



Osavuositarkastus 1-3/2020





## Tulikivi Oyj

### Osavuositarkastus 1-3/2020: Liikevaihto ja liiketulos edellisen vuoden tasolla

8.5.2020 klo 13.00

- Tulikivi-konsernin liikevaihto ensimmäisellä vuosineljänneksellä oli 5,7 Me (5,8 Me 1-3/2019).
- Liiketulos ensimmäisellä vuosineljänneksellä oli -0,5 (-0,7) Me ja tulos ennen veroja -0,7 (-0,9) Me.
- Liiketoiminnan nettorahavirta oli ensimmäisellä vuosineljänneksellä 0,1 (0,1) Me.
- Tilaukset olivat katsauskauden päättyessä 4,4 (4,5) Me.
- Nordic Talc Oy perustettiin Suomussalmen talkkivarantojen hyödyntämiseksi
- Tulevaisuuden näkymät: Vuoden 2020 liikevaihdon arvioidaan olevan 27-29 Me, ja vertailukelpoisen liiketuloksen arvioidaan olevan voitollinen.

#### Avainluvut

|                                     | 1-3/20 | 1-3/19 | Muutos, % | 1-12/19 |
|-------------------------------------|--------|--------|-----------|---------|
| Liikevaihto, Me                     | 5,7    | 5,8    | -1,4      | 28,7    |
| Liiketulos, Me                      | -0,5   | -0,7   | 32,0      | -0,8    |
| Liiketulos ilman arvonalennusta, Me | -0,5   | -0,7   | 32,0      | 0,0     |
| Tulos ennen veroja, Me              | -0,7   | -0,9   | 20,8      | -1,5    |
| Katsauskauden laaja tulos, Me       | -0,7   | -0,9   | 18,5      | -1,6    |
| Osakekohtainen tulos, e             | -0,01  | -0,01  |           | -0,03   |
| Liiketoiminnan nettorahavirta, Me   | 0,1    | 0,1    |           | 1,6     |
| Omavaraisuusaste, %                 | 21,6   | 24,2   |           | 23,0    |
| Nettovelkaantumisaste, %            | 219,7  | 174,5  |           | 200,1   |
| Sijoitetun pääoman tuotto, %        | -8,0   | -10,9  |           | -3,0    |

#### Toimitusjohtaja Heikki Vauhkosen kommentit:

Ensimmäisen vuosineljänneksen liikevaihto jäi toimialan tavanomaisen kausivaihtelun mukaisesti alhaiselle tasolle. Kotimaassa liikevaihto kasvoi, mutta Keski-Eurooppaan määrätty covid-19 rajoitustoimet siirsivät jonkin verran toimituksia eteenpäin, minkä vuoksi liikevaihto jäi hieman alle edellisen vuoden tason. Ensimmäisellä vuosineljänneksellä myyntikate parantui hinnankorotusten ja tuottavuuden parannustoimenpiteiden ansiosta. Kiinteiden kulujen säästöt toteutuivat ennakoitusti katsauskaudella.



Suomen tulisijamyynnin liikevaihtoa kasvattivat lisääntynyt saneerausmyynti sekä uudistuneet tuotemallistot. Tulisijojen myynti uudismarkkina oli hieman edellisvuotta alhaisempaa. Myynnin tehostamistoimia jatketaan kotimaassa saneerausmyynnin kasvattamiseksi edelleen. Saunojen ja sisustus kivien myynti on kehittynyt myönteisesti alkuvuoden aikana.

Ensimmäisellä vuosineljänneksellä liikevaihdon kehitys jatkui myönteisenä suurimmissa vientimaissa Saksassa ja Venäjällä.

Yhtiön tilauskanta oli katsauskauden päättyessä 4,4 (4,4) miljoonaa euroa. Yhtiön sisään tullut tilausvirta oli ensimmäisellä vuosineljänneksellä 7,3 (7,2) miljoonaa euroa.

Covid-19-pandemia tulee laskemaan toisen vuosineljänneksen liikevaihtoa erityisesti Ranskasta, Belgiasta, Italiasta ja Saksasta, joissa ulkonaliikkumiskiellot ovat estäneet jälleenmyyjien myyntiä useiden viikkojen ajan. Samoin covid-19-pandemia on vaikuttanut myös muilla markkina-alueilla, joissa toimintaa ja liikkumista on rajoitettu.

