

» Liiketoimintakatsaus tammi–maaliskuu 2021

Joni Lukkaroinen
toimitusjohtaja
23.4.2021

Terrafame

» Tammi–maaliskuu 2021 lyhyesti

	2021 Q1	2020 Q1	Muutos	2020
Liikevaihto, M€	93,4	96,1	-2,8 %	338,3
Käyttökate, M€	9,6	11,3	-15,0 %	23,8
Liiketulos, M€	-0,7	1,6	na	-16,9
Liiketoiminnan vapaa kassavirta, M€ ⁽¹⁾	-21,9	25,3	na	13,8
Nikkeliä tuotettu, t	7 286	8 362	-12,9 %	28 740

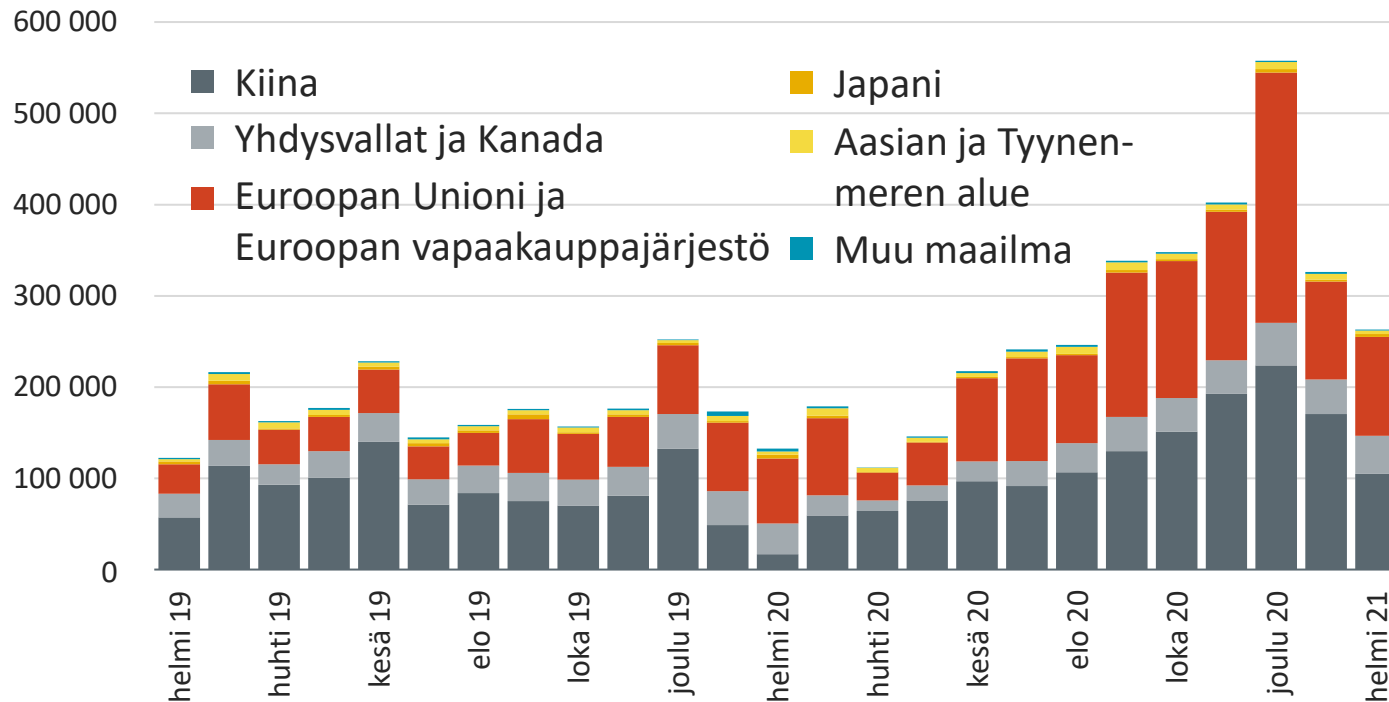
2 1) Liiketoiminnan vapaa kassavirta ylläpitoinvestointien jälkeen = käyttökate - käyttö pääoman muutos - ylläpitoinvestoinnit ilman käyttöoikeusomaisuuseriä.



» Akkukemikaalitehdas
käynnistyy hyvään
markkinatilanteeseen

» Sähköautojen globaali myynti lähes kaksinkertaistui tammi–helmikuussa verrattuna vastaavaan ajankohtaan vuonna 2020

