



Puolivuosisikatsaus 1-6/2020





## Tulikivi Oyj

### Puolivuosikatsaus 1-6/2020: Liikevaihto edellisen vuoden tasolla ja liiketulos parani

21.8.2020 klo 13.00

- Tulikivi-konsernin liikevaihto oli toisella vuosineljänneksellä 7,4 Me (7,5 Me 4-6/2019) ja liikevaihto oli katsauskaudella 13,1 Me (13,3 Me 1-6/2019).
- Tulikivi-konsernin liiketulos oli toisella vuosineljänneksellä 0,5 (0,3) Me ja liiketulos oli katsauskaudella 0,0 (-0,4) Me.
- Tulikivi-konsernin tulos ennen veroja oli toisella vuosineljänneksellä 0,3 (0,1) Me ja tulos ennen veroja oli katsauskaudella -0,4 (-0,8) Me.
- Liiketoiminnan nettorahavirta oli toisella vuosineljänneksellä 0,6 (0,5) Me ja katsauskaudella 0,7 (0,6) Me.
- Tilauskanta oli katsauskauden päättyessä 3,3 (3,6) 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

	1-6/20	1-6/19	Muutos, %	1-12/19	4-6/20	4-6/19	Muutos, %
Liikevaihto, Me	13,1	13,3	-1,3	28,7	7,4	7,5	-1,3
Liiketulos, Me	0,0	-0,4	105,7	-0,8	0,5	0,3	61,2
Liiketulos ilman arvonalennusta, Me	0,0	-0,4	105,7	0,0	0,5	0,3	61,2
Tulos ennen veroja, Me	-0,4	-0,8	54,3	-1,5	0,3	0,1	409,7
Katsauskauden laaja tulos, Me	-0,4	-0,8	49,4	-1,6	0,3	0,1	368,9
Osakekohtainen tulos, e	-0,01	-0,01		-0,03	0,00	0,00	
Liiketoiminnan nettorahavirta, Me	0,7	0,6		1,6	0,6	0,5	
Omavaraisuusaste, %	22,5	24,4		23,0			
Nettovelkaantumisaste, %	206,0	173,3		200,1			
Sijoitetun pääoman tuotto, %	0,6	-3,1		-3,0	0,0	1,3	

#### Toimitusjohtaja Heikki Vauhkosen kommentit:

Onnistuneen toisen vuosineljänneksen myötä alkuvuoden liiketulos nousi positiiviseksi. Covid-19-pandemia aiheutti toisella vuosineljänneksellä poikkeuksellista kysyntävaihtelua. Huhtikuussa covid-19-pandemia ja sen mukanaan tuomat rajoitustoimet alensivat tilausvirtaa erityisesti Keski-Euroopan maista. Kotimaan sekä viennin tilausvirta elpyi kuitenkin toisen vuosineljänneksen aikana ja liikevaihto saavutti lähes edellisen vuoden tason. Toisella vuosineljänneksellä myyntikate parantui hinnankorotusten ja tuottavuuden parannustoimenpiteiden ansiosta. Kiinteiden kulujen säästöt toteutuivat ennakkoidusti toisella vuosineljänneksellä.



Suomen tulisijamyynnin liikevaihto oli alkuvuonna edellisen vuoden tasossa. Tulisijaviennin kokonaisliikevaihto laski toisella vuosineljänneksellä. Suurimmissa vientimaissa Saksassa ja Venäjällä liikevaihdon ja markkinaosuuden kehitys jatkui kuitenkin olosuhteisiin nähden vahvana.

Yhtiön tilauskanta oli katsauskauden päättyessä 3,3 (3,6) miljoonaa euroa. Yhtiön sisään tullut tilausvirta oli toisella vuosineljänneksellä 7,1 (7,0) miljoonaa euroa.

