

Osavuosikatsaus 1-9/2019



# Tulikivi Oyj

# Osavuosikatsaus 1-9/2019: Liikevaihto edellisen vuoden tasolla, kannattavuus parani 1.11.2019 klo 13.00

- Tulikivi-konsernin liikevaihto kolmannella vuosineljänneksellä oli 6,6 Me (6,4 Me 7-9/2018). Liiketulos kolmannella vuosineljänneksellä oli 0,1 (-0,3) Me ja tulos ennen veroja -0,1 (-0,5) Me.
- Tulikivi-konsernin liikevaihto katsauskaudella oli 19,9 Me (19,9 Me 1-9/2018), liiketulos oli -0,3 (-0,5) Me ja tulos ennen veroja -0,9 (-1,1) Me.
- Liiketoiminnan nettorahavirta oli kolmannella vuosineljänneksellä -0,1 (0,4) Me ja katsauskaudella 0,5 (1,1) Me.
- Tilauskanta oli katsauskauden päättyessä 3,8 (3,9) Me.
- Uusien Karelia- ja Pielinen takkamallistojen myynti kasvoi 17 %:ia.
- Suomussalmen talkkivarantojen myyntihanke jatkuu.
- Tulevaisuuden näkymät: Vuoden 2019 liikevaihdon arvioidaan kasvavan, ja vertailukelpoisen liiketuloksen arvioidaan olevan voitollinen.

Avainluvut							
	1-9/19	1-9/18	Muutos, %	1-12/18	7-9/19	7-9/18	Muutos, %
Liikevaihto, Me	19,9	19,9	0,2	28,6	6,6	6,4	3,2
Liiketulos, Me	-0,3	-0,5	40,6	-1,0	0,1	-0,3	121,5
Liiketulos ilman arvonalennusta, Me	-0,3	-0,5	40,6	-0,5	0,1	-0,3	121,5
Tulos ennen veroja, Me	-0,9	-1,1	17,8	-1,8	-0,1	-0,5	83,0
Katsauskauden laaja tulos, Me	-0,9	-1,1	16,6	-1,8	-0,1	-0,5	82,3
Osakekohtainen tulos, e	-0,01	-0,02		-0,03	0,00	-0,01	
Liiketoiminnan nettorahavirta, Me	0,5	1,1		1,6	-0,1	0,4	
Omavaraisuusaste, %	24,7	28,1		27,4			
Nettovelkaantumisaste, %	170,5	146,4		156,6			
Sijoitetun pääoman tuotto, %	-1,5	-2,6		-3,8	0,4	-1,2	

### Toimitusjohtaja Heikki Vauhkosen kommentit:

Kolmannen vuosineljänneksen liikevaihdon kehitys oli myönteistä Suomen tulisijamyynnissä ja suurimmissa vientimaissa Saksassa ja Venäjällä.

Suomen tulisijamyynnin liikevaihtoa kasvatti lisääntynyt saneerausmyynti ja aiemmin toteutetut hinnankorotukset. Tulisijojen myynti uudismarkkinaan oli hieman edellisvuotta alhaisempaa. Myynnin tehostamistoimia jatketaan kotimaassa saneerausmyynnin kasvattamiseksi edelleen. Saunojen myynti kehittyi myönteisesti. Sisustuskivien toimitukset laskivat, johtuen vähäisemmästä määrästä projektitoimituksia.

Saksan liikevaihtoon vaikutti uusien Pielinen malliston tuotteiden hyvä vastaanotto asiakaskunnassa. Uudistuneet mallistot ovat mahdollistaneet Venäjän myyntitoimien suuntaamisen aiempaa vahvemmin premium-markkinaan.

Yhtiön tilauskanta oli katsauskauden päättyessä 3,8 (3,9) miljoonaa euroa. Yhtiön sisään tullut tilausvirta oli kolmannella vuosineljänneksellä 7,2 (7,1) miljoonaa euroa.

Kolmannella vuosineljänneksellä myyntikate koheni tuottavuuden parannustoimenpiteiden ansiosta. Kiinteiden kulujen säästöt toteutuivat ennakoidusti katsauskaudella.

