulisijaviennistä oli edellisen vuoden tasolla, mutta Ranskassa liikevaihto oli huomattavasti edellistä vuotta heikompi. 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 jälleenmyyjä.

Venäjällä toisella vuosineljänneksellä liikevaihto laski, mutta tilauskanta kehittyi myönteisesti edelliseen vuoteen verrattuna.

Toisella vuosineljänneksellä yhtiön sisään tullut tilausvirta oli 7,6 (8,0) miljoonaa euroa. Suomessa tilausvirta oli edellisvuotta parempi. Viennissä tilausvirta laski Keski-Euroopasta.

Yhtiön tilauskanta oli katsauskauden päättyessä 3,9 (4,4) 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 2,0 miljoonaa euroa edelliseen vuoteen verrattuna.

Kannattavuuden paranemisen myötä yhtiön liiketoiminnan nettorahavirta oli katsauskaudella 0,6 miljoonaa euroa edellisvuotta parempi.

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

## Puolivuosikatsaus 1-6/2016

### 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 ruflan kurssimuutokset ja talouden kehitys vaikuttavat Tulikivi-tuotteiden kysyntään.

### Liikevaihto ja tulos

Tulikivi-konsernin liikevaihto toisella vuosineljänneksellä oli 7,9 miljoonaa euroa (8,5 miljoonaa euroa 4-6/2015), liiketulos 0,0 (-0,8) miljoonaa euroa ja tulos ennen veroja -0,2 (-0,9) miljoonaa euroa.

Tulikivi-konsernin liikevaihto katsauskaudella oli 14,2 Me (14,7 Me 1-6/2015), liiketulos oli -1,3 (-3,3) Me ja tulos ennen veroja -1,7 (-3,6) Me.



Yhtiön tilauskanta oli katsauskauden päättyessä 3,9 (4,4) miljoonaa euroa. Yhtiön sisään tullut tilausvirta oli toisella vuosineljänneksellä 7,6 (8,0) miljoonaa euroa.

Kotimaan osuus liikevaihdosta oli katsauskaudella 7,3 (7,2) miljoonaa euroa eli 51,6 (49,3) prosenttia. Viennin liikevaihto oli 6,9 (7,4) miljoonaa euroa. Suurimmat vientimaat olivat Ruotsi, Ranska, Saksa, Venäjä ja Tanska.

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

Parantaakseen kannattavuuttaan yhtiö jatkaa toiminnan tehostamista tavoitteena 1,0 miljoonan euron kiinteiden kulujen säästöt vuonna 2016.

## Rahoitus

Liiketoiminnan nettorahavirta oli toisella vuosineljänneksellä 0,1 (1,2) Me ja katsauskaudella -0,4 (-1,0) Me. Käyttöpääomaa vapautui katsauskauden aikana 0,0 (1,2) miljoonaa euroa. Varastoja pienennettiin toimintaa tehostamalla katsauskaudella 0,4 miljoonaa euroa. Käyttöpääoma oli katsauskauden lopussa 5,5 (6,0) 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 (18,8) miljoonaa euroa, ja nettorahoituskulut olivat katsauskaudella 0,4 (0,3) miljoonaa euroa. Omavaraisuusaste oli katsauskauden päättyessä 33,0 (34,8) prosenttia. Korollisten nettovelkojen suhde omaan pääomaan eli gearing oli 134,4 (121,2) prosenttia. Current ratio oli 1,5 (0,9), ja osakekohtainen oma pääoma oli 0,21 (0,24) euroa. Katsauskauden päättyessä konsernin rahavarat ja muut likvidit varat olivat 0,5 (1,1) 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. Rahoitussopimus sisältää käyttökate-, omavaraisuusaste- ja velat/käyttökate-kovenantit. Yhtiön johdon arvion mukaan yhtiö täyttää nämä kovenantit vuonna 2016. Lainojen korkotaso säilyi entisellään.

## Investoinnit ja tuotekehitys

Konsernin investoinnit olivat katsauskaudella 0,4 (0,5) miljoonaa euroa.