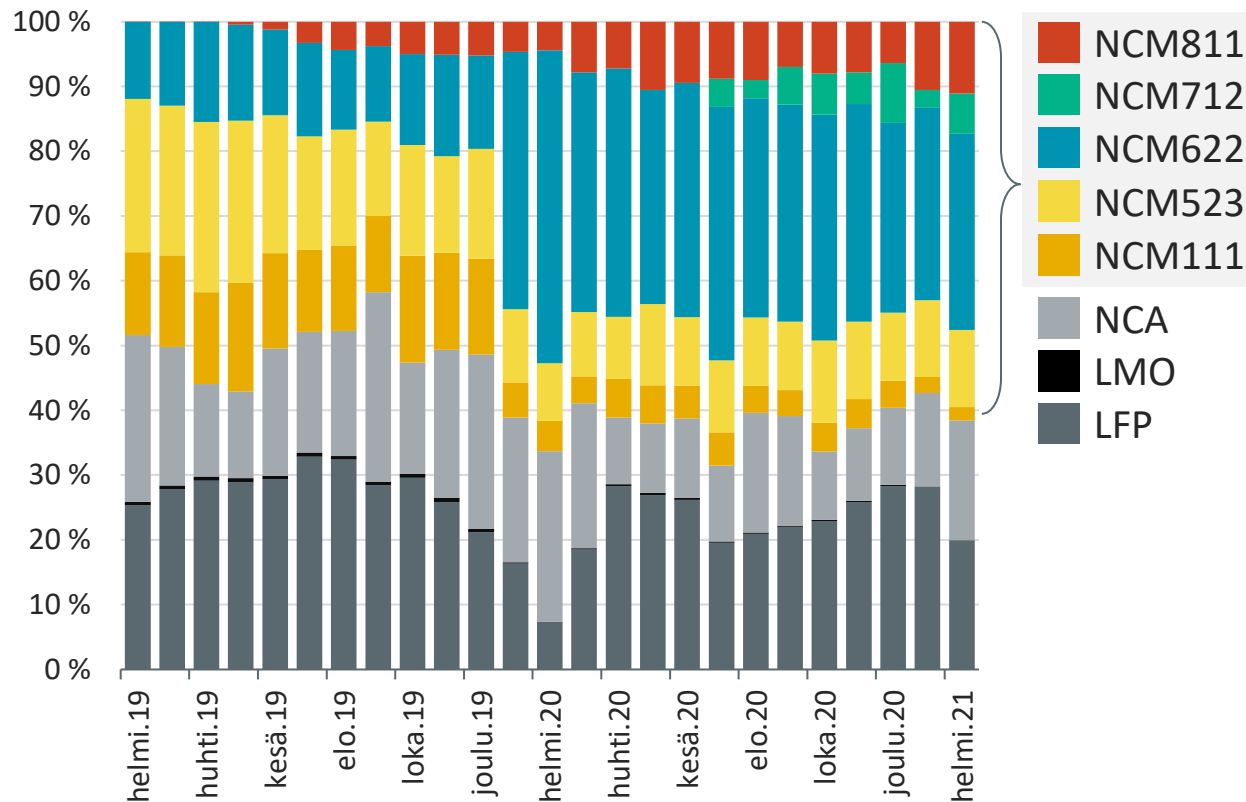
Sähköautojen* myynti maailmanlaajuisesti



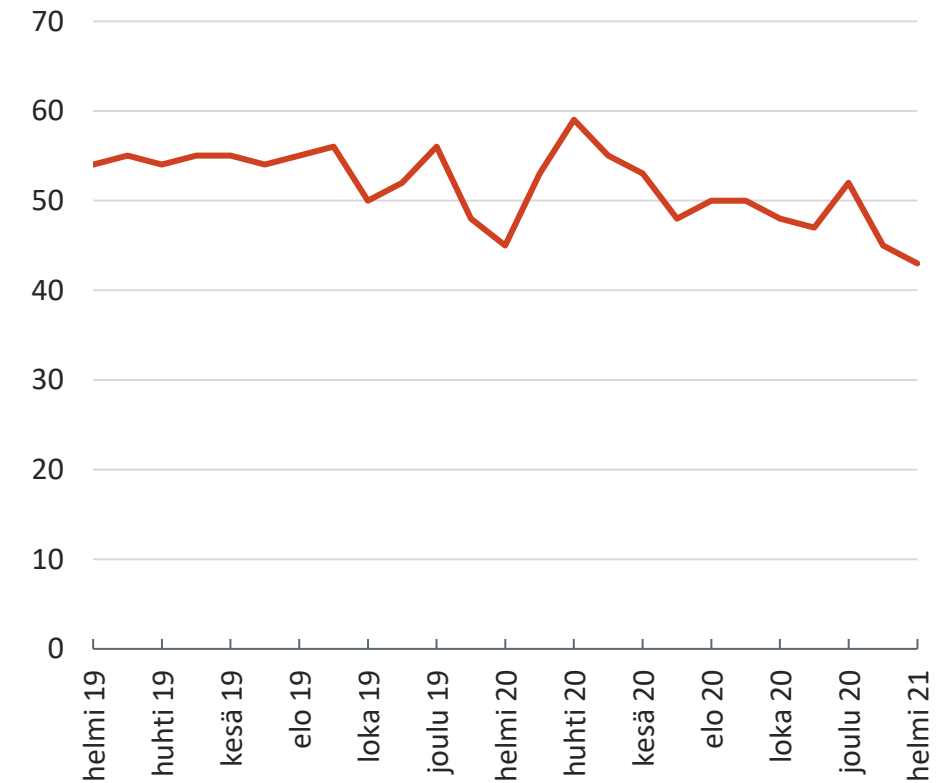
- Tammi–helmikuussa 2021 sähköautoja myytiin noin 603 000 (314 000) yksikköä.
- Vuoden 2020 helmikuussa koronaviruksen vaikutus johti Kiinassa sähköautojen myynnin merkittävään vähenemiseen, kun OEM-valmistajat ilmoittivat tuotannon alasajoista.
- Euroopassa sähköautojen myynti jatkui vahvana vuoden 2020 kahden ensimmäisen kuukauden aikana.

