

The logo consists of a grey oval containing the word "Tulikivi" in white, with a registered trademark symbol (®) to its upper left.

Tulikivi

TILINPÄÄTÖSTIEDOTE  
1-12/2021



**Tulikivi Oyj**

Tilinpäätöstiedote 1-12/2021: Liikevaihto kasvoi, liiketulos parani selvästi ja tilauskanta vahvistui

**4.3.2022 klo 13.00**

- Tulikivi-konsernin liikevaihto oli neljännellä vuosineljänneksellä 9,4 Me (9,1 Me 10-12/2020) ja liikevaihto vuonna 2021 oli 33,5 Me (29,2 Me 1-12/2020).
- Tulikivi-konsernin liiketulos oli neljännellä vuosineljänneksellä 0,6 (0,6) Me ja liiketulos vuonna 2021 oli 2,7 (1,2) Me.
- Tulikivi-konsernin tulos ennen veroja oli neljännellä vuosineljänneksellä 0,5 (0,4) Me ja tulos ennen veroja vuonna 2021 oli 2,1 (0,4) Me.
- Liiketoiminnan nettorahavirta oli neljännellä vuosineljänneksellä 1,2 (1,1) Me ja tilikaudella 3,0 (2,6) Me.
- Tilauskanta oli tilikauden päättyessä 6,3 (3,2) Me.
- Venäjän tilanteen epävarmuuden ei arvioida vaikuttavan merkittävästi kokonaiskysyntään.
- Tulikiven Suomussalmen talkkihankkeen toteutettavuus selvitys (feasibility study) etenee.
- Tulevaisuuden näkymät: Vuoden 2022 liikevaihdon arvioidaan kasvavan ja vertailukelpoisen liiketuloksen arvioidaan paranevan vuoteen 2021 verrattuna.

Avainluvut	1-12/21	1-12/20	Muutos, %	10-12/21	10-12/20	Muutos, %
Liikevaihto, Me	33,5	29,2	14,9	9,4	9,1	3,8
Liiketulos, Me	2,7	1,2	130,3	0,6	0,6	8,3
Vertailukelpoinen liiketulos, Me	2,7	1,2	130,3	0,6	0,6	8,3
Tulos ennen veroja, Me	2,1	0,4	472,3	0,5	0,4	21,3
Katsauskauden laaja tulos, Me	1,7	0,2	808,7	0,4	0,3	40,2
Osakekohtainen tulos, e	0,03	0,00		0,01	0,00	
Liiketoiminnan nettorahavirta, Me	3,0	2,6		1,2	1,1	
Omavaraisuusaste, %	29,4	24,6				
Nettovelkaantumisaste, %	142,9	175,3				
Sijoitetun pääoman tuotto, %	12,6	5,6				

**Toimitusjohtaja Heikki Vauhkosen kommentit:**

Yhtiön tilausvirta kasvoi 10 prosenttia neljännellä vuosineljänneksellä, ja oli 9,5 (8,6) miljoonaa euroa. Erityisen vahvaa oli Karelia- ja Pielinen -mallistojen kysyntä Keski-Euroopassa ja Suomessa. Covid-19-pandemia on lisännyt kuluttajien kiinnostusta remontointiin, loma-asuntoihin sekä

pientaloasumiseen niin kotimaassa kuin vientimaissa. Voimakkaasti kohonneet lämmitysenergian hinnat lisäsivät kuluttajien kiinnostusta tulisijojen hankintaan.

Myynnin kasvun taustalla oli myös onnistuminen digitaalisen myynnin kehittämisessä, uudistettu saneerauskonsepti, sekä jakelukanavien suoraviivaistaminen joillakin vientimarkkinoilla. Yhtiön tilauskanta kasvoi merkittävästi, ja oli katsauskauden päättyessä 6,3 (3,2) miljoonaa euroa.

Vaikka teräksen, ostokomponenttien ja energian hinnat ovat kohonneet voimakkaasti vuoden 2021 aikana, liiketoiminnan kannattavuus parantui liikevaihdon kasvun, hinnankorotusten ja onnistuneiden tuottavuustoimenpiteiden ansiosta. Yhtiön kannattavuutta tukee myös toiminnan pohjautuminen merkittävältä osin omien kotimaisten vuolukivivarantojen hyödyntämiseen. Loppuvuoden haastavasta komponentti- ja logistiikkatilanteesta johtuen toimituksia siirrettiin alkuvuodelle 2022.

