



Tilinpäätöstiedote 1-12/2016





## Tulikivi Oyj

Tilinpäätöstiedote 1-12/2016: Kannattavuus parani ja kotimaan liikevaihto kasvoi

8.2.2017 klo 13.00

- Tulikivi-konsernin liikevaihto neljännellä vuosineljänneksellä oli 8,5 Me (9,0 Me 10-12/2015), liiketulos neljännellä vuosineljänneksellä oli -0,1 (0,1) Me ja tulos ennen veroja -0,3 (-0,3) Me.
- Tulikivi-konsernin liikevaihto vuonna 2016 oli 30,5 Me (32,0 Me 1-12/2015), liiketulos oli -1,4 (-2,9) Me ja tulos ennen veroja -2,1 (-3,9) Me.
- Liiketoiminnan nettorahavirta oli tilikaudella 2,0 (0,8) Me.
- Tilauskanta oli tilikauden päättyessä 3,2 (3,9) Me.
- Tulevaisuuden näkymät: Vuoden 2017 liikevaihdon arvioidaan olevan edellisen vuoden tasolla, ja liiketuloksen arvioidaan paranevan edellisestä vuodesta.

Avainluvut	1-12/16	1-12/15	Muutos, %	10-12/16	10-12/15	Muutos, %
Liikevaihto, Me	30,5	32,0	-4,6	8,5	9,0	-4,6
Liiketulos, Me	-1,4	-2,9	53,5	-0,1	0,1	-230,9
Tulos ennen veroja, Me	-2,1	-3,9	45,4	-0,3	-0,3	-21,8
Katsauskauden laaja tulos, Me	-2,0	-3,8	46,2	-0,4	-0,2	-58,7
Osakekohtainen tulos, e	-0,03	-0,06		0,00	0,00	
Liiketoiminnan nettorahavirta, Me	2,0	0,8		2,1	0,7	
Omavaraisuusaste, %	33,4	36,9				
Nettovelkaantumisaste, %	125,0	113,4				
Sijoitetun pääoman tuotto, %	-4,3	-7,7		-0,3	0,4	

### Toimitusjohtaja Heikki Vauhkosen kommentit:

Tulikivi-tuotteiden myynti kasvoi vuonna 2016 kotimaassa. Pientalojen rakentamisen elpymisen sekä syventyneen talotehdasyhteistyön ansiosta kasvanut markkinaosuus tukivat tulisijojen myyntiä kotimaassa.

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

Kotimaassa pääkaupunkiseudun myynnin tehostamiseksi on rekrytoitu lisähenkilöstöä ammattilais- ja kuluttajamyyntiin. Tehtyjen panostusten myötä tilausvirta kasvoi erityisesti saunatuotteissa ja sisustuskiivissä.



Keski-Euroopan päämarkkinoilla Saksassa ja Ranskassa markkinatilanne jatkui verrattain heikkona koko syksyn. Myös viimeisellä vuosineljänneksellä liikevaihto Ranskan ja Saksan tulisijaviennistä oli huomattavasti edellistä vuotta heikompi. Parantuneesta taloustilanteesta ja rakentamisen lisääntymisestä huolimatta tulisijamarkkinoilla ei ole havaittavissa vielä selkeää käännettä parempaan. Viennissä myynnin tehostamistoimenpiteet kohdistetaan ensisijaisesti Saksaan ja Ranskaan. Myynnin tehostamistoimien tavoitteena on vahvistaa Tulikiven asemaa nykyisten jälleenmyyjien myyntivalikoimassa sekä löytää tarvittaessa uusia jälleenmyyjiä.

Venäjällä liikevaihto kasvoi edelliseen vuoteen verrattuna kaikissa tuoteryhmissä.

Yhtiö esittelee helmikuussa uuden vuolukivimalliston Belgiassa Batibouw-messuilla. Mallisto pohjautuu uudenlaiseen vuolukiven pintakäsittelyyn ja laadukkaaseen muotoiluun. Samalla yhtiö investoi noin 0,5 Me edistykseen pintakäsittelylaitteistoon.