» Akkujen, joissa nikkelin osuus on suuri, markkinaosuus jatkoi vahvaa kasvuaan myös vuoden 2021 alussa

Kuukausipainotettu keskimääräinen sähköautojen akkukemia



Sähköautojen akkujen myyntipainotettu keskikoko (kWh)

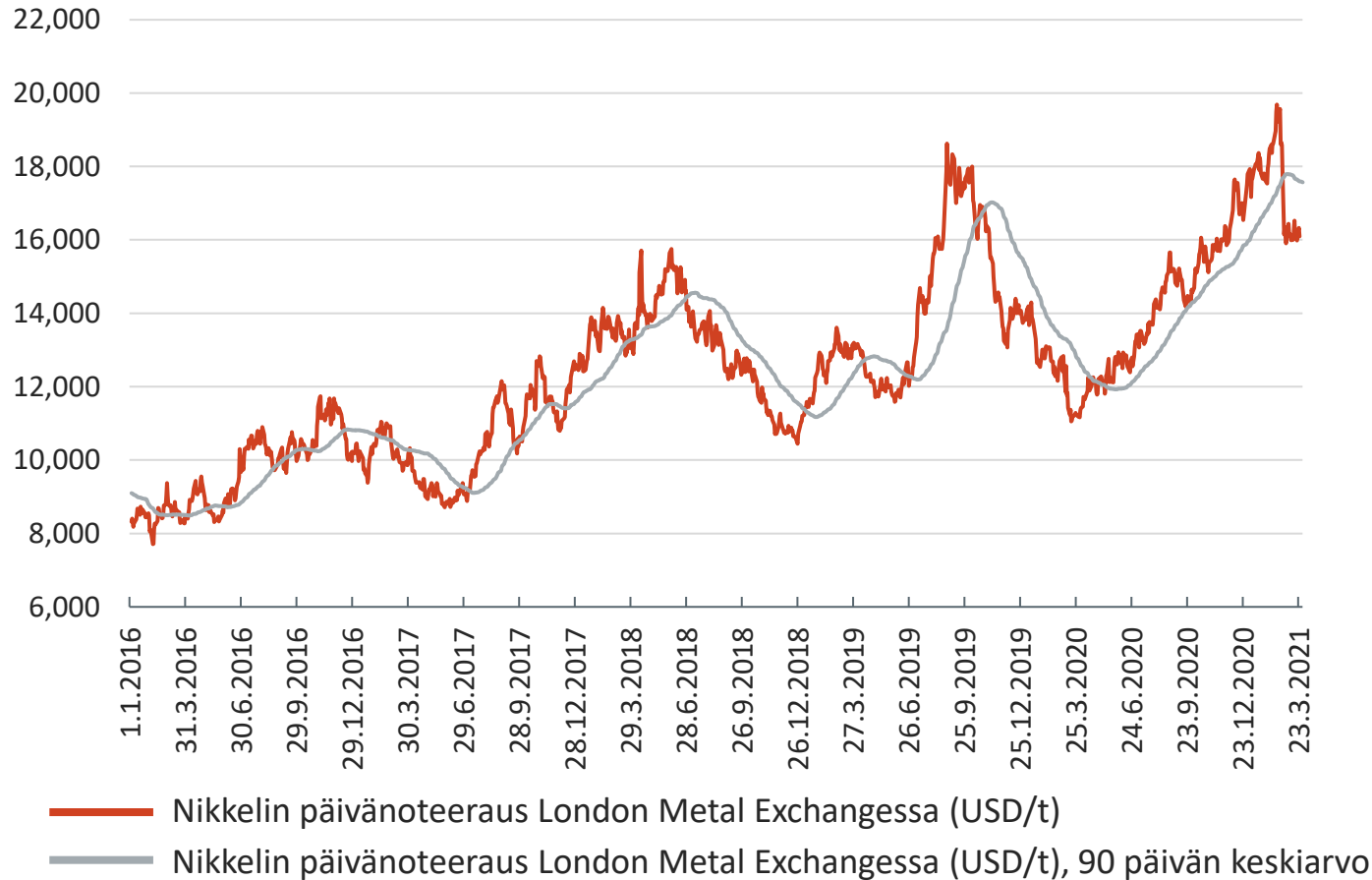


Lähde: Rho Motion

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

»» Nikkelin hintakehitys

Nikkelin hintakehitys (USD/t) 1.1.2016–31.3.2021



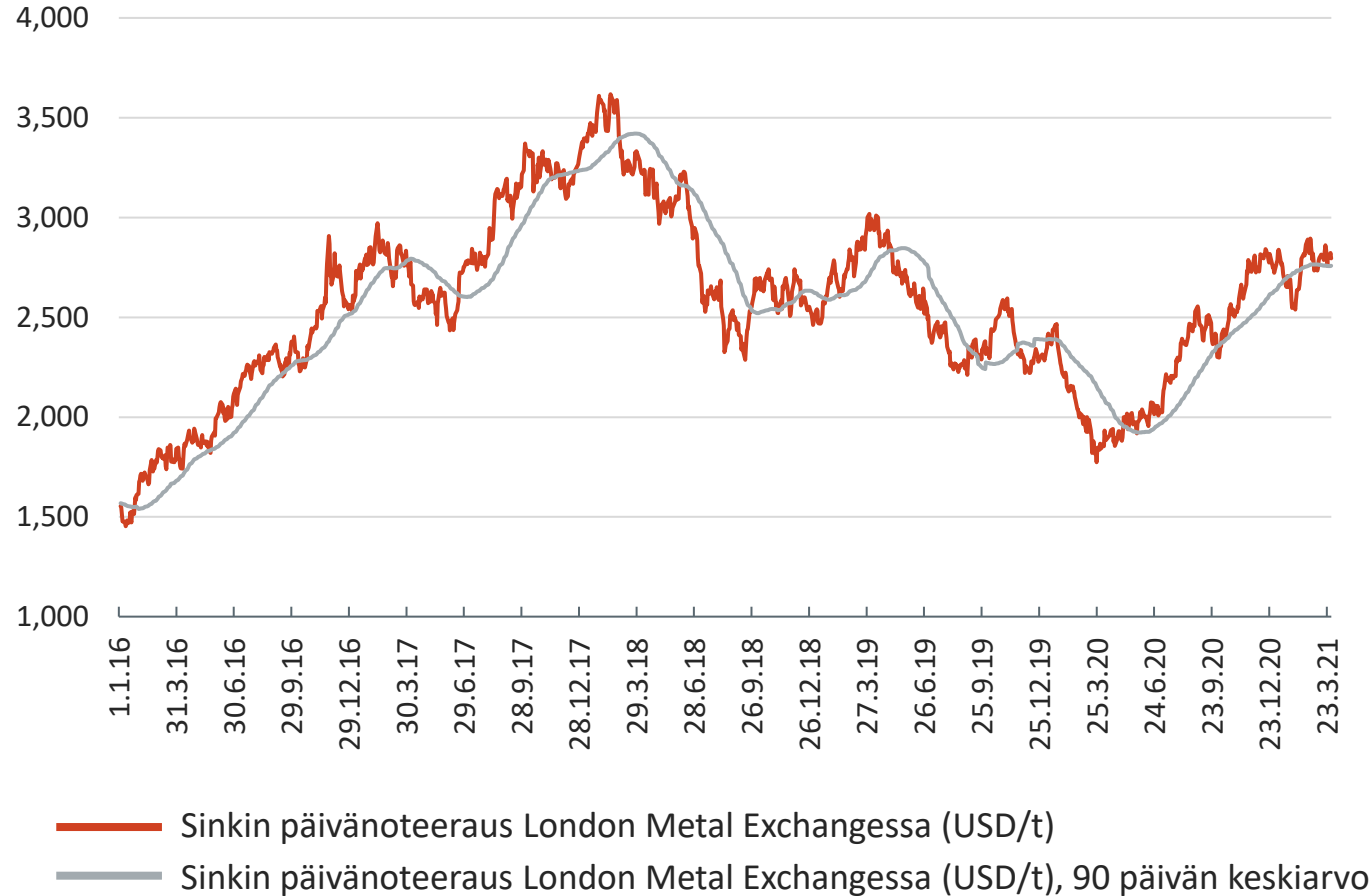
- Perusmetallien hinnat nousivat katsauskaudella voimakkaasti LME:ssä.
- Vuoden 2021 Q1:llä nikkelin keskihinta oli 17 556 USD/t, mikä oli
 - 38,0 % korkeampi kuin 2020 Q1:llä
 - 10,0 % korkeampi kuin 2020 Q4:llä
- Maaliskuun 2021 lopussa LME:n ja SHFE:n nikkeliavarastot olivat yhteensä 269 874 tonnia, mikä vastaa 5,3 (5,5) viikon kysyntää. Varastot kasvoivat jonkin verran verrattuna sekä vuoden 2020 Q1:n lopun (257 439) että Q4:n lopun tilanteeseen (267 012).

Datalähde: Metal Bulletin

LME = London Metal Exchange, SHFE = Shanghai Futures Exchange

» Sinkin hintakehitys

Sinkin hintakehitys (USD/t) 1.1.2016–31.3.2021



