

» Liiketoimintakatsaus tammi–kesäkuu 2020

Joni Lukkaroinen
toimitusjohtaja
24.7.2020

Terrafame

» Tammi–kesäkuu 2020 lyhyesti

Talous

- Liikevaihto kasvoi 22,3 prosenttia ja oli 172,6 (141,2) miljoonaa euroa.
- Käyttökate oli 19,1 (1,5) miljoonaa euroa eli 11,1 (1,1) prosenttia liikevaihdosta.
- Liiketulos oli -0,6 (-16,1) miljoonaa euroa.
- Liikevaihdon kasvuun vaikuttivat alkuvuoden hyvät tuotantomäärät sekä hintasuojaukset. Toimitukset jatkuivat alkuvuonna normaalisti koronatilanteesta huolimatta.

Tuotanto ja projektit

- Nikkelin tuotanto kasvoi 13,8 prosenttia ja oli 15 462 (13 584) tonnia.
- Sinkin tuotanto kasvoi 10,7 prosenttia ja oli 29 929 (27 036) tonnia.
- Akkukemikaalitehtaan rakentaminen on edennyt suunnitellusti.
- Koronaviruspandemia ei ole katsauskaudella vaikuttanut haitallisesti Terrafamen operatiiviseen toimintaan.
- Akkukemikaalitehdasinvestointi on kasvattanut henkilöstömäärää.

Turvallisuus ja ympäristö

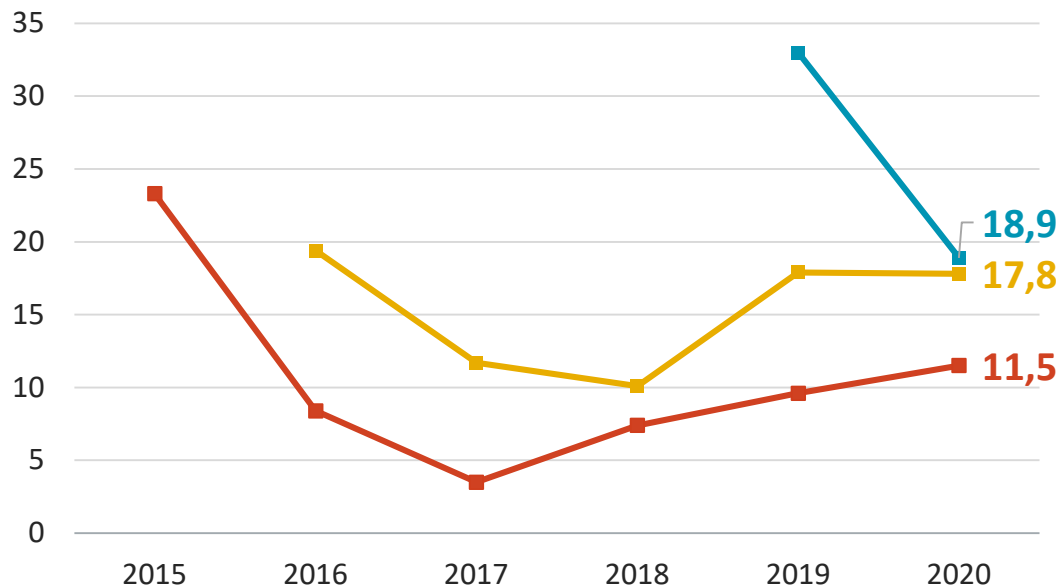
- Teollisuusalueella on noudatettu toimintaohjeita koronaepidemian välttämiseksi.
- Työturvallisuudessa on saavutettu paranevia tuloksia erityisesti urakoitsijoiden osalta. Työ jatkuu.
- Terrafame on määrittänyt vastuullisuusohjelman tavoitteineen vuosiksi 2020–2024.



» Työtä turvallisuuskulttuurin muuttamiseksi on tehty systemaattisesti

» Panostukset akkukemikaalitehdasprojektin turvallisuuskulttuuriin alkavat näkyä

Liukuva 12 kk tapaturmataajuus (LTIFR)



- Akkukemikaalitehtaan rakennustyömaan kumppanit
- Tuotannon ja kunnossapidon kumppanit
- Terrafame



Terrafamella

848

työntekijää kauden lopussa
(745)