Uudet Karelia- ja Pielinen-takkamallistot ovat edelleen lisänneet selvästi jälleenmyyjien ja kulutta- jien mielenkiintoa Tulikivi-tuotteita kohtaan Keski-Euroopassa ja Venäjällä. Niiden avulla on pystyty avaamaan uusia jälleenmyyntipisteitä sekä aktivoimaan vanhoja. Mallistojen myötä Tulikiven markkina-asema on vahvistunut viennissä.

Karelia-mallisto täydentyi keväällä uudella vaakaluukkuisella Saramo-mallilla sekä digitaalisella Senso-takkaohjaimella, joka helpottaa tulisijan käyttöä ja pienentää jo entisestään matalia päästöjä. Pielinen-mallistoon lanseerattujen hissiluukkuisten Lako- ja Juva-mallien toimitukset käynnistyivät toisella vuosineljänneksellä ja uudet mallit on otettu hyvin vastaan markkinoilla.

Suomussalmen talkkihankkeen yhteydessä toteutettava JORC-selvitystyö valmistui elokuussa 2019. Mineraalivarantoarvio osoittaa esiintymän olevan merkittävä Euroopan mittakaavassa. Haaposen esiintymä on laajuutensa ja muotonsa vuoksi tehokkaasti hyödynnettävissä avolouhoksena. Mineraalivarantoarvioon perustuva avolouhosoptimointi ja tehdyt kassavirtamallit osoittavat, että esiintymä on hyödynnettävissä kannattavasti. Esiintymän myyntiprosessi on siirtynyt seuraavaan vaiheeseen.

### Osavuosikatsaus 1-9/2019

### Toimintaympäristö

Suomessa uusien pientalojen rakentaminen ja tulisijojen korjausrakentaminen ovat vakiintuneet aiempaa alhaisemmalle tasolle. Yleisen kuluttajaluottamuksen heikentyminen voi vaikuttaa Tuli-kivi-tuotteiden kysyntään heikentävästi.

EU-alueella 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 vaihtoehtoisiin lämmitysratkaisuihin.

### Liikevaihto ja tulos

Tulikivi-konsernin liikevaihto kolmannella vuosineljänneksellä oli 6,6 miljoonaa euroa (6,4 miljoonaa euroa 7-9/2018). Kolmannen vuosineljänneksen liikevaihdon kehitys oli myönteistä Suomen tulisijamyynnissä ja suurimmissa vientimaissa Saksassa ja Venäjällä. Liiketulos kolmannella vuosineljänneksellä oli 0,1 (-0,3) miljoonaa euroa ja tulos ennen veroja -0,1 (-0,5) miljoonaa euroa.

Tulisijojen myynnin kausivaihtelusta johtuen toinen vuosipuolisko on ensimmäistä vuosipuoliskoa parempi sekä liikevaihdollisesti että liiketuloksellisesti. Tulikivi-konsernin liikevaihto katsauskaudella oli 19,9 miljoonaa euroa (19,9 miljoonaa euroa 1-9/2018), liiketulos oli -0,3 (-0,5) miljoonaa euroa ja tulos ennen veroja -0,9 (-1,1) miljoonaa euroa. Kolmannella vuosineljänneksellä myyntikate koheni tuottavuuden parannustoimenpiteiden ansiosta. Kiinteiden kulujen säästöt toteutuivat ennakoidusti katsauskaudella.

Yhtiön tilauskanta oli katsauskauden päättyessä 3,8 (3,9) miljoonaa euroa. Yhtiön sisään tullut tilausvirta oli kolmannella vuosineljänneksellä 7,2 (7,1) miljoonaa euroa.

Kotimaan liikevaihto oli katsauskaudella 9,0 (9,4) miljoonaa euroa eli 45,2 (47,4) prosenttia koko liikevaihdosta. Tulisijojen myynti uudismarkkinaan oli hieman edellisvuotta alhaisempaa, mutta saneerausmyynti kasvoi. Myynnin tehostamistoimia jatketaan kotimaassa saneerausmyynnin kasvattamiseksi. Saunojen myynti kehittyi myönteisesti. Sisustuskivien toimitukset laskivat, johtuen vähäisemmästä määrästä projektitoimituksia.

