



Osavuosisikatsaus 1-3/2018





Tulikivi Oyj

Osavuositarkastus 1-3/2018: Liikevaihto kasvoi ja kannattavuus parani

27.4.2018 klo 13.00

- Tulikivi-konsernin liikevaihto ensimmäisellä vuosineljänneksellä oli 6,1 Me (5,9 Me 1-3/2017), liiketulos ensimmäisellä vuosineljänneksellä oli -0,6 (-0,9) Me ja tulos ennen veroja -0,8 (-1,1) Me.
- Liiketoiminnan nettorahavirta oli ensimmäisellä vuosineljänneksellä 0,1 (0,2) Me.
- Tilauskanta oli katsauskauden päättyessä 4,1 (4,2) Me.
- Uusien Karelia- ja Pielinen-takkamallistojen myynti kehittyi hyvin viennissä ja kotimaassa
- Tulevaisuuden näkymät: Vuoden 2018 liikevaihdon arvioidaan kasvavan, ja liiketuloksen arvioidaan olevan voitollinen.

Avainluvut

	1-3/18	1-3/17	Muutos, %	1-12/17
Liikevaihto, Me	6,1	5,9	2,9	29,3
Liiketulos, Me	-0,6	-0,9	34,8	-0,4
Tulos ennen veroja, Me	-0,8	-1,1	26,1	-1,2
Katsauskauden laaja tulos, Me	-0,8	-1,0	19,2	-1,3
Osakekohtainen tulos, e	-0,01	-0,02		-0,02
Liiketoiminnan nettorahavirta, Me	0,1	0,2		1,9
Omavaraisuusaste, %	28,1	30,5		30,7
Nettovelkaantumisaste, %	146,7	138,8		135,3
Sijoitetun pääoman tuotto, %	-9,0	-13,0		-1,2

Toimitusjohtaja Heikki Vauhkosen kommentit:

Liikevaihto kääntyi kasvuun vuoden 2017 viimeisellä vuosineljänneksellä, ja liikevaihdon kasvu jatkuu nyt ensimmäisellä vuosineljänneksellä. Uudet Karelia- ja Pielinen-takkamallistot ovat lisänneet selvästi jälleenmyyjien ja kuluttajien mielenkiintoa Tulikivi-tuotteita kohtaan Keski-Euroopassa. Mallistojen myötä myynnin näkymät ovat edellisvuotta paremmat.

Malliston tuotteet pohjautuvat moderniin skandinaaviseen muotoiluun ja uuteen vuolukiven pintakäsittelytekniikkaan. Pielinen-malliston tuotteet ovat kompakteja ja helposti asennettavia. Ne soveltuvat erityisen hyvin Keski-Euroopan markkinoille sekä sellaisille markkinoille, joissa varaavien uunien tuntemusta ei ole.



Venäjän tilausvirta ja liikevaihto kasvoivat osittain jakelutien kehittämisen ansiosta.

Kotimaassa tulisijojen myynti uudisrakentajille kasvoi ensimmäisellä vuosineljänneksellä, mutta myynti saneerausmarkkinassa laski. Kotimaan jakelutietä uudistettiin vuoden 2017 lopussa, minkä johdosta aktiivisten myyntipisteiden määrää on pystytty lisäämään ensimmäisen vuosineljänneksen aikana. Muutosten arvioidaan kasvattavan kotimaan myyntiä loppuvuoden aikana.

Yhtiön sisään tullut tilausvirta oli ensimmäisellä vuosineljänneksellä 7,2 (6,8) miljoonaa euroa. Tulisijaviennin, sisustus kivien ja saunojen tilausvirta kasvoi. Kamiinan verhouksiviestä ja kotimaan tulisijoista tilausvirta pieneni.

Yhtiön tilauskanta oli katsauskauden päättyessä 4,1 (4,2) miljoonaa euroa.

