



»» Liiketoimintakatsaus tammi–maaliskuu 2020

Joni Lukkaroinen
toimitusjohtaja
24.4.2020

Terrafame

>> Tammi-maaliskuu 2020 lyhyesti

Talous

- Liikevaihto kasvoi 18,7 prosenttia ja oli 96,1 (81,0) miljoonaa euroa.
- Käyttökate oli 11,3 (11,3) miljoonaa euroa, mikä on 11,7 (14,0) prosenttia liikevaihdosta.
- Liiketulos oli 1,6 (2,8) miljoonaa euroa.
- Liikevaihdon kasvuun vaikuttivat hyvät tuotantomäärät. Lisäksi suojaukset vaimensivat laskevien hintojen ja dollarin kurssikehityksen suoraa vaikutusta liikevaihtoon.

Tuotanto ja projektit

- Nikkelin tuotannossa tehtiin uusi kvartaaliennätys, 8 362 (7 288) tonnia.
- Sinkin tuotanto oli 15 542 (14 434) tonnia.
- Akkukemikaalitehtaan rakentaminen on edennyt suunnitellusti.
- Koronaviruspandemia ei ole vaikuttanut haitallisesti Terrafamen operatiiviseen toimintaan alkuvuonna.

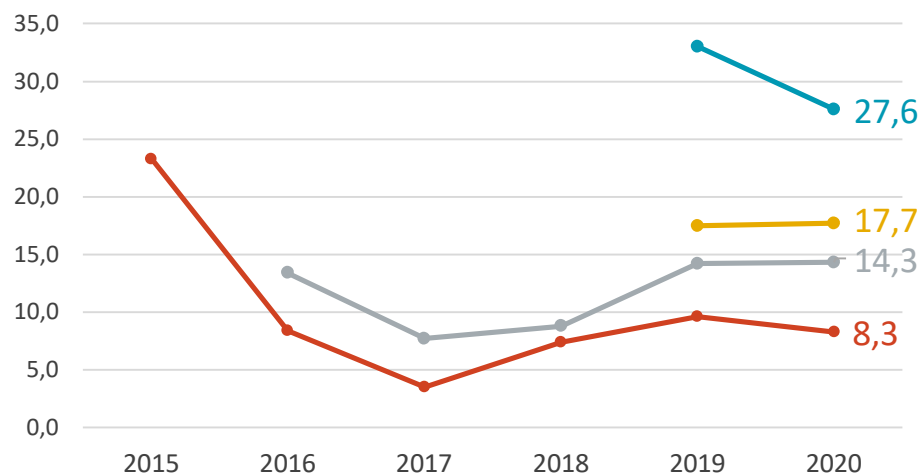
Turvallisuus ja ympäristö

- Teollisuusalueella otettu käyttöön toimintaohjeita koronaepidemian välttämiseksi, mm. sosiaali- ja taukutiloja eriytetty, ruokailuja porrastettu sekä käytössä etätyö- ja muita hajautettuja työjärjestelyitä.
- Työturvallisuuteen on kiinnitetty teollisuusalueella tehostetusti huomiota.

»Työturvallisuus on
yksi tärkeimmistä
arvoistamme

»Selkeänä tavoitteenamme on parantaa työturvallisuus-kulttuuriamme

Liukuva 12 kk tapaturmataajuus (LTIFR)



- Akkukemikaalitehtaan rakennustyömaan kumppanit
- Tuotannon ja kunnossapidon kumppanit
- Terrafamen ja kumppaneiden yhteenlaskettu
- Terrafame



Terrafamella

804

työntekijää
(kauden loppu)