Viennin liikevaihto oli katsauskaudella 10,9 (10,5) miljoonaa euroa eli 54,8 (52,6) prosenttia koko liikevaihdosta. Suurimmat vientimaat olivat Saksa, Venäjä, Ranska, Ruotsi ja Tanska. Uusien Karelia- ja Pielinen-mallistojen myynnin kasvu jatkui hyvänä kolmannella vuosineljänneksellä. Saksan liikevaihtoon vaikutti uusien Pielinen malliston tuotteiden hyvä vastaanotto asiakaskunnassa. Uudistuneet mallistot ovat mahdollistaneet Venäjän myyntitoimien suuntaamisen aiempaa vahvemmin premium-markkinaan. Venäjän euromääräinen liikevaihto oli edellisen vuoden tasolla, mutta näkymät loppuvuodelle ovat hyvät. Uudet Karelia- ja Pielinen-takkamallistot ovat edelleen lisänneet selvästi jälleenmyyjien ja kuluttajien mielenkiintoa Tulikivi-tuotteita kohtaan Keski-Euroopassa ja Venäjällä. Niiden avulla on pystytty avaamaan uusia jälleenmyyntipisteitä sekä aktivoimaan vanhoja. Mallistojen myötä Tulikiven markkinaosuus on kasvanut viennissä.

Karelia- ja Pielinen-takkamallistojen 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.

Uudet takkamallistot on otettu hyvin vastaan sekä kotimaassa että viennissä. Kotimaassa pientalorakentamisen ei ennakoida enää kasvavan. Myynnin tehostamistoimia jatketaan kotimaassa saneerausmyynnin kasvattamiseksi.

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

### Rahoitus

Liiketoiminnan nettorahavirta oli kolmannella vuosineljänneksellä –0,1 (0,4) miljoonaa euroa ja katsauskaudella 0,5 (1,1) miljoonaa euroa. Käyttöpääoma pieneni katsauskauden aikana 0,4 (0,8) miljoonaa euroa. Varastot pienenivät 0,7 miljoonaa euroa katsauskaudella. Käyttöpääoma oli katsauskauden lopussa 0,9 (1,5) miljoonaa euroa.

Katsauskaudella otettiin uusia lainoja 0,5 (-0,3) miljoonaa euroa. Korolliset velat olivat katsauskauden päättyessä 15,9 (15,4) miljoonaa euroa, ja nettorahoituskulut olivat katsauskaudella 0,6 (0,6) miljoonaa euroa. Omavaraisuusaste oli katsauskauden päättyessä 24,7 (28,1) prosenttia. Korollisten nettovelkojen suhde omaan pääomaan eli gearing oli 170,5 (146,4) prosenttia. Current ratio oli 0,5 (0,5), ja osakekohtainen oma pääoma oli 0,14 (0,17) euroa. Katsauskauden päättyessä konsernin rahavarat ja muut likvidit varat olivat 1,0 (0,7) 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-, velat/käyttökate ja omavaraisuusaste -kovenanteista tilanteessa 30.9.2019. Yhtiön johdon näkemyksen mukaan se ei tule täyttämään käyttökate-, velat/käyttökate ja omavaraisuusaste -kovenantteja tilanteessa 31.12.2019, mutta yhtiön johto kuitenkin arvioi, että se saa rahoittajilta vapautukset edellä mainituista kovenanteista. Luotot erääntyvät kokonaisuudessaan rahoitussopimuksen mukaisesti 28.2.2020, joten rahoitusvelat on luokiteltu lyhytaikaisiksi. Yhtiö on aloittanut 16.9.2019 rahoittajiensa kanssa rahoitusneuvottelut vuosien 2020 ja 2021 lyhennysohjelmasta ja sen ehdoista. Tavoitteena on saada rahoitusneuvottelut päätökseen 31.12.2019 mennessä.

Emoyhtiön oma pääoma on alle puolet osakepääomasta tappiollisen tuloksen vuoksi. Emoyhtiön oma pääoma on osavuosikatsauksessa 0,4 miljoonaa euroa (konsernissa 8,4 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 0,6 (0,8) miljoonaa euroa. Karelia-mallisto täydentyi keväällä uudella vaakaluukkuisella Saramo-mallilla sekä digitaalisella Senso-takkaohjaimella, joka helpottaa tulisijan käyttöä ja pienentää jo entisestään matalia päästöjä. Pielinen-mallistoon lanseerattujen hissiluukkuisten Lako- ja Juva-mallien toimitukset käynnistyivät toisella vuosineljänneksellä. Uudet mallit on otettu hyvin vastaan markkinoilla.