Kysynnän kohdistuminen uuteen Karelia-mallistoon on parantanut kannattavuutta tehostamistomien ohella. Tuottavuuden parantumisen, pienentyneiden kiinteiden kulujen sekä vähentyneiden poistojen ansiosta yhtiön liike-tulos parani katsauskaudella 0,3 miljoonaa euroa edelliseen vuoteen verrattuna.

Uudet takkamallistot on otettu erittäin hyvin vastaan sekä kotimaassa että viennissä. Kotimaassa selvästi parantuneen kuluttajaluottamuksen arvioidaan lisäävän pientalorakentamista. Myynnin tehostamistoimia jatketaan kotimaassa saneerausmyynnin kasvattamiseksi.

Tulisijojen kausivaihtelusta johtuen ensimmäinen vuosineljännes on vuoden heikoin neljännes sekä liikevaihdollisesti että liike-tuloksellisesti.

Karelia- ja Pielinen-mallistojen erinomaisesti onnistunut kehitystyö antaa mahdollisuuden liikevaihdon kasvuun ja kannattavuuden parantumiseen vuonna 2018 sekä kotimaassa että viennissä.

Osavuositarkastus 1-3/2018

Toimintaympäristö

Elpynyt pientalo- ja korjausrakentaminen sekä edellisvuodesta vahvistunut kuluttajaluottamus piristivät rakentamista kotimaassa. EU-alueella pientalojen aloitukset ovat kääntyneet kasvuun, mikä osaltaan tukee tulisijamarkkinan kehitystä lähitulevaisuudessa. Venäjällä Tulikivi-tuotteiden kysyntä on kasvussa, mutta se on riippuvainen ruplan kurssimuutoksista ja Venäjän talouden kehityksestä.



Liikevaihto ja tulos

Tulisijojen kausivaihtelusta johtuen ensimmäinen vuosineljännes on vuoden heikoin neljännes sekä liikevaihdollisesti että liiketuloksellisesti. Tulikivi-konsernin liikevaihto ensimmäisellä vuosineljänneksellä oli 6,1 miljoonaa euroa (5,9 miljoonaa euroa 1-3/2017), liiketulos -0,6 (-0,9) miljoonaa euroa ja tulos ennen veroja -0,8 (-1,1) miljoonaa euroa.

Kysynnän kohdistuminen uuteen Karelia-mallistoon on parantanut kannattavuutta tehostamistoi-
mien ohella. Tuottavuuden parantumisen, pienentyneiden kiinteiden kulujen sekä vähentyneiden
poistojen ansiosta yhtiön liiketulos parani katsauskaudella 0,3 miljoonaa euroa edelliseen vuoteen
verrattuna.

Yhtiön tilauskanta oli katsauskauden päättyessä 4,1 (4,2) miljoonaa euroa. Yhtiön sisään tullut ti-
lausvirta oli ensimmäisellä vuosineljänneksellä 7,2 (6,9) miljoonaa euroa. Tulisijaviennin, sisustuski-
vien ja saunojen tilausvirta kasvoi. Kamiinan verhoukivistä ja kotimaan tulisijoista tilausvirta pie-
neni.

Kotimaan liikevaihto oli katsauskaudella 2,7 (3,0) miljoonaa euroa eli 44,8 (50,1) prosenttia koko
liikevaihdosta. Kotimaassa tulisijojen myynti uudisrakentajille kasvoi ensimmäisellä vuosineljännek-
sellä, mutta myynti saneerausmarkkinassa laski. Kotimaan jakelutietä uudistettiin vuoden 2017
lopussa, minkä johdosta aktiivisten myyntipisteiden määrää on pystytty lisäämään ensimmäisen
vuosineljänneksen aikana. Muutosten arvioidaan kasvattavan kotimaan myyntiä loppuvuoden ai-
kana.

Viennin liikevaihto oli katsauskaudella 3,4 (2,9) miljoonaa euroa. Suurimmat vientimaat olivat
Saksa, Ranska, Venäjä, Ruotsi ja Belgia. Tulikivi-tuotteiden myynnin kasvu jatkui viennissä ensim-
mäisellä vuosineljänneksellä. Uudet Karelia- ja Pielinen-takkamallistot ovat lisänneet jälleenmyyjien
ja kuluttajien mielenkiintoa Tulikivi-tuotteita kohtaan Keski-Euroopassa. Mallistojen myötä myyn-
nin näkymät ovat edellisvuotta paremmat.

