



Osavuositarkastus 1-3/2019





## Tulikivi Oyj

### Osavuositarkastus 1-3/2019: Liikevaihto laski, mutta uusien tuotteiden myynti kasvoi

3.5.2019 klo 13.00

- Tulikivi-konsernin liikevaihto ensimmäisellä vuosineljänneksellä oli 5,8 Me (6,1 Me 1-3/2018). Liiketulos ensimmäisellä vuosineljänneksellä oli -0,7 (-0,6) Me ja tulos ennen veroja -0,9 (-0,8) Me.
- Liiketoiminnan nettorahavirta oli ensimmäisellä vuosineljänneksellä -0,1 (0,1) Me.
- Tilauskanta oli katsauskauden päättyessä 4,5 (4,1) Me.
- Uusien Karelia- ja Pielinen takkamallistojen myynnin kehitys jatkui hyvänä viennissä ja kotimaassa
- Suomussalmen talkkivarantojen myyntihanke etenee suunnitellusti
- Tulevaisuuden näkymät: Vuoden 2019 liikevaihdon arvioidaan kasvavan, ja vertailukelpoisen liike-tuloksen arvioidaan olevan voitollinen.

#### Avainluvut

	1-3/19	1-3/18	Muutos, %	1-12/18
Liikevaihto, Me	5,8	6,1	-4,1	28,6
Liiketulos, Me	-0,7	-0,6	-15,6	-1,0
Liiketulos ilman arvonalennusta, Me	-0,7	-0,6	-15,6	-0,5
Tulos ennen veroja, Me	-0,9	-0,8	-5,7	-1,8
Katsauskauden laaja tulos, Me	-0,9	-0,8	-6,3	-1,8
Osakekohtainen tulos, e	-0,01	-0,01		-0,03
Liiketoiminnan nettorahavirta, Me	-0,1	0,1		1,6
Omavaraisuusaste, %	24,2	28,1		27,4
Nettovelkaantumisaste, %	174,5	146,7		156,6
Sijoitetun pääoman tuotto, %	-10,9	-9,0		-3,8

#### Toimitusjohtaja Heikki Vauhkonen kommentit:

Uusien Karelia- ja Pielinen-mallistojen myynnin kasvu jatkui hyvänä ensimmäisellä vuosineljänneksellä. Viennissä uusien mallistojen ansiosta Tulikivi-tuotteiden myynti kasvoi Keski-Euroopan ja Skandinavian markkinoilla. Saksan myönteisesti kehittynyt markkinatilanne on heijastunut Tulikivi-tuotteiden lisäksi kamiinanverhouskivien kysyntään alkuvuonna. Myönteisen kehityksen ansiosta Saksa nousi suurimmaksi vientimaaksi. Venäjän euromääräinen liikevaihto oli edellisen vuoden tasolla.



Suomen tulisijamyynä laski, koska Suomeen ennustettu pientalorakentamisen kasvu ei ole toteutunut aiemmin arvioidulla tavalla. Myynnin tehostamistoimia jatketaan kotimaassa saneerausmyynnin kasvattamiseksi. Saunojen liikevaihto kasvoi ensimmäisellä vuosineljänneksellä. Sisustuskivien toimitukset laskivat, johtuen vähäisemmästä määrästä projektikohteita.

Yhtiön tilauskanta oli katsauskauden päättyessä 4,5 (4,1) miljoonaa euroa. Yhtiön sisään tullut tilausvirta oli ensimmäisellä vuosineljänneksellä 7,2 (7,2) miljoonaa euroa.

Ensimmäisellä vuosineljänneksellä liikevaihto laski noin 4 prosenttia johtuen pääosin toimitusten ajoittumisesta toiselle vuosineljännekselle edellisvuotta enemmän. Alhaisemman liikevaihdon johdosta myyntikate jäi katsauskaudella edellisvuotta heikommaksi. Kiinteiden kulujen säästöt toteutuivat ennakoitusti alkuvuonna. Lisäksi yhtiö pyrkii toteuttamaan 0,6 Me lisäsäästöt kannattavuuden parantamiseksi loppuvuoden aikana.