Tutkimus- ja kehittämistoiminnan menot olivat 0,5 (0,5) miljoonaa euroa eli 3,6 (3,6) prosenttia liikevaihdosta. Näistä aktivoitiin taseeseen 0,1 (0,1) miljoonaa euroa. Tuotekehityksessä panostetaan uuden vuolukiviunimalliston kehitystyöhön, jossa hyödynnetään vuolukiven vahvuudet tulisija- ja sisustusmateriaalina. Osana kehitystyötä Tulikivi lanseerasi Veronan tulisijamessuilla ja Asuntomessuilla uudenlaisen Grafia-pintakäsittelyn vuolukivelle, joka otettiin hyvin myönteisesti vastaan. Asuntomessuilla esiteltiin myös Tulikiven ensimmäinen seinäkiuas joka täydentää sähkökiuasmallistoa.

## Henkilöstö

Konsernin palveluksessa oli katsauskauden aikana keskimäärin 205 (246) henkilöä. Katsauskaudella palkka- ja palkkiokulut olivat yhteensä 4,4 (5,0) 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 Yhdysvaltain dollari ja Venäjän rupla. 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.

## Puolivuosikatsaus 1-6/2016, lyhennelmä (Me)

Konsernin laaja tuloslaskelma	1-6/16	1-6/15	Muutos, %	1-12/15	4-6/16	4-6/15
<b>Liikevaihto</b>	14,2	14,7	-3,1	32,0	7,9	8,5
Liiketoiminnan muut tuotot	0,2	0,2		0,6	0,1	0,1
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	0,0	-0,6		-0,7	0,4	-0,3
Valmistus omaan käyttöön	0,2	0,1		0,5	0,1	0,0
Aineiden ja tarvikkeiden käyttö	-3,3	-3,6		-7,1	-1,9	-1,9
Ulkopuoliset palvelut	-2,1	-1,8		-4,6	-1,2	-1,0
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-5,6	-6,3		-11,8	-3,0	-3,2
Poistot	-1,4	-1,6		-3,3	-0,7	-0,8
Liiketoiminnan muut kulut	-3,6	-4,3		-8,5	-1,7	-2,2
<b>Liikevoitto/ -tappio</b>	-1,3	-3,3	59,2	-2,9	0,0	-0,8
<i>Prosenttia liikevaihdosta</i>	<i>-9,4 %</i>	<i>-22,5 %</i>		<i>-9,2 %</i>	<i>0,1 %</i>	<i>-8,8 %</i>
Rahoitustuotot	0,0	0,2		0,2	0,0	0,1
Rahoituskulut	-0,4	-0,5		-1,2	-0,2	-0,2
Osuus osakkuusyhtiön tuloksesta	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
<b>Tulos ennen veroja</b>	-1,7	-3,6	53,1	-3,9	-0,2	-0,9
<i>Prosenttia liikevaihdosta</i>	<i>-12,0 %</i>	<i>-24,7 %</i>		<i>-12,1 %</i>	<i>-2,3 %</i>	<i>-10,8 %</i>
Tuloverot	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
<b>Katsauskauden tulos</b>	-1,7	-3,6	53,6	-3,9	-0,2	-0,9
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>						
Erät, jotka saattavat myöhemmin siirtyä tulosvaikutteisiksi						
Koronvaihtosopimukset	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
Muuntoerot	0,0	0,1		0,1	0,0	0,0
<b>Katsauskauden laaja tulos yhteensä</b>	-1,7	-3,6	52,8	-3,8	-0,2	-0,9
Emoyhtiön omistajille kuuluvasta katsauskauden tuloksesta laskettu osakekohtainen tulos (EUR)						
Laimentamaton ja laimennettu	-0,03	-0,06		-0,06	0,00	-0,02



## PUOLIVUOSIKATSAUS 1-6/2016

Konsernitase (Me)	6/16	6/15	12/15
<b>VARAT</b>			
<b>Pitkäaikaiset varat</b>			
Aineelliset hyödykkeet			
Maa-alueet	0,8	0,9	0,9
Rakennukset	4,5	5,0	4,8
Koneet ja kalusto	2,8	3,5	3,1
Muut aineelliset hyödykkeet	1,0	1,1	1,0
Aineettomat hyödykkeet			
Konserniliikearvo	4,2	4,2	4,2
Muut aineettomat hyödykkeet	9,2	9,8	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	25,9	28,0	26,9
<b>Lyhytaikaiset varat</b>			
Vaihto-omaisuus	8,3	8,9	8,7
Myyntisaamiset	3,4	3,4	1,9
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset	0,0	0,0	0,0
Muut saamiset	0,9	1,4	0,6
Rahavarat	0,5	1,1	1,4
Lyhytaikaiset varat yhteensä	13,2	14,8	12,5
<b>Varat yhteensä</b>	<b>39,0</b>	<b>42,8</b>	<b>39,4</b>