Suomessa covid-19-pandemian vaikutus on ollut toistaiseksi maltillisempi. Osin se on heijastunut jopa myönteisesti lisääntyneinä kotien remontointihankkeina, toisaalta peruuntuneet messut ja markkinointitapahtumat ovat vaikeuttaneet uusasiakashankintaa. Sähköiseen markkinointiin on panostettu aiempaa enemmän vuoden 2020 aikana.

Pidemmillä aikavälillä ennakoitaan uudiskohteiden määrän laskevan, mutta kotien ja loma-asuntojen saneeraushankkeiden määrän lisääntyvän. Myynnin kehitykseen tulee vaikuttamaan koronakriisin myötä syntyvän talouskriisin syvyys ja elvytystoimien kohdentuminen.

Liikevaihdon epävarmuuden vuoksi toimintoja on sopeutettu tuotantoa ja toimihenkilöitä lomauttamalla sekä kehityshankkeita siirtämällä.

Maaliskuussa 2020 Tulikiven hallitus päätti perustaa Nordic Talc Oy:n. Yhtiön tavoitteena on Tulikiven Suomussalmen kaivospiiriin kuuluvien talkkivarantojen teollinen hyödyntäminen. Samalla yhtiölle nimettiin Nordic Talc Oy:lle teollisuusmineraali- ja kaivosalan ammattilaisista koostuva advisory board. Siihen kuuluvat Jan Ekblom, Mikael von Hertzen, Eeva Ruokonen ja Tarmo Tuominen.

Parhailaan suunnitteilla on Suomussalmen talkkihankkeen feasibility study, jonka tarkoituksena on tarkentaa hankkeen taloudellinen kannattavuus-, ympäristö- ja kaivostekniset suunnitelmat teollista toimintaa varten. Lisäksi selvitetään mahdollisuuksia ulkopuolisen rahoituksen ja sijoittajien saamiseksi Nordic Talc Oy:n toiminnan käynnistämiseen ja kehittämiseen kohti teollista hyödyntämistä.



## Osavuosisikatsaus 1-3/2020

### Toimintaympäristö

Suomessa uusien pientalojen rakentaminen ja tulisijojen korjausrakentaminen ovat vakiintuneet aiempaa alhaisemmalle tasolle. Yleisen kuluttajaluottamuksen heikentyminen covid-19-pandemian johdosta voi vaikuttaa Tulikivi-tuotteiden kysyntään heikentävästi.

EU-alueella pientalorakentamisen määrä ja tulisijojen kysyntä on aiempien vuosien tasolla. Kysyntään voivat vaikuttaa covid-19-pandemia, maakohtaiset rakentamis- ja päästömääräykset sekä investointituet. Venäjällä Tulikivi-tuotteiden kysyntä on kasvussa, mutta se on riippuvainen ruplan kurssimuutoksista.

Kallistuva kuluttajaenergian hinta lisää kuluttajien kiinnostusta vaihtoehtoihin lämmitysratkaisuihin pitkällä tähtäimellä.

### Liikevaihto ja tulos

Tulikivi-konsernin liikevaihto ensimmäisellä vuosineljänneksellä oli 5,7 miljoonaa euroa (5,8 miljoonaa euroa 1-3/2019). Ensimmäisen vuosineljänneksen liikevaihto jäi toimialan tavanomaisen kausivaihtelun mukaisesti alhaiselle tasolle. Kotimaassa liikevaihto kasvoi, mutta Keski-Eurooppaan määrätyt covid-19 rajoitustoimet siirsivät jonkin verran toimituksia eteenpäin, minkä vuoksi liikevaihto jäi hieman alle edellisen vuoden tason.

Tulikivi-konsernin liiketulos ensimmäisellä vuosineljänneksellä oli -0,5 (-0,7) miljoonaa euroa ja tulos ennen veroja -0,7 (-0,9) miljoonaa euroa. Ensimmäisellä vuosineljänneksellä myyntikate parantui hinnankorotusten ja tuottavuuden parannustoimenpiteiden ansiosta. Kiinteiden kulujen säästöt toteutuivat ennakoitusti katsauskaudella. Ensimmäinen vuosipuolisko on toimialalla yleensä ollut liikevaihdollisesti sekä liiketuloksellisesti toista vuosipuoliskoa heikompi.

Yhtiön tilauskanta oli katsauskauden päättyessä 4,4 (4,5) miljoonaa euroa. Yhtiön sisään tullut tilausvirta oli ensimmäisellä vuosineljänneksellä 7,3 (7,2) miljoonaa euroa.