Uudet Karelia- ja Pielinen-takkamallistot ovat edelleen lisänneet selvästi jälleenmyyjien ja kuluttajien mielenkiintoa Tulikivi-tuotteita kohtaan Keski-Euroopassa. Niiden avulla on pystytty avaamaan uusia jälleenmyyntipisteitä sekä aktivoimaan vanhoja. Mallistojen myötä Tulikiven markkinaosuus on kasvanut Keski-Euroopassa.

Karelia-mallisto täydentyi uudella vaakaluukuisella Saramo-mallilla sekä digitaalisella Senso-takkaohjaimella, joka helpottaa tulisijan käyttöä ja pienentää jo entisestään matalia päästöjä. Pielinen-mallistoon lanseerattavien kolmen uuden luukutyypin toimitukset käynnistyvät toisella vuosineljänneksellä.

Suomussalmen talkkihankkeen yhteydessä toteutettava JORC-selvitystyö on edennyt alkuvuoden aikana. Viimeisten selvitystyöhön kuuluvien laboratoriotestien arvioidaan valmistuvan lähiviikkoina, minkä jälkeen esiintymän geologinen malli voidaan viimeistellä ja malmiarvion mukainen kannattavuusarviointi toteuttaa. Hanke herätti mahdollisissa ostajakandidaateissa siinä määrin mielenkiintoa, että yhtiö palkkasi Initia Oy:n taloudelliseksi neuvonantajaksi esiintymän myyntiin syyskuussa 2018. Esiintymän myyntiprosessi etenee JORC-selvitystyön viivästyisestä huolimatta.

## Osavuosisikatsaus 1-3/2019

### Toimintaympäristö

Suomessa uusien pientalojen rakentaminen ja tulisijojen korjausrakentaminen ovat vakiintuneet aiempaa alhaisemmalle tasolle. Edelleen vahva kuluttajaluottamus tukee rakentamisen kehitystä kotimaassa.



EU-alueelle pientalorakentamisen määrä ja tulisijojen kysyntä on aiempien vuosien tasolla. Kysyntään voivat vaikuttaa maakohtaiset rakentamis- ja päästömääräykset sekä investointituet. Venäjällä Tulikivi-tuotteiden kysyntä on kasvussa, mutta se on riippuvainen ruplan kurssimuutoksista.

Kallistuva kuluttajaenergian hinta lisää kuluttajien kiinnostusta vaihtoehtoisiiin lämmitysratkaisuihin.

## Liikevaihto ja tulos

Tulikivi-konsernin liikevaihto ensimmäisellä vuosineljänneksellä oli 5,8 miljoonaa euroa (6,1 miljoonaa euroa 1-3/2018). Liiketulos ensimmäisellä vuosineljänneksellä oli -0,7 (-0,6) miljoonaa euroa ja tulos ennen veroja -0,9 (-0,8) miljoonaa euroa. Ensimmäisellä vuosineljänneksellä liikevaihto laski noin 4 prosenttia johtuen pääosin toimitusten ajoittumisesta toiselle vuosineljännekselle edellisvuotta enemmän. Saunojen liikevaihto kasvoi ensimmäisellä vuosineljänneksellä. Sisustuskiivien toimitukset laskivat, johtuen projektikohteiden vähäisemmästä määrästä. Uusien Karelia- ja Pielinen-mallistojen myynnin kasvu jatkui hyvänä ensimmäisellä vuosineljänneksellä. Alhaisemman liikevaihdon johdosta myyntikate jäi katsauskaudella edellisvuotta heikommaksi. Kiinteiden kulujen säästöt toteutuivat ennakoidusti alkuvuonna. Lisäksi yhtiö pyrkii toteuttamaan 0,6 Me lisäsäästöt kannattavuuden parantamiseksi loppuvuoden aikana.

Yhtiön tilauskanta oli katsauskauden päättyessä 4,5 (4,1) miljoonaa euroa. Yhtiön sisään tullut tilausvirta oli ensimmäisellä vuosineljänneksellä 7,2 (7,2) miljoonaa euroa. Tilausvirta kasvoi tulisijoissa ja verhoukivissä. Tilausvirta laski sisustuskiivissä ja saunoissa.