- Alkuvuonna sinkin keskimääräinen markkinahinta nousi voimakkaasti LME:ssä.
- Vuoden 2021 Q1:llä sinkin keskihinta oli 2 749 USD/t, mikä oli
 - 29,0 % korkeampi kuin 2020 Q1:llä
 - 5,0 % korkeampi kuin 2020 Q4:llä
- Maaliskuun 2021 lopussa LME:n ja SHFE:n sinkkivarastot olivat yhteensä 389 529 tonnia, mikä vastaa vajaan kahden viikon (noin viikko) kysyntää. Varastotaso nousi selvästi verrattuna sekä vuoden 2020 Q1:n lopun (234 008) että Q4:n lopun tilanteeseen (231 154).

Datalähde: Metal Bulletin

LME = London Metal Exchange, SHFE = Shanghai Futures Exchange

» Akkukemikaalitehtaan käyttöönottoimenpiteet ovat loppusuoralla

- Pohjois-Suomen aluehallintovirasto myönsi ympäristöluvan Terrafamen akkukemikaalitehtaalle tammikuussa.
- Maaliskuun lopussa uuden tehtaan rakentamisen ja käyttöönoton valmiusaste oli 97 prosenttia.
- Akkukemikaalitehtaan kaupallinen tuotanto on käynnistymässä.
- Koronaviruspandemia on aiheuttanut joitakin viivästyksiä, mutta projekti on pääsääntöisesti edennyt lähes alkuperäisessä aikataulussaan ja budjetissa.



