

» Liiketoimintakatsaus tammi–kesäkuu 2021

Joni Lukkaroinen
toimitusjohtaja
29.7.2021

Terrafame

» Tammi-kesäkuu 2021 lyhyesti

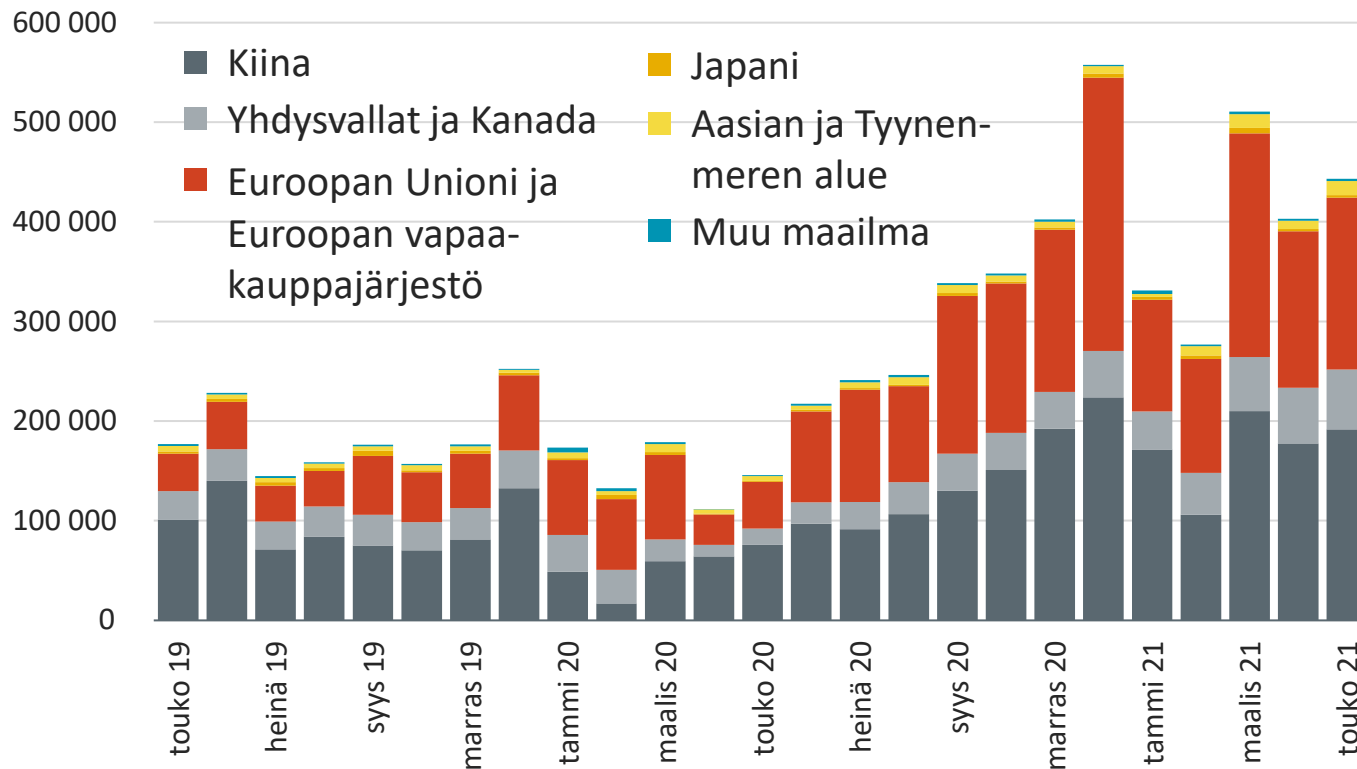
	Q2 2021	Q2 2020	Muutos	H1 2021	H1 2020	Muutos	2020
Liikevaihto, M€	91,6	76,5	19,7 %	185,0	172,6	7,2 %	338,3
Käyttökate, M€	6,7	7,8	-14,1 %	16,3	19,1	-14,7 %	23,8
Liiketulos, M€	-3,6	-2,2	na	-4,3	-0,6	na	-16,9
Liiketoiminnan vapaa kassavirta, M€ ⁽¹⁾	-13,0	-13,2	na	-34,9	12,1	na	13,8
Nikkeliä tuotettu, t	6 778	7 100	-4,5 %	14 064	15 462	9,0 %	28 740