Kumppaniyrityksillä

937

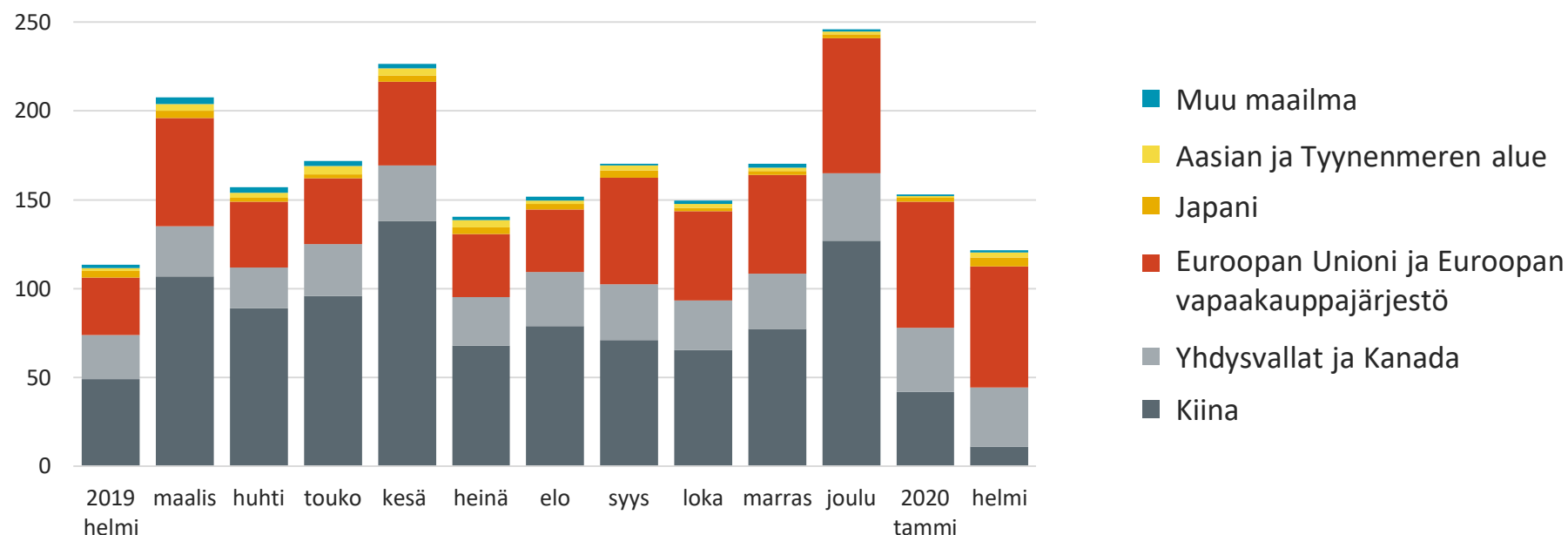
työntekijää keskimäärin



» Akkukemikaalitehtaan
rakentaminen on
edennyt suunnitellusti

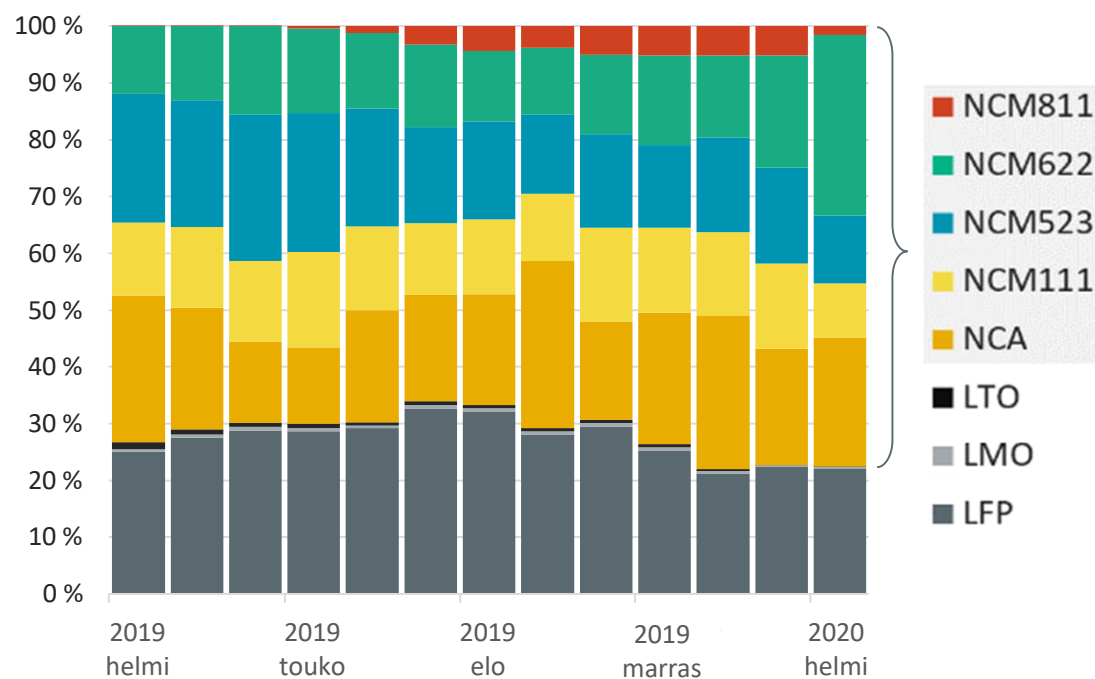
»Tammi–helmikuussa sähköautojen myynti laski globaalisti noin prosentin verrattuna vuoteen 2019 – Kiinassa myynti väheni 75 %, Euroopassa tuplaantui

Sähköautojen myynti alueittain (tuhatta kappaletta)