Malliston tuotteet pohjautuvat moderniin skandinaaviseen muotoiluun ja uuteen vuolukiven pinta-
käsittelytekniikkaan. Pielinen-malliston tuotteet ovat kompakteja ja helposti asennettavia. Ne so-
veltuvat erityisen hyvin Keski-Euroopan markkinoille sekä sellaisille markkinoille, joissa varaavien
uunien tuntemusta ei ole.

Venäjän tilausvirta ja liikevaihto kasvoivat osaltaan aktiivisen jakelutien kehittämisen ansiosta.

Uudet takkamallistot on otettu erittäin hyvin vastaan sekä kotimaassa että viennissä. Kotimaassa
selvästi parantuneen kuluttajaluottamuksen arvioidaan lisäävän pientalorakentamista. Myynnin
tehostamistoimia jatketaan kotimaassa saneerausmyynnin kasvattamiseksi.



Karelia- ja Pielinen-mallistojen erinomaisesti onnistunut kehitystyö antaa mahdollisuuden liikevaihdon kasvuun ja kannattavuuden parantumiseen vuonna 2018 sekä kotimaassa että viennissä.

Rahoitus

Liiketoiminnan nettorahavirta oli ensimmäisellä vuosineljänneksellä 0,1 (0,2) miljoonaa euroa. Käyttöpääoma pieneni katsauskauden aikana 0,6 (0,8) miljoonaa euroa. Käyttöpääoma oli katsauskauden lopussa 1,6 (2,8) miljoonaa euroa.

Katsauskaudella lyhennettiin lainoja 0,2 (0,2) miljoonaa euroa. Korolliset velat olivat katsauskauden päättyessä 15,5 (16,2) miljoonaa euroa, ja nettorahoituskulut olivat katsauskaudella 0,2 (0,2) miljoonaa euroa. Omavaraisuusaste oli katsauskauden päättyessä 28,1 (30,5) prosenttia. Korollisten nettovelkojen suhde omaan pääomaan eli gearing oli 146,7 (138,8) prosenttia. Current ratio oli 0,9 (1,0), ja osakekohtainen oma pääoma oli 0,17 (0,19) euroa. Katsauskauden päättyessä konsernin rahavarat ja muut likvidit varat olivat 0,4 (0,5) miljoonaa euroa.

Rahoitussopimus sisältää käyttökate-, omavaraisuusaste- ja velat/käyttökate-kovenantit. Yhtiö kirjasi tilinpäätöksessä 31.12.2017 kaikki pitkäaikaiset rahoitusvelat lyhytaikaisiksi IFRS-standardin mukaisesti, koska johdon näkemyksen mukaan se ei olisi täyttänyt alkuperäisen rahoitussopimuksen mukaisia käyttökate- ja velat/käyttökate -kovenantteja tilanteessa 30.6.2018. Yhtiö on sopinut 2.3.2018 rahoittajien kanssa uusista kovenanttirajoista ja muista ehdoista vuodelle 2018. Yhtiön johdon arvion mukaan yhtiö täyttää nämä vuoden 2018 uudet kovenantit nykyisten myyntiennusteiden toteutuessa. Yhtiö on jo aiemmin sopinut rahoittajien kanssa, että se aloittaa neuvottelut viimeistään 1.9.2018 uudesta lyhennysohjelmasta ja sen ehdoista. Neuvottelut tulee saattaa päätökseen 31.12.2018 mennessä.