Neljännellä vuosineljänneksellä yhtiön sisään tullut tilausvirta oli 8,4 (8,2) miljoonaa euroa. Suomessa tilausvirta kasvoi. Viennissä tilausvirta laski Ranskasta ja Saksasta.

Yhtiön tilauskanta oli katsauskauden päättyessä 3,2 (3,9) miljoonaa euroa.

Viime vuonna toteutettujen rakenteellisten tehostamistoimien ansiosta yhtiön kannattavuus parani edellisestä vuodesta. Pienentyneiden kiinteiden kulujen sekä vähentyneiden poistojen ansiosta yhtiön liiketulos parani katsauskaudella 1,5 miljoonaa euroa edelliseen vuoteen verrattuna.

Vaikka toimintaympäristö viennissä säilynee haasteellisena edelleen vuonna 2017, liikevaihdon laskun arvioidaan päättyvän myynnin tehostamistoimien ja uuden vuolukivitulisijamalliston ansiosta. Kannattavuuden arvioidaan paranevan vuonna 2017 rakenteellisten säästöjen ja tuotannon tehostamistoimien ansiosta.

## Tilinpäätös 1-12/2016

### 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 Tulikivi-tuotteiden kysyntä on riippuvainen ruplan kurssimuutoksista ja talouden kehityksestä.



## Liikevaihto ja tulos

Tulikivi-konsernin liikevaihto neljännellä vuosineljänneksellä oli 8,5 miljoonaa euroa (9,0 miljoonaa euroa 10-12/2015), liiketulos -0,1 (0,1) miljoonaa euroa ja tulos ennen veroja -0,3 (-0,3) miljoonaa euroa.

Tulikivi-konsernin liikevaihto vuonna 2016 oli 30,5 miljoonaa euroa (32,0 miljoonaa euroa 1-12/2015), liiketulos oli -1,4 miljoonaa euroa (-2,9) ja tulos ennen veroja -2,1 miljoonaa euroa (-3,9). Osakekohtainen tulos tilikaudella oli -0,03 (-0,06) euroa.

Yhtiön tilauskanta oli tilikauden päättyessä 3,2 (3,9) miljoonaa euroa. Yhtiön sisään tullut tilausvirta oli neljännellä vuosineljänneksellä 8,4 (8,2) miljoonaa euroa.

Kotimaan liikevaihto kasvoi ja oli katsauskaudella 15,5 (15,1) miljoonaa euroa eli 50,9 (47,2) prosenttia koko liikevaihdosta. Viennin liikevaihto oli 15,0 (16,9) 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.

Keski-Euroopan päämarkkinoilla Saksassa ja Ranskassa markkinatilanne jatkui verrattain heikkona koko syksyn. Myös viimeisellä vuosineljänneksellä liikevaihto Ranskan ja Saksan tulisijaviennistä oli huomattavasti edellistä vuotta heikompi. Parantuneesta taloustilanteesta ja rakentamisen lisääntymisestä huolimatta tulisijamarkkinoilla ei ole havaittavissa vielä selkeää käännettä parempaan. Viennissä myynnin tehostamistoimenpiteet kohdistetaan ensisijaisesti Saksaan ja Ranskaan. Myynnin tehostamistoimien tavoitteena on vahvistaa Tulikiven asemaa nykyisten jälleenmyyjien myyntivalikoimassa sekä löytää tarvittaessa uusia jälleenmyyjiä.

Venäjällä liikevaihto kasvoi edelliseen vuoteen verrattuna kaikissa tuoteryhmissä.

Parantaakseen kannattavuuttaan yhtiö on jatkanut toiminnan tehostamista. Tilikaudella 2016 saavutettiin tavoitteeksi asetettu 1,0 miljoonan euron kiinteiden kulujen rakenteelliset säästöt.