Tutkimus- ja kehittämistoiminnan menot olivat katsauskaudella 0,6 (0,6) miljoonaa euroa eli 3,1 (3,2) prosenttia liikevaihdosta. Näistä aktivoitiin taseeseen 0,2 (0,3) miljoonaa euroa.

### Suomussalmen talkkivarannot

Tulikivi tiedotti 30.8.2019, että Tulikiven Suomussalmen talkkiesiintymän JORC-koodin mukainen mineraalivarantoarvio on valmistunut 30.8.2019. Selvityksen mukaan Haaposen esiintymän todennäköiset mineraalivarannot ovat 12,3 miljoonaa tonnia ja niiden keskimääräinen talkkipitoisuus on 45 prosenttia. Tämän lisäksi esiintymä jatkuu syvyyssuunnassa muuttumattomana vähintään 75 metriä tunnetun mineralisaation alapuolelle, mikä on todettu lisäkairauksin. Kairausten osoittama mahdollinen lisämineralisaatio on noin 7-10 miljoonaa tonnia. Lisäksi Geologian Tutkimuskeskus on todennut samassa kaivospiirissä sijaitsevien Kivikankaan, Sivusuvannon ja Kivisuvannon esiintymissä yli 10 miljoonan tonnin mineraalivarantopotentiaalin. Geologian Tutkimuskeskuksen tekemät rikastuskokeet osoittavat talkin soveltuvan yleisimpiin kaupallisiin tuotteisiin. Mineraalivarantoarvion laatimisesta ovat vastanneet Markku Meriläinen, MAusIMM JORC (2012) ja Pekka Loven MAusIMM (CP) JORC (2012) Competent Person pätevyydellä.

Esiintymän myyntiprosessi on siirtynyt seuraavaan vaiheeseen. On ennenaikaista arvioida esiintymän mahdollisen myynnin onnistumista tai taloudellisia vaikutuksia.

### Henkilöstö

Konsernin palveluksessa oli katsauskauden aikana keskimäärin 201 (198) henkilöä. Katsauskaudella palkka- ja palkkiokulut olivat yhteensä 6,1 (6,1) miljoonaa euroa. Henkilöstön määrää sopeutetaan lomautuksin kysynnän mukaisesti. Yhtiössä on käytössä vuonna 2013 käynnistetty optioohjelma 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 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 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 oi-keuttavien 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 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 saneeraushankkeiden alkaneen kasvun mahdollinen pysähtyminen vaikuttaa Tulikivi-tuotteiden kysyntään Suomessa. Keski-Euroopan ja Venäjän poliittiset ja taloudelliset epävarmuudet 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 taseessa.

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 myyntikatteeseen.

Riskit on kuvattu yksityiskohtaisemmin yhtiön vuoden 2018 vuosikertomuksessa sivulla 82.

### Tulevaisuuden näkymät

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



### Tilinpäätös 1-9/2019, lyhennelmä (Me)

Konsernin laaja tuloslaskelma	1-9/19	1-9/18	Muutos, %	1-12/18	7-9/19	7-9/18
Liikevaihto	19,9	19,9	0,2	28,6	6,6	6,4
Liiketoiminnan muut tuotot	0,2	0,2		0,3	0,0	0,0
Valmiiden ja keskeneräisten						
tuotteiden varastojen muutos	-0,4	-0,5		-0,9	-0,2	-0,1
Valmistus omaan käyttöön	0,2	0,4		0,5	0,1	0,0
Aineiden ja tarvikkeiden käyttö	-4,7	-4,9		-7,1	-1,6	-1,6
Ulkopuoliset palvelut	-2,5	-2,4		-3,5	-0,9	-1,0
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-7,3	-7,4		-10,4	-2,2	-2,2
Poistot	-1,7	-1,4		-2,4	-0,5	-0,5
Liiketoiminnan muut kulut	-3,9	-4,3		-6,1	-1,2	-1,3
Liikevoitto/ -tappio	-0,3	-0,5	40,6	-1,0	0,1	-0,3
Prosenttia liikevaihdosta	-1,6 %	-2,7 %		-3,6 %	1,1 %	-5,1 %
Rahoitustuotot	0,1	0,0		0,0	0,0	0,0
Rahoituskulut	-0,6	-0,6		-0,8	-0,2	-0,2
Osuus osakkuusyhtiön tuloksesta	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
Tulos ennen veroja	-0,9	-1,1	17,8	-1,8	-0,1	-0,5
Prosenttia liikevaihdosta	-4,4 %	-5,4 %		- <i>6,2 %</i>	-1,3 %	-7,8 %
Tuloverot	-0,1	0,0		0,0	0,0	0,0
Katsauskauden tulos	-0,9	-1,1	12,1	-1,8	-0,1	-0,5
Muut laajan tuloksen erät						
Erät, jotka saattavat myöhemmin siirtyä tulosvaik	cutteisiksi					
Koronvaihtosopimukset	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
Muuntoerot	0,1	0,0		0,0	0,0	0,0
Katsauskauden laaja tulos yhteensä	-0,9	-1,1	16,6	-1,8	-0,1	-0,5
Emoyhtiön omistajille kuuluvasta katsauskauden tul	oksesta					
laskettu osakekohtainen tulos (EUR)						
Laimentamaton ja laimennettu	-0,01	-0,02		-0,03	0,00	-0,01