Investoinnit ja tuotekehitys

Konsernin investoinnit olivat katsauskaudella 0,2 (0,5) miljoonaa euroa. Yhtiö esitteli helmikuussa 2018 Veronan kansainvälisillä tulisijamessuilla Karelia-takkamalliston uutuustuotteita. Uudet leveäluukuiset Saramo-mallit sekä Senso-takkaohjain otettiin innostuneesti vastaan. Takkaohjain helpottaa tulisijan käyttöä ja pienentää palamisen päästöjä. Uudistetut mallistot täyttävät Euroopan tiukimmat päästönormit.

Tutkimus- ja kehittämistoiminnan menot olivat katsauskaudella 0,2 (0,3) miljoonaa euroa eli 3,7 (5,3) prosenttia liikevaihdosta. Näistä aktivoitiin taseeseen 0,1 (0,1) miljoonaa euroa.



Tulikivi tiedotti 20.4.2017 päätöksestään tutkia Suomussalmen esiintymässä sijaitsevien talkkivarantojen hyödyntämismahdollisuuksia. Tulikivi Oyj:llä on Suomussalmen vuolukiviesiintymän yhteydessä talkkivarantoja, joiden arvioidaan soveltuvan talkin tuotantoon. Tulikivi tiedotti 13.6.2017 Geologian tutkimuskeskuksen tutkimustuloksista, joissa todettiin esiintymän talkkilaatujen vastavaan talkkipitoisuuden, talkin saannin ja vaaleuden osalta Suomessa aiemmin toteutettuja talkkihankkeita. Tulikivi arvioi aiemmin vuolukiven tuotantoa varten tekemiensä kairaustensa avulla sekä nyt saatujen testitulostensa perusteella Suomussalmen todennetun talkkimalmin määräksi noin 20 miljoonaa tonnia. Tulikivi tiedotti 24.8.2017, että se on kesän aikana Geologian tutkimuskeskuksen tutkimustulosten ja aiempien kairausten pohjalta tunnustellut potentiaalisten yhteiskumppaneiden kiinnostusta Suomussalmen talkkiesiintymän hyödyntämiseen. Saadun palautteen pohjalta yhtiön hallitus käynnisti valmistelutoimet talkkiesiintymän myymiseksi syyskuussa 2017. Osana tätä prosessia yhtiö tilasi Geologian Tutkimuskeskukselta kansainvälisen JORC-koodiston mukaisen virallisen malmiarvion osasta Suomussalmen Haaposen esiintymää. Ensimmäisessä vaiheessa malmiarvio kattaa noin 6 miljoonan tonnin osuuden talkkiesiintymästä. Sillä voidaan varmentaa esiintymän rikastettavuus talkintuotantoa silmällä pitäen. Lisäksi tehdään muita tarpeellisia selvitystyitä talkin louhintaan ja rikastukseen liittyen. Selvitystyöt tehdään Kainuun ELY-keskuksen osittain rahoittamana. Tavoitteena on saada edellä mainitut selvitystyöt päätökseen kesäkuun 2018 loppuun mennessä. On ennen aikaista arvioida mahdollisen myynnin onnistumista tai taloudellisia vaikutuksia.

Henkilöstö

Konsernin palveluksessa oli katsauskauden aikana keskimäärin 185 (182) henkilöä. Katsauskaudella palkka- ja palkkiokulut olivat yhteensä 2,0 (2,2) miljoonaa euroa. Henkilöstön määrää sopeutetaan lomautuksin kysynnän mukaisesti. Määräaikaisten lomautusten lisäksi yhtiössä ei ole toistaiseksi lomautettuina toimihenkilöitä. Tulikivi-konsernissa on käytössä tulospalkkiojärjestelmä koko henkilöstölle. Tämän lisäksi yhtiössä on käytössä vuonna 2013 käynnistetty optio-ohjelma johdolle.