Vuoden viimeisellä vuosineljänneksellä lanseerattiin Karelia-mallistoon keraamiset väri vaihtoehdot ja 80 prosenttisesti kierrätysmateriaalin pohjautuva Kermansavi-mallisto. Molempien mallistojen muotoilu ja käyttöominaisuudet on suunniteltu niin koti- kuin vientimarkkinoiden asiakkaita silmällä pitäen.

Uusien mallistojen myötä kaikki Tulikiven mallistot täyttävät 1.1.2022 voimaan tulleen EU:n Ekosuunnitteludirektiivin säätämät päästönormit. Tuotteiden vaatimusten mukaisuus on testattu akkreditoitussa RRF:n (Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüf stelle GmbH) testilaitoksessa Saksassa. Uudet keraamiset mallistot vahvistavat Tulikiven markkina-asemaa kotimaassa ja laajentavat potentiaalista asiakaskuntaa vientimarkkinoilla.

Tulikivi on vuoden aikana edennyt Suomussalmen talkkihankkeen toteuttavuusselvityksessä (feasibility study), jonka tavoitteena on tarkentaa hankkeen taloudelliset kannattavuus-, ympäristö- ja kaivostekniset suunnitelmat teollista toimintaa varten. Neljännellä vuosineljänneksellä tehtiin kalliomekaanisia tutkimuksia suunnitelmien ja YVA-menettelyn (ympäristövaikutusten arviointi) vaatimia tutkimustöitä.

## Tilinpäätös 1-12/2021

### Toimintaympäristö

Tarkastelujaksolla kuluttajien kiinnostus remontointiin, loma-asuntoihin sekä pientaloasumiseen niin kotimaassa kuin vientimaissa kasvattivat Tulikivi-tuotteiden kysyntää. EU-alueella pientalorakentamisen määrä ja tulisijojen kysyntä ovat myös kasvaneet tarkastelujaksolla. Kysyntään voivat vaikuttaa maakohtaiset rakentamis- ja päästömääräykset sekä investointituet. Loppuvuonna kuluttajien hankintapäätöksiä lisäsivät kohonneet energian hinnat sekä energian saatavuuteen liittyvät epävarmuudet.

EU:n Rakennustuoteasetus tuli voimaan 1.1.2022, jonka myötä tulisijojen päästömääräykset yhtenäistyivät ja kiristyivät Euroopassa. Muutoksen yhteydessä myös Suomen päästövaatimukset tehdasvalmisteisille tulisijoille kiristyivät Keski-Euroopan tasolle. Tulikivi hyötyy muutoksesta, koska Tulikiven palamisteknologia täytti jo hyvissä ajoin ennen muutoksen voimaantuloa tulisijojen uudet vaatimukset.

### Liikevaihto ja tulos

Tulikivi-konsernin liikevaihto oli neljännellä vuosineljänneksellä 9,4 miljoonaa euroa (9,1 miljoonaa euroa 10-12/2020). Vuoden viimeisellä vuosineljänneksellä liikevaihto kasvoi kuluttajien kiinnostuksen säilyttyä korkeana remontointiin, loma-asuntoihin sekä pientaloasumiseen covid-19-pandemian vuoksi niin kotimaassa kuin viennissä. Loppuvuoden haastavasta komponentti- ja logistiikkatilanteesta johtuen toimituksia siirrettiin alkuvuodelle 2022. Tulikivi-konsernin liiketulos neljännellä vuosineljänneksellä oli 0,6 (0,6) miljoonaa euroa ja tulos ennen veroja oli 0,5 (0,4) miljoonaa euroa.

Tulikivi-konsernin liikevaihto vuonna 2021 oli 33,5 miljoonaa euroa (29,2 miljoonaa euroa 1-12/2020), liiketulos oli 2,7 (1,2) miljoonaa euroa ja tulos ennen veroja 2,1 (0,4) miljoonaa euroa. Vaikka teräksen, ostokomponenttien ja energian hinnat ovat kohonneet voimakkaasti vuoden 2021 aikana, liiketoiminnan kannattavuus parantui liikevaihdon kasvun, hinnankorotusten ja onnistuneiden tuottavuustoimenpiteiden ansiosta. Yhtiön kannattavuutta tukee myös toiminnan pohjautuminen merkittävilta osin omien kotimaisten vuolukivivarantojen hyödyntämiseen.