Kotimaan liikevaihto oli katsauskaudella 2,4 (2,7) miljoonaa euroa eli 41,9 (44,8) prosenttia koko liikevaihdosta. Suomen tulisijamyyni laski, koska Suomeen ennustettu pientalorakentamisen kasvu ei ole toteutunut aiemmin arvioidulla tavalla. Myynnin tehostamistoimia jatketaan kotimaassa saneerausmyynnin kasvattamiseksi.

Viennin liikevaihto oli katsauskaudella 3,4 (3,4) miljoonaa euroa eli 58,1 (55,2) prosenttia koko liikevaihdosta. Suurimmat vientimaat olivat Saksa, Ranska, Ruotsi, Venäjä ja Tanska. Uusien Karelia- ja Pielinen-mallistojen myynnin kasvu jatkui hyvänä ensimmäisellä vuosineljänneksellä. Viennissä uusien mallistojen ansiosta Tulikivi-tuotteiden myynti kasvoi Keski-Euroopan ja Skandinavian markkinoilla. Saksan myönteisesti kehittynyt markkinatilanne on heijastunut Tulikivi-tuotteiden lisäksi kamiinanverhoukivien kysyntään alkuvuonna. Myönteisen kehityksen ansiosta Saksa nousi suurimmaksi vientimaaksi. Venäjän euromääräinen liikevaihto oli edellisen vuoden tasolla. Uudet Karelia- ja Pielinen-takkamallistot ovat edelleen lisänneet selvästi jälleenmyyjien ja kuluttajien mielenkiintoa Tulikivi-tuotteita kohtaan Keski-Euroopassa. Niiden avulla on pystytty avaamaan uusia jälleenmyyntipisteitä sekä aktivoimaan vanhoja. Mallistojen myötä Tulikiven markkinaosuus on kasvanut Keski-Euroopassa.



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

Uudet takkamallistot on otettu erittäin hyvin vastaan sekä kotimaassa että viennissä. Kotimaassa pientalorakentamisen ei ennakoida kasvavan merkittävästi hyvästä yleisestä taloustilanteesta huolimatta. Myynnin tehostamistoimia jatketaan kotimaassa saneerausmyynnin kasvattamiseksi.

Karelia- ja Pielinen-mallistojen erinomaisesti onnistunut kehitystyö antaa mahdollisuuden markkinaosuuden kasvuun ja kannattavuuden parantumiseen vuonna 2019 sekä kotimaassa että viennissä.

## Rahoitus

Liiketoiminnan nettorahavirta oli ensimmäisellä vuosineljänneksellä -0,1 (0,1) miljoonaa euroa. Käyttöpääoma pieneni katsauskauden aikana 0,3 (0,6) miljoonaa euroa. Varastot pienenivät 0,5 miljoonaa euroa katsauskaudella. Käyttöpääoma oli katsauskauden lopussa 0,9 (1,6) miljoonaa euroa.

Katsauskaudella lyhennettiin lainoja 0,0 (0,2) miljoonaa euroa. Korolliset velat olivat katsauskauden päättyessä 15,4 (15,5) miljoonaa euroa, ja nettorahoituskulut olivat katsauskaudella 0,2 (0,2) miljoonaa euroa. Omavaraisuusaste oli katsauskauden päättyessä 24,2 (28,1) prosenttia. Korollisten nettovelkojen suhde omaan pääomaan eli gearing oli 174,5 (146,7) prosenttia. Current ratio oli 0,4 (0,9), ja osakekohtainen oma pääoma oli 0,14 (0,17) euroa. Katsauskauden päättyessä konsernin rahavarat ja muut likvidit varat olivat 0,6 (0,4) miljoonaa euroa.