Varsinainen yhtiökokous

Tulikivi Oyj:n 19.4.2018 pidetty varsinainen yhtiökokous päätti olla jakamatta osinkoa tilikaudelta 2017. Hallituksen jäseniksi valittiin Jaakko Aspara, Markku Rönkkö, Paula Salastie, 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 päätti toimenpiteistä yhtiön taloudellisen aseman tervehdyttämiseksi emoyhtiön oman pääoman laskettua alle puoleen osakepääomasta. Yhtiökokous päätti hallituksen esityksen



mukaisesti, että hallitus jatkaa jo aloittamiaan toimenpiteitä ja selvittää muita mahdollisia toimenpiteitä, joiden kautta pyritään yhtiön taloudellisen aseman tervehdyttämiseen emoyhtiön oman pääoman ollessa alle puolet osakepääomasta.

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 15 656 622 kappaletta A-sarjan ja 2 304 750 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 2019 varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka.

Omat osakkeet

Yhtiö ei ole hankkinut eikä luovuttanut omia osakkeita katsauskauden aikana. Yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden kokonaismäärä oli katsauskauden 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 lasku päämarkkina-alueilla. Uudisrakentamisen ja saneeraus- ja korjaushankkeiden 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 parantaminen ja rahoituksen jatkuvuuden turvaaminen edellyttävät kannattavuuden parantumista. Lainojen takaisinmaksu voi muodostaa ennakoitua suuremman rasitteen yhtiön kassavirralla, mikäli yhtiön liiketoiminta ja toiminnan tulos eivät kehity suunnitellusti. Lisäksi riskinä on, että rahoittajien kanssa ei saada neuvoteltua riittävän hyvää lyhennysohjelmaa ja sen ehtoja.



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 2017 vuosikertomuksessa sivulla 82.

Tulevaisuuden näkymät

Vuoden 2018 liikevaihdon arvioidaan kasvavan, ja liike tuloksen arvioidaan olevan voitollinen.

Osavuositarkastus 1-3/2018, lyhennelmä (Me)

Konsernin laaja tuloslaskelma	1-3/18	1-3/17	Muutos, %	1-12/17
Liikevaihto	6,1	5,9	2,9	29,3
Liiketoiminnan muut tuotot	0,1	0,1		0,3
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	-0,3	0,1		0,2
Valmistus omaan käyttöön	0,1	0,2		0,7
Aineiden ja tarvikkeiden käyttö	-1,6	-1,5		-7,0
Ulkopuoliset palvelut	-0,6	-0,8		-4,1
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-2,4	-2,7		-10,8
Poistot	-0,4	-0,5		-2,1
Liiketoiminnan muut kulut	-1,5	-1,6		-7,0
Liikevoitto/ -tappio	-0,6	-0,9	34,8	-0,4
<i>Prosenttia liikevaihdosta</i>	<i>-9,9 %</i>	<i>-15,7 %</i>		<i>-1,3 %</i>
Rahoitustuotot	0,0	0,0		0,0
Rahoituskulut	-0,2	-0,2		-0,8
Osuus osakkuusyhtiön tuloksesta	0,0	0,0		0,0
Tulos ennen veroja	-0,8	-1,1	26,1	-1,2
<i>Prosenttia liikevaihdosta</i>	<i>-13,4 %</i>	<i>-18,7 %</i>		<i>-4,0 %</i>
Tuloverot	0,0	0,0		-0,1
Katsauskauden tulos	-0,8	-1,1	27,4	-1,2
Muut laajan tuloksen erät				
Erät, jotka saattavat myöhemmin siirtyä tulosvaikutteisiksi				
Koronvaihtosopimukset	0,0	0,0		0,1
Muuntoerot	0,0	0,1		-0,1
Katsauskauden laaja tulos yhteensä	-0,8	-1,0	19,2	-1,3
Emoyhtiön omistajille kuuluvasta katsauskauden tuloksesta laskettu osakekohtainen tulos (EUR)				
Laimentamaton ja laimennettu	-0,01	-0,02		-0,02