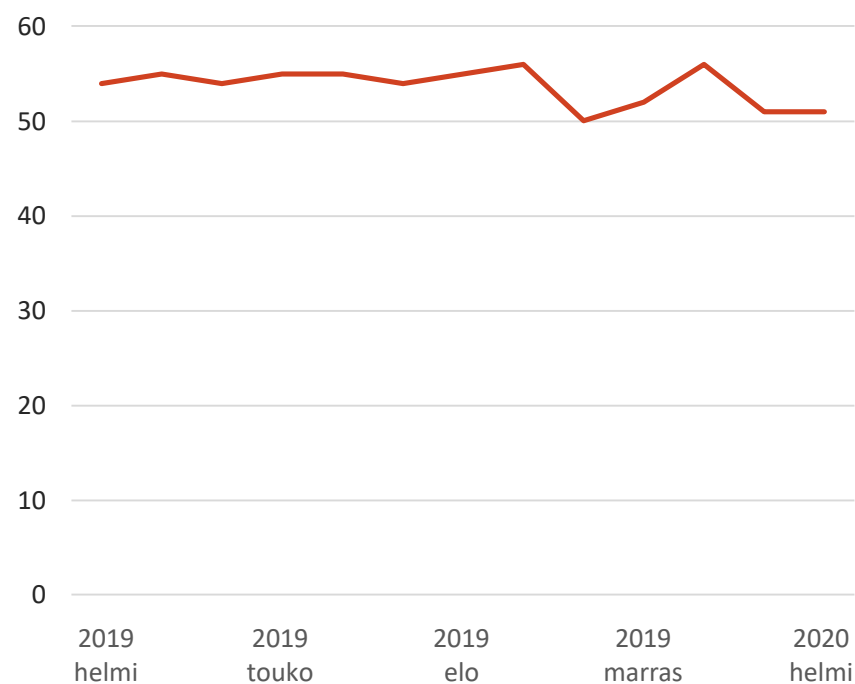


»Voimakas markkinaosuuden kasvu korkean nikkeli-pitoisuuden omaavilla akuilla vuoden 2020 alussa

Akkukemia



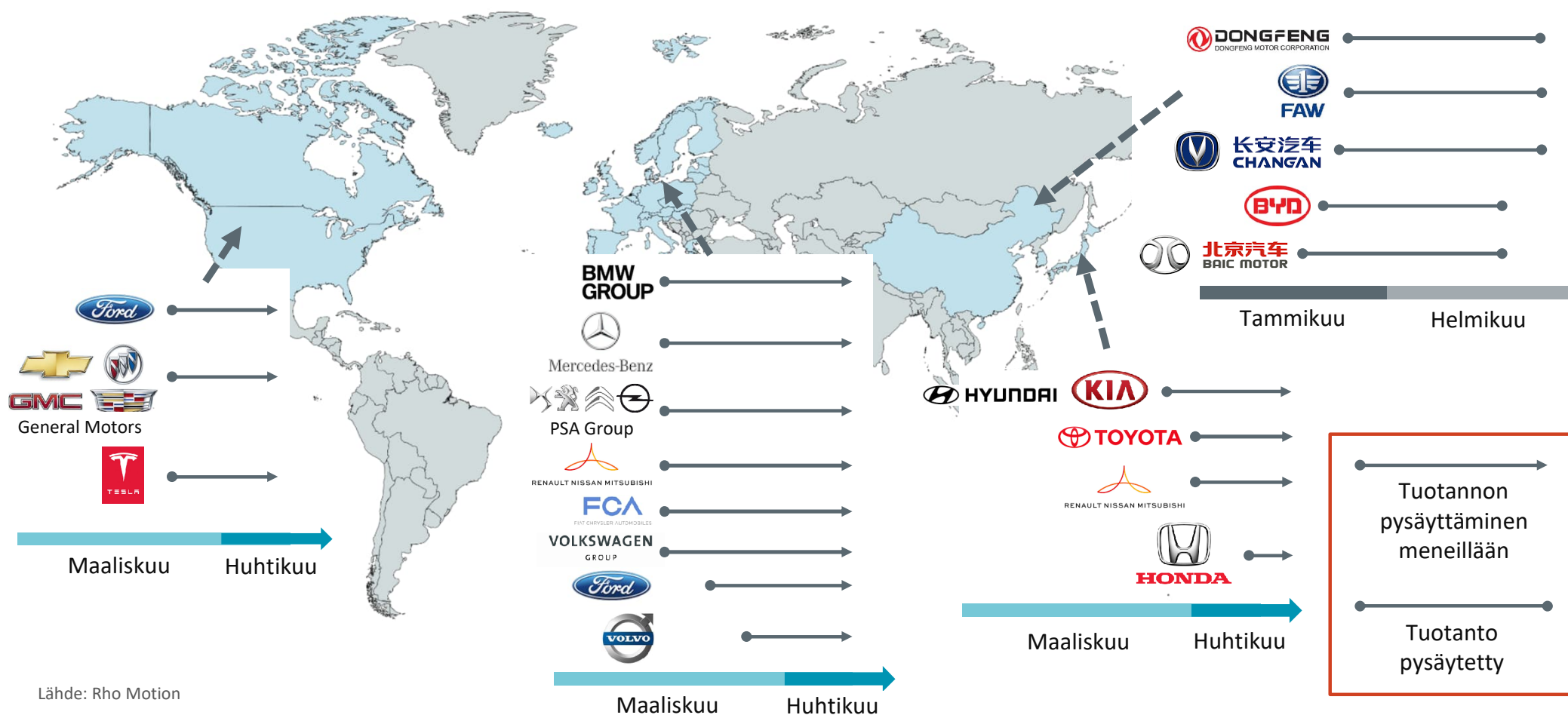
Akkujen myyntipainotettu keskikoko (kWh)



Lähde: Rho Motion

7 NCMXXX = N nikkeli, C koboltti, M mangaani ja niiden keskinäiset suhteet

» Monet sähköautovalmistajat ovat ilmoittaneet tuotannon pysäyttämistä koronaviruspandemian vuoksi