Nykyisessä rahoitussopimuksessa sovitaan muun muassa yhtiön luottojen lyhennyksistä vuosina 2018-2019 rahoittajien vastuiden suhteissa sekä rahoittajille annettavista kovenanteista. Yhtiö on saanut vapautuksen käyttökate- ja velat/käyttökate -kovenanteista tilanteessa 31.3.2019. Yhtiön johdon näkemyksen mukaan se ei tule täyttämään käyttökate- ja velat/käyttökate -kovenanteja tilanteessa 30.6.2019 ja 30.9.2019, mutta yhtiön johto kuitenkin arvioi, että se saa rahoittajilta vapautukset edellä mainituista kovenanteista. Muilta osin luotot erääntyvät kokonaisuudessaan rahoitussopimuksen mukaisesti 28.2.2020, joten rahoitusvelat on luokiteltu lyhytaikaisiksi. Yhtiö on sopinut rahoittajiensa kanssa, että se aloittaa rahoitusneuvottelut vuoden 2020 ja seuraavien vuosien lyhennysohjelmasta ja sen ehdoista viimeistään 30.9.2019 ja saattaa ne päätökseen 31.12.2019 mennessä.

Emoyhtiön oma pääoma on alle puolet osakepääomasta tappiollisen tuloksen vuoksi. Emoyhtiön oma pääoma on osavuositarkastuksessa 0,6 miljoonaa euroa (konsernissa 8,5 miljoonaa euroa) ja



osakepääoma 6,3 miljoonaa euroa (konsernissa 6,3 miljoonaa euroa). Tämän johdosta yhtiön hallitus on ryhtynyt Osakeyhtiölain 20 luvun 23 §:n 1 momentin mukaisiin toimiin.

### Investoinnit ja tuotekehitys

Konsernin investoinnit olivat katsauskaudella 0,2 (0,2) miljoonaa euroa. Karelia-mallisto täydentyi uudella vaakaluukkuisella Saramo-mallilla sekä digitaalisella Senso-takkaohjaimella, joka helpottaa tulisijan käyttöä ja pienentää jo entisestään matalia päästöjä. Pielinen-mallistoon lanseerattavien kolmen uuden luukutyypin toimitukset käynnistyvät toisella vuosineljänneksellä.

Tutkimus- ja kehittämistoiminnan menot olivat katsauskaudella 0,2 (0,2) miljoonaa euroa eli 3,4 (3,7) prosenttia liikevaihdosta. Näistä aktivoitiin taseeseen 0,1 (0,1) miljoonaa euroa.

### Suomussalmen talkkivarannot

Tulikivi tiedotti 20.4.2017 päätöksestään tutkia Suomussalmen esiintymässä sijaitsevien talkkivarantojen hyödyntämismahdollisuuksia. Tulikivellä on Suomussalmen vuolukiviesiintymän yhteydessä talkkivarantoja, joiden arvioidaan soveltuvan talkin tuotantoon. Tulikivi tiedotti 13.6.2017 Geologian tutkimuskeskuksen tutkimustuloksista, joissa todettiin esiintymän talkkilaatujen vastaavan talkkipitoisuuden, talkin saannin ja vaaleuden osalta Suomessa aiemmin toteutettuja talkkihankkeita. Tulikivi arvioi aiemmin vuolukiven tuotantoa varten teettämiensä kairausten avulla sekä tuolloin saatujen testitulostensa perusteella Suomussalmen todennetun talkkimalmin määräksi noin 20 miljoonaa tonnia. Tulikivi tiedotti 24.8.2017, että se oli kesän 2017 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 helmikuussa 2018 Geologian Tutkimuskeskuksesta kansainvälisen JORC-koodiston mukaisen virallisen malmiarvion osasta Suomussalmen Haaposen esiintymää. Ensimmäisessä vaiheessa malmiarvio kattoi noin 6 miljoonan tonnin osuuden talkkiesiintymästä. Sillä voidaan varmentaa esiintymän rikastettavuus talkintuotantoa silmällä pitäen. Lisäksi tehdään muita tarpeellisia selvitystöitä talkin louhintaan ja rikastukseen liittyen. Hankkeeseen on myönnetty EU:n rakennerahastosta avustusta 0,1 miljoonaa euroa.

Tulikivi tiedotti 25.9.2018, että hanke herätti mahdollisissa ostajakandidaateissa siinä määrin mielenkiintoa, että yhtiö palkkasi Initia Oy:n taloudelliseksi neuvonantajaksi talkkiesiintymän myyntiprosessiin 24.9.2018 alkaen.