Yhtiön tilausvirta kasvoi 10 prosenttia neljännellä vuosineljänneksellä, ja oli 9,5 (8,6) miljoonaa euroa. Erityisen vahvaa oli uusien Karelia- ja Pielinen -mallistojen kysyntä Keski-Euroopassa ja Suomessa. Covid-19-pandemia on lisännyt kuluttajien kiinnostusta remontointiin, loma-asuntoihin sekä pientaloasumiseen niin kotimaassa kuin vientimaissa. Voimakkaasti kohonneet lämmitysenergian hinnat lisäsivät kuluttajien kiinnostusta tulisijojen hankintaan.

Myynnin kasvun taustalla oli myös onnistuminen digitaalisen myynnin kehittämisessä, uudistettu saneerauskonsepti, sekä jakelukanavien suoraviivaistaminen vientimarkkinoilla. Yhtiön tilauskanta oli tilikauden päättyessä 6,3 (3,2) miljoonaa euroa.

Kotimaan liikevaihto oli tilikaudella 14,5 (12,9) miljoonaa euroa eli 43,3 (44,3) prosenttia koko konsernin liikevaihdosta. Lisääntynyt saneerausmyynti sekä uudistuneet tuotemallistot kasvattivat Suomen tulisijamyynnin liikevaihtoa. Myynnin tehostamistoimia jatketaan kotimaassa saneerausmyynnin kasvattamiseksi edelleen. Saunojen ja sisustuskivien myynti on kehittynyt myönteisesti tilikauden aikana.

Viennin liikevaihto oli tilikaudella 19,0 (16,3) miljoonaa euroa eli 56,7 (55,7) prosenttia koko konsernin liikevaihdosta. Suurimmat vientimaat olivat Saksa, Venäjä, Ranska, Ruotsi ja Tanska. Tulisijaviennin kokonaisliikevaihto kasvoi tilikaudella. Karelia- ja Pielinen-takkamallistoihin kehitetyt uudet mallit ovat edelleen lisänneet selvästi jälleenmyyjien ja kuluttajien mielenkiintoa Tulikivi-tuotteita kohtaan myös Keski-Euroopassa. Benelux-maissa ja Pohjois-Ranskassa toteutettu maahantuojasta luopuminen ja siirtyminen yksinportaiseen jakeluun on onnistunut hyvin. Loppuvuodesta 2021 myös Sveitsissä siirryttiin yksinportaiseen jakeluun.

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-takkamallistojen erinomaisesti onnistunut kehitystyö antaa mahdollisuuden markkinaosuuden euromääräiseen kasvuun ja kannattavuuden parantumiseen vuonna 2022 sekä kotimaassa että viennissä.

Covid-19-pandemia on toistaiseksi vaikuttanut myönteisesti Tulikivi-tuotteiden kysyntään, mutta se on aiheuttanut jonkin verran häiriöitä alihankintaosien toimituksiin. Pandemian mahdollinen uudelleen voimistuminen voi tuoda mukanaan rajoitustoimia, jotka voivat haitata liiketoimintaa.

## Rahoitus

Liiketoiminnan nettorahavirta oli neljännellä vuosineljänneksellä 1,2 (1,1) miljoonaa euroa ja tilikaudella 3,0 (2,6) miljoonaa euroa. Käyttöpääoma kasvoi tilikauden aikana 1,2 (0,4) miljoonaa euroa, johtuen pääosin varastojen kasvattamisesta toimitusvarmuuden turvaamiseksi. Käyttöpääoma oli tilikauden lopussa 2,3 (1,1) miljoonaa euroa.

Tilikaudella lyhennettiin lainoja 1,3 (0,9) miljoonaa euroa. Rahalaitoslainat ja käyttöpääomalaina olivat yhteensä tilikauden päättyessä 13,4 (14,7) miljoonaa euroa, ja nettorahoituskulut olivat

tilikaudella 0,6 (0,8) miljoonaa euroa. Omavaraisuusaste oli tilikauden päättyessä 29,4 (24,6) prosenttia. Korollisten nettovelkojen suhde omaan pääomaan oli 142,9 (175,3) prosenttia. Current ratio oli 1,1 (1,1), ja osakekohtainen oma pääoma oli 0,16 (0,13) euroa. Tilikauden päättyessä konsernin rahavarat ja muut likvidit varat olivat 1,1 (1,3) miljoonaa euroa.