Covid-19-pandemia on lisännyt kuluttajien kiinnostusta remontointiin, loma-asuntoihin sekä pientaloasumiseen niin kotimaassa kuin vientimaissa. Se on kesän aikana lisännyt kuluttajien kiinnostusta Tulikivi-tuotteisiin ja vahvistanut liiketoiminnan näkymiä alkusyksylle. Pitemmällä aikavälillä myynnin kehitykseen voi kuitenkin vaikuttaa negatiivisesti pandemian myötä syvenevä talouskriisi.

Maaliskuussa 2020 perustettu Nordic Talc Oy:n suunnittelee Suomussalmen talkkihankkeen feasibility studya, jonka tavoitteena 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.

## Puolivuosisikatsaus 1-6/2020

### Toimintaympäristö

Suomessa uusien pientalojen rakentaminen ja tulisijojen korjausrakentaminen ovat jo aiemmin vakiintuneet alhaiselle tasolle. Yleisen kuluttajaluottamuksen mahdollinen heikentyminen covid-19-pandemian johdosta voi vaikuttaa rakentamisen määrään ja sitä kautta Tulikivi-tuotteiden kysyntään edelleen 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 vaihtoehtoisin lämmitysratkaisuihin pitkällä tähtäimellä.

EU:n Rakennustuoteasetus tulee voimaan 1.1.2022, jonka myötä tulisijojen päästömääräykset yhtenäistyvät ja kiristyvät Euroopassa. Tulikivi voi hyötyä muutoksesta, koska Tulikiven teknologia täyttää jo alalle tulevat vaatimukset. Muutoksen yhteydessä myös Suomen päästövaatimukset tehdasvalmisteisille tulisijoille kiristyvät Keski-Euroopan tasolle.



## Liikevaihto ja tulos

Tulikivi-konsernin liikevaihto oli toisella vuosineljänneksellä 7,4 miljoonaa euroa (7,5 miljoonaa euroa 4-6/2019). Covid-19-pandemia aiheutti toisella vuosineljänneksellä poikkeuksellista kysyntävaihtelua. Huhtikuussa covid-19-pandemia ja sen mukanaan tuomat rajoitustoimet alensivat tilausvirtaa erityisesti Keski-Euroopan maista. Kotimaan sekä viennin tilausvirta elpyi kuitenkin toisen vuosineljänneksen aikana ja liikevaihto saavutti toisella vuosineljänneksellä lähes edellisen vuoden tason. Tulikivi-konsernin liiketulos oli toisella vuosineljänneksellä 0,5 (0,3) miljoonaa euroa ja tulos ennen veroja 0,3 (0,1) miljoonaa euroa. Toisella vuosineljänneksellä myyntikate parantui hinnankorotusten ja tuottavuuden parannustoimenpiteiden ansiosta. Kiinteiden kulujen säästöt toteutuivat ennakoidusti toisella vuosineljänneksellä.

Tulikivi-konsernin liikevaihto oli katsauskaudella 13,1 miljoonaa euroa (13,3 miljoonaa euroa 1-6/2019), liiketulos oli katsauskaudella 0,0 (-0,4) miljoonaa euroa ja tulos ennen veroja -0,4 (-0,8) miljoonaa euroa. Onnistuneen toisen vuosineljänneksen myötä alkuvuoden liiketulos nousi positiiviseksi.

Yhtiön tilauskanta oli katsauskauden päättyessä 3,3 (3,6) miljoonaa euroa. Yhtiön sisään tullut tilausvirta oli toisella vuosineljänneksellä 7,1 (7,0) miljoonaa euroa.