Tulikivi tiedotti 21.12.2018, että Suomussalmen talkkiesiintymän JORC-selvitys laajenee 12 miljoonaan tonniin. Kairaukset osoittivat esiintymän olevan pinta-alaltaan aiemmin arvioitua suuremman ja jatkuvan laadultaan ja volyymiltaan yhtenäisenä nyt tutkittuun sadan metrin syvyyteen saakka. Lisäkairanäytteistä tehtävät GTK:n laboratoriotyöt ovat parhaillaan käynnissä ja niistä tehtävien raporttien arvioidaan valmistuvan alkuvuonna 2019.

Kokonaisuudessaan vuoden 2018 aikana Suomussalmen talkkihankkeen selvitystyön tulokset ylittivät yhtiön aiemmat arviot. Suomussalmen esiintymän 12 miljoonaan tonniin laajentunut JORC-selvitystyö on todennut sen suurimmaksi tunnetuksi talkkiesiintymäksi Suomessa.

On ennenaikaista arvioida esiintymän mahdollisen myynnin onnistumista tai taloudellisia vaikutuksia.

## Henkilöstö

Konsernin palveluksessa oli katsauskauden aikana keskimäärin 184 (185) henkilöä. Katsauskaudella palkka- ja palkkiokulut olivat yhteensä 1,9 (2,0) miljoonaa euroa. Henkilöstön määrää sopeutetaan lomautuksin kysynnän mukaisesti. Yhtiössä on käytössä vuonna 2013 käynnistetty optio-ohjelma johdolle.

## Varsinainen yhtiökokous

Tulikivi Oyj:n 24.4.2019 pidetty varsinainen yhtiökokous päätti olla jakamatta osinkoa tilikaudelta 2018. Hallituksen jäseniksi valittiin Jaakko Aspara, Liudmila Niemi, Markku Rönkkö, Reijo Svansson, 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 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 osakeantoihin liittyvistä seikoista. Valtuutus on voimassa vuoden 2020 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 saneerausohjelmien 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 kassavirralle, mikäli yhtiön liiketoiminta ja toiminnan tulos eivät kehity suunnitellusti. Lisäksi riskinä on, että rahoittajien kanssa ei saada neuvoteltua riittävän hyvää lyhennysohjelmaa ja sen ehtoja. Mikäli liiketoiminnan kannattavuus ei kehity suunnitellusti on riskinä myös, että joudutaan kirjaamaan liiketoiminnan arvonalennusta sekä vähentämään laskennallisia verosaamisia taaseessa.

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 2018 vuosikertomuksessa sivulla 82.

### Tulevaisuuden näkymät

Vuoden 2019 liikevaihdon arvioidaan kasvavan, ja vertailukelpoisen liiketuloksen arvioidaan olevan voitollinen.



## Osavuositarkastus 1-3/2019, lyhennelmä (Me)

Konsernin laaja tuloslaskelma	1-3/19	1-3/18	Muutos, %	1-12/18
<b>Liikevaihto</b>	5,8	6,1	-4,1	28,6
Liiketoiminnan muut tuotot	0,1	0,1		0,3
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	-0,3	-0,3		-0,9
Valmistus omaan käyttöön	0,1	0,1		0,5
Aineiden ja tarvikkeiden käyttö	-1,4	-1,6		-7,1
Ulkopuoliset palvelut	-0,6	-0,6		-3,5
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-2,4	-2,4		-10,4
Poistot	-0,6	-0,4		-2,4
Liiketoiminnan muut kulut	-1,3	-1,5		-6,1
<b>Liikevoitto/ -tappio</b>	-0,7	-0,6	-15,6	-1,0
<i>Prosenttia liikevaihdosta</i>	<i>-12,0 %</i>	<i>-9,9 %</i>		<i>-3,6 %</i>
Rahoitustuotot	0,0	0,0		0,0
Rahoituskulut	-0,2	-0,2		-0,8
Osuus osakkuusyhtiön tuloksesta	0,0	0,0		0,0
<b>Tulos ennen veroja</b>	-0,9	-0,8	-5,7	-1,8
<i>Prosenttia liikevaihdosta</i>	<i>-14,8 %</i>	<i>-13,4 %</i>		<i>-6,2 %</i>
Tuloverot	0,0	0,0		0,0
<b>Katsauskauden tulos</b>	-0,9	-0,8	-7,2	-1,8
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>				
Erät, jotka saattavat myöhemmin siirtyä tulosvaikutteisiksi				
Koronvaihtosopimukset	0,0	0,0		0,0
Muuntoerot	0,0	0,0		0,0
<b>Katsauskauden laaja tulos yhteensä</b>	-0,9	-0,8	-6,3	-1,8
Emoyhtiön omistajille kuuluvasta katsauskauden tuloksesta laskettu osakekohtainen tulos (EUR)				
Laimentamaton ja laimennettu	-0,01	-0,01		-0,03