Kotimaan liikevaihto oli katsauskaudella 2,6 (2,4) miljoonaa euroa eli 44,6 (41,9) prosenttia koko liikevaihdosta. Suomen tulisijamyynnin liikevaihtoa kasvatti lisääntynyt saneerausmyynti sekä uudistuneet tuotemallistot. Tulisijojen myynti uudismarkkinaan oli hieman edellisvuotta alhaisempaa. Myynnin tehostamistoimia jatketaan kotimaassa saneerausmyynnin kasvattamiseksi edelleen. Saunojen ja sisustus kivien myynti on kehittynyt myönteisesti alkuvuoden aikana.



Viennin liikevaihto oli katsauskaudella 3,1 (3,4) miljoonaa euroa eli 55,4 (58,1) prosenttia koko liikevaihdosta. Suurimmat vientimaat olivat Saksa, Venäjä, Ranska, Ruotsi ja Tanska. Ensimmäisellä vuosineljänneksellä liikevaihdon kehitys jatkui myönteisenä suurimmissa vientimaissa Saksassa ja Venäjällä. Saksan liikevaihtoon vaikutti uusien Pielinen-malliston tuotteiden hyvä vastaanotto asiakaskunnassa. Uudistuneet mallistot ovat mahdollistaneet Venäjän myyntitoimien suuntaamisen aiempaa vahvemmin premium-markkinaan. 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 markkina-asema on vahvistunut 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.

Karelia- ja Pielinen-mallistojen erinomaisesti onnistunut kehitystyö antaa mahdollisuuden markkinaosuuden euromääräiseen kasvuun ja kannattavuuden parantumiseen vuonna 2020 sekä kotimaassa että viennissä.

## Rahoitus

Liiketoiminnan nettorahavirta oli ensimmäisellä vuosineljänneksellä 0,1 (0,1) miljoonaa euroa. Käyttöpääoma pieneni katsauskauden aikana 0,2 (0,3) miljoonaa euroa. Käyttöpääoma oli katsauskauden lopussa 0,4 (0,9) miljoonaa euroa.

Katsauskaudella lyhennettiin lainoja 0,1 (0,0) miljoonaa euroa. Rahalaitoslainat ja käyttöpääomalaina olivat yhteensä katsauskauden päättyessä 15,5 (15,4) miljoonaa euroa, ja nettorahoituskulut olivat katsauskaudella 0,2 (0,2) miljoonaa euroa. Omavaraisuusaste oli katsauskauden päättyessä 21,6 (24,2) prosenttia. Korollisten nettovelkojen suhde omaan pääomaan eli gearing oli 219,7 (174,5) prosenttia. Current ratio oli 0,4 (0,4), ja osakekohtainen oma pääoma oli 0,12 (0,14) euroa. Katsauskauden päättyessä konsernin rahavarat ja muut likvidit varat olivat 0,9 (0,6) miljoonaa euroa.

Tulikivi allekirjoitti 20.12.2019 rahoittajiensa kanssa rahoitussopimuksen, jossa sovittiin yhtiön luottojen lyhennyksistä vuosina 2019 - 2020 rahoittajien vastuiden suhteissa sekä rahoittajille annettavista kovenanteista. Yhtiö täytti rahoitussopimuksen kovenantit tilanteessa 31.3.2020. Muilta osin luotot eräännyvät kokonaisuudessaan rahoitussopimuksen mukaisesti 28.2.2021, joten rahoitusvelat on luokiteltu lyhytaikaisiksi. Yhtiö on myös sopinut rahoittajiensa kanssa, että se aloittaa rahoitusneuvottelut vuoden 2021 ja sitä seuraavien vuosien lyhennysohjelmasta ja sen ehdoista viimeistään 30.9.2020 ja saattaa ne päätökseen 31.12.2020 mennessä.



Emoyhtiön oma pääoma on katsauskauden lopussa -0,1 miljoonaa euroa (konsernissa 7,0 miljoonaa euroa) ja osakepääoma 6,3 miljoonaa euroa (konsernissa 6,3 miljoonaa euroa). Yhtiön ulkopuolinen asiantuntija on laatinut Suomussalmen koneiden käyvästä arvosta arvostuslaskelman, jonka mukaan Suomussalmen tehtaan koneiden ja kaluston todennäköisen luovutushinnan ja kirjanpitoarvon erotus on 1,4 miljoonaa euroa. Tämä on huomioitu osakeyhtiölain 20 luvun 23 §:n 2 momentissa mainittuna oman pääoman lisäyksenä. Lisäys huomioituna emoyhtiön oma pääoma on positiivinen ja tästä johtuen negatiivisuutta ei ole merkitty kaupparekisteriin.