Kotimaan liikevaihto oli katsauskaudella 5,9 (5,8) miljoonaa euroa eli 45,2 (43,5) prosenttia koko liikevaihdosta. Suomen tulisijamyynnin liikevaihto oli alkuvuonna edellisen vuoden tasossa. Suomen tulisijamyynnin liikevaihtoa kasvatti lisääntynyt saneerausmyynti sekä uudistuneet tuotemallistot. Tulisijojen myynti uudismarkkinaa 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 7,2 (7,5) miljoonaa euroa eli 54,8 (56,5) prosenttia koko liikevaihdosta. Suurimmat vientimaat olivat Saksa, Venäjä, Ruotsi, Ranska ja Tanska. Tulisijaviennin kokonaisliikevaihto laski toisella vuosineljänneksellä. Suurimmissa vientimaissa Saksassa ja Venäjällä liikevaihdon ja markkinaosuuden kehitys jatkui kuitenkin olosuhteisiin nähden vahvana. Uudistuneet mallistot mahdollistivat Venäjän myyntitoimien suuntaamisen aiempaa vahvemmin premium-markkinaa. Uudet Karelia- ja Pielinen-takkamallistot ovat edelleen lisänneet selvästi jälleenmyyjien ja kuluttajien mielenkiintoa Tulikivi-tuotteita kohtaan myös Keski-Euroopassa. 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 helpposti asennettavia. Ne soveltuvat erityisen hyvin Keski-Euroopan markkinoille sekä sellaisille



markkinoille, joissa varaavien uunien tuntemusta ei ole. Karelia- ja Pielinen-takkamallistojen erinomaisesti onnistunut kehitystyö antaa mahdollisuuden markkinaosuuden euromääräiseen kasvuun ja kannattavuuden parantumiseen vuonna 2020 sekä kotimaassa että viennissä.

Covid-19-pandemia on lisännyt kuluttajien kiinnostusta remontointiin, loma-asuntoihin sekä pientaloasumiseen niin kotimaassa kuin vientimaissa. Se on kesän aikana lisännyt kuluttajien kiinnostusta Tulikivi-tuotteisiin ja vahvistanut liiketoiminnan näkymiä alkusyksyllä. Pitemmällä aikavälillä myynnin kehitykseen voi kuitenkin vaikuttaa negatiivisesti pandemian myötä syvenevä talouskriisi.

## Rahoitus

Liiketoiminnan nettorahavirta oli toisella vuosineljänneksellä 0,6 (0,5) miljoonaa euroa ja katsauskaudella 0,7 (0,6) miljoonaa euroa. Käyttöpääoma kasvoi katsauskauden aikana 0,2 (-0,6) miljoonaa euroa. Käyttöpääoma oli katsauskauden lopussa 0,9 (0,7) miljoonaa euroa.

Katsauskaudella lyhennettiin lainoja 0,2 (0,0) miljoonaa euroa. Rahalaitoslainat ja käyttöpääomalaina olivat yhteensä katsauskauden päättyessä 15,4 (15,4) miljoonaa euroa, ja nettorahoituskulut olivat katsauskaudella 0,4 (0,4) miljoonaa euroa. Omavaraisuusaste oli katsauskauden päättyessä 22,5 (24,4) prosenttia. Korollisten nettovelkojen suhde omaan pääomaan eli gearing oli 206,0 (173,3) prosenttia. Current ratio oli 0,5 (0,5), ja osakekohtainen oma pääoma oli 0,12 (0,14) euroa. Katsauskauden päättyessä konsernin rahavarat ja muut likvidit varat olivat 1,0 (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. Muilta osin luotot eräännyvät kokonaisuudessaan rahoitussopimuksen mukaisesti 28.2.2021, joten rahoitusvelat on luokiteltu lyhytaikaisiksi. Yhtiö täytti rahoitussopimuksen kovenantit tilanteessa 30.6.2020. Yhtiö on myös sopinut rahoittajiensa kanssa, että se aloittaa rahoitusneuvottelut vuoden 2021 ja sitä seuraavien vuosien lyhennysohjelmasta ja sen ehtoista viimeistään 30.9.2020 ja saattaa ne päätökseen 31.12.2020 mennessä.

Emoyhtiön oma pääoma on katsauskauden lopussa 0,0 miljoonaa euroa (konsernissa 7,3 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 1,3 miljoonaa euroa. Tämä on mahdollista huomioida osakeyhtiölain 20 luvun 23 §:n 2 momentissa mainittuna oman pääoman lisäyksenä, jolloin oman pääoman mahdollista negatiivisuutta ei merkitä kaupparekisteriin.