<b>Konsernitase (Me)</b>	3/19	3/18	12/18
<b>VARAT</b>			
<b>Pitkäaikaiset varat</b>			
Aineelliset hyödykkeet			
Maa-alueet	0,8	0,8	0,8
Rakennukset	4,4	3,7	3,4
Koneet ja kalusto	1,8	2,2	1,7
Muut aineelliset hyödykkeet	0,9	0,9	1,0
Aineettomat hyödykkeet			
Konserniliikearvo	3,7	4,2	3,7
Muut aineettomat hyödykkeet	9,7	9,6	9,7
Sijoituskiinteistöt	0,1	0,1	0,1
Myytävissä olevat sijoitukset	0,0	0,0	0,0
Saamiset	0,1	0,2	0,1
Laskennalliset verosaamiset	3,1	3,2	3,1
Pitkäaikaiset varat yhteensä	24,5	24,8	23,5
<b>Lyhytaikaiset varat</b>			
Vaihto-omaisuus	6,4	7,7	6,9
Myyntisaamiset	3,1	3,3	2,6
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset	0,0	0,0	0,0
Muut saamiset	1,1	1,0	0,7
Rahavarat	0,6	0,4	0,8
Lyhytaikaiset varat yhteensä	11,3	12,5	11,1
<b>Varat yhteensä</b>	<b>35,8</b>	<b>37,3</b>	<b>34,6</b>

<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT (Me)</b>	<b>3/19</b>	<b>3/18</b>	<b>12/18</b>
<b>Oma pääoma</b>			
Osakepääoma	6,3	6,3	6,3
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	14,4	14,4	14,4
Arvonmuutosrahasto	0,0	0,0	0,0
Omat osakkeet	-0,1	-0,1	-0,1
Muuntoerot	0,1	0,0	0,0
Kertyneet voittovarot	-12,2	-10,3	-11,3
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>8,5</b>	<b>10,3</b>	<b>9,3</b>
<b>Pitkäaikaiset velat</b>			
Laskennalliset verovelat	0,7	0,8	0,7
Varaukset	0,3	0,3	0,3
Rahoitusvelat	0,0	12,8	0,0
Muut velat	0,8	0,0	0,0
Pitkäaikaiset velat yhteensä	1,7	13,9	0,9
<b>Lyhytaikaiset velat</b>			
Ostovelat ja muut velat	10,3	10,4	9,0
Lyhytaikaiset varaukset	0,0	0,0	0,0
Lyhytaikaiset rahoitusvelat	15,4	2,7	15,4
Lyhytaikaiset velat yhteensä	25,7	13,2	24,4
<b>Velat yhteensä</b>	<b>27,3</b>	<b>27,0</b>	<b>25,3</b>
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>	<b>35,8</b>	<b>37,3</b>	<b>34,6</b>