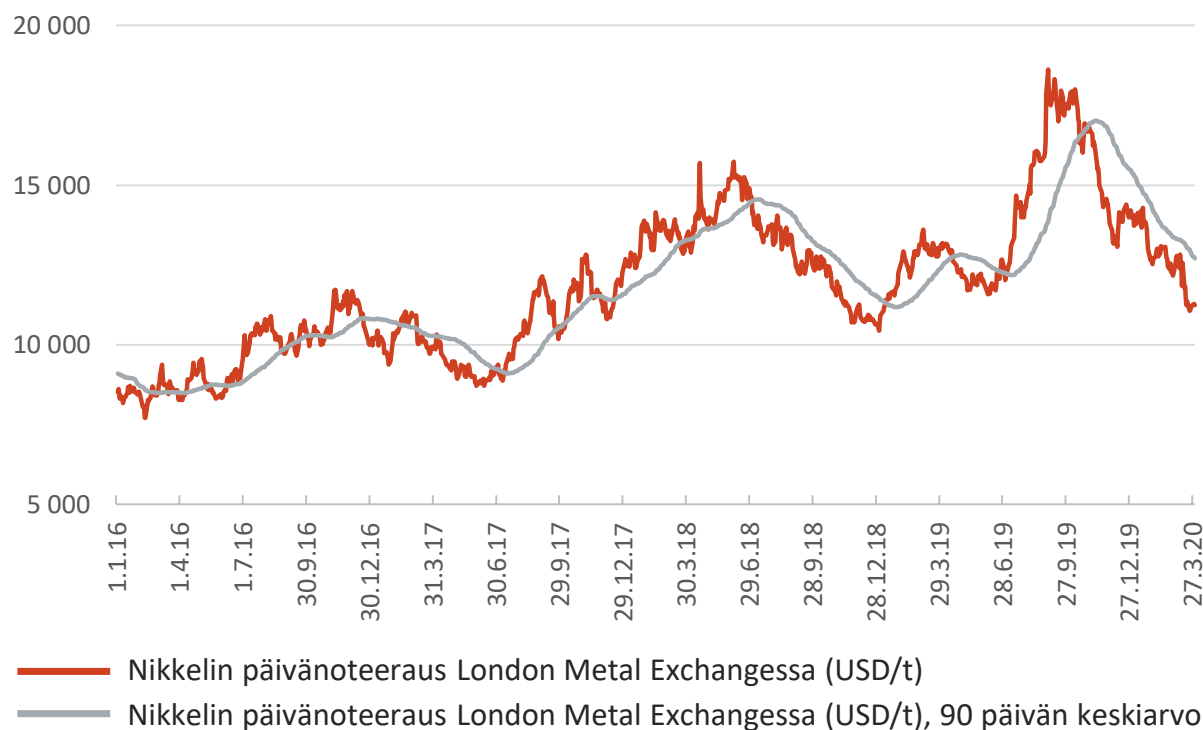




» Avainluvut tammi-
maaliskuu 2020

» Koronapandemian seurauksena metallien hinnat ovat laskeneet voimakkaasti

Nikkelin hintakehitys (USD/t) 1.1.2016–31.3.2020



- Pääsyy hintojen rajuun laskuun on koronaviruspandemian hillitsemiseen liittyvissä rajoituksissa sekä näistä aiheutuneen epävarmuuden lisääntymisessä.
- Nikkelin keskihinta Q1:llä oli 12 723 USD/t, mikä oli 17,7 % matalampi kuin vuoden 2019 Q4:llä.
- Vuoden 2019 Q1:een verrattuna keskihinta oli 2,9 % korkeampi.
- Maaliskuun 2020 lopussa yhteenlasketut LME:n ja SHFE:n nikkelivarastot vastasivat vajaan 6 (4) viikon kysyntää.