Kumppaniyrityksillä

1 022

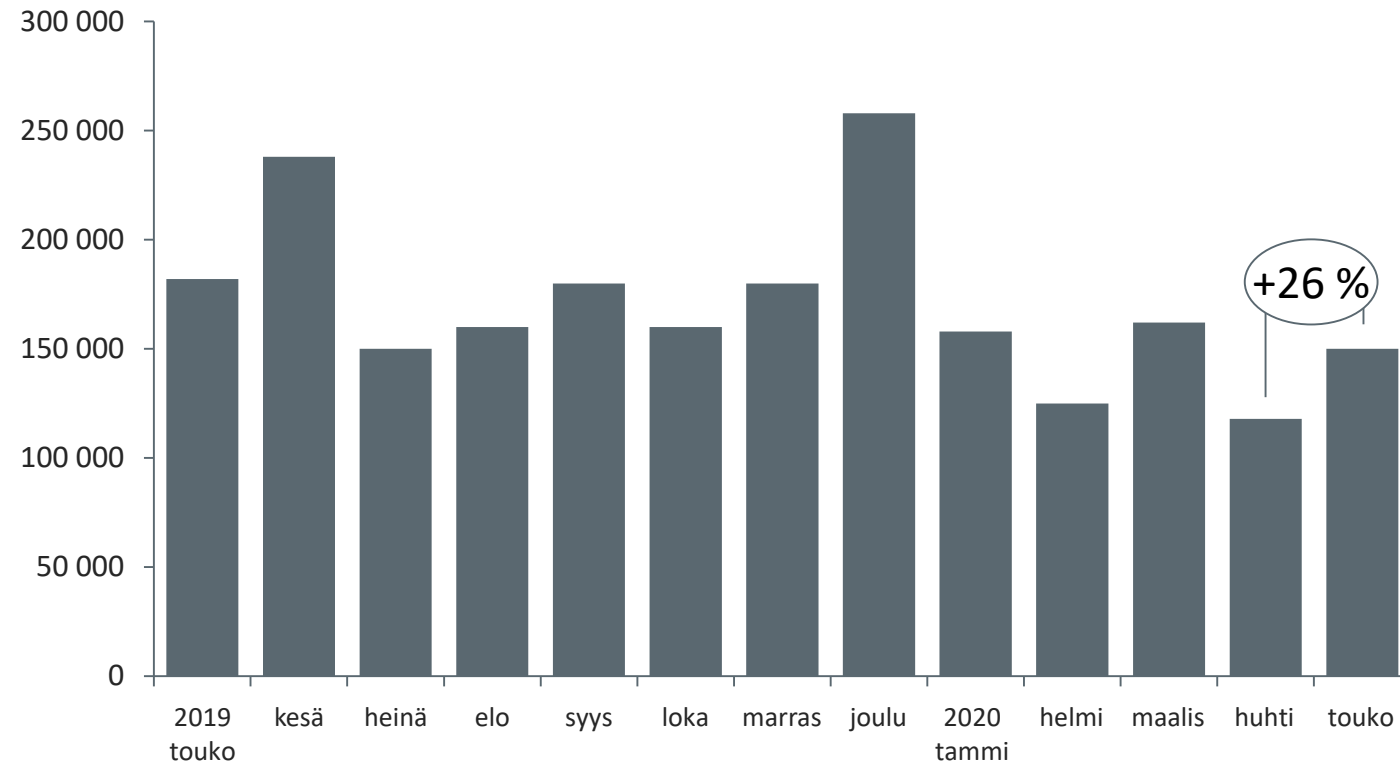
työntekijää keskimäärin
katsauskaudella (654)



» Akkukemikaalitehtaan
rakennustyöt ovat
viimeistelyvaiheessa

>> Koronaviruspandemia hidasti alkuvuonna myös sähköautojen myyntiä – myynnin odotetaan elpyvän

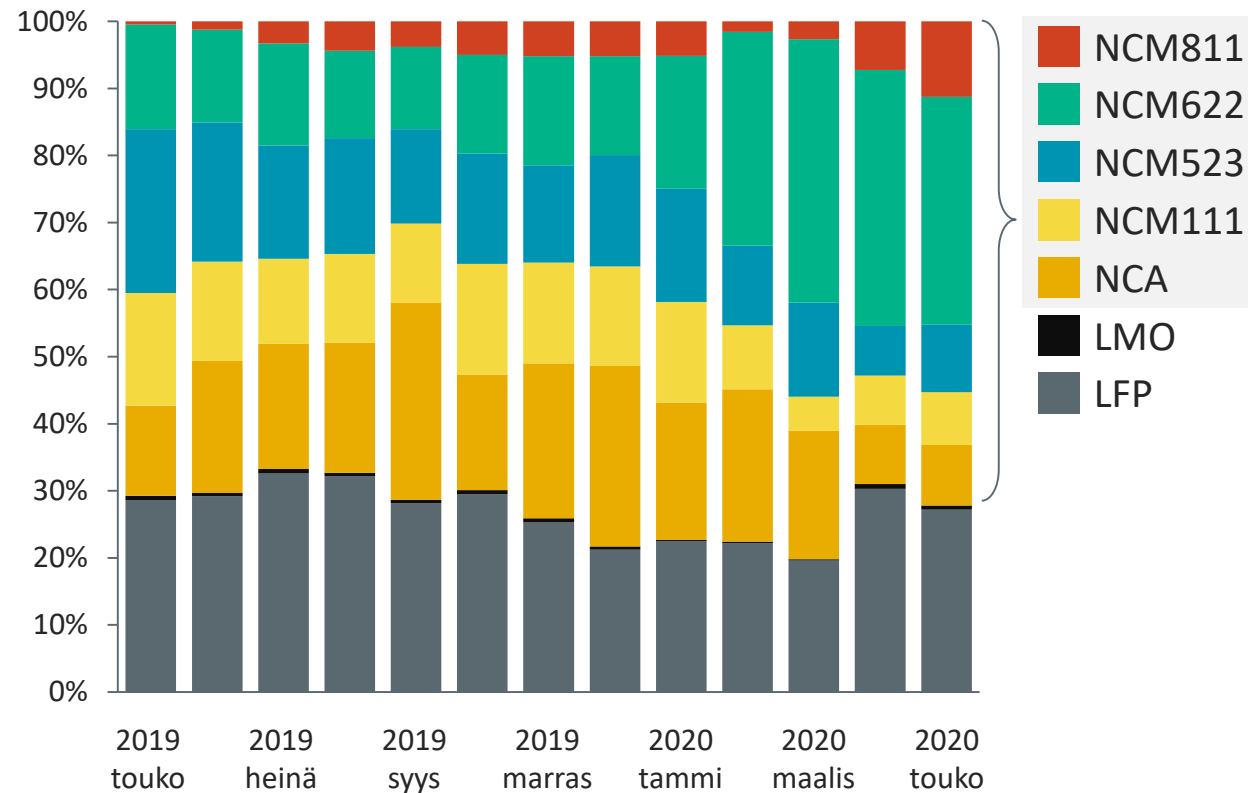
Sähköajoneuvojen myynti maailmanlaajuisesti