<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT (Me)</b>	<b>6/16</b>	<b>6/15</b>	<b>12/15</b>
<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	-0,2	-0,1
Omat osakkeet	-0,1	-0,1	-0,1
Muuntoerot	0,1	0,1	0,1
Kertyneet voittovarot	-7,8	-5,9	-6,2
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>12,7</b>	<b>14,6</b>	<b>14,4</b>
<b>Pitkäaikaiset velat</b>			
Laskennalliset verovelat	0,8	0,8	0,8
Varaukset	0,8	0,9	0,8
Rahoitusvelat	15,8	10,8	15,8
Muut velat	0,0	0,0	0,0
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>17,3</b>	<b>12,5</b>	<b>17,4</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>			
Ostovelat ja muut velat	7,1	7,5	5,5
Lyhytaikaiset varaukset	0,0	0,2	0,1
Lyhytaikaiset rahoitusvelat	1,9	8,0	2,0
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>9,0</b>	<b>15,7</b>	<b>7,6</b>
<b>Velat yhteensä</b>	<b>26,3</b>	<b>28,2</b>	<b>25,0</b>
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>	<b>39,0</b>	<b>42,8</b>	<b>39,4</b>

**Konsernin rahavirtalaskelma (Me)**

	1-6/16	1-6/15	1-12/15
<b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>			
Katsauskauden tulos	-1,7	-3,6	-3,9
Oikaisut:			
Liiketoimet, joihin ei liity			
maksutapahtumaa	1,3	1,6	2,9
Korkokulut ja -tuotot ja verot	0,3	0,3	1,0
Käyttöpääoman muutos	0,1	1,2	1,8
Maksetut ja saadut korot			
ja maksetut verot	-0,4	-0,5	-1,0
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>	<b>-0,4</b>	<b>-1,0</b>	<b>0,8</b>
<b>Investointien rahavirrat</b>			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin			
hyödykkeisiin	-0,4	-0,5	-1,2
Investointeihin saadut avustukset ja			
hyödykkeiden myynti	0,0	0,0	0,4
<b>Investointien nettorahavirta</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,5</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	-3,2	-4,2
Voitonjako ja omat osakkeet	0,0	0,0	0,0
<b>Rahoituksen nettorahavirta</b>	<b>-0,1</b>	<b>-1,2</b>	<b>-2,2</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>-0,9</b>	<b>-2,6</b>	<b>-2,3</b>
Rahavarat tilikauden alussa	1,4	3,7	3,7
<b>Rahavarat tilikauden lopussa</b>	<b>0,5</b>	<b>1,1</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	-1,7	-1,7
Liiketoimet omistajien kanssa							
Voitonjako						0,0	0,0
Oma pääoma 30.6.2016	6,3	14,4	-0,1	-0,1	0,1	-7,9	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			0,1		0,0	-3,9	-3,8
Liiketoimet omistajien kanssa							
Voitonjako						0,0	0,0
Oma pääoma 31.12.2015	6,3	14,4	-0,1	-0,1	0,1	-6,2	14,4

**Taloudellista kehitystä kuvaavat ja osakekohtaiset tunnusluvut**

	1-6/16	1-6/15	4-6/16	4-6/15	1-12/15
Osakekohtainen tulos, euro	-0,03	-0,06	0,00	-0,02	-0,06
Osakekohtainen oma pääoma, euro	0,21	0,24	0,21	0,24	0,24
Oman pääoman tuotto, %	-24,9	-44,5	-1,5	-6,1	-23,8
Sijoitetun pääoman tuotto, %	-8,5	-17,5	0,0	-2,0	-7,7
Omavaraisuusaste, %	33,0	34,8			36,9
Nettovelkaantumisaste, %	134,4	121,2			113,4
Current ratio	1,5	0,9			1,7
Bruttoinvestoinnit, milj. euroa	0,4	0,5			1,1
Bruttoinvestoinnit, %/lv	2,8	3,4			3,6
Tutkimus- ja kehitysmenot, milj. euroa	0,5	0,5			1,0
%/liikevaihto	3,6	3,6			3,1
Tilauskanta (30.6.), milj. euroa	3,9	4,4			3,9
Henkilöstö keskimäärin	205	246			219
Osakkeen kurssikehitys, euro					
Alin kurssi	0,15	0,12			0,12
Ylin kurssi	0,22	0,30			0,30
Keskikurssi	0,19	0,18			0,18
Päätöskurssi	0,18	0,16			0,17
Markkina-arvo kauden lopussa, 1000 e (olettaen K-osakkeen markkina-arvoksi saman kuin A-osakkeella)	10 754	9 560			10 157
Osakkeiden vaihto, (1000 kpl)	7 428	18 136			27 900
Osakkeiden vaihto, % / A-osakkeet	14,3	35,0			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