## Rahoitus

Liiketoiminnan nettorahavirta oli neljännellä vuosineljänneksellä 2,1 (0,7) miljoonaa euroa ja tilikaudella 2,0 (0,8) miljoonaa euroa. Käyttöpääoma oli tilikauden lopussa 3,7 (5,5) miljoonaa euroa. Vuoden 2016 käyttöpääoman pienentämistavoite 1,0 miljoonaa euroa saavutettiin.



Tilikaudella lyhennettiin lainoja 1,4 (2,2) miljoonaa euroa. Korolliset velat olivat tilikauden päättyessä 16,4 (17,8) miljoonaa euroa, ja nettorahoituskulut olivat tilikaudella 0,8 (1,0) miljoonaa euroa. Omavaraisuusaste oli tilikauden päättyessä 33,4 (36,9) prosenttia. Korollisten nettovelkojen suhde omaan pääomaan eli gearing oli 125,0 (113,4) prosenttia. Current ratio oli 1,1 (1,7), ja osakekohtainen oma pääoma oli 0,21 (0,24) euroa. Tilikauden päättyessä konsernin rahavarat ja muut likvidit varat olivat 0,9 (1,4) miljoonaa euroa.

Rahoitussopimus sisältää mm. käyttökate-, omavaraisuusaste- ja velat/käyttökate-kovenantit. Yhtiö sopi 20.12.2016 rahoittajien kanssa 31.12.2016 erääntyvän lyhennyksen siirrosta lyhennettäväksi vuonna 2017. Rahoittajilta saatiin samalla vapautus lainojen kovenanttiehdoista tilanteessa 31.12.2016. Yhtiön johdon arvion mukaan yhtiön rahoitus on turvattu ja yhtiö täyttää rahoitussopimuksen kovenantit vuonna 2017.

### Investoinnit ja tuotekehitys

Konsernin investoinnit olivat tilikaudella 1,3 (1,1) miljoonaa euroa.

Tutkimus- ja kehittämistoiminnan menot olivat 1,0 (1,0) miljoonaa euroa eli 3,4 (3,1) prosenttia liikevaihdosta. Näistä aktivoitiin taseeseen 0,5 (0,3) miljoonaa euroa. Tuotekehityksessä panostettiin uuden vuolukiviunimalliston kehitystyöhön, jossa hyödynnettiin vuolukiven vahvuudet tulisija- ja sisustusmateriaalina.

Yhtiö esittelee helmikuussa 2017 uuden vuolukivimalliston Belgiassa Batibouw-messuilla. Mallisto pohjautuu uudenlaiseen vuolukiven pintakäsittelyyn ja laadukkaaseen muotoiluun. Mallistouudistuksen yhteydessä toteutetaan noin 0,5 miljoonaa euron pintakäsittelyinvestointi.

### Henkilöstö

Konsernin palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin 209 (219) henkilöä. Tilikaudella palkka- ja palkkiokulut olivat yhteensä 8,9 (9,4) miljoonaa euroa. Henkilöstön määrää sopeutetaan lomautuksin kysynnän mukaisesti. Määräaikaisten lomautusten lisäksi yhtiössä on toistaiseksi lomautettuina 2 (6) 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 osakepalkki-oita. 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 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 kokonaisäänimäärästä.

## Hallituksen esitys jakokelpoisten varojen käytöstä

Emoyhtiöllä ei ole osingonjakokelpoisia varoja. Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että osinkoa ei jaeta vuodelta 2016.

## Lähiajan riskit ja epävarmuustekijät

Konsernin keskeisin riski on liikevaihdon laskun mahdollinen jatkuminen päämarkkina-alueilla. Uudisrakentamisen ja saneeraushankkeiden alkaneen kasvun mahdollinen pysähtyminen 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 sekä viikolla 12 julkaistavassa vuoden 2016 vuosikertomuksessa.