Tulikivi allekirjoitti 30.11.2021 rahoittajiensa kanssa rahoitussopimuksen, jossa sovittiin yhtiön luottojen lyhennyksistä vuosina 2021 - 2023 rahoittajien vastuiden suhteissa sekä rahoittajille annettavista kovenanteista. Muilta osin luotot erääntyvät kokonaisuudessaan rahoitussopimuksen mukaisesti 30.4.2024. Yhtiö täytti rahoitussopimuksen kovenantit tilanteessa 31.12.2021. Johdon arvion mukaan yhtiö täyttää vuoden 2022 rahoituskovenantit. Yhtiö on myös sopinut rahoittajiensa kanssa, että se aloittaa rahoitusneuvottelut vuoden 2024 ja sitä seuraavien vuosien rahoitussopimuksesta viimeistään 30.9.2023 ja saattaa ne päätökseen 31.12.2023 mennessä.

Emoyhtiön oma pääoma oli tilikauden lopussa 2,5 miljoonaa euroa (konsernissa 9,6 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 tarvittaessa huomioida osakeyhtiölain 20 luvun 23 §:n 2 momentissa mainittuna oman pääoman lisäyksenä.

### Investoinnit ja tuotekehitys

Konsernin investoinnit olivat tilikaudella 1,5 (0,8) miljoonaa euroa. Vuoden viimeisellä vuosineljänneksellä lanseerattiin Karelia-mallistoon keraamiset väri vaihtoehdot ja 80 prosenttisesti kierrätysmateriaalin pohjautuva Kermansavi-mallisto. Molempien mallistojen muotoilu ja käyttöominaisuudet on suunniteltu niin koti- kuin vientimarkkinoiden asiakkaita silmällä pitäen.

Uusien mallistojen myötä kaikki Tulikiven mallistot täyttävät 1.1.2022 voimaan tulleen EU:n Ekosuunnitteludirektiivin säätämät päästönormit. Tuotteiden vaatimusten mukaisuus on testattu akkreditoidussa RRF:n (Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH) testilaitoksessa Saksassa. Uudet keraamiset mallistot vahvistavat Tulikiven markkina-asemaa kotimaassa ja laajentavat potentiaalista asiakaskuntaa vientimarkkinoilla.

Tuotekehitysmenot olivat tilikaudella 1,1 (0,7) miljoonaa euroa eli 3,3 (2,5) prosenttia liikevaihdosta. Näistä aktivoitiin taseeseen 0,4 (0,2) miljoonaa euroa.



## Suomussalmen talkkivarannot

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

Tulikivi on vuoden aikana edennyt Suomussalmen talkkihankkeen toteutettavuusselvityksessä (feasibility study), jonka tavoitteena on tarkentaa hankkeen taloudellinen kannattavuus-, ympäristö- ja kaivostekniset suunnitelmat teollista toimintaa varten. Neljännellä vuosineljänneksellä tehtiin kalliomekaanisia tutkimuksia suunnitelmien ja YVA-menettelyn (ympäristövaikutusten arviointi) vaatimia tutkimustöitä.

Yhtiö on investoinut viime vuosina yhteensä noin 1,2 miljoonaa euroa talkkihankkeen kehittämiseen.

Seuraavassa vaiheessa laaditaan ympäristövaikutusten arviointiselostus, josta Kainuun ELY-keskus antaa niin kutsutun perustellun päätelmän hankkeen merkittävistä ympäristövaikutuksista. Ympäristövaikutusten arviointiselostus ja perusteltu päätelmä ovat edellytys hankkeen ympäristöluvan saamiselle.

On ennenaikaista arvioida hankkeen toteutumista tai taloudellisia vaikutuksia.

## Henkilöstö

Konsernin palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin 204 (192) henkilöä. Tilikaudella palkka- ja palkkiokulut olivat yhteensä 9,1 (8,5) miljoonaa euroa. Toimintoja sopeutettiin kysynnän mukaiseksi lomautuksilla, joita on ollut tilikaudella edellistä vuotta vähemmän.

## Varsinainen yhtiökokous

Tulikivi Oyj:n 28.4.2021 pidetty varsinainen yhtiökokous päätti olla jakamatta osinkoa tilikaudelta 2020. Hallituksen jäseniksi valittiin Jaakko Aspara, Liudmila Niemi, Markku Rönkkö, Jyrki Tähtinen ja Heikki Vauhkonen, sekä uutena Tarmo Tuominen. Hallitus valitsi puheenjohtajaksi Jyrki Tähtisen. Tilintarkastajaksi valittiin tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab, päävastuullisena tilintarkastajana KHT Heli Tuuri.

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 2022 varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka.

### Omat osakkeet

Yhtiö ei ole hankkinut eikä luovuttanut omia osakkeita tilikauden aikana. Yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden kokonaismäärä oli tilikauden päättyessä 124 200 A-osaketta, mikä vastaa 0,2 prosenttia osakepääomasta ja 0,1 prosenttia kokonaisäänimäärästä.