**Konsernin rahavirtalaskelma (Me)**

	1-3/19	1-3/18	1-12/18
<b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>			
Katsauskauden tulos	-0,9	-0,8	-1,8
Oikaisut:			
Liiketoimet, joihin ei liity			
maksutapahtumaa	0,5	0,4	2,3
Korkokulut ja -tuotot ja verot	0,2	0,2	0,8
Käyttöpääoman muutos	0,3	0,6	1,1
Maksetut ja saadut korot			
ja maksetut verot	-0,2	-0,2	-0,8
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>1,6</b>
<b>Investointien rahavirrat</b>			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin			
hyödykkeisiin	-0,1	-0,1	-1,1
Investointeihin saadut avustukset ja			
hyödykkeiden myynti	0,0	0,0	0,0
<b>Investointien nettorahavirta</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>-1,1</b>
<b>Rahoituksen rahavirrat</b>			
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	0,0	-0,2	-0,3
Voitonjako ja omat osakkeet	0,0	0,0	0,0
<b>Rahoituksen nettorahavirta</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,3</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,2</b>
Rahavarat tilikauden alussa	0,8	0,6	0,6
<b>Rahavarat tilikauden lopussa</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>0,8</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 1.1.2019	6,3	14,4	0,0	-0,1	0,0	-11,3	9,3
katsauskauden laaja tulos yhteensä			0,0		0,1	-0,9	-0,8
Liiketoimet omistajien kanssa							
Voitonjako						0,0	0,0
Oma pääoma 31.3.2019	6,3	14,4	0,0	-0,1	0,0	-12,2	8,5
Oma pääoma 1.1.2018	6,3	14,4	0,0	-0,1	0,1	-9,5	11,1
katsauskauden laaja tulos yhteensä			0,0		0,0	-0,8	-0,8
Liiketoimet omistajien kanssa							
Voitonjako						0,0	0,0
Oma pääoma 31.3.2018	6,3	14,4	0,0	-0,1	0,0	-10,3	10,3

**Taloudellista kehitystä kuvaavat ja osakekohtaiset tunnusluvut**

	1-3/19	1-3/18	1-12/18
Osakekohtainen tulos, euro	-0,01	-0,01	-0,03
Osakekohtainen oma pääoma, euro	0,14	0,17	0,16
Oman pääoman tuotto, %	-35,2	-30,0	-17,6
Sijoitetun pääoman tuotto, %	-10,9	-9,0	-3,8
Omavaraisuusaste, %	24,2	28,1	27,4
Nettovelkaantumisaste, %	174,5	146,7	156,6
Current ratio	0,4	0,9	0,5
Bruttoinvestoinnit, milj. euroa	0,2	0,2	1,1
Bruttoinvestoinnit, %/lv	2,8	3,2	4,0
Tutkimus- ja kehitysmenot, milj. euroa	0,2	0,2	0,9
%/liikevaihto	3,4	3,7	3,1
Tilaukanta (31.12.), milj. euroa	4,5	4,1	3,0
Henkilöstö keskimäärin	184	185	200
Osakkeen kurssikehitys, euro			
Alin kurssi	0,10	0,16	0,08
Ylin kurssi	0,13	0,21	0,21
Keskikurssi	0,12	0,19	0,16
Päätöskurssi	0,12	0,17	0,10
Markkina-arvo kauden lopussa, 1000 e (olettaen K-osakkeen markkina-arvoksi saman kuin A-osakkeella)	7 170	9 918	5 795
Osakkeiden vaihto, (1000 kpl)	1 692	4 320	10 528
Osakkeiden vaihto, % / A-osakkeet	3,3	8,3	20,3
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 ollut merkittävää vaikutusta yhtiön liikevaihtoon tai liiketulokseen. Yhtiö otti käyttöön 1.1.2019 IFRS 16 Vuokrasopimukset -standardin, joten konsernissa on tehty standardin vaikutusten arviointi. Standardin mukaan vuokralle ottaja kirjaa taseeseen käyttöoikeuteen perustuvan omaisuuserän ja velan. Yhtiö hyödynsi standardin sallimaa helpotusta, jonka mukaan lyhytaikaisia ja arvoltaan vähäisiä omaisuuseriä koskevia vuokrasopimuksia ei ole kirjattu taseeseen. Toistaiseksi voimassa olevien vuokrasopimusten osalta yhtiö kirjaa taseeseen vain sellaiset vuokrasopimukset, joiden irtisanomisaika on yli 12 kuukautta. IFRS 16 vuokrasopimusten vaikutus vuoden 2019 avaavaan taseeseen oli 1,5 miljoonaa euroa, josta 0,9 miljoonaa euroa on pitkäaikaista velkaa ja 0,6 miljoonaa euroa on lyhytaikaista velkaa. Rakennukset omaisuuserä kasvoi 1,3 miljoonaa euroa sekä koneet ja kalusto -omaisuuserä 0,2 miljoonaa euroa. Vuokratulujen arvioidaan pienenevän noin 0,6 miljoonaa euroa ja poistojen kasvavan noin 0,6 miljoonaa euroa tilikaudella 2019 IFRS 16 -standardin vaikutuksesta, joten IFRS 16:lla ei ole merkittävää tulosvaikutusta vuonna 2019. Siirtymisessä on noudatettu yksinkertaistettua menettelytapaa, eikä käyttöönottoa edeltävän vuoden vertailulukuja ole oikaistu. IFRS 16:n vuokratvelan painotettu keskimääräinen diskonttokorko oli 3,0 %. Tulikivi on noudattanut muilta osin osavuositiedotteessa samoja IFRS-laatimisperiaatteita kuin edellisessä konsernitilinpäätöksessä. Osavuositiedotteessa esitetyt tunnusluvut on laskettu samoilla laskentaperusteilla kuin tilinpäätöksessä 2018. Koska kertaluonteisia kuluja ei tällä eikä viime tilikaudella enää ole, kertaluonteisilla kuluilla laadittuja tunnuslukuja ei esitetä. Laskentakaavat on esitetty vuosikertomuksen 2018 sivulla 86.