Datalähde: Metal Bulletin

10 LME = London Metal Exchange, SHFE = Shanghai Futures Exchange

Terrafame

»Sinkin hinta jatkoi laskuaan alkuvuonna

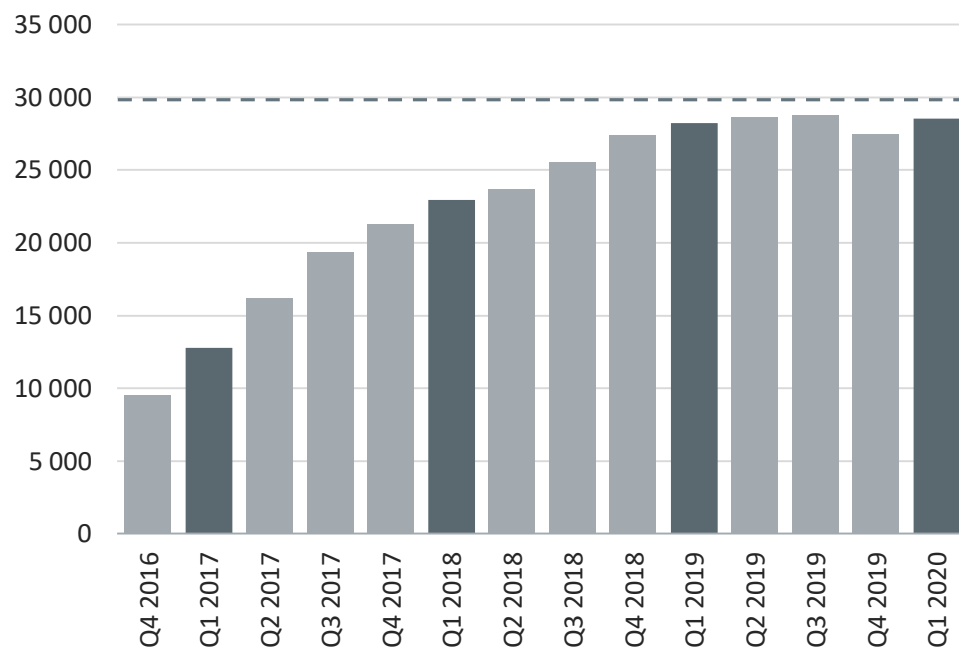


- Koronaviruspandemian vaikutukset näkyivät myös sinkin hinnassa.
- Sinkin keskihinta Q1:llä oli 2 218 USD/t, mikä oli 10,9 % matalampi kuin vuoden 2019 Q4:llä.
- Vuoden 2019 Q1:een verrattuna keskihinta oli 21,2 % alhaisempi.
- Maaliskuun 2020 lopussa yhteenlasketut LME:n ja SHFE:n sinkkivarastot vastasivat vajaan viikon kysyntää, kun varastotaso vuoden 2019 lopussa vastasi vain muutaman päivän kysyntää.

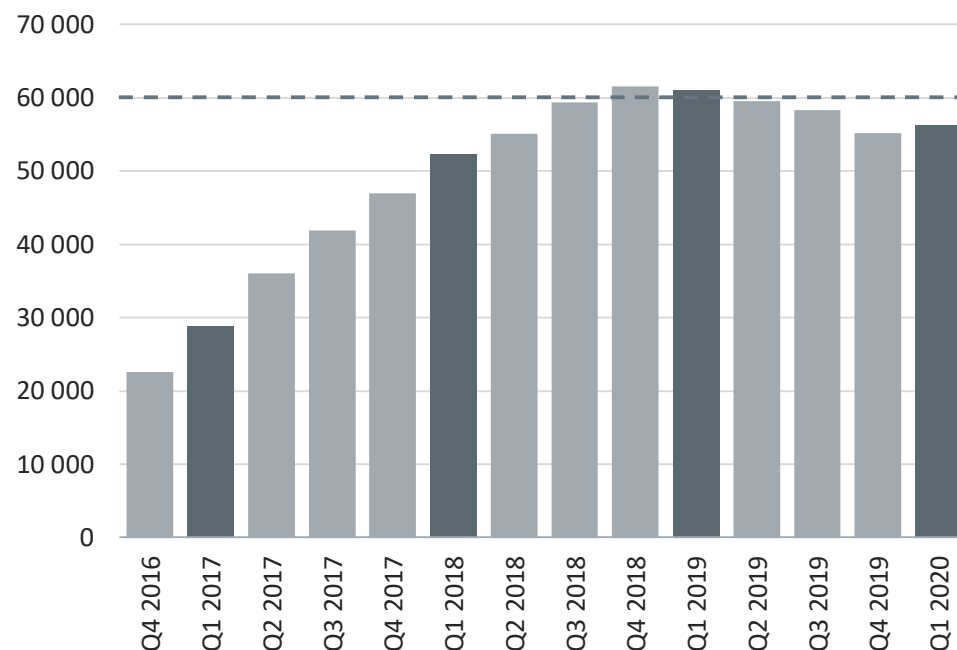
Datalähde: Metal Bulletin

»Nikkelintuotannossa uusi vuosineljänneskohtainen tuotantoennätys 8 362 tonnia

Nikkelin tuotanto, liukuva 12 kk (t)



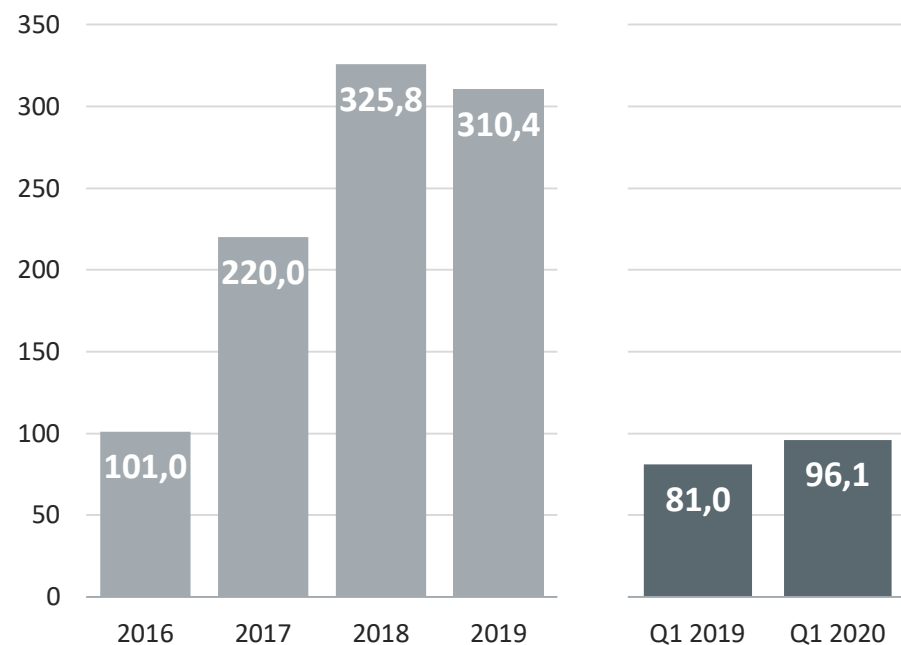
Sinkin tuotanto, liukuva 12 kk (t)