» Akkukemikaalitehtaan
valmistumisen ajankohta
on erinomainen



>> Sähköautojen globaali myynti on jatkunut erittäin vahvana

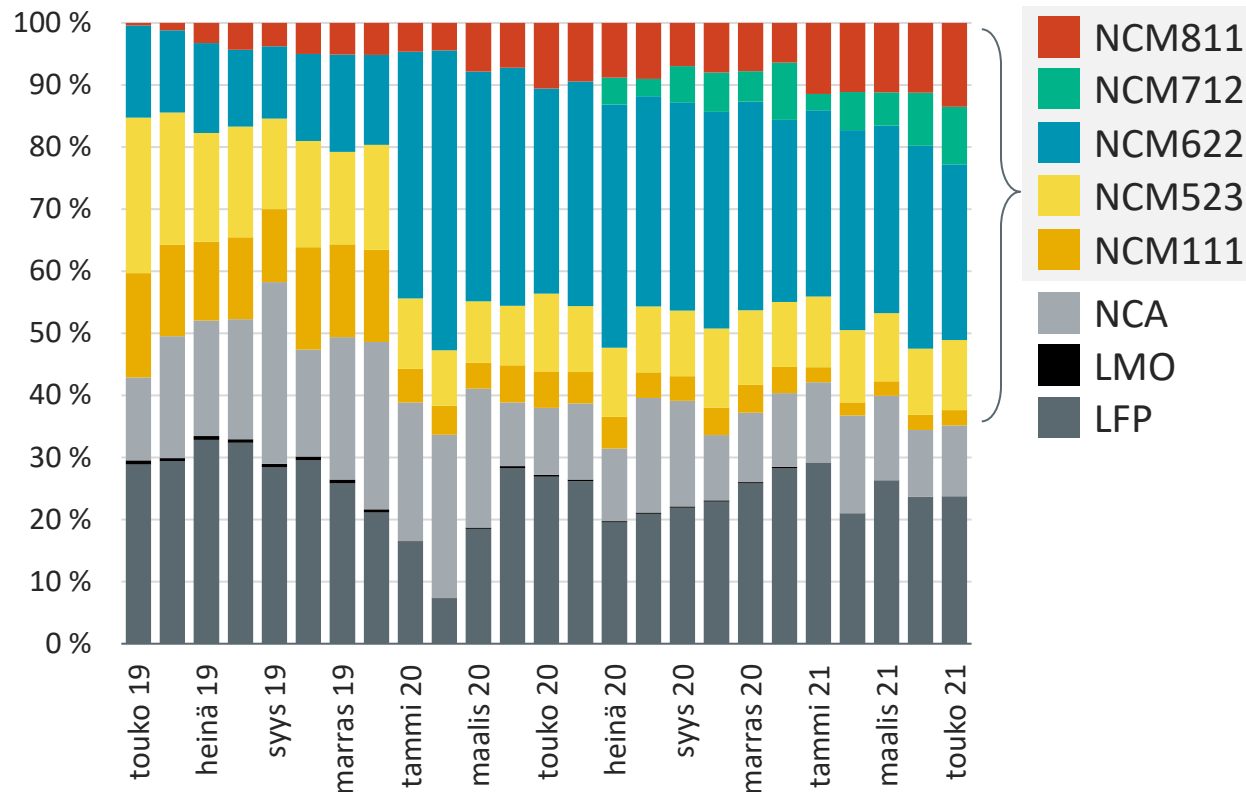
Sähköautojen* myynti maailmanlaajuisesti