**IFRS 16:n mukaisen vuokrasopimusvelan täsmäytyslaskelma (Me)**

IAS 17:n mukaiset vähimmäisvuokravastuut 31.12.2018		0,53
Arvoltaan vähäiset ja alle 12kk vuokrasopimukset	-0,02	
IFRS16:n mukaiset vähimmäisvuokravastuut yhteensä		0,51
IFRS 16:een perustuvat muutokset johdon arvioiden perusteella	1,03	
Diskonttauksen vaikutus	-0,06	
IFRS 16:n mukainen vuokrasopimusvelka taseessa 1.1.2019		1,48

	1-3/2019	1-3/2018	1-12/2018
<b>Liikevaihto (Me)</b>			
Suomi	2,4	2,7	12,9
Muu Eurooppa	3,2	3,2	14,9
Pohjois-Amerikka	0,2	0,2	0,8
Yhteensä	5,8	6,1	28,6

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

	3/19	3/18	12/18
Rahalaitoslainat ja muut pitkäaikaiset velat ja velkojen takaukset, joiden vakuudeksi annettu kiinnityksiä ja pantteja	15,4	15,5	15,4
Annetut kiinnitykset ja pantit	35,8	35,8	35,8
Muut omasta puolesta annetut kiinnitykset ja pantit	0,5	0,5	0,5

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

**Varaukset (Me)**

	Ympäristövaraus	Takuuvaraus
	3/19	3/19
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 31.3.	0,2	0,1
	3/19	
Pitkäaikaiset varaukset	0,3	
Lyhytaikaiset varaukset	0,0	
Yhteensä	0,3	

**Erittely aineellisten hyödykkeiden muutoksista (Me)**

	1-3/19	1-3/18	1-12/18
Hankintamenot	0,1	0,1	0,2
Luovutustulot	0,0	0,0	0,0
Yhteensä	0,1	0,1	0,2

**Erittely aineettomien hyödykkeiden muutoksista (Me)**

	1-3/19	1-3/18	1-12/18
Hankintamenot, netto	0,1	0,1	1,0
Arvon alentumistappiot	0,0	0,0	0,0
Yhteensä	0,1	0,1	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 31.3.2019	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 tai lähipiirin kanssa ei ole.





## Johdon työsuhde-etuudet (1000 euroa)

	1-3/19	1-3/18
Hallituksen ja toimitusjohtajan palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	75	71

## Suurimmat osakkeenomistajat 31.3.2019

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	1 395 100	1,1 %
10. EVK-Capital Oy	800 000	0,6 %
Muut osakkaat	31 480 861	27,2 %

Konserniin kuuluvat emoyhtiö Tulikivi Oyj, Tulikivi U.S. Inc USAssa ja OOO Tulikivi Venäjällä. 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](http://www.tulikivi.com)

Lisätietoja: toimitusjohtaja Heikki Vauhkonen, 0207 636 555