Konsernitase (Me)	3/18	3/17	12/17
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
Aineelliset hyödykkeet			
Maa-alueet	0,8	0,8	0,8
Rakennukset	3,7	4,2	3,9
Koneet ja kalusto	2,2	2,9	2,3
Muut aineelliset hyödykkeet	0,9	1,0	0,9
Aineettomat hyödykkeet			
Konserniliikearvo	4,2	4,2	4,2
Muut aineettomat hyödykkeet	9,6	9,5	9,6
Sijoituskiinteistöt	0,1	0,1	0,1
Myytavissä olevat sijoitukset	0,0	0,0	0,0
Saamiset	0,2	0,0	0,2
Laskennalliset verosaamiset	3,2	3,2	3,2
Pitkäaikaiset varat yhteensä	24,8	25,8	25,1
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	7,7	7,9	8,1
Myyntisaamiset	3,3	2,5	2,2
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset	0,0	0,0	0,0
Muut saamiset	1,0	1,1	0,6
Rahavarat	0,4	0,5	0,6
Lyhytaikaiset varat yhteensä	12,5	12,0	11,5
Varat yhteensä	37,3	37,8	36,6

OMA PÄÄOMA JA VELAT (Me)	3/18	3/17	12/17
Oma pääoma			
Osakepääoma	6,3	6,3	6,3
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	14,4	14,4	14,4
Arvonmuutosrahasto	0,0	-0,1	0,0
Omat osakkeet	-0,1	-0,1	-0,1
Muuntoerot	0,0	0,2	0,1
Kertyneet voittovarot	-10,3	-9,4	-9,5
Oma pääoma yhteensä	10,3	11,3	11,2
Pitkäaikaiset velat			
Laskennalliset verovelat	0,8	0,8	0,8
Varaukset	0,3	0,7	0,3
Rahoitusvelat	12,8	12,7	
Muut velat	0,0	0,2	0,1
Pitkäaikaiset velat yhteensä	13,9	14,3	1,1
Lyhytaikaiset velat			
Ostovelat ja muut velat	10,4	8,7	8,7
Lyhytaikaiset varaukset	0,0	0,0	0,0
Lyhytaikaiset rahoitusvelat	2,7	3,5	15,7
Lyhytaikaiset velat yhteensä	13,2	12,1	24,4
Velat yhteensä	27,0	26,4	25,5
Oma pääoma ja velat yhteensä	37,3	37,8	36,6

Konsernin rahavirtalaskelma (Me)

	1-3/18	1-3/17	1-12/17
Liiketoiminnan rahavirrat			
Katsauskauden tulos	-0,8	-1,1	-1,2
Oikaisut:			
Liiketoimet, joihin ei liity			
maksutapahtumaa	0,4	0,5	1,6
Korkokulut ja -tuotot ja verot	0,2	0,2	0,9
Käyttöpääoman muutos	0,6	0,8	1,5
Maksetut ja saadut korot			
ja maksetut verot	-0,2	-0,2	-0,8
Liiketoiminnan nettorahavirta	0,1	0,2	1,9
Investointien rahavirrat			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin			
hyödykkeisiin	-0,1	-0,4	-1,5
Investointeihin saadut avustukset ja			
hyödykkeiden myynti	0,0	0,0	0,0
Investointien nettorahavirta	-0,1	-0,4	-1,5
Rahoituksen rahavirrat			
Osakeannista saadut nettomaksut	0,0	0,0	0,0
Pitkä- ja lyhytaikaisten lainojen nostot	0,0	0,0	0,0
Pitkä- ja lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-0,2	-0,2	-0,7
Voitonjako ja omat osakkeet	0,0	0,0	0,0
Rahoituksen nettorahavirta	-0,2	-0,2	-0,7
Rahavarojen muutos	-0,2	-0,4	-0,3
Rahavarat tilikauden alussa	0,6	0,9	0,9
Rahavarat tilikauden lopussa	0,4	0,5	0,6