Terrafame

» **Ensimmäisen vuosineljänneksen liikevaihto kasvoi 18,7 prosenttia ja oli 96,1 (81,0) miljoonaa euroa**

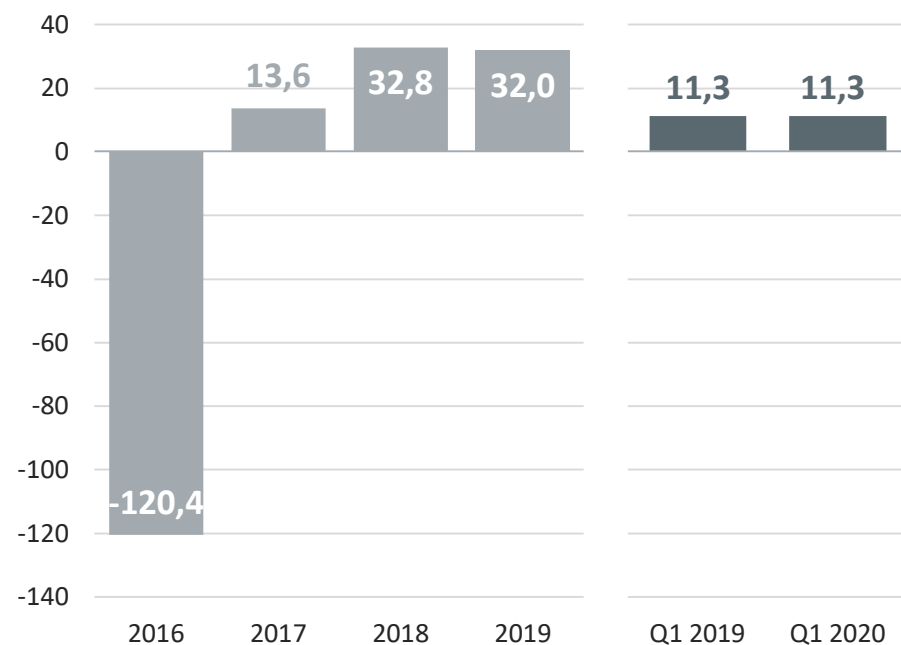
Liikevaihto (milj. euroa)



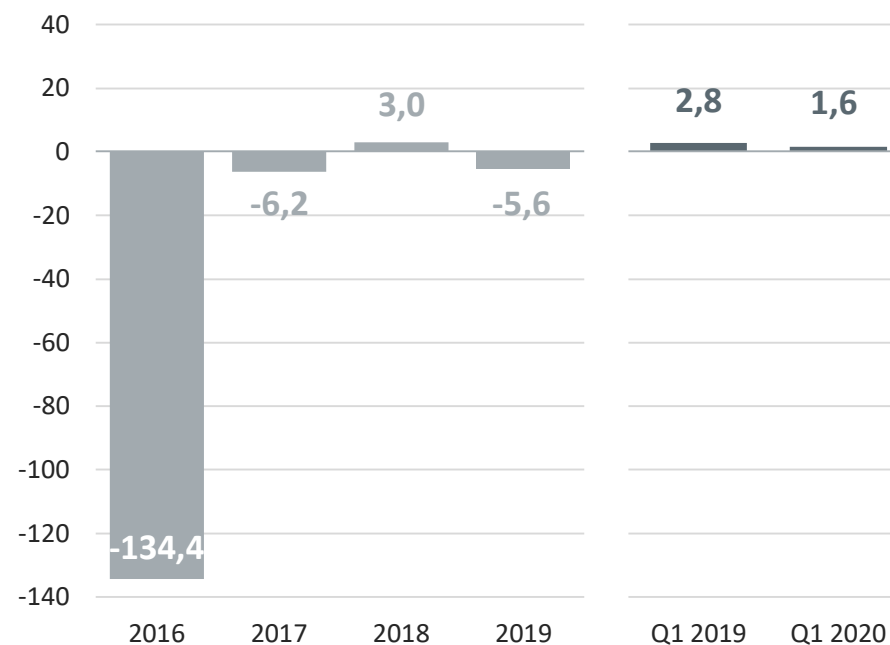
Terrafame

» Tammi–maaliskuun käyttökate 11,3 (11,3) miljoonaa euroa

Käyttökate (milj. euroa)