### Investoinnit ja tuotekehitys

Konsernin investoinnit olivat katsauskaudella 0,1 (0,2) miljoonaa euroa. Karelia-mallisto täydentyi L-luukkuisella Petro-mallilla ja Pielinen-mallisto täydentyi kompaktilla C-luukkuisella kiertoilmatakkalla. Uudet mallit on otettu hyvin vastaan markkinoilla.

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

### Suomussalmen talkkivarannot

Tulikivi tiedotti 27.3.2020, että Tulikivi Oyj:n hallitus on 26.3.2020 päättänyt perustaa Nordic Talc Oy:n. Yhtiön tavoitteena on Tulikiven Suomussalmen kaivospiiriin kuuluvien talkkivarantojen teollinen hyödyntäminen. Ensimmäisessä vaiheessa tavoitteena on suunnitella ja toteuttaa Suomussalmen talkkihankkeen feasibility study, jonka tarkoituksena on tarkentaa hankkeen kannattavuus-, ympäristö- ja kaivostekniset suunnitelmat teollista toimintaa varten. Tulikivi selvittää samalla mahdollisuuksia ulkopuolisen rahoituksen ja sijoittajien saamiseksi Nordic Talc Oy:n toiminnan käynnistämiseen ja kehittämiseen kohti teollista hyödyntämistä.

Tulikivi Oyj:n hallitus on nimittänyt Nordic Talc Oy:lle teollisuusmineraali- ja kaivosalan ammattilaisista koostuvan advisory boardin. Siihen kuuluvat Jan Ekblom, Mikael von Hertzen, Eeva Ruokonen ja Tarmo Tuominen. Advisory boardin tehtävänä on tukea kaupallisen tuotteiston ja logistiikan sekä teollisten prosessien suunnittelua.

Syksyllä 2019 valmistunut JORC-koodiston mukainen mineraalivarantoarvio vahvisti Suomussalmen kaivospiiriin kuuluvan esiintymän olevan merkittävä Euroopan mittakaavassa. Tehtyjen selvitystöiden pohjalta esiintymän arvioidaan olevan kannattavasti hyödynnettävissä.

On ennenaikaista arvioida hankkeen toteutumista tai taloudellisia vaikutuksia.



## Henkilöstö

Konsernin palveluksessa oli katsauskauden aikana keskimäärin 180 (184) henkilöä. Katsauskaudella palkka- ja palkkiokulut olivat yhteensä 1,9 (1,9) miljoonaa euroa. Henkilöstön määrää sopeutetaan lomautuksin kysynnän mukaisesti.

## Varsinainen yhtiökokous

Tulikivi tiedotti 20.3.2020, että Tulikivi Oyj:n varsinainen yhtiökokous 22.4.2020 on siirretty myöhemmin ilmoitettavaan ajankohtaan. Tulikivi Oyj suhtautuu koronaviruksen (covid-19) leviämiseen vakavasti ja on tilanteen kehittymisen sekä Suomen valtioneuvoston linjausten seurauksena perunut 22.4.2020 varsinaisen yhtiökokouksen. Valtioneuvosto tiedotti 16.3.2020, että julkiset kokoontumiset on rajoitettu enintään kymmeneen henkilöön. Valtioneuvoston linjausten perusteella Tulikiven hallitus päätti, että yhtiökokousta ei järjestetä vallitsevassa poikkeuksellisessa tilanteessa. Tulikivi haluaa taata turvallisen kokouksympäristön sekä yhtiön osakkeenomistajille että sen työntekijöille. Tulikiven hallitus kutsuu varsinaisen yhtiökokouksen koolle myöhemmin.

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 tilintarkastusyhteisö 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 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. Uudisrakentaminen ja saneerausprojektit vaikuttavat Tulikivi-tuotteiden myyntiin 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 kassavirralla, mikäli yhtiön liiketoiminta ja toiminnan tulos eivät kehity suunnitellusti. Riskinä on myös kovenanttien rikkoutuminen sekä talkkihankkeen toteutumatta jääminen. 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 myyntikatteen.

Covid-19-pandemiolla voi olla vaikutuksia yhtiön markkinaympäristöön, työntekijöihin ja liiketoimintaan. Taloudelliset kokonaisvaikutukset Tulikiven toimintaan riippuvat covid-19-pandemian laajuudesta ja kestosta, eikä niitä ole mahdollista vielä tässä vaiheessa tarkasti arvioida. Yhtiön hallitus ja johto seuraavat tarkasti virustilanteen kehittymistä ja päivittävät arviotaan covid-19-pandemian vaikutuksista tilanteen edetessä.