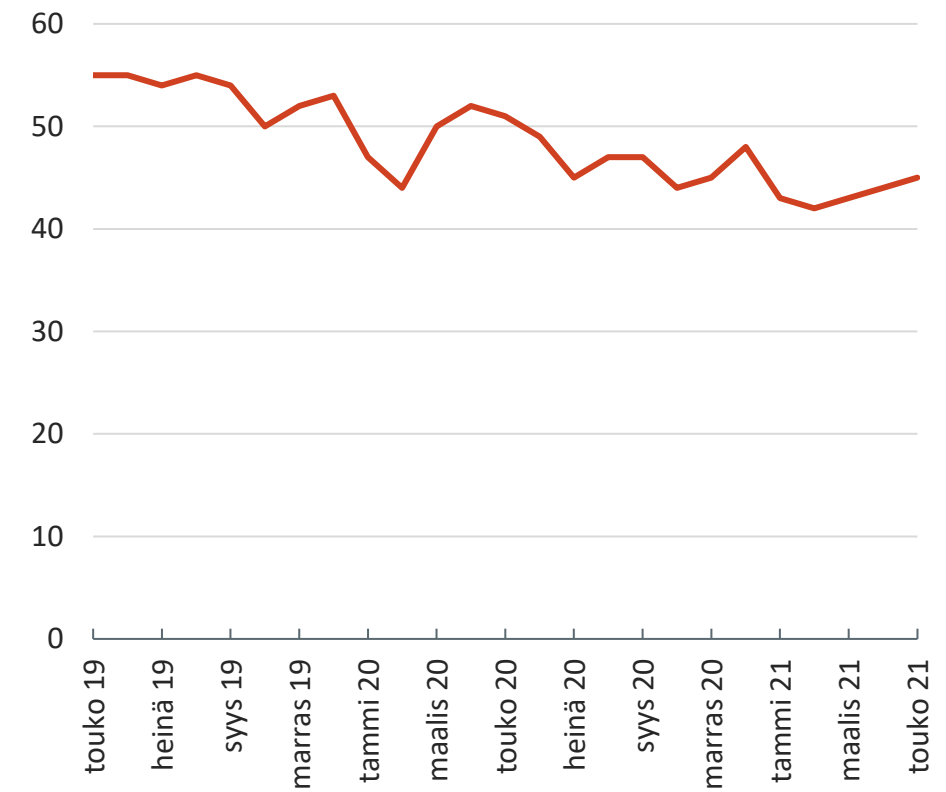
- Tammi–toukokuussa 2021 sähköautoja myytiin noin 2 miljoonaa (775 000) yksikköä.
- Verrattuna vastaavaan ajankohtaan vuonna 2020 sähköautojen myynti kasvoi Kiinassa yli 220 %, Euroopassa yli 150 % sekä USAssa ja Kanadassa yhteensä 107 %.

>> NCM 811 -akkujen, joissa nikkelin osuus on muita akkutyypppejä suurempi, markkinaosuus kasvoi