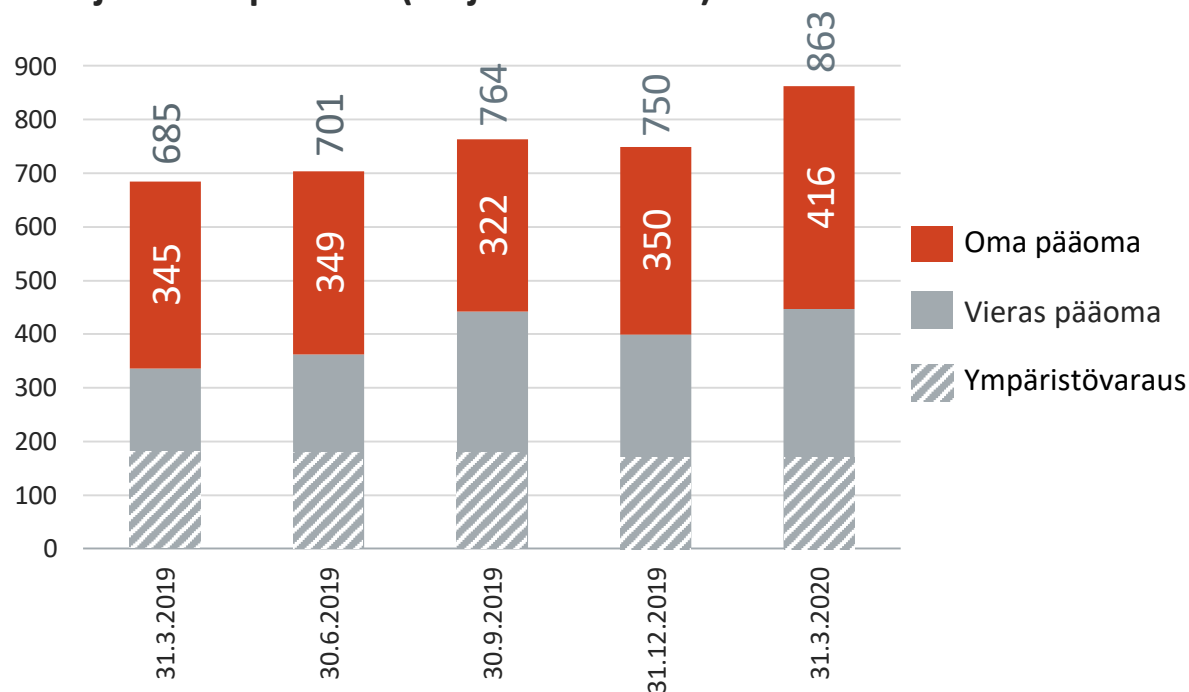
Liiketulos (milj. euroa)



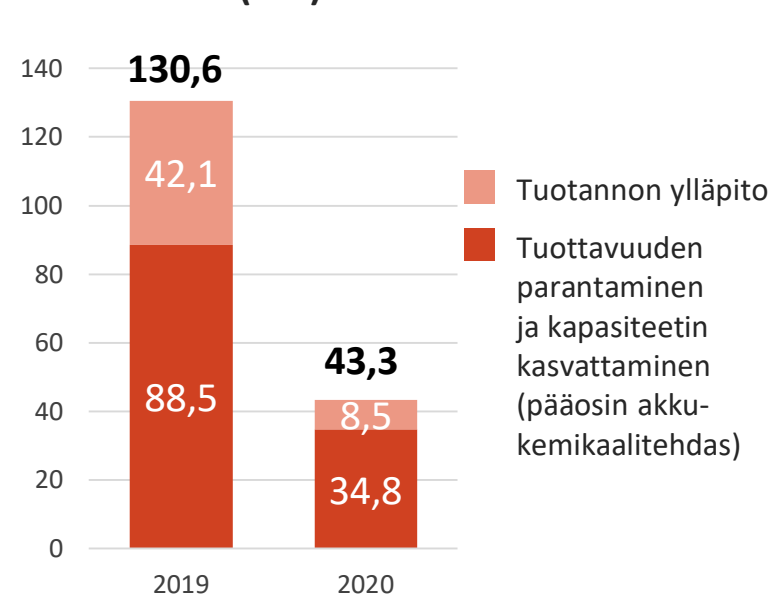
Terrafame

» Merkittävimmät tuottavuuden ja kapasiteetin nostamiseksi tehdyt investoinnit liittyvät akkukemikaalitehtaan rakentamiseen

Oma ja vieras pääoma (miljoonaa euroa)



Investoinnit (M€)



»Olenaiset tapahtumat tilikauden päättymisen jälkeen

- Terrafame ja Metsähallitus allekirjoittivat 23.4.2020 sopimuksen, jonka mukaan Terrafame ostaa Metsähallitukselta kiinteistöjä kaivospiirin laajentamista koskevan hakemuksen kattamalta alueelta sekä Kivijärveltä.
- Kauppaan sisältyy 160 hehtaaria metsämaata. Kivijärven osalta kauppaan sisältyy 25 kappaletta kaavoitettuja, mutta rakentamattomia rantatontteja sekä 165 hehtaaria vesialuetta.
- Kiinteistökaupan kokonaisarvo on 875 800 eur.
- Maakaupan myötä on ratkaistu myös Metsähallituksen omistamiin vesi- ja maa-alueisiin liittyvät korvausvaateet.



Terrafame

» Arvio koronaviruspandemian aiheuttamista lähiajan riskeistä Terrafamen operatiiviseen toimintaan liittyen

- Merkittävin lähiajan riski liittyy koronavirustartuntojen leviämiseen epidemiaksi teollisuusalueella, millä voisi olla haitallisia vaikutuksia tuotannon jatkuvuuteen.
 - Terrafame seuraa koronavirusepidemian kehittymistä tarkasti ja toimintaohjeet toiminnan jatkuvuuden varmistamiseksi poikkeus-tilanteissa on otettu käyttöön. Suunniteltu vuosihuoltoseisokki, joka normaalisti pidetään toukokuussa, on koronaan liittyvien kokoontumisrajoitusten vuoksi siirretty elokuulle.
- Koronaviruspandemian eteneminen voi vaikuttaa joidenkin yksittäisten materiaalien ja laitteiden toimituksiin.
 - Tällä hetkellä ei kuitenkaan ole näköpiirissä merkittäviä myöhästymisiä Terrafamen projektitoiminnoissa.
- Koronaviruspandemian vaikutusten ennustamiseen liittyy huomattavaa epävarmuutta ja suunnitelmia päivitetään tarvittaessa vastaamaan muuttunutta tilannekuvaa.