Konsernitase (Me)	9/19	9/18	12/18
VARAT			
Pitkäaikaset varat			
Aineelliset hyödykkeet			
Maa-alueet	0,8	0,8	0,8
Rakennukset	4,0	3,5	3,4
Koneet ja kalusto	1,5	1,8	1,7
Muut aineelliset hyödykkeet	0,9	1,0	1,0
Aineettomat hyödykkeet			
Konserniliikearvo	3,7	4,2	3,7
Muut aineettomat hyödykkeet	9,7	9,7	9,7
Sijoituskiinteistöt	0,1	0,1	0,1
Myytävissä olevat sijoitukset	0,0	0,0	0,0
Saamiset	0,1	0,0	0,1
Laskennalliset verosaamiset	3,1	3,2	3,1
Pitkäaikaiset varat yhteensä	23,8	24,3	23,5
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	6,2	7,2	6,9
Myyntisaamiset	3,1	3,6	2,6
Kauden verotettavaan tuloon			
perustuvat verosaamiset	0,0	0,0	0,0
Muut saamiset	0,9	1,0	0,7
Rahavarat	1,0	0,7	0,8
Lyhytaikaiset varat yhteensä	11,2	12,5	11,1
Varat yhteensä	34,9	36,8	34,6



OMA PÄÄOMA JA VELAT (Me)	9/19	9/18	12/18
Oma pääoma			
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 voittovarat	-12,3	-10,6	-11,3
Oma pääoma yhteensä	8,4	10,0	9,3
Pitkäaikaiset velat			
Laskennalliset verovelat	0,7	0,8	0,7
Varaukset	0,3	0,3	0,3
Rahoitus velat	0,0	0,0	0,0
Muut velat	1,0	0,0	0,0
Pitkäaikaiset velat yhteensä	1,9	1,0	0,9
Lyhytaikaiset velat			
Ostovelat ja muut velat	9,2	10,4	9,0
Lyhytaikaiset varaukset	0,0	0,0	0,0
Lyhytaikaiset rahoitusvelat	15,4	15,4	15,4
Lyhytaikaiset velat yhteensä	24,6	25,8	24,4
Velat yhteensä	26,5	26,8	25,3
Oma pääoma ja velat yhteensä	34,9	36,8	34,6



Konsernin rahavirtalaskelma (Me)			
	1-9/19	1-9/18	1-12/18
Liiketoiminnan rahavirrat			
Katsauskauden tulos	-0,9	-1,1	-1,8
Oikaisut:			
Liiketoimet, joihin ei liity			
maksutapahtumaa	1,8	1,3	2,3
Korkokulut ja -tuotot ja verot	0,6	0,5	0,8
Käyttöpääoman muutos	-0,4	0,9	1,1
Maksetut ja saadut korot			
ja maksetut verot	-0,6	-0,6	-0,8
Liiketoiminnan nettorahavirta	0,5	1,1	1,6
Investment of the second			
Investointien rahavirrat			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin	0.6	0.0	4.4
hyödykkeisiin	-0,6	-0,8	-1,1
Investointeihin saadut avustukset ja	0.0	0.4	0.0
hyödykkeiden myynti	0,3	0,1	0,0
Investointien nettorahavirta	-0,3	-0,7	-1,1
Rahoituksen rahavirrat			
Osakeannista saadut nettomaksut	0,0	0,0	0,0
Pitkä- ja lyhytaikaisten lainojen nostot	0,5	0,0	0,0
Pitkä- ja lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-0,5	-0,3	-0,3
Voitonjako ja omat osakkeet	0,0	0,0	0,0
Rahoituksen nettorahavirta	0,0	-0,3	-0,3
Rahavarojen muutos	0,2	0,1	0,2
Rahavarat tilikauden alussa	0,8	0,6	0,6
Rahavarat tilikauden lopussa	1,0	0,7	0,8