Kuukausipainotettu keskimääräinen sähköautojen akkukemia

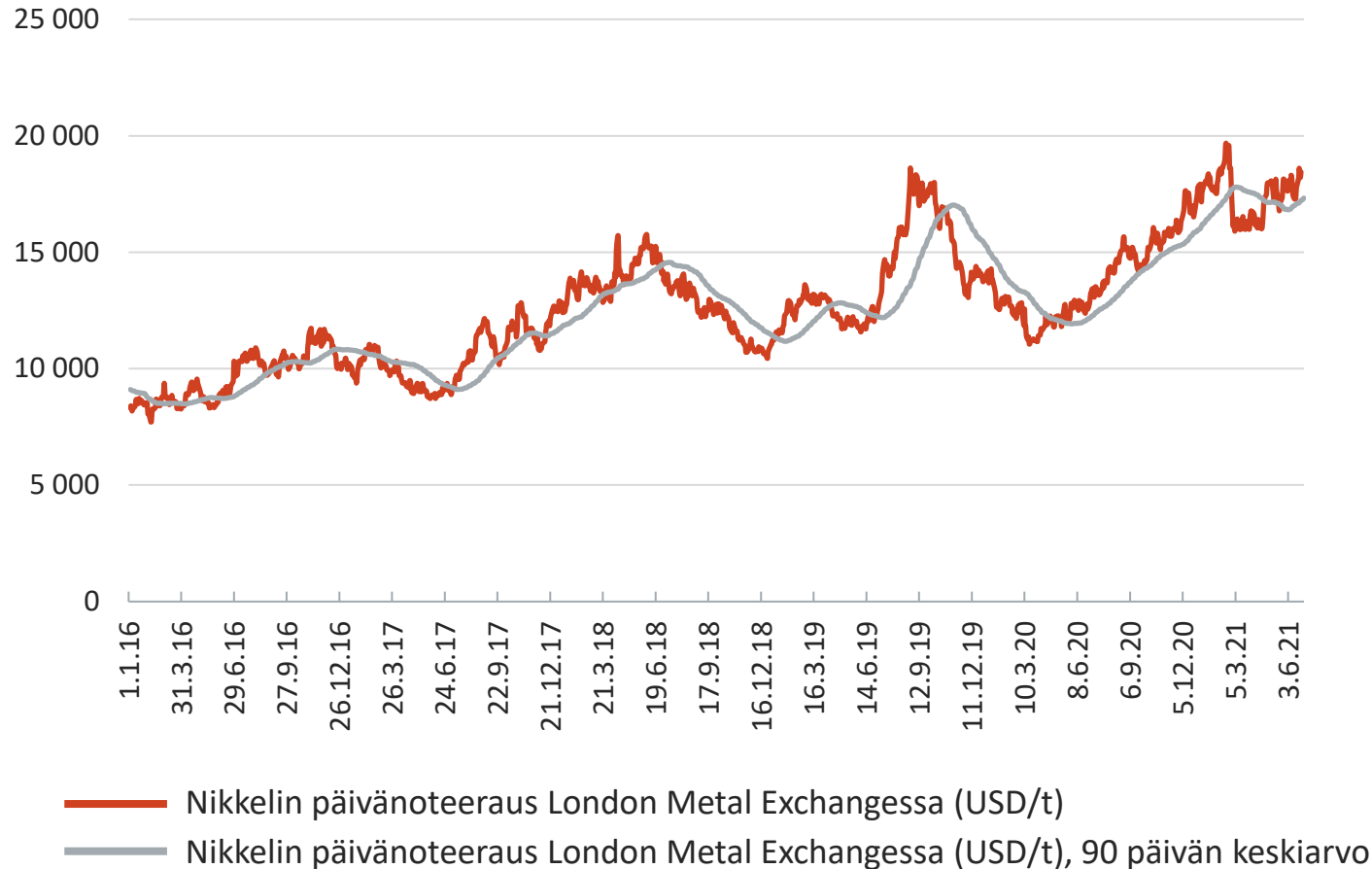


Sähköautojen akkujen myyntipainotettu keskikoko (kWh)



>> Nikkelin hintakehitys

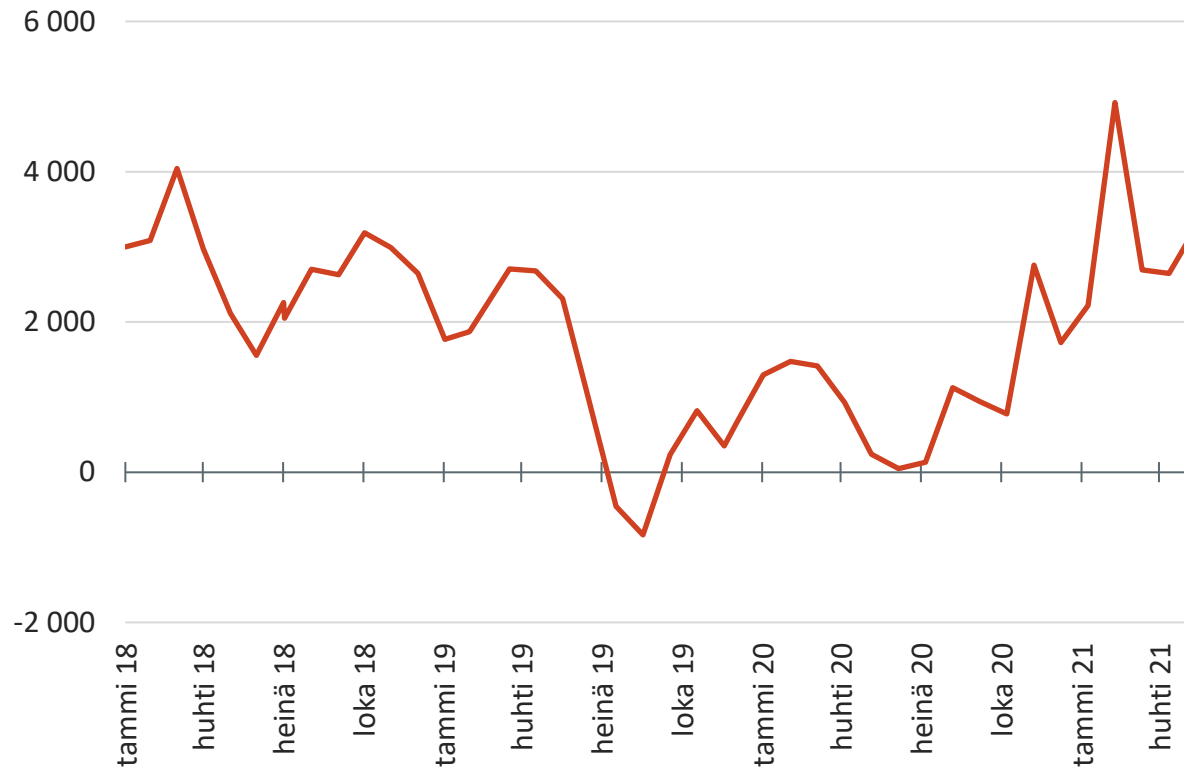
Nikkelin hintakehitys (USD/t) 1.1.2016–30.6.2021