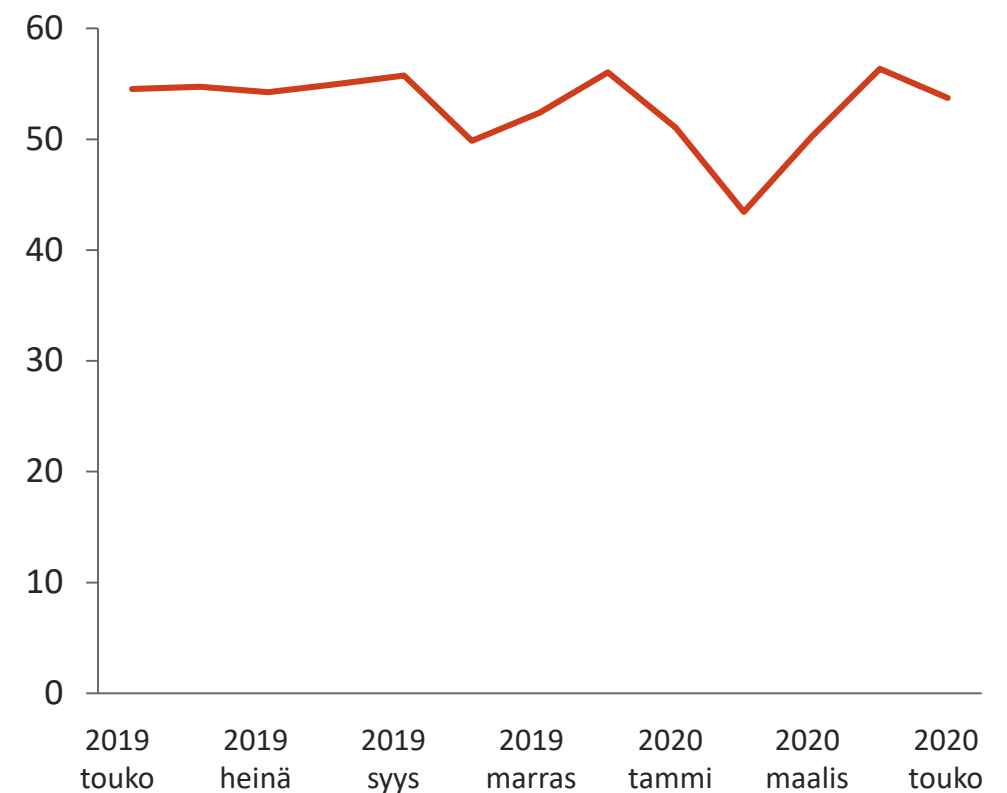
- Sähköautojen globaali myynti laski tammi–toukokuussa 2020 noin 13 % vuodesta 2019 ja oli 738 000 (852 000) kappaletta.
- Koronaviruspandemian vaikutukset heijastuivat sähköautojen myyntiin ensimmäisenä Kiinassa, jossa myyntiluvut laskivat voimakkaasti helmikuussa.
- Euroopassa myynti pysyi vahvana alkuvuonna, mutta myyntiluvut heikkenivät merkittävästi huhtikuussa.
- Toukokuussa sähköautojen myynti on alkanut elpyä kaikilla suurimmilla markkinoilla.

>> Korkean nikkelpitoisuuden akkujen osuus jatkaa kasvua

Kuukausipainotettu keskimääräinen sähköautojen akkukemia



Sähköautojen akkujen myyntipainotettu keskikoko (kWh)