Paineliuotuslaitos

Valmiusaste
97%



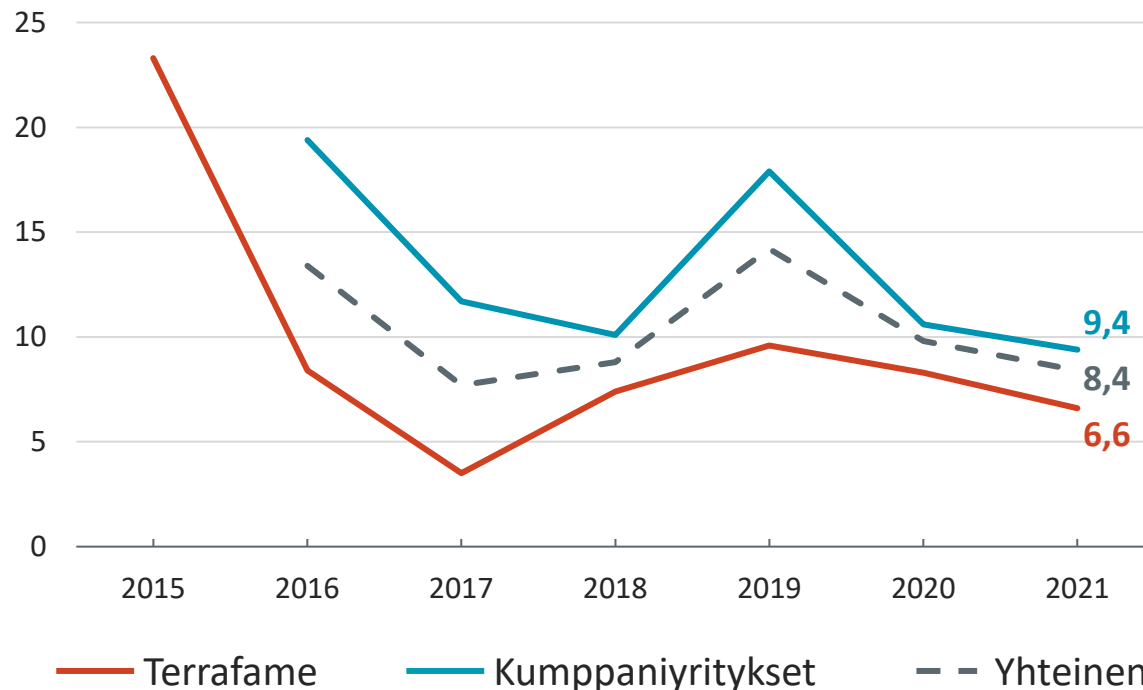
Uuttolaitos

A photograph of an industrial site in winter. The ground is covered in snow. In the foreground, a worker in a high-visibility yellow and blue jacket and a red helmet stands facing the camera. Behind them, a white SUV with license plate FJ0-498 and a dark SUV with license plate VZT-864 are parked. In the background, there are several tall, grey industrial structures with yellow safety railings and stairs. Two other workers in high-visibility gear are visible on the stairs. A large white IBC container is on the ground near the structures. The sky is overcast and grey.

» Avainluvut
tammi-maaliskuu
2021

>> Alkuvuonna Terrafamen oma henkilöstö työskenteli ilman poissaoloon johtaneita tapaturmia

Liukuva 12 kk tapaturmataajuus (LTIFR)



Terrafame

883

työntekijää katsauskauden lopussa (804)