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 1.1.2018	6,3	14,4	0,0	-0,1	0,1	-9,5	11,2
IFRS 15 Käyttöönotto						0,0	0,0
Oma pääoma 1.1.2018 katsauskauden laaja tulos yhteensä	6,3	14,4	0,0	-0,1	0,1	-9,5	11,1
Liiketoimet omistajien kanssa			0,0		0,0	-0,8	-0,8
Voitonjako						0,0	0,0
Oma pääoma 31.3.2018	6,3	14,4	0,0	-0,1	0,0	-10,3	10,3
Oma pääoma 1.1.2017	6,3	14,4	-0,1	-0,1	0,2	-8,3	12,4
katsauskauden laaja tulos yhteensä			0,0		0,0	-1,1	-1,1
Liiketoimet omistajien kanssa						0,0	0,0
Voitonjako						0,0	0,0
Oma pääoma 31.3.2017	6,3	14,4	-0,1	-0,1	0,2	-9,4	11,3

Taloudellista kehitystä kuvaavat ja osakekohtaiset tunnusluvut

	1-3/18	1-3/17	1-12/17
Osakekohtainen tulos, euro	-0,01	-0,02	-0,02
Osakekohtainen oma pääoma, euro	0,17	0,19	0,19
Oman pääoman tuotto, %	-30,0	-37,4	-10,5
Sijoitetun pääoman tuotto, %	-9,0	-13,0	-1,2
Omavaraisuusaste, %	28,1	30,5	30,7
Nettovelkaantumisaste, %	146,7	138,8	135,3
Current ratio	0,9	1,0	0,5
Bruttoinvestoinnit, milj. euroa	0,2	0,7	1,5
Bruttoinvestoinnit, %/lv	3,2	12,2	5,1
Tutkimus- ja kehitysmenot, milj. euroa	0,2	0,3	1,0
%/liikevaihto	3,7	5,3	3,6
Tilaukanta (31.12.), milj. euroa	4,1	4,2	2,9
Henkilöstö keskimäärin	185	182	208
Osakkeen kurssikehitys, euro			
Alin kurssi	0,16	0,20	0,18
Ylin kurssi	0,21	0,25	0,26
Keskikurssi	0,19	0,23	0,22
Päätöskurssi	0,17	0,22	0,19
Markkina-arvo kauden lopussa, 1000 e (olettaen K-osakkeen markkina-arvoksi saman kuin A-osakkeella)	9 918	13 144	11 591
Osakkeiden vaihto, (1000 kpl)	4 320	5 795	28 244
Osakkeiden vaihto, % / A-osakkeet	8,3	11,2	54,5
Osakkeiden lukumäärä keskimäärin	59 747 043	59 747 043	59 747 043
Osakkeiden lukumäärä katsauskauden päättyessä	59 747 043	59 747 043	59 747 043

Liitetiedot

Osavuositiedotteessa esitetyt tiedot ovat tilintarkastamattomia.

Tämä osavuositiedote on laadittu IAS 34 Osavuositiedot-standardin mukaisesti. Yhtiö on ottanut käyttöön 1.1.2018 alkaen IFRS 9 (rahoitusinstrumentit) ja IFRS 15 (myyntituotot asiakassopimuksista) standardit. IFRS 15 lähestymistavaksi on valittu kertyneen vaikutuksen lähestymistapa, eli kertynyt vaikutus kirjataan soveltamisen aloitusajankohtana 1.1.2018. Standardimuutoksilla ei ole merkittävää vaikutusta yhtiön liikevaihtoon tai liiketulokseen. Tulikivi on noudattanut muilta osin osavuositiedotteessa samoja IFRS-laatimisperiaatteita kuin edellisessä konsernitilinpäätöksessä. Osavuositiedotteessa esitetyt tunnusluvut on laskettu samoilla laskentaperusteilla kuin tilinpäätöksessä 2017. Koska kertaluonteisia kuluja ei tällä eikä viime tilikaudella enää ole, kertaluonteisilla kuluilla laadittuja tunnuslukuja ei esitetä. Laskentakaavat on esitetty vuosikertomuksen 2017 sivulla 86.