Laskelma konsernin oman pääoman							
	Osake-	ijoitetun va-	Arvon-			Vortypoot	Oma
	pääoma	paan oman pääoman	muutos-	Omat	Muunto-	Kertyneet voitto-	pääoma
	paaoma	rahasto	rahasto	osakkeet	erot	varat	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	, .	0,0	٥,.	0,0	-0,9	-0,9
Liiketoimet omistajien kanssa			-,-		-,-	-,-	-,-
Voitonjako						0,0	0,0
Oma pääoma 30.9.2019	6,3	14,4	0,0	-0,1	0,1	-12,3	8,4
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	-1,1	-1,1
Liiketoimet omistajien kanssa						0.0	0.0
Voitonjako	6.2	111	0.0	0.1	0.0	0,0	0,0
Oma pääoma 30.9.2018	6,3	14,4	0,0	-0,1	0,0	-10,6	10,0
Talaudallista kohitustä kuvaavat ja	osakokobta	icat tuppusli					
Taloudellista kehitystä kuvaavat ja	OSAKEKOIILA	iset tuririusit	IVUL				
			1-9/19	1-9/18	7-9/19	7-9/18	1-12/18
Osakekohtainen tulos, euro			-0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,03
Osakekohtainen oma pääoma,euro			0,14	0,17	0,14	0,17	0,16
Oman pääoman tuotto, %			-14,2	-13,5	-1,2	-4,8	-17,6
Sijoitetun pääoman tuotto, %			-1,5	-2,6	0,4	-1,2	-3,8
Omavaraisuusaste, %			24,7	28,1			27,4
Nettovelkaantumisaste, %			170,5	146,4			156,6
Current ratio			0,5	0,5			0,5
Bruttoinvestoinnit, milj. euroa			0,6	0,8			1,1
Bruttoinvestoinnit, %/lv			2,8	4,0			4,0
Tutkimus- ja kehitysmenot, milj. euroa			0,6	0,6			0,9
%/liikevaihto			3,1	3,2			3,1
Tilauskanta (30.9.), milj. euroa			3,8	3,9			3,0
Henkilöstö keskimäärin			201	198			200
Osakkeen kurssikehitys, euro							
Alin kurssi			0,10	0,13			0,08
Ylin kurssi			0,10	0,13			0,00
Keskikurssi			0,14	0,17			0,16
Päätöskurssi			0,17	0,16			0,10
Markkina-arvo kauden lopussa, 1000 e			10 396	9 799			5 795
(olettaen K-osakkeen markkina-arvoks	sı saman kuin	A-osakkeella		- 0- :			40 -00
Osakkeiden vaihto, (1000 kpl)			5 275	7 874			10 528
Osakkeiden vaihto, % / A-osakkeet			10,2	15,2	F0 7 4 7 0 : 0	E0 747 0 (C	20,3
Osakkeiden lukumäärä keskimäärin	. # #++ a #			59 747 043		59 747 043	
Osakkeiden lukumäärä katsauskauden p	aattyessa		59 /4/ 043	59 747 043	59 /4/ 043	59 747 043	59 /4/ 043

### Liitetiedot

Osavuosikatsaustiedotteessa esitetyt tiedot ovat tilintarkastamattomia.