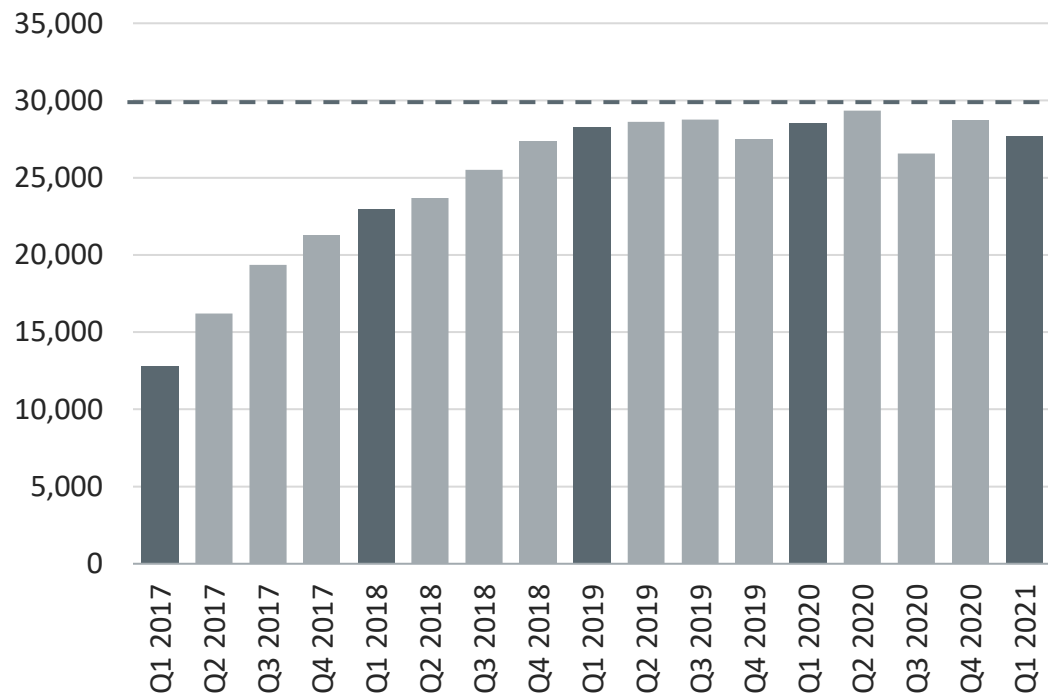
Kumppaniyritykset

1 085

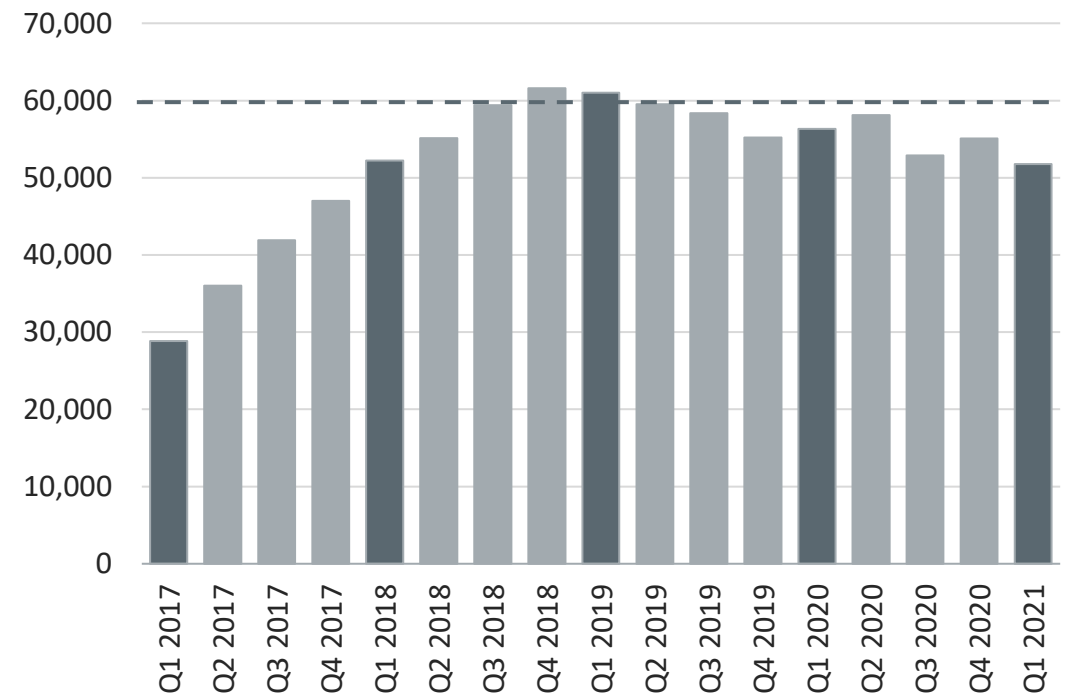
työntekijää keskimäärin katsauskaudella (937)

>> Sähkönsyöttöön liittyvät ongelmat rajoittivat tammikuun tuotantoa

Nikkelin tuotanto, liukuva 12 kk (t)

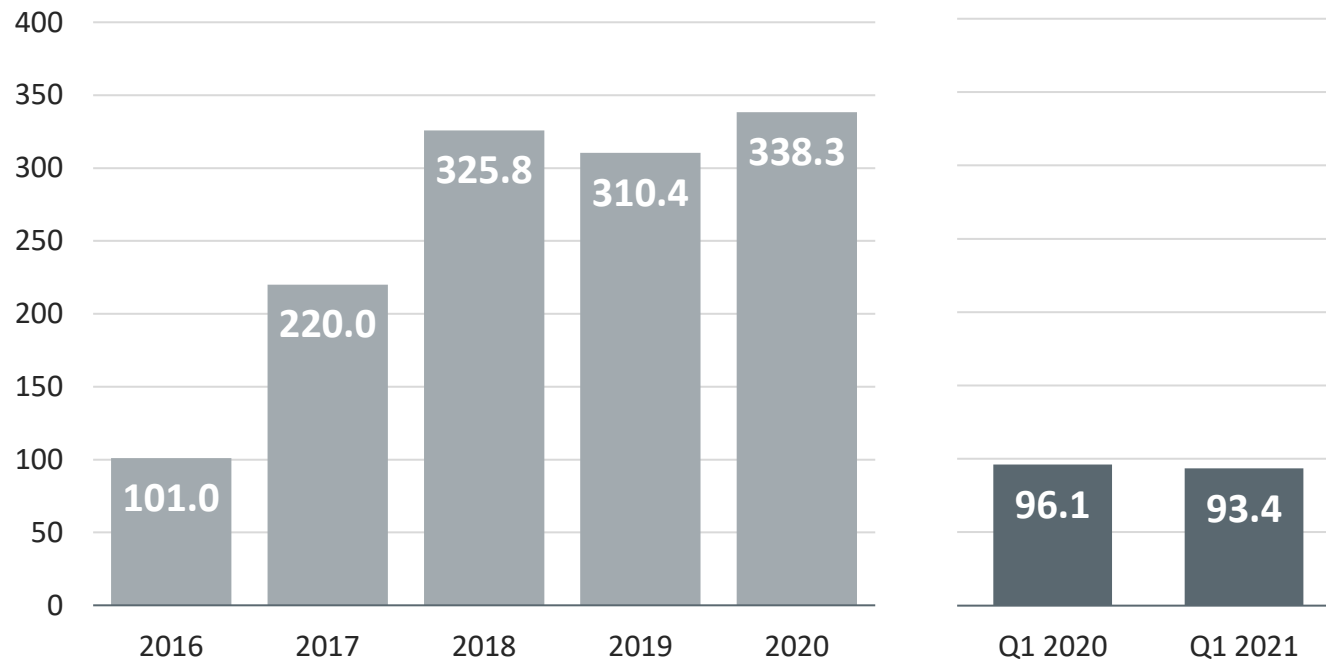


Sinkin tuotanto, liukuva 12 kk (t)