Riskit on kuvattu yksityiskohtaisemmin yhtiön vuoden 2019 vuosikertomuksessa sivulla 84.

## Osavuositarkastuspäivän jälkeiset tapahtumat

Covid-19-pandemian seurauksena yhtiön tilausvirta on laskenut huhti-toukokuussa erityisesti Keski-Euroopasta, joten yhtiö on 6.5.2020 päivittänyt vuoden 2020 tulevaisuuden näkymiä.





Liikevaihdon epävarmuuden vuoksi toimintoja on sopeutettu tuotantoa ja toimihenkilöitä lomauttamalla sekä kehityshankkeita siirtämällä.

Yhtiön hallitus ja johto seuraavat tarkasti virustilanteen kehittymistä ja päivittävät arviotaan covid-19-pandemian vaikutuksista tilanteen edetessä.

### **Tulevaisuuden näkymät**

Vuoden 2020 liikevaihdon arvioidaan olevan 27-29 miljoonaa euroa, ja vertailukelpoisen liiketuloksen arvioidaan olevan voitollinen.

**Tilinpäätös 1-3/2020, lyhennelmä (Me)**

| Konsernin laaja tuloslaskelma   | 1-3/20         | 1-3/19         | Muutos, % | 1-12/19       |
|---|----------------|----------------|-----------|---------------|
| <b>Liikevaihto</b>  | 5,7            | 5,8            | -1,4      | 28,7          |
| Liiketoiminnan muut tuotot  | 0,1            | 0,1            |           | 0,2           |
| Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos                                      | 0,2            | -0,3           |           | -0,2          |
| Valmistus omaan käyttöön  | 0,0            | 0,1            |           | 0,4           |
| Aineiden ja tarvikkeiden käyttö   | -1,4           | -1,4           |           | -6,9          |
| Ulkopuoliset palvelut   | -0,7           | -0,6           |           | -3,7          |
| Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut  | -2,4           | -2,4           |           | -10,5         |
| Poistot   | -0,6           | -0,6           |           | -3,3          |
| Liiketoiminnan muut kulut   | -1,3           | -1,3           |           | -5,5          |
| <b>Liikevoitto/ -tappio</b>   | -0,5           | -0,7           | 32,0      | -0,8          |
| <i>Prosenttia liikevaihdosta</i>  | <i>-8,3 %</i>  | <i>-12,0 %</i> |           | <i>-2,7 %</i> |
| Rahoitustuotot  | 0,0            | 0,0            |           | 0,1           |
| Rahoituskulut   | -0,2           | -0,2           |           | -0,8          |
| Osuus osakkuusyhtiön tuloksesta   | 0,0            | 0,0            |           | 0,0           |
| <b>Tulos ennen veroja</b>   | -0,7           | -0,9           | 20,8      | -1,5          |
| <i>Prosenttia liikevaihdosta</i>  | <i>-11,9 %</i> | <i>-14,8 %</i> |           | <i>-5,4 %</i> |
| Tuloverot   | 0,0            | 0,0            |           | -0,1          |
| <b>Katsauskauden tulos</b>  | -0,7           | -0,9           | 20,4      | -1,6          |
| <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>   | -0,7           | -0,9           | 18,5      | -1,6          |
| Emoyhtiön omistajille kuuluvasta katsauskauden tuloksesta laskettu osakekohtainen tulos (EUR) |                |                |           |               |
| Laimentamaton ja laimennettu  | -0,01          | -0,01          |           | -0,03         |

| Konsernitase (Me)                                   | 3/20        | 3/19        | 12/19       |
|---|-------------|-------------|-------------|
| <b>VARAT</b>  |             |             |             |
| <b>Pitkäaikaiset varat</b>                          |             |             |             |
| Aineelliset hyödykkeet                              |             |             |             |
| Maa-alueet  | 0,8         | 0,8         | 0,8         |
| Rakennukset   | 4,1         | 4,4         | 4,4         |
| Koneet ja kalusto                                   | 1,2         | 1,8         | 1,4         |
| Muut aineelliset hyödykkeet                         | 1,0         | 0,9         | 1,0         |
| Aineettomat hyödykkeet                              |             |             |             |
| Konserniliikearvo                                   | 2,8         | 3,7         | 2,8         |
| Muut aineettomat hyödykkeet                         | 9,6         | 9,7         | 9,8         |
| Sijoituskiinteistöt                                 | 0,1         | 0,1         | 0,1         |
| Myytävissä olevat sijoitukset                       | 0,0         | 0,0         | 0,0         |
|   |             |             |             |
| Saamiset  | 0,1         | 0,1         | 0,1         |
| Laskennalliset verosaamiset                         | 3,1         | 3,1         | 3,1         |
| Pitkäaikaiset varat yhteensä                        | 22,8        | 24,5        | 23,3        |
| <b>Lyhytaikaiset varat</b>                          |             |             |             |
| Vaihto-omaisuus                                     | 6,5         | 6,4         | 6,6         |
| Myyntisaamiset                                      | 2,4         | 3,1         | 2,6         |
| Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset | 0,0         | 0,0         | 0,0         |
| Muut saamiset                                       | 0,6         | 1,1         | 0,4         |
| Rahavarat   | 0,9         | 0,6         | 1,2         |
| Lyhytaikaiset varat yhteensä                        | 10,5        | 11,3        | 10,7        |
| <b>Varat yhteensä</b>                               | <b>33,3</b> | <b>35,8</b> | <b>34,0</b> |