### **Tulevaisuuden näkymät**

Vuoden 2017 liikevaihdon arvioidaan olevan edellisen vuoden tasolla, ja liiketuloksen arvioidaan paranevan edellisestä vuodesta.

**Tilinpäätös 1-12/2016, lyhennelmä (Me)**

Konsernin laaja tuloslaskelma	1-12/16	1-12/15	Muutos, %	10-12/16	10-12/15
<b>Liikevaihto</b>	30,5	32,0	-4,6	8,5	9,0
Liiketoiminnan muut tuotot	0,3	0,6		0,1	0,4
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	-0,3	-0,7		-0,1	0,1
Valmistus omaan käyttöön	0,7	0,5		0,5	0,5
Aineiden ja tarvikkeiden käyttö	-6,7	-7,1		-1,9	-1,9
Ulkopuoliset palvelut	-4,6	-4,6		-1,3	-1,6
Työsuhte-etuuksista aiheutuvat kulut	-11,1	-11,8		-3,2	-3,1
Poistot	-2,5	-3,3		-0,5	-0,8
Liiketoiminnan muut kulut	-7,6	-8,5		-2,3	-2,3
<b>Liikevoitto/ -tappio</b>	-1,4	-2,9	53,5	-0,1	0,1
<i>Prosenttia liikevaihdosta</i>	<i>-4,5 %</i>	<i>-9,2 %</i>		<i>-1,4 %</i>	<i>1,1 %</i>
Rahoitustuotot	0,1	0,2		0,0	0,0
Rahoituskulut	-0,8	-1,2		-0,2	-0,4
Osuus osakkuusyhtiön tuloksesta	0,0	0,0		0,0	0,0
<b>Tulos ennen veroja</b>	-2,1	-3,9	45,4	-0,3	-0,3
<i>Prosenttia liikevaihdosta</i>	<i>-6,9 %</i>	<i>-12,1 %</i>		<i>-3,8 %</i>	<i>-3,0 %</i>
Tuloverot	0,0	0,0		0,0	0,0
<b>Katsauskauden tulos</b>	-2,1	-3,9	45,1	-0,4	-0,2
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>					
Erät, jotka saattavat myöhemmin siirtyä tulosvaikutteisiksi					
Koronvaihtosopimukset	0,0	0,0		0,0	0,0
Muuntoerot	0,1	0,1		0,1	0,0
<b>Katsauskauden laaja tulos yhteensä</b>	-2,0	-3,8	46,2	-0,4	-0,2
Emoyhtiön omistajille kuuluvasta katsauskauden tuloksesta laskettu osakekohtainen tulos (EUR)					
Laimentamaton ja laimennettu	-0,03	-0,06		0,00	0,00



Konsernitase (Me)	12/16	12/15
<b>VARAT</b>		
<b>Pitkäaikaiset varat</b>		
Aineelliset hyödykkeet		
Maa-alueet	0,8	0,9
Rakennukset	4,3	4,8
Koneet ja kalusto	2,5	3,1
Muut aineelliset hyödykkeet	1,1	1,0
Aineettomat hyödykkeet		
Konserniliikearvo	4,2	4,2
Muut aineettomat hyödykkeet	9,4	9,6
Sijoituskiinteistöt	0,1	0,1
Myytävissä olevat sijoitukset	0,0	0,0
Saamiset	0,0	0,0
Laskennalliset verosaamiset	3,2	3,2
Pitkäaikaiset varat yhteensä	25,6	26,9
<b>Lyhytaikaiset varat</b>		
Vaihto-omaisuus	7,9	8,7
Myyntisaamiset	2,6	1,9
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset	0,0	0,0
Muut saamiset	0,5	0,6
Rahavarat	0,9	1,4
Lyhytaikaiset varat yhteensä	11,8	12,5
<b>Varat yhteensä</b>	<b>37,4</b>	<b>39,4</b>