## Investoinnit ja tuotekehitys

Konsernin investoinnit olivat katsauskaudella 0,2 (0,3) miljoonaa euroa. Karelia-mallisto täydentyi L-luokkuisella Petro-mallilla ja Pielinen-mallisto täydentyi kompaktilla C-luokkuisella kiertoilmata-kalla. Uudet mallit on otettu hyvin vastaan markkinoilla.

Tutkimus- ja kehittämistoiminnan menot olivat katsauskaudella 0,3 (0,4) miljoonaa euroa eli 1,9 (3,3) 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 kaivospiirin 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 177 (183) henkilöä. Katsauskaudella palkka- ja palkkiokulut olivat yhteensä 4,0 (4,3) miljoonaa euroa. Toimintoja on sopeutettu kysynnän mukaiseksi tuotantoa ja toimihenkilöitä lomauttamalla sekä kehityshankkeita siirtämällä.



## Varsinainen yhtiökokous

Tulikivi Oyj:n 16.6.2020 pidetty varsinainen yhtiökokous päätti olla jakamatta osinkoa tilikaudelta 2019. Hallituksen jäseniksi valittiin Jaakko Aspara, Liudmila Niemi, Markku Rönkkö, Reijo Svanborg, 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 2021 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

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. Yhtiö on laatinut Covid-19-varautumissuunnitelman ja toteuttanut sitä vastuullisesti valtioneuvoston suositusten mukaisesti.



Konsernin keskeisin riski on liikevaihdon lasku päämarkkina-alueilla. Uudisrakentaminen ja saneeraus-hankkeet 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 kassavirralle, 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 verosaamia 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.

Riskit on kuvattu yksityiskohtaisemmin yhtiön vuoden 2019 vuosikertomuksessa sivulla 84.

### **Puolivuosisikatsauspäivän jälkeiset tapahtumat**

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 1-6/2020, lyhennelmä (Me)

Konsernin laaja tuloslaskelma	1-6/20	1-6/19	Muutos, %	1-12/19	4-6/20	4-6/19
<b>Liikevaihto</b>	13,1	13,3	-1,3	28,7	7,4	7,5
Liiketoiminnan muut tuotot	0,1	0,2		0,2	0,1	0,0
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	-0,1	-0,2		-0,2	-0,3	0,1
Valmistus omaan käyttöön	0,1	0,1		0,4	0,1	0,1
Aineiden ja tarvikkeiden käyttö	-3,1	-3,1		-6,9	-1,7	-1,7
Ulkopuoliset palvelut	-1,6	-1,6		-3,7	-0,9	-1,0
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-4,9	-5,1		-10,5	-2,5	-2,7
Poistot	-1,1	-1,2		-3,3	-0,6	-0,6
Liiketoiminnan muut kulut	-2,4	-2,7		-5,5	-1,1	-1,4
<b>Liikevoitto/ -tappio</b>	0,0	-0,4	105,7	-0,8	0,5	0,3
<i>Prosenttia liikevaihdosta</i>	<i>0,2 %</i>	<i>-2,9 %</i>		<i>-2,7 %</i>	<i>6,7 %</i>	<i>4,1 %</i>
Rahoitustuotot	0,1	0,0		0,1	0,0	0,0
Rahoituskulut	-0,4	-0,4		-0,8	-0,2	-0,3
Osuus osakkuusyhtiön tuloksesta	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
<b>Tulos ennen veroja</b>	-0,4	-0,8	54,3	-1,5	0,3	0,1
<i>Prosenttia liikevaihdosta</i>	<i>-2,8 %</i>	<i>-6,0 %</i>		<i>-5,4 %</i>	<i>4,3 %</i>	<i>0,8 %</i>
Tuloverot	0,0	-0,1		-0,1	0,0	0,0
<b>Katsauskauden tulos</b>	-0,4	-0,8	55,8	-1,6	0,3	0,0
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>						
Erät, jotka saattavat myöhemmin siirtyä tulosvaikutteisiksi						
Koronvaihtosopimukset	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
Muuntoerot	0,0	0,0		0,0	0,0	0,1
<b>Katsauskauden laaja tulos yhteensä</b>	-0,4	-0,8	49,4	-1,6	0,3	0,1
Emoyhtiön omistajille kuuluvasta katsauskauden tuloksesta laskettu osakekohtainen tulos (EUR)						
Laimentamaton ja laimennettu	-0,01	-0,01		-0,03	0,00	0,00