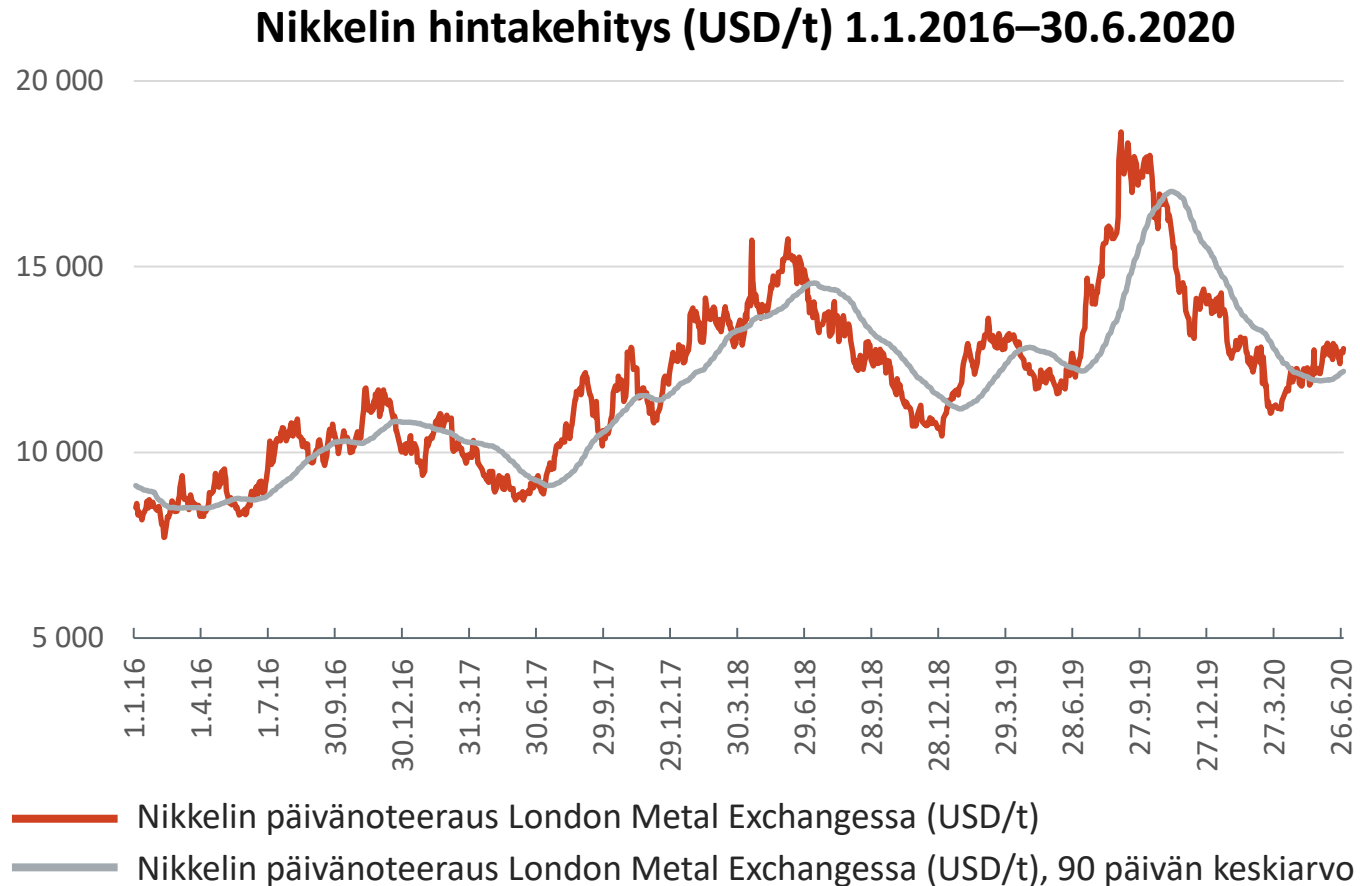
Lähde: Rho Motion

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

» Avainluvut tammi-
kesäkuu 2020



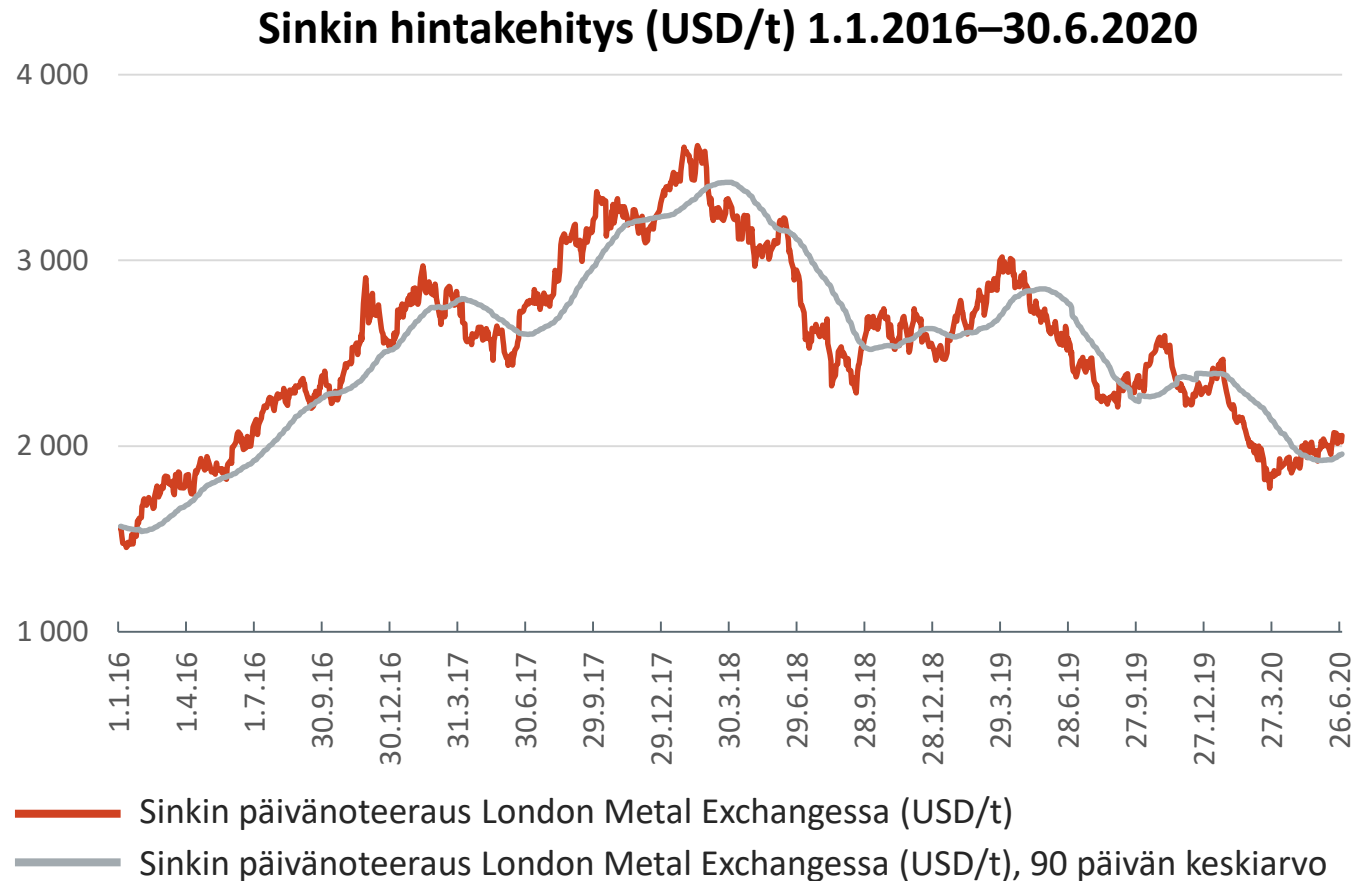
» Nikkelin hintakehitys



- Nikkelin markkinahintakehitys on viime aikoina tasaantunut koronaviruspandemian aiheuttaman voimakkaan laskun jälkeen tuotannonleikkausten ja Kiinan markkinan elpymisen myötä.
- Tammi–kesäkuussa 2020 nikkelin keskihinta oli 12 483 USD/t, mikä oli 1,4 % korkeampi kuin vuoden 2019 vastaavana ajankohtana.
- Huhti–kesäkuussa 2020 nikkelin keskihinta oli 12 243 USD/t, mikä oli 3,8 % matalampi kuin tammi–maaliskuussa.