<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT (Me)</b>	<b>12/16</b>	<b>12/15</b>
<b>Oma pääoma</b>		
Osakepääoma	6,3	6,3
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	14,4	14,4
Arvonmuutosrahasto	-0,1	-0,1
Omat osakkeet	-0,1	-0,1
Muuntoerot	0,2	0,1
Kertyneet voittovarot	-8,3	-6,2
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>12,4</b>	<b>14,4</b>
<b>Pitkäaikaiset velat</b>		
Laskennalliset verovelat	0,8	0,8
Varaukset	0,7	0,8
Rahoitusvelat	13,0	15,8
Muut velat	0,0	0,0
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>14,4</b>	<b>17,4</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>		
Ostovelat ja muut velat	7,2	5,5
Lyhytaikaiset varaukset	0,0	0,1
Lyhytaikaiset rahoitusvelat	3,4	2,0
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>10,6</b>	<b>7,6</b>
<b>Velat yhteensä</b>	<b>25,0</b>	<b>25,0</b>
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>	<b>37,4</b>	<b>39,4</b>

**Konsernin rahavirtalaskelma (Me)**

	1-12/16	1-12/15
<b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>		
Katsauskauden tulos	-1,9	-3,9
Oikaisut:		
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa	2,3	2,9
Korkokulut ja -tuotot ja verot	0,5	1,0
Käyttöpääoman muutos	2,0	1,8
Maksetut ja saadut korot ja maksetut verot	-1,0	-1,0
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>	<b>2,0</b>	<b>0,8</b>
 <b>Investointien rahavirrat</b>		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-1,3	-1,2
Investointeihin saadut avustukset ja hyödykkeiden myynti	0,0	0,4
<b>Investointien nettorahavirta</b>	<b>-1,2</b>	<b>-0,8</b>
 <b>Rahoituksen rahavirrat</b>		
Osakeannista saadut nettomaksut	0,0	0,0
Pitkä- ja lyhytaikaisten lainojen nostot	0,0	2,0
Pitkä- ja lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-1,4	-4,2
Voitonjako ja omat osakkeet	0,0	0,0
<b>Rahoituksen nettorahavirta</b>	<b>-1,4</b>	<b>-2,2</b>
 <b>Rahavarojen muutos</b>	<b>-0,6</b>	<b>-2,3</b>
 Rahavarat tilikauden alussa	1,4	3,7
<b>Rahavarat tilikauden lopussa</b>	<b>0,9</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		0,1	-2,1	-2,0
Liiketoimet omistajien kanssa							
Voitonjako						0,0	0,0
Oma pääoma 31.12.2016	6,3	14,4	-0,1	-0,1	0,2	-8,3	12,4
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**

	1-12/16	1-12/15	10-12/16	10-12/15
Osakekohtainen tulos, euro	-0,03	-0,06	0,00	0,00
Osakekohtainen oma pääoma, euro	0,21	0,24	0,21	0,24
Oman pääoman tuotto, %	-15,9	-23,8	-2,6	-1,91
Sijoitetun pääoman tuotto, %	-4,3	-7,7	-0,3	0,38
Omavaraisuusaste, %	33,4	36,9		
Nettovelkaantumisaste, %	125,0	113,4		
Current ratio	1,1	1,7		
Bruttoinvestoinnit, milj. euroa	1,3	1,1		
Bruttoinvestoinnit, %/lv	4,2	3,6		
Tutkimus- ja kehitysmenot, milj. euroa	1,0	1,0		
%/liikevaihto	3,4	3,1		
Tilaukanta (31.12.), milj. euroa	3,2	3,9		
Henkilöstö keskimäärin	209	219		
Osakkeen kurssikehitys, euro				
Alin kurssi	0,15	0,12		
Ylin kurssi	0,29	0,30		
Keskikurssi	0,20	0,18		
Päätöskurssi	0,21	0,17		
Markkina-arvo kauden lopussa, 1000 e (olettaen K-osakkeen markkina-arvoksi saman kuin A-osakkeella)	12 547	10 157		
Osakkeiden vaihto, (1000 kpl)	13 847	27 900		
Osakkeiden vaihto, % / A-osakkeet	26,7	53,9		
Osakkeiden lukumäärä keskimäärin	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



**Liitetiedot**

Tilinpäätöstiedotteessa esitetyt tiedot ovat tilintarkastamattomia.