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

<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT (Me)</b>	6/20	6/19	12/19
<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	-13,4	-12,2	-13,0
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>7,3</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	1,2	0,6	1,4
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>2,1</b>	<b>1,5</b>	<b>16,2</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>			
Ostovelat ja muut velat	8,9	10,1	8,9
Lyhytaikaiset varaukset	0,0	0,0	0,0
Lyhytaikaiset rahoitusvelat	14,9	15,4	1,2
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>23,8</b>	<b>25,5</b>	<b>10,1</b>
<b>Velat yhteensä</b>	<b>25,9</b>	<b>27,0</b>	<b>26,3</b>
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>	<b>33,2</b>	<b>35,5</b>	<b>34,0</b>

**Konsernin rahavirtalaskelma (Me)**

	1-6/20	1-6/19	1-12/19
<b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>			
Katsauskauden tulos	-0,4	-0,8	-1,6
Oikaisut:			
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa	1,1	1,3	3,3
Korkokulut ja -tuotot ja verot	0,4	0,4	0,9
Käyttöpääoman muutos	0,0	0,1	-0,2
Maksetut ja saadut korot ja maksetut verot	-0,4	-0,4	-0,7
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>	<b>1,6</b>
<b>Investointien rahavirrat</b>			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-0,3	-0,4	-1,0
Investointeihin saadut avustukset ja hyödykkeiden myynti	0,0	0,0	0,3
<b>Investointien nettorahavirta</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,4</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	-0,2	0,0	-0,3
Vuokrasopimusvelkojen maksut	-0,3	-0,4	-0,8
Voitonjako ja omat osakkeet	0,0	0,0	0,0
<b>Rahoituksen nettorahavirta</b>	<b>-0,6</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,6</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,3</b>
Rahavarat tilikauden alussa	1,2	0,8	0,8
<b>Rahavarat tilikauden lopussa</b>	<b>1,0</b>	<b>0,6</b>	<b>1,2</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 1.1.2020	6,3	14,4	0,0	-0,1	0,1	-13,0	7,7
katsauskauden laaja tulos yhteensä			0,0		0,0	-0,4	-0,4
Liiketoimet omistajien kanssa							
Voitonjako						0,0	0,0
Oma pääoma 30.6.2020	6,3	14,4	0,0	-0,1	0,1	-13,4	7,3
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	-0,8	-0,8
Liiketoimet omistajien kanssa							
Voitonjako						0,0	0,0
Oma pääoma 30.6.2019	6,3	14,4	0,0	-0,1	0,1	-12,2	8,5

**Taloudellista kehitystä kuvaavat ja osakekohtaiset tunnusluvut**

	1-6/20	1-6/19	4-6/20	4-6/19	1-12/19
Osakekohtainen tulos, euro	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,03
Osakekohtainen oma pääoma, euro	0,12	0,14	0,12	0,14	0,13
Oman pääoman tuotto, %	-10,0	-19,0	0,0	0,2	-19,3
Sijoitetun pääoman tuotto, %	0,6	-3,1	0,0	1,3	-3,0
Omavaraisuusaste, %	22,5	24,4			23,0
Nettovelkaantumisaste, %	206,0	173,3			200,1
Current ratio	0,5	0,5			1,1
Bruttoinvestoinnit, milj. euroa	0,2	0,3			0,9
Bruttoinvestoinnit, %/lv	1,4	2,1			3,1
Tutkimus- ja kehitysmenot, milj. euroa	0,3	0,4			0,9
%/liikevaihto	1,9	3,3			3,2
Tilauskanta (30.6.), milj. euroa	3,3	3,6			2,9
Henkilöstö keskimäärin	177	183			205
Osakkeen kurssikehitys, euro					
Alin kurssi	0,08	0,10			0,10
Ylin kurssi	0,18	0,16			0,19
Keskikurssi	0,13	0,13			0,14
Päätöskurssi	0,11	0,15			0,17
Markkina-arvo kauden lopussa, 1000 e (olettaen K-osakkeen markkina-arvoksi saman kuin A-osakkeella)	6 393	8 902			10 038
Osakkeiden vaihto, (1000 kpl)	10 816	3 043			8 263
Osakkeiden vaihto, % / A-osakkeet	20,9	5,9			16,0
Osakkeiden lukumäärä keskimäärin	59 747 043	59 747 043	59 747 043	59 747 043	59 747 043
Osakkeiden lukumäärä katsauskauden päättyessä	59 747 043	59 747 043	59 747 043	59 747 043	59 747 043