### Lähiajan riskit ja epävarmuustekijät

Covid-19-pandemialla voi olla vaikutuksia yhtiön markkinaympäristöön, työntekijöihin ja liiketoimintaan. Taloudelliset kokonaisvaikutukset Tulikiven toimintaan riippuvat covid-19-pandemian laajuudesta ja kestosta, eikä niitä ole mahdollista tarkasti arvioida. Pitkittyessään covid-19-pandemia voi alentaa yleistä kulutuskysyntää ja lykätä investointipäätöksiä. Toisaalta covid-19-pandemian päättyminen voi alentaa kulutuskysyntää rakentamisen ja remontoinnin aloilla, ja siten vaikuttaa Tulikivi-tuotteiden kysyntään alentavasti. 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 toimialan suositusten mukaisesti.

Konsernin keskeisin riski on liikevaihdon lasku päämarkkina-alueilla. Uudisrakentaminen ja saneeraushankkeet vaikuttavat Tulikivi-tuotteiden myyntiin Suomessa. Taloudelliset epävarmuudet päämarkkina-alueilla vaikuttavat myös Tulikivi-tuotteiden kysyntään.

Venäjän sotilastoimet Ukrainassa helmikuussa 2022 luovat epävarmuutta Venäjän myyntiin, maksujärjestelyihin, logistiikkaan, raaka-aineiden ja energian hintoihin sekä saatavuuteen.



Konsernin rahoitusaseman parantaminen edellyttää kannattavuuden parantumista. Lainojen takaisinmaksu voi muodostaa ennakoitua suuremman rasitteen yhtiön kassavirralle, mikäli yhtiön liiketoiminta ja toiminnan tulos eivät kehity suunnitellusti. Mikäli liiketoiminnan kannattavuus ei kehity suunnitellusti on riskinä myös, että joudutaan kirjaamaan liikearvon 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. Venäjän kauppa pohjautuu pääosin ennakkomaksuihin, joten niihin ei sisälly merkittävää valuutta- tai saatavariskiä. Valuuttojen heikentyminen voi vaikuttaa heikentävästi myyntikatteeseen.

Riskit on kuvattu yksityiskohtaisemmin yhtiön vuoden 2020 vuosikertomuksessa sivulla 84.

### **Pitkän aikavälin taloudelliset tavoitteet**

Tulikiven tavoitteena on vuoden 2025 loppuun mennessä saavuttaa keskimäärin 5 prosentin vuotuinen liikevaihdon kasvu. Vertailukelpoisen liiketuloksen osalta tavoitteena on ylittää 12 prosenttia liikevaihdosta. Omavaraisuusastetavoitteena on vähintään 30 prosentin taso vuoden 2025 loppuun mennessä.

### **Tilikauden jälkeiset tapahtumat**

Venäjän sotilastoimet Ukrainassa ja siitä seuranneet pakotteet ovat aiheuttaneet merkittävää epävarmuutta liittyen Venäjään, sen rahoitusjärjestelmään ja maksuliikenteen toimivuuteen sekä Venäjän ruplan valuuttakurssiin. Venäjän liikevaihto oli noin 10 prosenttia konsernin liikevaihdosta vuonna 2021. Venäjän kauppa pohjautuu pääosin ennakkomaksuihin, joten niihin ei sisälly merkittävää valuutta- tai saatavariskiä. Energiaepävarmuuden ja energian hintavaihteluiden arvioidaan lisäävän Tulikivi-tuotteiden Keski-Euroopan kysyntää.

### **Tulevaisuuden näkymät**

Vuoden 2022 liikevaihdon arvioidaan kasvavan ja vertailukelpoisen liiketuloksen arvioidaan paranevan vuoteen 2021 verrattuna.