- Kesäkuun 2020 lopussa yhteenlasketut LME:n ja SHFE:n nikkeliavarastot vastasivat vajaan 6 (4) viikon kysyntää.

Datalähde: Metal Bulletin

» Sinkin hintakehitys

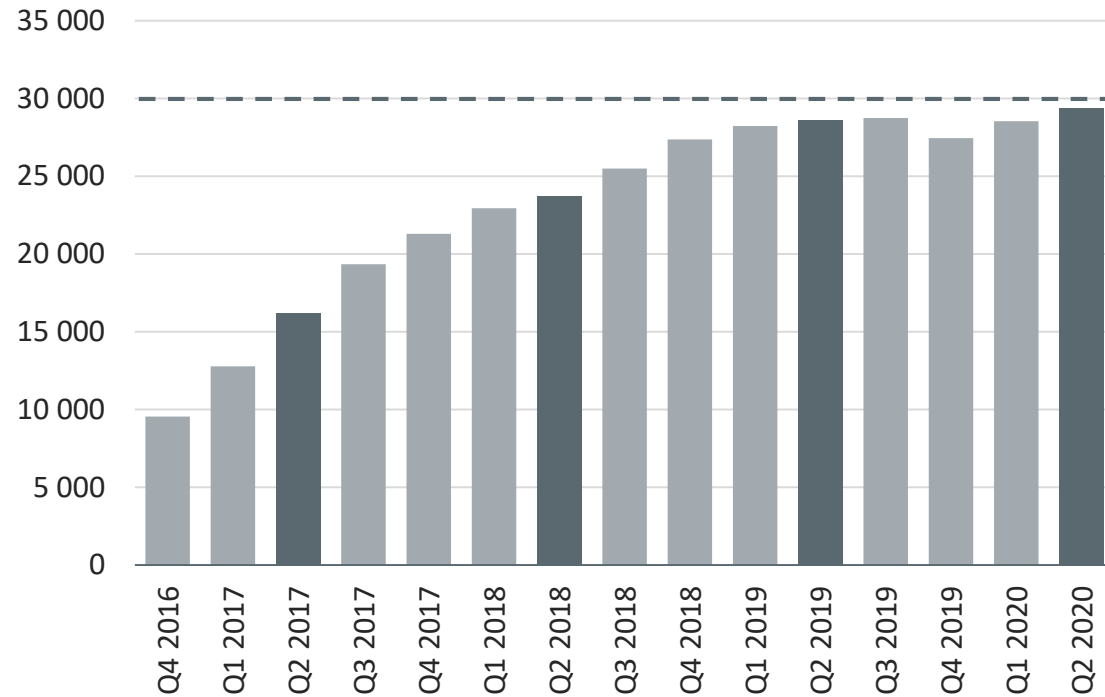


- Koronaviruspandemian vaikutukset näkyivät myös sinkin hinnassa.
- Tammi–kesäkuussa 2020 sinkin keskihinta oli 2 046 USD/t, mikä oli 25,1 % matalampi kuin vuoden 2019 vastaavana ajankohtana.
- Huhti–kesäkuussa 2020 sinkin keskihinta oli 1 964 USD/t, mikä oli 7,7 % matalampi kuin tammi–maaliskuussa.
- Kesäkuun 2020 lopussa yhteenlasketut LME:n ja SHFE:n sinkkivarastot vastasivat vajaan viikon kysyntää.