Puolivuosisikaustiedotteessa esitetyt tiedot ovat tilintarkastamattomia.

Tämä puolivuosisikaustiedote on laadittu IAS 34 Osavuosisikatsaukset-standardin mukaisesti. Tulikivi on noudattanut puolivuosisikaustiedotteessa samoja IFRS-laatimisperiaatteita kuin edellisessä konsernitilinpäätöksessä. Puolivuosisikaustiedotteessa 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.

Tuloverot (Me)	1-6/16	1-6/15	1-12/15
Tilikauden ja aikaisempien tilikausien verot	0,0	0,0	0,0
Laskennalliset verot	0,0	0,0	0,0
Yhteensä	0,0	0,0	0,0
<b>Annetut vakuudet, vastuusitoumukset ja muut vastuut (Me)</b>	<b>6/16</b>	<b>6/15</b>	<b>12/15</b>
Rahalaitoslainat ja muut pitkäaikaiset velat ja velkojen takaukset, joiden vakuudeksi annettu kiinnityksiä ja pantteja	17,6	18,8	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	6,9	6,4
Koronvaihtosopimukset, käypä arvo	-0,2	-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 puolivuosisikauspäivän markkinahinnan perusteella laskettu voitto tai tappio sopimuksen sulkemisesta. Johdannaissopimukset ovat käyvän arvon hierarkiata-soa 2. Myytävissä olevat rahoitusvarat ovat sijoituksia noteeraamattomiin osakkeisiin. Ne arvostetaan hankintamenoon, koska niiden käypää arvoa ei voida luotettavasti määrittää.

**Varaukset (Me)**

	Ympäristövaraus	Takuuvaraus	Uudelleenjärjestelyvaraus
	6/16	6/16	6/16
Varaus 1.1.	0,2	0,1	0,6
Varausten lisäys	0,0	0,0	0,0
Käytetyt varaukset	0,0	0,0	-0,1
Varauksen purku	0,0	0,0	0,0
Varaukset 31.3.	0,2	0,1	0,5
	6/16		
Pitkäaikaiset varaukset	0,8		
Lyhytaikaiset varaukset	0,0		
Yhteensä	0,8		

**Erittely aineellisten hyödykkeiden muutoksista (Me)**

	1-6/16	1-6/15	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)**

	1-6/16	1-6/15	1-12/15
Hankintamenot, netto	0,3	0,2	0,8
Arvon alentumistappiot	0,0	0,0	0,0
Yhteensä	0,3	0,2	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 30.6.2016	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:

	1-6/16	1-6/15
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 23 (24) tuhannen euron suuruinen vuokra katsauskaudella. Vuokra vastaa käypää vuokratasoa. Yhtiön palvelu- ja maa-aluevuokraveloitukset säätiöltä olivat 3 (2) tuhatta euroa.

Johdon työsuhde-etuudet (1000 euroa)

	1-6/16	1-6/15
Hallituksen ja toimitusjohtajan palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	135	163

Suurimmat osakkeenomistajat 30.6.2016

Osakkaan nimi	Osakkeet	Osuus äänivallasta
Vauhkonen Heikki	6 932 590	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	2,5 %



Mutanen Susanna	1 643 800	6,8 %
Keskinäinen Vakuutusyhtiö Fennia	1 515 151	1,2 %
Nikkola Jarkko	1 185 000	0,9 %
Muut osakkaat	29 616 762	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 liiketoimintaa. AWL-Marmori Oy:n sulautumisprosessi emoyhtiöön on käynnistetty ja arvioitu sulautumisajankohta on 30.9.2016.

## TULIKIVI OYJ

### Hallitus

Jakelu: Nasdaq Helsinki

Keskeiset tiedotusvälineet

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

Lisätietoja: toimitusjohtaja Heikki Vauhkonen, 0207 636 555