**Taloudellista kehitystä kuvaavat ja osakekohtaiset tunnusluvut**

	1-12/21	1-12/20	10-12/21	10-12/20
Osakekohtainen tulos, euro	0,03	0,00	0,01	0,01
Osakekohtainen oma pääoma, euro	0,16	0,13	0,16	0,13
Oman pääoman tuotto, %	18,9	3,0		
Sijoitetun pääoman tuotto, %	12,6	5,6		
Omavaraisuusaste, %	29,4	24,6		
Nettovelkaantumisaste, %	142,9	175,3		
Current ratio	1,1	1,1		
Bruttoinvestoinnit, milj. euroa	1,5	0,8		
Bruttoinvestoinnit, %/lv	4,5	2,6		
Tutkimus- ja kehitysmenot, milj. euroa	1,1	0,7		
%/liikevaihto	3,3	2,5		
Tilaukanta (31.12.), milj. euroa	6,3	3,2		
Henkilöstö keskimäärin	204	192		
Osakkeen kurssikehitys, euro				
Alin kurssi	0,25	0,08		
Ylin kurssi	0,73	0,54		
Keskikurssi	0,43	0,21		
Päätöskurssi	0,48	0,39		
Markkina-arvo kauden lopussa, 1000 e (olettaen K-osakkeen markkina-arvoksi saman kuin A-osakkeella)	28 559	23 003		
Osakkeiden vaihto, (1000 kpl)	68 398	40 771		
Osakkeiden vaihto, % / A-osakkeet	132,1	78,7		
Osakkeiden lukumäärä keskimäärin	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

**Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät**

Raportointikausien välisen vertailukelpoisuuden vuoksi konserni luokittelee taloudellisessa raportoinnissaan tietyt kulu- ja tuottoerät kertaluonteiseksi. Konserni esittää kertaluonteisina erinä konsernin liiketoiminnan uudelleenjärjestelyihin liittyvät kulut ja tuotot, kertaluonteiset liikearvon ja omaisuuserien arvonalentumistappiot sekä muut poikkeukselliset erät, jotka olennaisesti vääristävät konsernin perusliiketoiminnan kannattavuuden vertailukelpoisuutta.

## Tilinpäätös 1-12/2021, lyhennelmä (Me)

Konsernin laaja tuloslaskelma	1-12/21	1-12/20	Muutos, %	10-12/21	10-12/20
<b>Liikevaihto</b>	33,5	29,2	14,9	9,4	9,1
Liiketoiminnan muut tuotot	0,3	0,2		0,1	0,0
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	0,7	0,1		0,4	0,0
Valmistus omaan käyttöön	0,6	0,3		0,2	0,2
Aineiden ja tarvikkeiden käyttö	-8,6	-6,9		-2,5	-2,0
Ulkopuoliset palvelut	-4,6	-3,9		-1,5	-1,3
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-11,1	-10,4		-3,1	-3,2
Poistot	-2,4	-2,5		-0,6	-0,7
Liiketoiminnan muut kulut	-5,7	-5,0		-1,8	-1,5
<b>Liikevoitto/ -tappio</b>	2,7	1,2	130,3	0,6	0,6
Rahoitustuotot	0,1	0,1		0,0	0,0
Rahoituskulut	-0,7	-0,9		-0,2	-0,2
<b>Tulos ennen veroja</b>	2,1	0,4	472,3	0,5	0,4
Tuloverot	-0,4	-0,1		-0,1	-0,1
<b>Katsauskauden tulos</b>	1,7	0,2	597,5	0,4	0,3
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>					
Erät, jotka saattavat myöhemmin siirtyä tulosvaikutteisiksi					
Muuntoerot	0,0	-0,1		0,0	0,0
<b>Katsauskauden laaja tulos yhteensä</b>	1,7	0,2	808,7	0,4	0,3
Emoyhtiön omistajille kuuluvasta katsauskauden tuloksesta laskettu osakekohtainen tulos (EUR)					
Laimentamaton ja laimennettu	0,03	0,00		0,01	0,00

<b>Konsernitase (Me)</b>	<b>12/21</b>	<b>12/20</b>
<b>VARAT</b>		
<b>Pitkäaikaiset varat</b>		
Aineelliset hyödykkeet		
Maa-alueet	0,7	0,7
Rakennukset	3,5	3,8
Koneet ja kalusto	1,6	1,2
Muut aineelliset hyödykkeet	0,9	0,9
Aineettomat hyödykkeet		
Konserniliikearvo	2,8	2,8
Muut aineettomat hyödykkeet	9,4	9,3
Sijoituskiinteistöt	0,0	0,1
Saamiset	0,1	0,1
Laskennalliset verosaamiset	2,6	3,0
Pitkäaikaiset varat yhteensä	21,7	22,1
<b>Lyhytaikaiset varat</b>		
Vaihto-omaisuus	8,0	6,7
Myyntisaamiset	2,2	2,0
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset	0,0	0,0
Muut saamiset	0,8	0,4
Rahavarat	1,1	1,3
Lyhytaikaiset varat yhteensä	12,0	10,5
<b>Varat yhteensä</b>	<b>33,7</b>	<b>32,5</b>