Tämä tilinpäätöstiedote on laadittu IAS 34 Osavuositarkastukset-standardin mukaisesti. Tulikivi on noudattanut tilinpäätöstiedotteessa samoja IFRS-laatimisperiaatteita kuin edellisessä konsernitilinpäätöksessä. Tilinpäätöstiedotteessa esitetyt tunnusluvut on laskettu samoilla laskentaperusteilla kuin tilinpäätöksessä 2015. Koska kertaluonteisia kuluja ei tällä tilikaudella enää ole tulosparranusohjelman päätyttyä viime vuonna, kertaluonteisilla kuluilla laadittuja tunnuslukuja ei esitetä. Laskentakaavat on esitetty vuosikertomuksen 2015 sivulla 86.

**Tuloverot (Me)**

	1-12/16	1-12/15
Tilikauden ja aikaisempien tilikausien verot	0,0	0,0
Laskennalliset verot	0,0	0,0
Yhteensä	0,0	0,0

**Annetut vakuudet, vastuusitoumukset ja muut vastuut (Me)**

	12/16	12/15
Rahalaitoslainat ja muut pitkäaikaiset velat ja velkojen takaukset, joiden vakuudeksi annettu kiinnityksiä ja pantteja	16,4	17,8
Annetut kiinnitykset ja pantit	35,8	35,8
Muut omasta puolesta annetut kiinnitykset ja pantit	0,5	0,5
Johdannaissopimukset		
Koronvaihtosopimukset, nimellisarvo	6,3	6,4
Koronvaihtosopimukset, käypä arvo	-0,1	-0,2

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

**Varaukset (Me)**

	Ympäristövaraus 12/16	Takuuvaraus 12/16	Uudelleenjärjestelyvaraus 12/16
Varaus 1.1.	0,2	0,1	0,6
Varausten lisäys	0,0	0,1	0,0
Käytetyt varaukset	0,0	-0,1	-0,2
Varauksen purku	0,0	0,0	0,0
Varaukset 31.12.	0,2	0,1	0,4
	12/16		
Pitkäaikaiset varaukset	0,7		
Lyhytaikaiset varaukset	0,0		
Yhteensä	0,7		

**Erittely aineellisten hyödykkeiden muutoksista (Me)**

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

**Erittely aineettomien hyödykkeiden muutoksista (Me)**

	1-12/16	1-12/15
Hankintamenot, netto	0,9	0,8
Arvon alentumistappiot	0,0	0,0
Yhteensä	0,9	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 31.12.2016	59 871 243	100,0	100,0	6 314 475

Tulikivi Oyj:n osakepääomassa ei ole tapahtunut muutoksia tilikauden 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 tilikauden päättyessä 124 200 A-osaketta.

Lähipiiriliiketoimet (1000 euroa)

Lähipiirin kanssa toteutuivat seuraavat liiketapahtumat:

	1-12/16	1-12/15
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 41 (48) tuhannen euron suuruinen vuokra tilikaudella. Vuokra vastaa käypää vuokratasoa. Yhtiön palvelu- ja maa-aluevuokraveloitukset säätiöltä olivat 2 (16) tuhatta euroa.

Johdon työsuhde-etuudet (1000 euroa)

	1-12/16	1-12/15
Hallituksen ja toimitusjohtajan palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	351	390

Suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2016

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, Tulikivi U.S. Inc ja OOO Tulikivi. Konserniyrityksiä ovat lisäksi Tulikivi GmbH ja The New Alberene Stone Company, Inc., joilla ei ole enää liiketoimintaa. AWL-Marmorio Oy sulautettiin emoyhtiöön 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