Tämä osavuosikatsaustiedote on laadittu IAS 34 Osavuosikatsaukset-standardin mukaisesti. Yhtiö on ottanut käyttöön 1.1.2018 alkaen IFRS 9 (rahoitusinstumentit) ja IFRS 15 (myyntituotot asiakassopimuksista) standardit. IFRS 15 lähestymistavaksi on valittu kertyneen vaikutuksen lähestymistapa, eli kertynyt vaikutus kirjataan soveltamisen aloitusajankohtana 1.1.2018. Yhtiö otti käyttöön 1.1.2019 IFRS 16 Vuokrasopimukset -standardin. 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. Rakennusten tasearvo kasvoi 1,3 miljoonaa euroa sekä koneiden ja kaluston tasearvo 0,2 miljoonaa euroa. Vuokrakulujen 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 vuokravelan painotettu keskimääräinen diskonttokorko oli 3,0 %. Tulikivi on noudattanut muilta osin osavuosikatsaustiedotteessa samoja IFRS-laatimisperiaatteita kuin edellisessä konsernitilinpäätöksessä. Osavuosikatsaustiedotteessa 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



	1-9/2019	1-9/2018	1-12/2018	
Liikevaihto (Me)				
Suomi	9,0	9,4	12,9	45,2 %
Muu Eurooppa	10,3	9,9	14,9	51,8 %
Pohjois-Amerikka	0,6	0,6	0,8	3,0 %
Yhteensä	19,9	19,9	28,6	100,0 %
Annetut vakuudet, vastuusitoum	ukset ja muut vastuut (Me)			
		9/19	9/18	12/18
Rahalaitoslainat ja muut pitkäaikaiset	velat ja velkojen takauk-			
set, joiden vakuudeksi annettu kiinnit	yksiä ja pantteja	15,4	15,4	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

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

# Varaukset (Me)

	Ympäristövaraus	Takuuvaraus
	9/19	9/19
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 30.9.	0,2	0,1
	9/19	
Pitkäaikaiset varaukset	0,3	
Lyhytaikaiset varaukset	0,0	
Yhteensä	0,3	



### Erittely aineellisten hyödykkeiden muutoksista (Me)

	1-9/19		1-9/18	1-12/18
Hankintamenot	0,0		0,1	0,2
Luovutustulot	0,0		0,0	0,0
Yhteensä	0,0		0,1	0,2
Erittely aineettomien hyödykke	eiden muutoksista (M	e)		
	1-9/19		1-9/18	1-12/18
Hankintamenot, netto	0,5		0,7	1,0
Arvonalentumistappiot	0,0		0,0	0,0
Yhteensä	0,5		0,7	1,0
Osakepääoma				
Osakepääoma osakelajeittain	Osaldasita	0	0	0
	Osakkeita,	Osuus,	Osuus,	Osuus,
	kpl	%	% ·	euroa
		osak-	äänistä	osakepää-
		keista		omasta
K-osakkeet (10 ääntä)	7 682 500	12,8	59,5	810 255
A-osakkeet (1 ääni)	52 188 743	87,2	40,5	5 504 220
Yhteensä 30.9.2019	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

Tulikivi tiedotti 7.8.2019, että se on päättänyt solmia 0,5 miljoonan euron arvoiset vieraan pääomanehtoiset lainasopimukset Suomussalmen talkkiprojektin viivästyttyä. Laina-aika on kolme vuotta ja lainojen vuosikorko on 8 prosenttia. Tulikivi Oyj ei anna lainoille vakuutta. Lainat ovat maksunsaantijärjestyksessä huonommalla etusijalla yhtiön senior- ehtoiseen päärahoitukseen nähden. Yhtiö voi kuitenkin maksaa lainat takaisin talkkihankkeen toteutuessa ennen päärahoittajien lainojen takaisinmaksua. Lainasopimuksista 0,2 miljoonaa euroa on solmittu Tulikivi Oyj:n lähipiiriin kuuluvien hallituksen jäsenien Jaakko Asparan, Markku Rönkön, Reijo Svanborgin ja Jyrki Tähtisen kanssa.

Katsauskaudella ei ollut muita liiketoimia osakkuusyhtiöiden tai lähipiirin kanssa.

Johdon työsuhde-etuudet (1000 euroa)

	1-9/19	1-9/18
Hallituksen ja toimitusjohtajan		
palkat ja muut lyhytaikaiset työ-		
suhde-etuudet	217	208

Suurimmat osakkeenomistajat 30.9.2019

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	3 585 503	2,8 %
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	1 415 000	1,1 %
10.EVK-Capital Oy	800 000	0,6 %
Muut osakkaat	31 596 020	27,3 %

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

Lisätietoja: toimitusjohtaja Heikki Vauhkonen, 0207 636 555