<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT (Me)</b>	12/21	12/20
<b>Oma pääoma</b>		
Osakepääoma	6,3	6,3
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	14,4	14,4
Arvonmuutosrahasto	0,0	0,0
Omat osakkeet	-0,1	-0,1
Muuntoerot	0,0	0,0
Kertyneet voittovarot	-11,1	-12,7
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>9,6</b>	<b>7,9</b>
<b>Pitkäaikaiset velat</b>		
Laskennalliset verovelat	0,6	0,7
Varaukset	0,2	0,3
Rahoitusvelat	11,3	12,9
Muut velat	1,3	1,5
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>13,4</b>	<b>15,3</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>		
Ostovelat ja muut velat	9,1	8,1
Lyhytaikaiset varaukset	0,0	0,0
Lyhytaikaiset rahoitusvelat	1,6	1,3
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>10,8</b>	<b>9,4</b>
<b>Velat yhteensä</b>	<b>24,2</b>	<b>24,7</b>
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>	<b>33,7</b>	<b>32,6</b>

**Konsernin rahavirtalaskelma (Me)**

	1-12/21	1-12/20
<b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>		
Katsauskauden tulos	1,7	0,2
Oikaisut:		
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa	2,4	2,4
Korkokulut ja -tuotot ja verot	1,0	0,9
Käyttöpääoman muutos	-1,4	-0,2
Maksetut ja saadut korot ja maksetut verot	-0,7	-0,8
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>	<b>3,0</b>	<b>2,6</b>
 <b>Investointien rahavirrat</b>		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-1,4	-0,9
Investointeihin saadut avustukset ja hyödykkeiden myynti	0,1	0,0
<b>Investointien nettorahavirta</b>	<b>-1,4</b>	<b>-0,9</b>
 <b>Rahoituksen rahavirrat</b>		
Osakeannista saadut nettomaksut		
Pitkä- ja lyhytaikaisten lainojen nostot		
Pitkä- ja lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-1,3	-0,9
Vuokrasopimusvelkojen maksut	-0,6	-0,6
Voitonjako ja omat osakkeet		
<b>Rahoituksen nettorahavirta</b>	<b>-1,9</b>	<b>-1,5</b>
 <b>Rahavarojen muutos</b>	<b>-0,3</b>	<b>0,1</b>
 Rahavarat tilikauden alussa	1,3	1,2
<b>Rahavarat tilikauden lopussa</b>	<b>1,1</b>	<b>1,3</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 1.1.2021	6,3	14,4	0,0	-0,1	0,0	-12,7	7,9
katsauskauden laaja tulos yhteensä			0,0		0,0	1,7	1,7
Liiketoimet omistajien kanssa							
Voitonjako						0,0	0,0
Oma pääoma 31.12.2021	6,3	14,4	0,0	-0,1	0,1	-11,1	9,6
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	0,2	0,2
Liiketoimet omistajien kanssa							
Voitonjako						0,0	0,0
Oma pääoma 31.12.2020	6,3	14,4	0,0	-0,1	0,0	-12,7	7,9

**Liitetiedot**

Tilinpäätöstiedotteessa esitetyt tiedot ovat tilintarkastamattomia.

Tämä tilinpäätöstiedote on laadittu IAS 34 Osavuositarkastukset-standardin mukaisesti. Tulikivi on noudattanut tilinpäätöstiedotteessa samoja IFRS-laatimisperiaatteita kuin edellisessä konsernitilinpäätöksessä. Tilinpäätöstiedotteessa esitetyt tunnusluvut on laskettu samoilla laskentaperusteilla kuin tilinpäätöksessä 2020. Laskentakaavat on esitetty vuosikertomuksen 2020 sivulla 88.

	1-12/2021	1-12/2020
<b>Liikevaihto (Me)</b>		
Suomi	14,5	12,9
Muu Eurooppa	17,9	15,4
Pohjois-Amerikka	1,1	0,9
Yhteensä	33,5	29,2

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

	12/21	12/20
Rahalaitoslainat ja muut pitkäaikaiset velat ja velkojen takaukset, joiden vakuudeksi annettu kiinnityksiä ja pantteja	12,9	14,2
Annetut kiinnitykset ja pantit	35,8	35,8
Muut omasta puolesta annetut kiinnitykset ja pantit	0,5	0,5

**Rahoitusvelkojen erääntymisajat**

Luvut ovat diskonttaamattomia ja ne sisältävät sekä koronmaksun että pääoman.