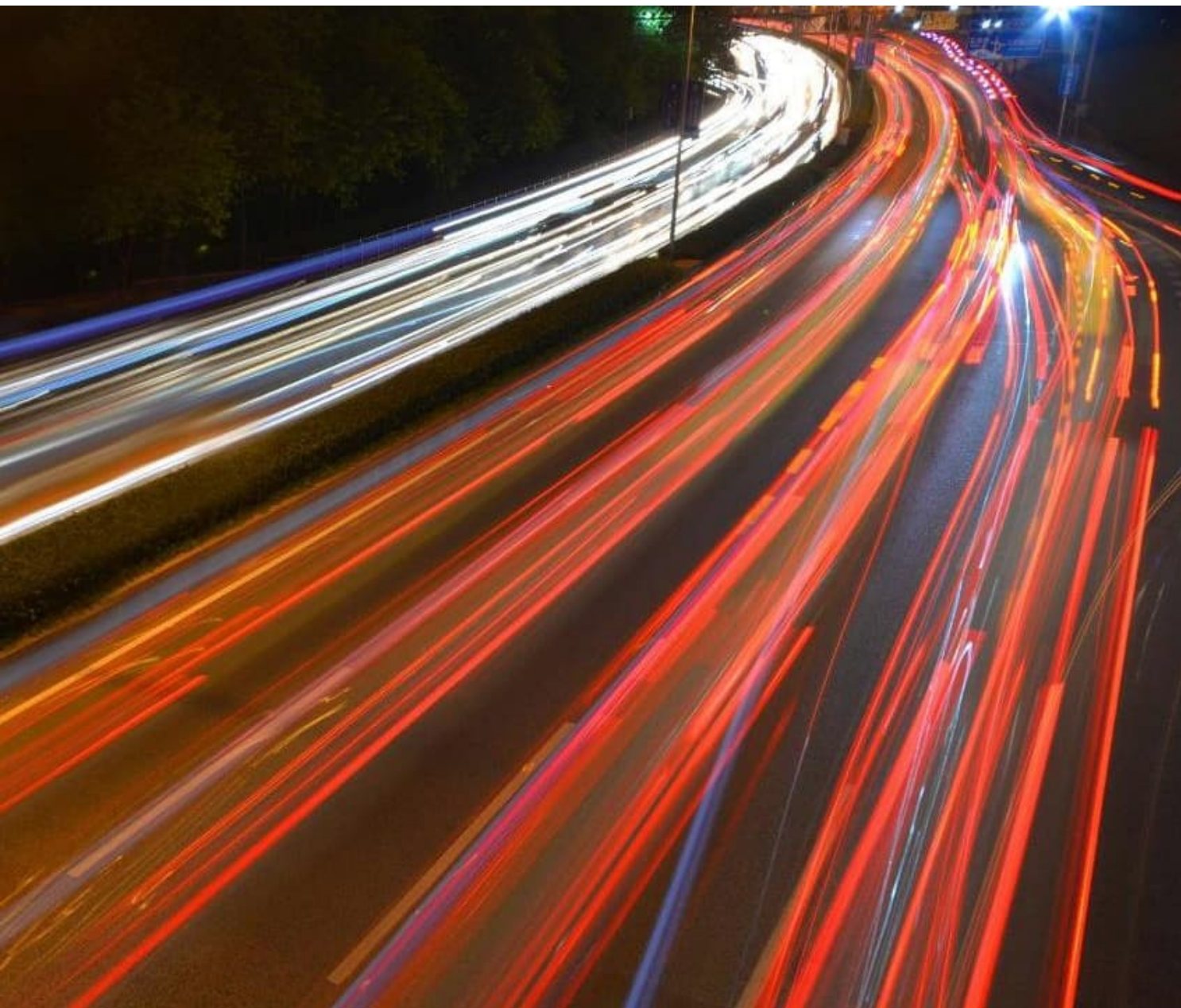
Terrafame

» Lähiajan näkymät

- Hintakehitykseen liittyy merkittävää epävarmuutta koronaviruspandemiasta johtuen.
- Akkukemikaalitehtaan pääprosessialueiden rakentamistöiden odotetaan valmistuvan lähikuukausien aikana ja prosessilaitteiden asennustyöt jatkuvat. Akkukemikaalien kaupallinen tuotanto aloitetaan vuoden 2021 alkupuolella.
- Terrafame jatkaa toimenpiteitä turvallisuuskulttuurin sekä tuotannon ja kustannustehokkuuden parantamiseksi.



Terrafame



Terrafame

**Kevennämme liikenteen
hiilijalanjälkeä
vastuullisesti tuotetuilla
akkukemikaaleilla.**

www.terrafame.fi