|  |             |             |              |
|--|-------------|-------------|--------------|
| <b>OMA PÄÄOMA JA VELAT (Me)</b>        | <b>3/20</b> | <b>3/19</b> | <b>12/19</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         | 0,1         | 0,1          |
| Kertyneet voittovarot                  | -13,7       | -12,2       | -13,0        |
| <b>Oma pääoma yhteensä</b>             | <b>7,0</b>  | <b>8,5</b>  | <b>7,7</b>   |
| <b>Pitkäaikaiset velat</b>             |             |             |              |
| Laskennalliset verovelat               | 0,7         | 0,7         | 0,7          |
| Varaukset                              | 0,3         | 0,3         | 0,3          |
| Rahoitusvelat                          | 0,0         | 0,0         | 13,9         |
| Muut velat                             | 1,3         | 0,8         | 1,4          |
| <b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>    | <b>2,2</b>  | <b>1,7</b>  | <b>16,2</b>  |
| <b>Lyhytaikaiset velat</b>             |             |             |              |
| Ostovelat ja muut velat                | 9,1         | 10,3        | 8,9          |
| Lyhytaikaiset varaukset                | 0,0         | 0,0         | 0,0          |
| Lyhytaikaiset rahoitusvelat            | 15,0        | 15,4        | 1,2          |
| <b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>    | <b>24,1</b> | <b>25,7</b> | <b>10,1</b>  |
| <b>Velat yhteensä</b>                  | <b>26,3</b> | <b>27,3</b> | <b>26,3</b>  |
| <b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>    | <b>33,3</b> | <b>35,8</b> | <b>34,0</b>  |

**Konsernin rahavirtalaskelma (Me)**

|  | 1-3/20      | 1-3/19      | 1-12/19     |
|--|-------------|-------------|-------------|
| <b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>                 |             |             |             |
| Katsauskauden tulos                              | -0,7        | -0,9        | -1,6        |
| Oikaisut:  |             |             |             |
| Liiketoimet, joihin ei liity                     |             |             |             |
| maksutapahtumaa                                  | 0,6         | 0,7         | 3,3         |
| Korkokulut ja -tuotot ja verot                   | 0,2         | 0,2         | 0,9         |
| Käyttöpääoman muutos                             | 0,2         | 0,3         | -0,2        |
| Maksetut ja saadut korot                         |             |             |             |
| ja maksetut verot                                | -0,2        | -0,2        | -0,7        |
| <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        | -1,0        |
| Investointeihin saadut avustukset ja             |             |             |             |
| hyödykkeiden myynti                              | 0,0         | 0,0         | 0,3         |
| <b>Investointien nettorahavirta</b>              | <b>-0,1</b> | <b>-0,1</b> | <b>-0,7</b> |
| <b>Rahoituksen rahavirrat</b>                    |             |             |             |
| Osakeannista saadut nettomaksut                  | 0,0         | 0,0         | 0,0         |
| Pitkä- ja lyhytaikaisten lainojen nostot         | 0,0         | 0,0         | 0,5         |
| Pitkä- ja lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut | -0,1        | 0,0         | -0,3        |
| Vuokrasopimusvelkojen maksut                     | -0,2        | -0,2        | -0,8        |
| Voitonjako ja omat osakkeet                      | 0,0         | 0,0         | 0,0         |
| <b>Rahoituksen nettorahavirta</b>                | <b>-0,3</b> | <b>-0,2</b> | <b>-0,6</b> |
| <b>Rahavarojen muutos</b>                        | <b>-0,3</b> | <b>-0,2</b> | <b>0,3</b>  |
| Rahavarat tilikauden alussa                      | 1,2         | 0,8         | 0,8         |
| <b>Rahavarat tilikauden lopussa</b>              | <b>0,9</b>  | <b>0,6</b>  | <b>1,2</b>  |

**Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista (Me)**

|                                    | Osake-<br>pääoma | Sijoitetun va-<br>paan oman<br>pääoman<br>rahasto | Arvon-<br>muutos-<br>rahasto | Omat<br>osakkeet | Muunto-<br>erot | Kertyneet<br>voitto-<br>varat | Oma<br>pääoma<br>Yhteensä |
|------------------------------------|------------------|---|------------------------------|------------------|-----------------|-------------------------------|---------------------------|
| Oma pääoma 1.1.2020                | 6,3              | 14,4  | 0,0                          | -0,1             | 0,1             | -13,0                         | 7,7                       |
| katsauskauden laaja tulos yhteensä |                  |   | 0,0                          |                  | 0,0             | -0,7                          | -0,7                      |
| Liiketoimet omistajien kanssa      |                  |   |                              |                  |                 |                               |                           |
| Voitonjako                         |                  |   |                              |                  |                 | 0,0                           | 0,0                       |
| Oma pääoma 31.3.2020               | 6,3              | 14,4  | 0,0                          | -0,1             | 0,1             | -13,7                         | 7,0                       |
| 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                       |

**Taloudellista kehitystä kuvaavat ja osakekohtaiset tunnusluvut**

|  | 1-3/20     | 1-3/19     | 1-12/19    |
|--|------------|------------|------------|
| Osakekohtainen tulos, euro   | -0,01      | -0,01      | -0,03      |
| Osakekohtainen oma pääoma, euro  | 0,12       | 0,14       | 0,13       |
| Oman pääoman tuotto, %   | -37,3      | -35,2      | -19,3      |
| Sijoitetun pääoman tuotto, %   | -8,0       | -10,9      | -3,0       |
| Omavaraisuusaste, %  | 21,6       | 24,2       | 23,0       |
| Nettovelkaantumisaste, %   | 219,7      | 174,5      | 200,1      |
| Current ratio  | 0,4        | 0,4        | 1,1        |
| Bruttoinvestoinnit, milj. euroa  | 0,0        | 0,2        | 0,9        |
| Bruttoinvestoinnit, %/lv   | 0,8        | 2,8        | 3,1        |
| Tutkimus- ja kehitysmenot, milj. euroa   | 0,2        | 0,2        | 0,9        |
| %/liikevaihto  | 3,0        | 3,4        | 3,2        |
| Tilaukanta (31.3.), milj. euroa  | 4,4        | 4,5        | 2,9        |
| Henkilöstö keskimäärin   | 180        | 184        | 205        |
| Osakkeen kurssikehitys, euro   |            |            |            |
| Alin kurssi  | 0,08       | 0,10       | 0,10       |
| Ylin kurssi  | 0,18       | 0,13       | 0,19       |
| Keskikurssi  | 0,13       | 0,12       | 0,14       |
| Päätöskurssi   | 0,11       | 0,12       | 0,17       |
| Markkina-arvo kauden lopussa, 1000 e<br>(olettaen K-osakkeen markkina-arvoksi saman kuin A-osakkeella) | 6 273      | 7 170      | 10 038     |
| Osakkeiden vaihto, (1000 kpl)  | 5 956      | 1 692      | 8 263      |
| Osakkeiden vaihto, % / A-osakkeet  | 11,5       | 3,3        | 16,0       |
| 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 otti käyttöön 1.1.2019 IFRS 16 Vuokrasopimukset -standardin. Standardin mukaan vuokralle ot-taja kirjaa taseeseen käyttöoikeuteen perustuvan omaisuuserän ja velan. Yhtiö hyödynsi standar-din sallimaa helpotusta, jonka mukaan lyhytaikaisia ja arvoltaan vähäisiä omaisuuseriä koskevia vuokrasopimuksia ei ole kirjattu taseeseen. IFRS 16 vuokrasopimusten vaikutus vuoden 2019 avaavaan taseeseen oli 1,5 miljoonaa euroa, josta 0,9 miljoonaa euroa oli pitkäaikaista velkaa ja 0,6 miljoonaa euroa oli lyhytaikaista velkaa. Rakennusten tasearvo kasvoi 1,4 miljoonaa euroa sekä koneiden ja kaluston tasearvo 0,1 miljoonaa euroa. Vuokratulot pienenevät 0,8 miljoonaa eu-roa ja poistot kasvovat 0,7 miljoonaa euroa tilikaudella 2019 IFRS 16 -standardin vaikutuksesta, joten IFRS 16:lla ei ollut merkittävää tulosvaikutusta vuonna 2019. Siirtymisessä on noudatettu yksinkertaistettua menettelytapaa, eikä käyttöönottoa edeltävän vuoden vertailulukuja ole oi-kaistu. IFRS 16 vuokravetka taseessa oli 1,5 miljoonaa euroa tilanteessa 31.12.2019 ja 1,4 mil-joonaa euroa tilanteessa 31.3.2020. IFRS 16:n vuokravetkan painotettu keskimääräinen diskontto-korko oli 3,0 %. Tulikivi on noudattanut muilta osin osavuositiedotteessa samoja IFRS-laatimisperiaatteita kuin edellisessä konsernitilinpäätöksessä. Tilinpäätöstiedotteessa esitetyt tun-nusluvut on laskettu samoilla laskentaperusteilla kuin tilinpäätöksessä 2019. Koska kertaluonteisia kuluja ei tällä eikä viime tilikaudella enää ole, kertaluonteisilla kuluilla laadittuja tunnuslukuja ei esi-tetä. Laskentakaavat on esitetty vuosikertomuksen 2019 sivulla 88.