	1-3/2018	1-3/2017	1-12/2017
Liikevaihto (Me)			
Suomi	2,7	3,0	13,4
Muu Eurooppa	3,2	2,7	15,0
Pohjois-Amerikka	0,2	0,2	0,9
Yhteensä	6,1	5,9	29,3
Tuloverot (Me)			
	1-3/18	1-3/17	1-12/17
Tilikauden ja aikaisempien tilikausien verot	0,0	0,0	0,1
Laskennalliset verot	0,0	0,0	0,0
Yhteensä	0,0	0,0	0,1
Annetut vakuudet, vastuusitoumukset ja muut vastuut (Me)			
	3/18	3/17	12/17
Rahalaitoslainat ja muut pitkäaikaiset velat ja velkojen takaukset, joiden vakuudeksi annettu kiinnityksiä ja pantteja	15,5	16,2	15,7
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	0,0	6,3	1,9
Koronvaihtosopimukset, käypä arvo	0,0	-0,1	0,0

Johdannaissopimusten käyvät arvot ovat osavuositarkastuspäivän markkinahinnan perusteella laskettu voitto tai tappio sopimuksen sulkemisesta. Johdannaissopimukset ovat käyvän arvon hierarkiatasoa 2. Myytävissä olevat rahoitusvarat ovat sijoituksia noteeraamattomiin osakkeisiin. Ne arvostetaan hankintamenuon, koska niiden käypää arvoa ei voida luotettavasti määrittää.

Varaukset (Me)

	Ympäristövaraus	Takuuvaraus
	3/18	3/18
Varaus 1.1.	0,2	0,1
Varausten lisäys	0,0	0,0
Käytetyt varaukset	0,0	0,0
Varauksen purku	0,0	0,0
Varaukset 31.12.	0,2	0,1
	3/18	
Pitkäaikaiset varaukset	0,3	
Lyhytaikaiset varaukset	0,0	
Yhteensä	0,3	

Erittely aineellisten hyödykkeiden muutoksista (Me)

	1-3/18	1-3/17	1-12/17
Hankintamenot	0,1	0,5	0,5
Luovutustulot	0,0	0,0	-0,1
Yhteensä	0,1	0,5	0,4

Erittely aineettomien hyödykkeiden muutoksista (Me)

	1-3/18	1-3/17	1-12/17
Hankintamenot, netto	0,1	0,2	1,0
Arvon alentumistappiot	0,0	0,0	0,0
Yhteensä	0,1	0,2	1,0



Osakepääoma

Osakepääoma osakelajeittain

	Osakkeita, kpl	Osuus, % osak- keista	Osuus, % äänistä	Osuus, euroa 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 31.3.2018	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)

Liiketoimia osakkuusyhtiöiden kanssa ei ole.

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 9 (9) tuhannen euron suuruinen vuokra katsauskaudella. Vuokra vastaa käypää vuokratasoa. Yhtiön palvelu- ja maa-aluevuokraveloitukset säätiöltä olivat 1 (1) tuhatta euroa.

Johdon työsuhde-etuudet (1000 euroa)

	1-3/18	1-3/17
Hallituksen ja toimitusjohtajan palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	71	65



Suurimmat osakkeenomistajat 31.3.2018

Osakkaan nimi	Osakkeet	Osuus äänivallasta
1. Vauhkonen Heikki	6 873 839	45,9 %
2. Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Elo	4 545 454	3,5 %
3. Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	3 720 562	2,9 %
4. Elo Eliisa	3 108 536	5,7 %
5. Toivanen Jouko	2 531 259	2,7 %
6. Suomen Kulttuurirahasto	2 258 181	2,4 %
7. Mutanen Susanna	1 643 800	6,8 %
8. Keskinäinen Vakuutusyhtiö Fennia	1 515 151	1,2 %
9. Nikkola Jarkko	1 380 000	1,1 %
10. EVK-Capital Oy	1 000 000	0,8 %
Muut osakkaat	31 295 961	27,0 %

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.

TULIKIVI OYJ

Hallitus

Jakelu: Nasdaq Helsinki

Keskeiset tiedotusvälineet

www.tulikivi.com

Lisätietoja: toimitusjohtaja Heikki Vauhkonen, 0207 636 555