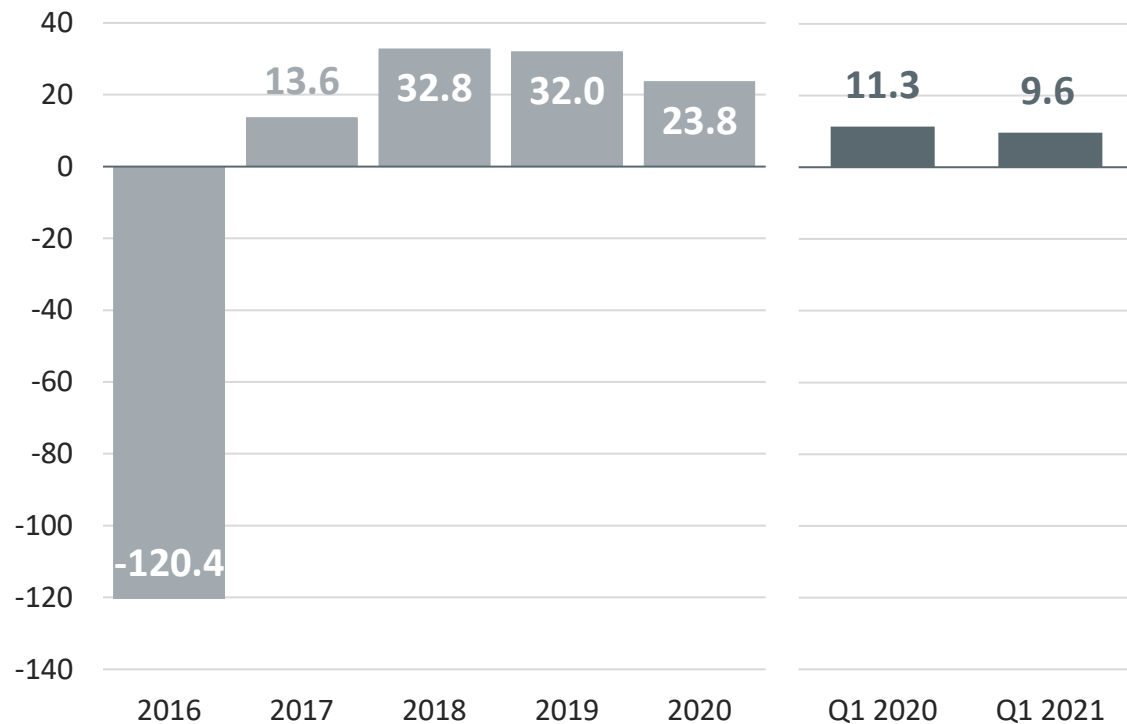
» Liikevaihto edellisen vuoden ensimmäisen vuosineljänneksen tasolla

Liikevaihto (milj. euroa)

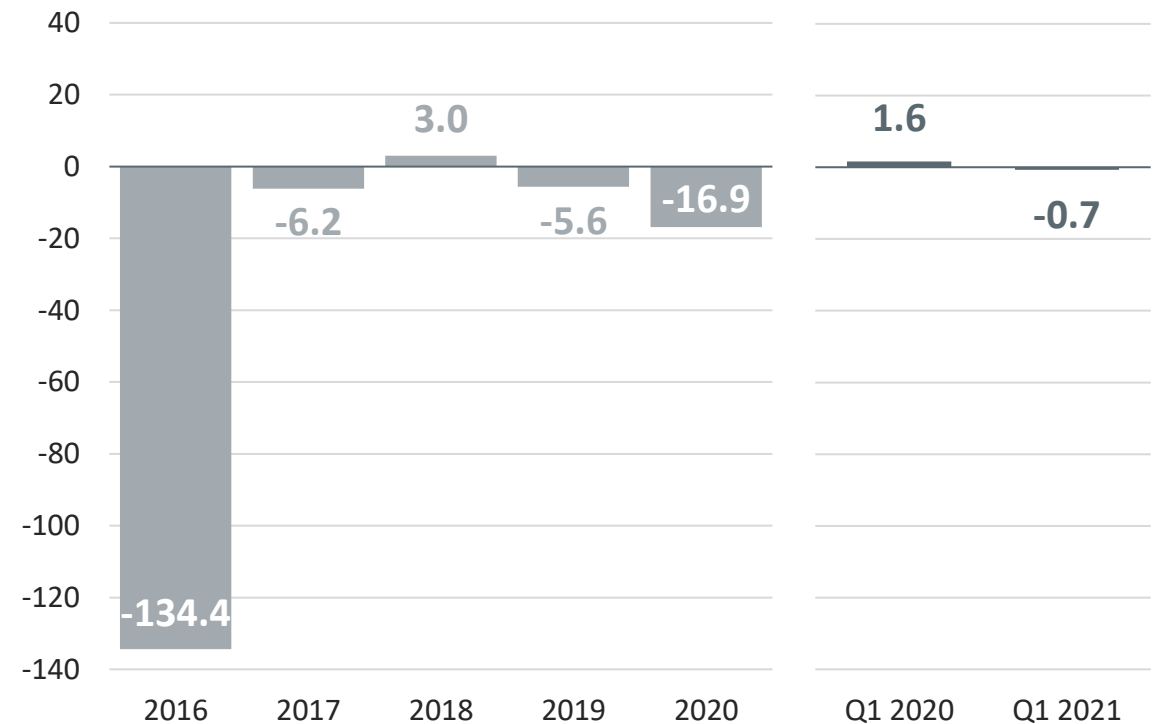


» Varautuminen akkukemikaalitehtaan tuotannon aloitukseen kasvatti kustannuksia ja pienensi käyttökatetta

Käyttökate (milj. euroa)