|  | 1-3/2020 | 1-3/2019 | 1-12/2019 |
|--|----------|----------|-----------|
| <b>Liikevaihto (Me)</b>  |          |          |           |
| Suomi  | 2,6      | 2,4      | 12,5      |
| Muu Eurooppa   | 3,0      | 3,2      | 15,3      |
| Pohjois-Amerikka   | 0,1      | 0,2      | 0,9       |
| Yhteensä   | 5,7      | 5,8      | 28,7      |
| <b>Annetut vakuudet, vastuusitoumukset ja muut vastuut (Me)</b>  |          |          |           |
|  |          | 3/20     | 12/19     |
| Rahalaitoslainat ja muut pitkäaikaiset velat ja velkojen takaukset, joiden vakuudeksi annettu kiinnityksiä ja pantteja |          | 15,0     | 15,1      |
| Annetut kiinnitykset ja pantit   |          | 35,8     | 35,8      |
| Muut omasta puolesta annetut kiinnitykset ja pantit  |          | 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 |
|-------------------------|-----------------|-------------|
|                         | 3/20            | 3/20        |
| 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         |
|                         | 3/20            |             |
| Pitkäaikaiset varaukset | 0,3             |             |
| Lyhytaikaiset varaukset | 0,0             |             |
| Yhteensä                | 0,3             |             |

## Erittely aineellisten hyödykkeiden muutoksista (Me)

|               | 1-3/20 | 1-3/19 | 1-12/19 |
|---------------|--------|--------|---------|
| Hankintamenot | 0,0    | 0,1    | 0,0     |
| Luovutustulot | 0,0    | 0,0    | 0,0     |
| Yhteensä      | 0,0    | 0,1    | 0,0     |

## Erittely aineettomien hyödykkeiden muutoksista (Me)

|                        | 1-3/20 | 1-3/19 | 1-12/19 |
|------------------------|--------|--------|---------|
| Hankintamenot, netto   | 0,0    | 0,1    | 0,9     |
| Arvon alentumistappiot | 0,0    | 0,0    | 0,0     |
| Yhteensä               | 0,0    | 0,1    | 0,9     |

Osakepääoma



Osakepääoma osakelajeittain

|                       | Osakkeita,<br>kpl | Osuus,<br>%<br>osak-<br>keista | Osuus,<br>%<br>äänistä | Osuus,<br>euroa<br>osakepää-<br>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 31.3.2020    | 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

Katsauskaudella ei ollut liiketoimia lähipiirin kanssa.

Johdon työsuhde-etuudet (1000 euroa)

|   | 1-3/20 | 1-3/19 |
|---|--------|--------|
| Hallituksen ja toimitusjohtajan palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet | 75     | 75     |

Suurimmat osakkeenomistajat 31.3.2020

| Osakkaan nimi                               | Osakkeet   | Osuus<br>äänivallasta |
|---|------------|-----------------------|
| 1. Vauhkonen Heikki                         | 6 873 839  | 45,9 %                |
| 2. Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Elo    | 4 545 454  | 3,5 %                 |
| 3. Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen | 3 420 951  | 2,7 %                 |
| 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. Vauhkonen Mikko                         | 741 300    | 3,4 %                 |
| Muut osakkaat                               | 31 854 262 | 24,6 %                |



Konserniin kuuluvat emoyhtiö Tulikivi Oyj, Nordic Talc Oy, 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