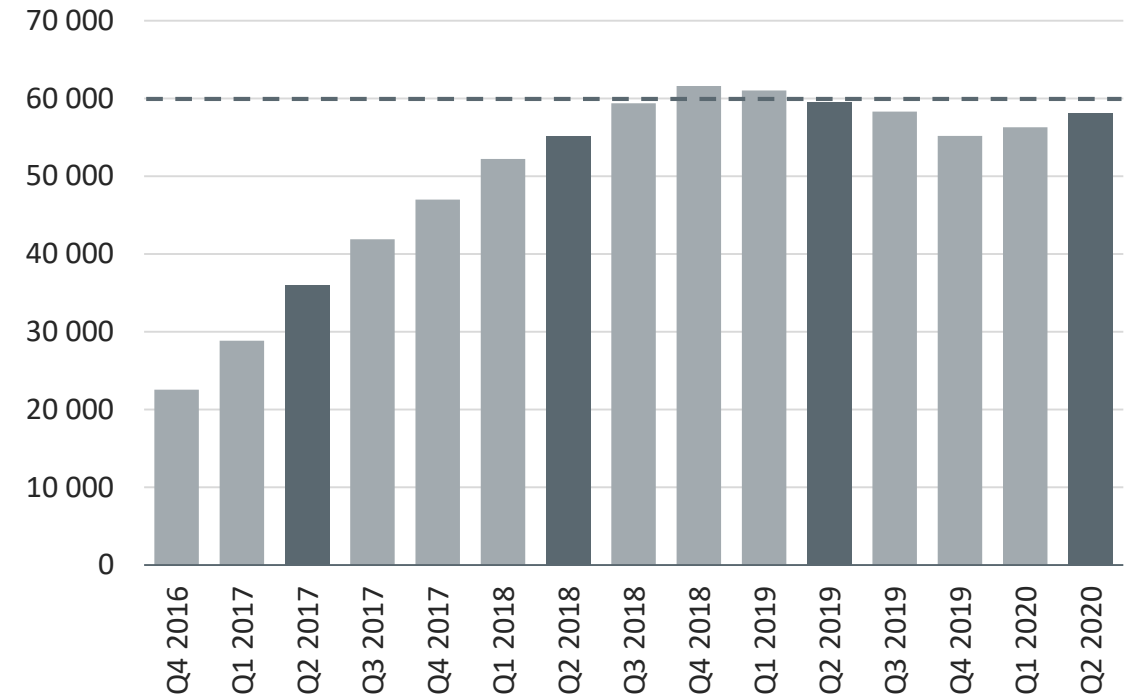
Datalähde: Metal Bulletin

» Vuoden 2020 tammi–kesäkuussa nikkeliä tuotettiin yhteensä 15 462 tonnia

Nikkelin tuotanto, liukuva 12 kk (t)

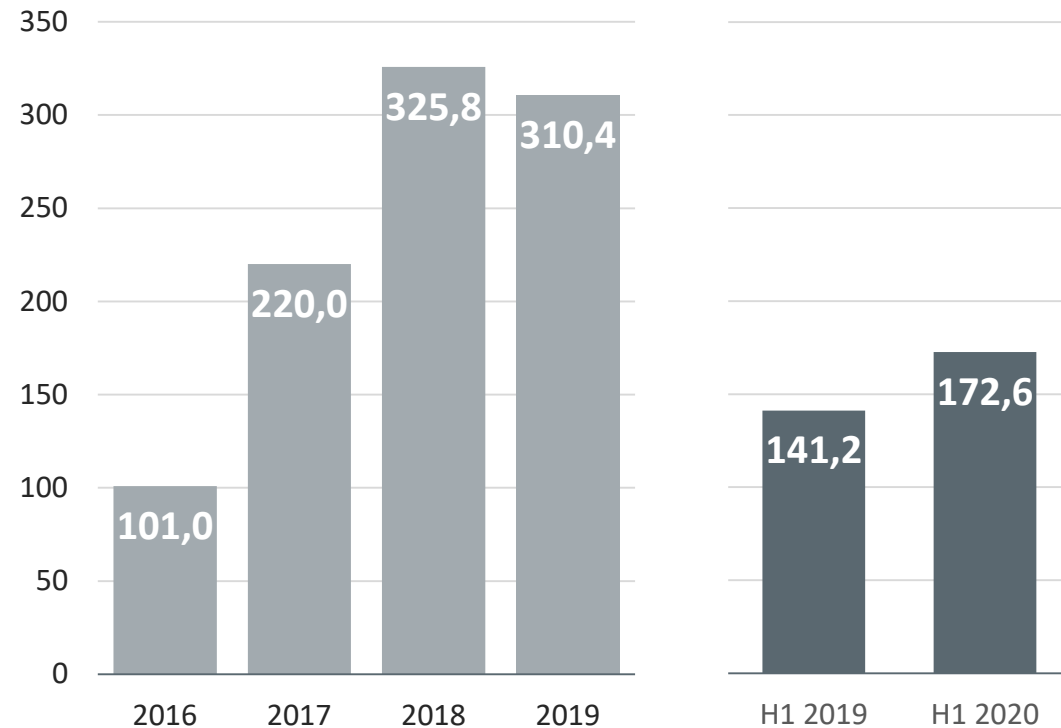


Sinkin tuotanto, liukuva 12 kk (t)



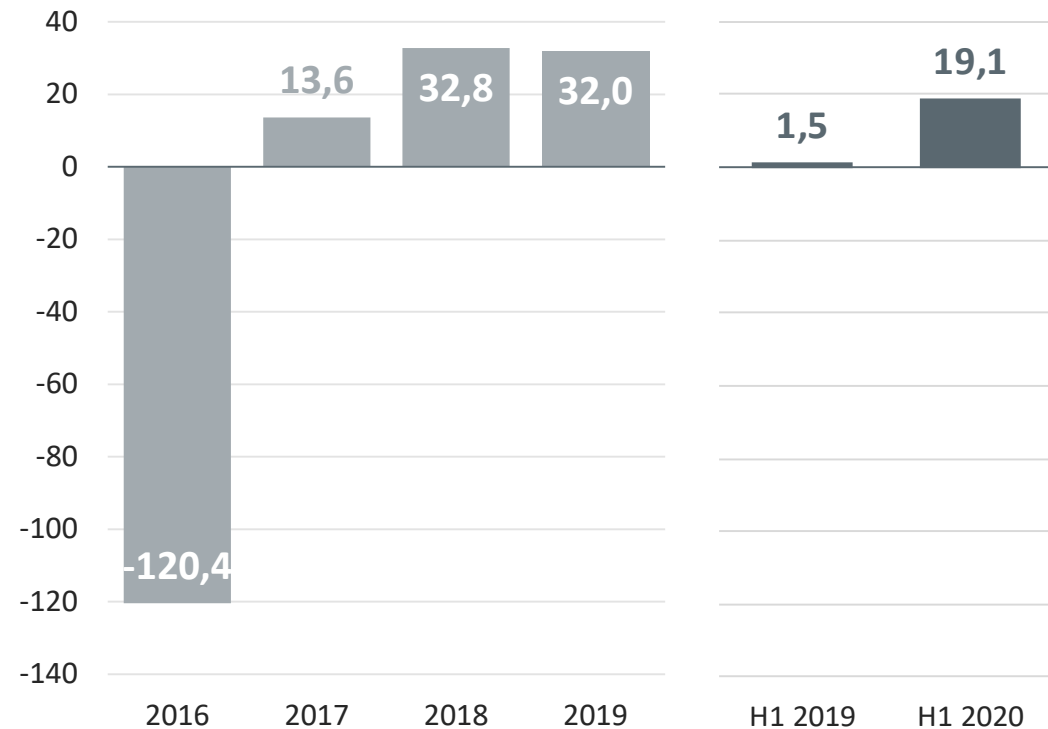
» Tammi–kesäkuun liikevaihto kasvoi 22,3 % verrattuna vuoden 2019 ensimmäiseen vuosipuoliskoon