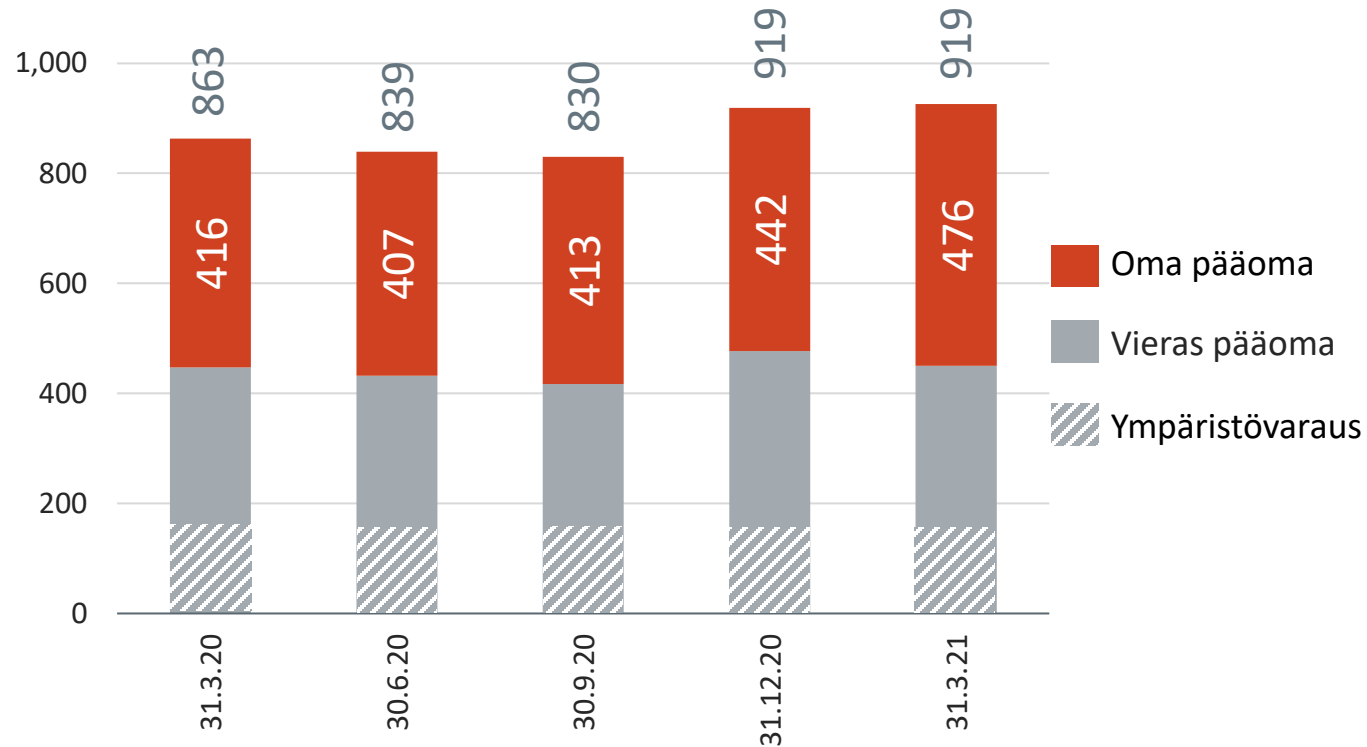


Liiketulos (milj. euroa)

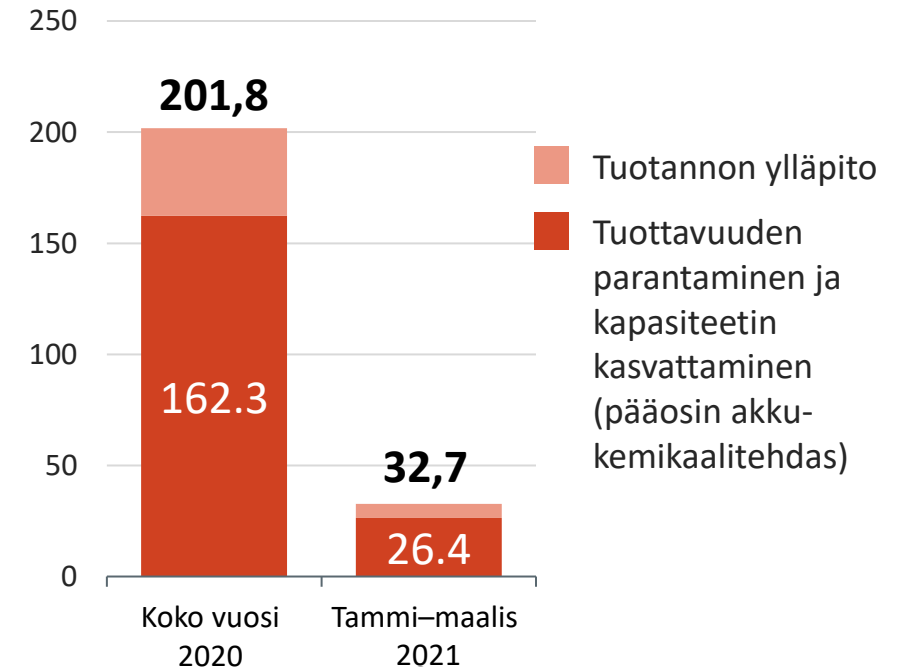


» Investoinnit liittyivät erityisesti käynnistyvän akkukemikaalitehtaan rakentamiseen

Oma ja vieras pääoma (milj. euroa)



Investoinnit (milj. euroa)



» Lähiajan näkymät

- Metallien hintakehitykseen liittyy aina epävarmuutta.
- Metallitehtaan suunniteltu vuosihuoltoseisokki pidetään toukokuussa.
- Akkukemikaalitehtaan kaupallinen tuotanto on käynnistymässä. Akkukemikaalien tuotannon arvioidaan kasvattavan yhtiön liikevaihtoa loppuvuodesta 2021 alkaen.
- Terrafame panostaa edelleen turvallisuuskulttuurin sekä tuotannon ja kustannustehokkuuden parantamiseen.





Terrafame

**Kevennämme liikenteen
hiilijalanjälkeä
vastuullisesti tuotetuilla
akkukemikaaleilla.**

www.terrafame.fi