## Liitetiedot

Puolivuositiedotteessa esitetyt tiedot ovat tilintarkastamattomia.

Tämä puolivuositiedote on laadittu IAS 34 Osavuositiedot-standardin mukaisesti. Yhtiö otti käyttöön 1.1.2019 IFRS 16 Vuokrasopimukset -standardin. Standardin mukaan vuokralleottaja 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. 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 euroa ja poistot kasvoivat 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 oikaistu. IFRS 16 vuokravetä taseessa oli 1,5 miljoonaa euroa tilanteessa 31.12.2019 ja 1,2 miljoonaa euroa tilanteessa 30.6.2020. IFRS 16:n vuokravetän painotettu keskimääräinen diskonttokorko oli 3,0 %. Tulikivi on noudattanut osin puolivuositiedotteessa samoja IFRS-laatimisperiaatteita kuin edellisessä konsernitilinpäätöksessä. Puolivuositiedotteessa esitetyt tunnusluvut on laskettu samoilla laskentaperusteilla kuin tilinpäätöksessä 2019. Koska kertaluonteisia kuluja ei tällä eikä viime tilikaudella enää ole, kertaluonteisilla kuluilla laadittuja tunnuslukuja ei esitetä. Laskentakaavat on esitetty vuosikertomuksen 2019 sivulla 88.

	1-6/2020	1-6/2019	1-12/2019
<b>Liikevaihto (Me)</b>			
Suomi	5,9	5,8	12,5
Muu Eurooppa	6,7	7,1	15,3
Pohjois-Amerikka	0,5	0,5	0,9
Yhteensä	13,1	13,3	28,7
<b>Annetut vakuudet, vastuuitoumukset ja muut vastuut (Me)</b>			
Rahalaitoslainat ja muut pitkäaikaiset velat ja velkojen takaukset, joiden vakuudeksi annettu kiinnityksiä ja pantteja		6/20	6/19
Annetut kiinnitykset ja pantit	14,9	15,4	15,1
Muut omasta puolesta annetut kiinnitykset ja pantit	35,8	35,8	35,8
	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
	6/20	6/20
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 30.6.	0,2	0,1
	6/20	
Pitkäaikaiset varaukset	0,3	
Lyhytaikaiset varaukset	0,0	
Yhteensä	0,3	

## Erittely aineellisten hyödykkeiden muutoksista (Me)

	1-6/20	1-6/19	1-12/19
Hankintamenot	0,0	0,0	0,0
Luovutustulot	0,0	0,0	0,0
Yhteensä	0,0	0,0	0,0

## Erittely aineettomien hyödykkeiden muutoksista (Me)

	1-6/20	1-6/19	1-12/19
Hankintamenot, netto	0,2	0,3	0,9
Arvon alentumistappiot	0,0	0,0	0,0
Yhteensä	0,2	0,3	0,9

## 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 30.6.2020	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)

	1-6/20	1-6/19
Hallituksen ja toimitusjohtajan palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	145	145

## Suurimmat osakkeenomistajat 30.6.2020

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	3 420 951	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	1 362 800	1,1 %
10. Vauhkonen Mikko	741 300	3,4 %
Muut osakkaat	31 871 462	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