Liikevaihto (milj. euroa)

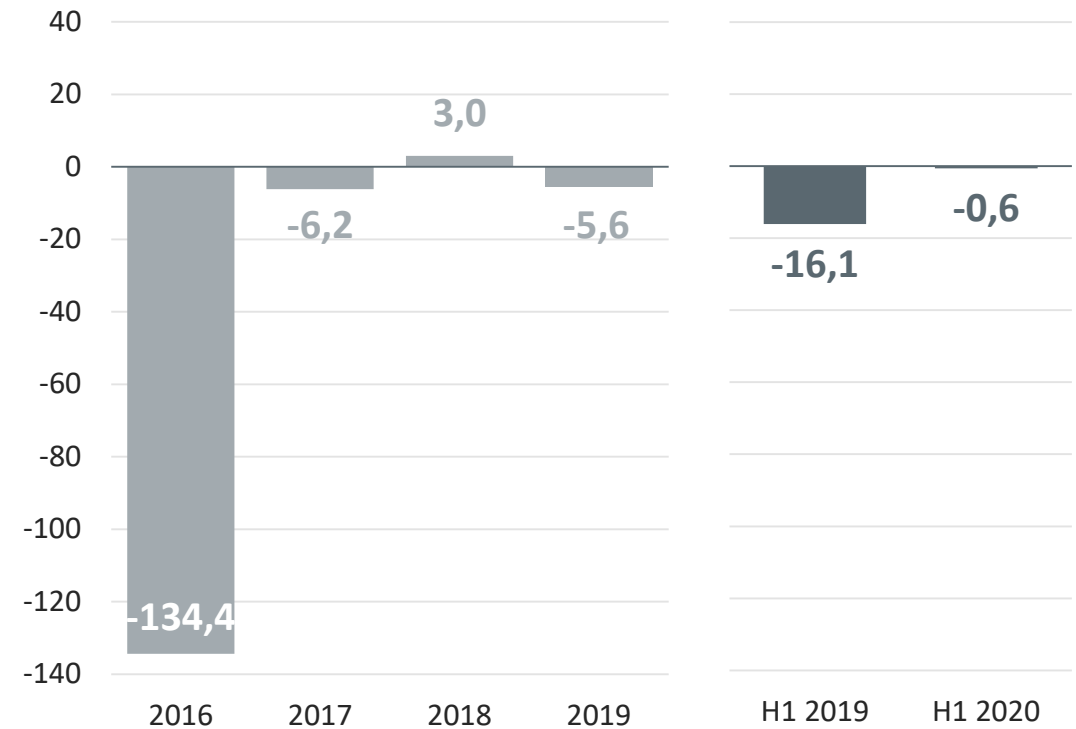


>> Katsauskauden käyttökate kasvoi vuodentakaisesta

Käyttökate (milj. euroa)