**Rahoitusvelkojen erääntyminen (Me)**

31.12.2021		Rahavirrat					
Luottotyyppi	Tasearvo	yhhteensä	< 6 kk	6 - 12 kk	> 12 - 24 kk	> 24-60 kk	> 60 kk
Pankkilainat ja TyEL-lainat	12,9	13,5	0,5	1,4	2,2	9,4	0,0
Vuokravastuuvelat	1,9	2,0	0,3	0,3	0,6	0,6	0,0
Ostovelat ja muut velat	5,1	5,1	4,6	0,5	0,0	0,0	0,0
Yhteensä	19,9	20,6	5,5	2,2	2,8	10,1	0,0

31.12.2020		Rahavirrat					
Luottotyyppi	Tasearvo	yhhteensä	< 6 kk	6 - 12 kk	> 12 - 24 kk	> 24-60 kk	> 60 kk
Pankkilainat ja TyEL-lainat	14,2	14,6	0,5	1,2	13,0	0,0	0,0
Vuokravastuuvelat	1,5	1,6	0,3	0,3	1,0	0,0	0,0
Ostovelat ja muut velat	4,3	4,3	3,8	0,0	0,5	0,0	0,0
Yhteensä	19,9	20,5	4,5	1,4	14,5	0,0	0,0

**Toiminnan jatkuvuuden periaate**

Tilinpäätös on laadittu perustuen toiminnan jatkuvuuteen. Tulikivi allekirjoitti 30.11.2021 rahoittajiensa kanssa rahoitussopimuksen, jossa sovittiin yhtiön luottojen lyhennyksistä vuosina 2021 - 2023 rahoittajien vastuiden suhteissa sekä rahoittajille annettavista kovenanteista. Muilta osin luotot erääntyvät kokonaisuudessaan rahoitussopimuksen mukaisesti 30.4.2024. Yhtiö täytti rahoitussopimuksen kovenantit tilanteessa 31.12.2021. Johdon arvion mukaan yhtiö täyttää vuoden 2022 rahoituskovenantit. Rahoittajiin pidetään säännöllisesti yhteyttä. Tilannekatsauksissa käydään läpi kuukausittainen informaatiokovenantti, joka sisältää muun muassa tilauskannan, kassa- ja tulosenrusteen, sekä talkkiprojektin etenemisen.



**Varaukset (Me)**

	Ympäristövaraus	Takuuvaraus
	12/21	12/21
Varaus 1.1.	0,2	0,1
Varausten lisäys	0,0	0,0
Käytetyt varaukset	0,0	0,0
Varauksen purku	0,0	0,0
Varaukset 31.12.	0,2	0,1
	12/21	
Pitkäaikaiset varaukset	0,3	
Lyhytaikaiset varaukset	0,0	
Yhteensä	0,3	

**Erittely aineellisten hyödykkeiden muutoksista (Me)**

	1-12/21	1-12/20
Hankintamenot	0,4	0,2
Luovutustulot	-0,1	0,0
Yhteensä	0,4	0,2

**Erittely aineettomien hyödykkeiden muutoksista (Me)**

	1-12/21	1-12/20
Hankintamenot, netto	1,1	0,6
Arvon alentumistappiot	0,0	0,0
Yhteensä	1,1	0,6

## Osakepääoma

## Osakepääoma osakelajeittain

	Osakkeita, kpl	Osuus, % osak- keista	Osuus, % äänistä	Osuus, euroa osakepää- omasta
K-osakkeet (10 ääntä)	7 682 500	12,8	59,5	810 255
A-osakkeet (1 ääni)	52 188 743	87,2	40,5	5 504 220
Yhteensä 31.12.2021	59 871 243	100,0	100,0	6 314 475

Tulikivi Oyj:n osakepääomassa ei ole tapahtunut muutoksia tilikauden 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 tilikauden päättyessä 124 200 A-osaketta.

## Lähipiiriliiketoimet

Tilikaudella ei ollut liiketoimia lähipiirin kanssa.

## Johdon työsuhde-etuudet (1000 euroa)

	1-12/21	1-12/20
Hallituksen ja toimitusjohtajan palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	408	405

## Suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2021

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. Suomen Kulttuurirahasto	2 258 181	2,4 %
6. Nikkola Jarkko	1 632 000	1,3 %
7. Mutanen Susanna	1 597 221	6,8 %
8. Toivanen Jouko	1 574 259	1,9 %
9. Keskinäinen Vakuutusyhtiö Fennia	1 515 151	1,2 %
10. Vauhkonen Mikko	741 310	3,4 %
Muut osakkaat	32 605 831	25,2 %



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