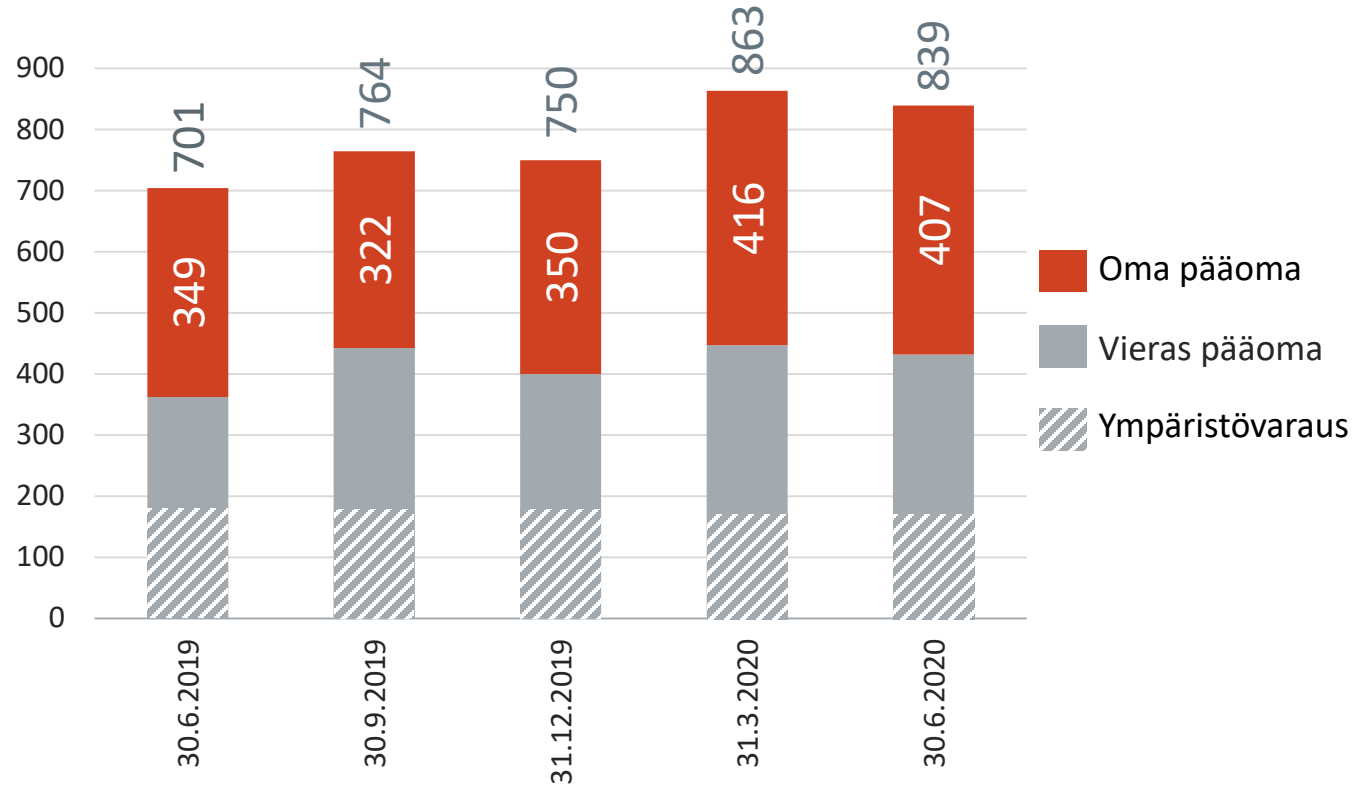


Liiketulos (milj. euroa)

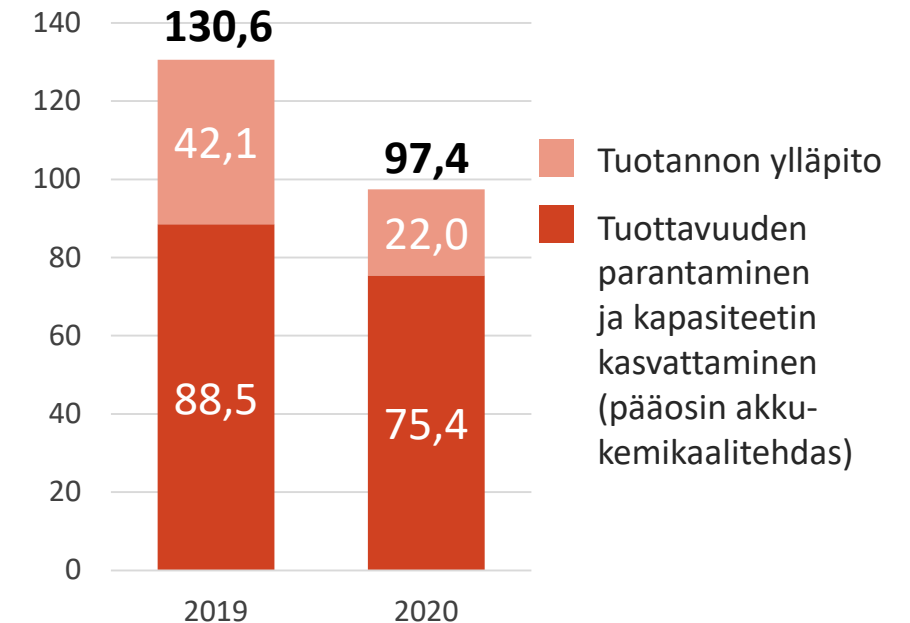


»Tärkeimmät tuottavuuden ja kapasiteetin nostamiseksi tehdyt investoinnit liittyivät vuonna 2021 käynnistyvään akkukemikaalitehtaaseen

Oma ja vieras pääoma (milj. euroa)



Investoinnit (milj. euroa)



» Arvio koronaviruspandemian aiheuttamista lähiajan riskeistä Terrafamen operatiiviseen toimintaan liittyen

- Koronaviruspandemialla ei ole ollut haitallisia vaikutuksia Terrafamen operatiiviseen toimintaan.
- Suunniteltu toukokuun vuosihuoltoseisokki siirrettiin kokoontumisrajoitusten vuoksi elokuulle.
- Suomessa koronavirustilanne on nyt rauhallinen ja Terrafamella koronarajoituksia on tarkoitus alkaa purkaa elokuussa. Tilannetta seurataan tarkasti ja toimintatapoja päivitetään tarvittaessa.
- Akkukemikaalitehdasprojektissa on joidenkin laitteiden ja materiaalien toimitusten suhteen ilmennyt viiveitä, mutta edelleen tavoitteena on siirtyä tuotannolliseen toimintaan vuoden 2021 alkupuolella.



»» Olennaiset tapahtumat tilikauden päättymisen jälkeen

- Terrafame ilmoitti 6.7.2020, että kaivostoiminnan johtajaksi ja johtoryhmän jäseneksi on 1.9.2020 alkaen nimitetty Seppo Voutilainen, DI (49).
- Aikaisempi kaivostoiminnan johtaja DI Reijo Uusitalo siirtyi eläkkeelle kesäkuun 2020 lopussa.



» Lähiajan näkymät

- Hintakehitykseen liittyy epävarmuutta mm. koronaviruspandemian takia.
- Akkukemikaalitehtaan pääprosessialueiden asennustöiden edetessä siirrytään ensimmäisiin koekäyttötoimiin lähiaikoina. Akkukemikaalien kaupallinen tuotanto käynnistyy vuoden 2021 alkupuolella.
- Terrafame panostaa erityistoimin turvallisuuskulttuurin sekä tuotannon ja kustannustehokkuuden parantamiseen.





Terrafame

**Kevennämme liikenteen
hiilijalanjälkeä
vastuullisesti tuotetuilla
akkukemikaaleilla.**

www.terrafame.fi