- Vuoden 2021 H1:llä nikkelin keskihinta oli 17 466 USD/t, mikä oli 40,0 % korkeampi kuin 2020 H1:llä.
- Vuoden 2021 Q2:lla nikkelin keskihinta oli 17 359 USD/t, mikäli oli
 - 42,0 % korkeampi kuin 2020 Q2:lla
 - 1,06 % matalampi kuin 2021 Q1:llä
- Kesäkuun 2021 lopussa LME:n ja SHFE:n nikkelivarastot olivat yhteensä 237 604 tonnia, mikä vastaa noin 4 (vajaan 6) viikon kysyntää. Varastot laskivat jonkin verran vuoden 2021 Q1:n lopun tilanteesta (269 874) ja verrattuna vuoden 2020 Q2:n loppuun (262 517)

>> Nikkelisulfaatin hintapreemion kehitys

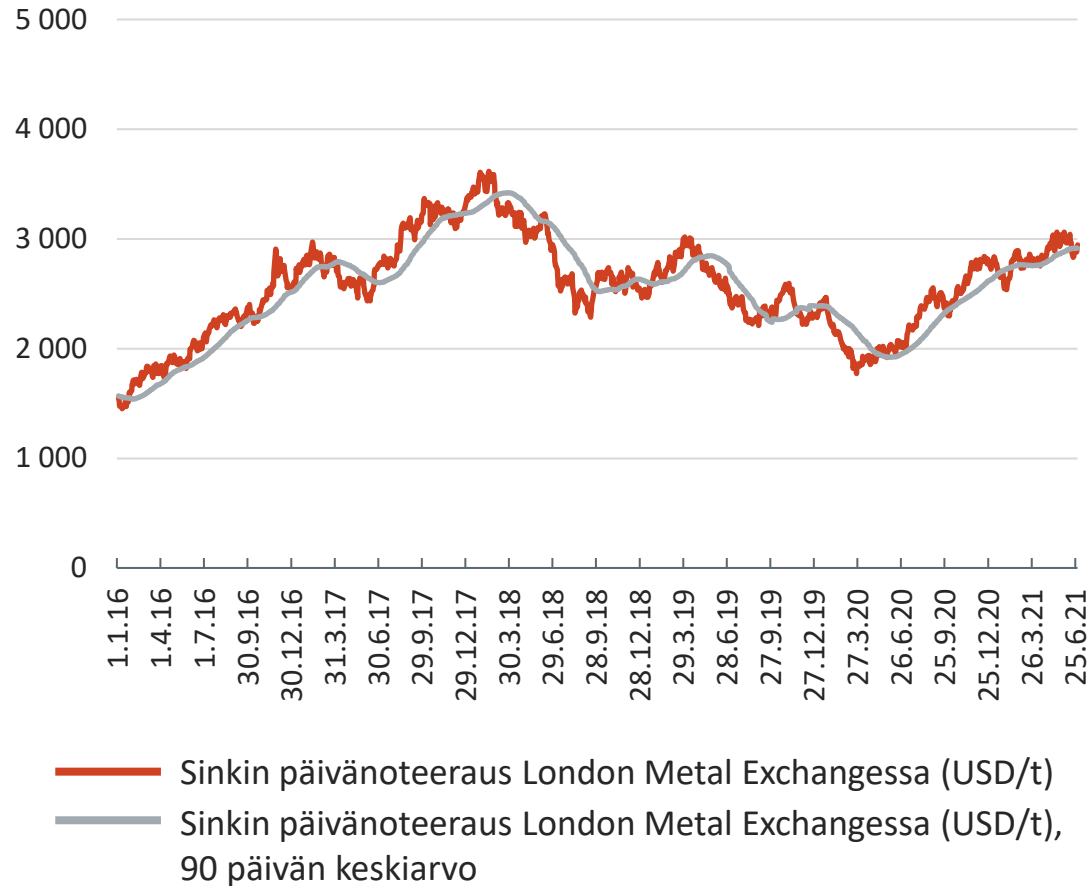
Nikkelisulfaatin* hintapreemio (USD/t), 1.1.2018–11.6.2021



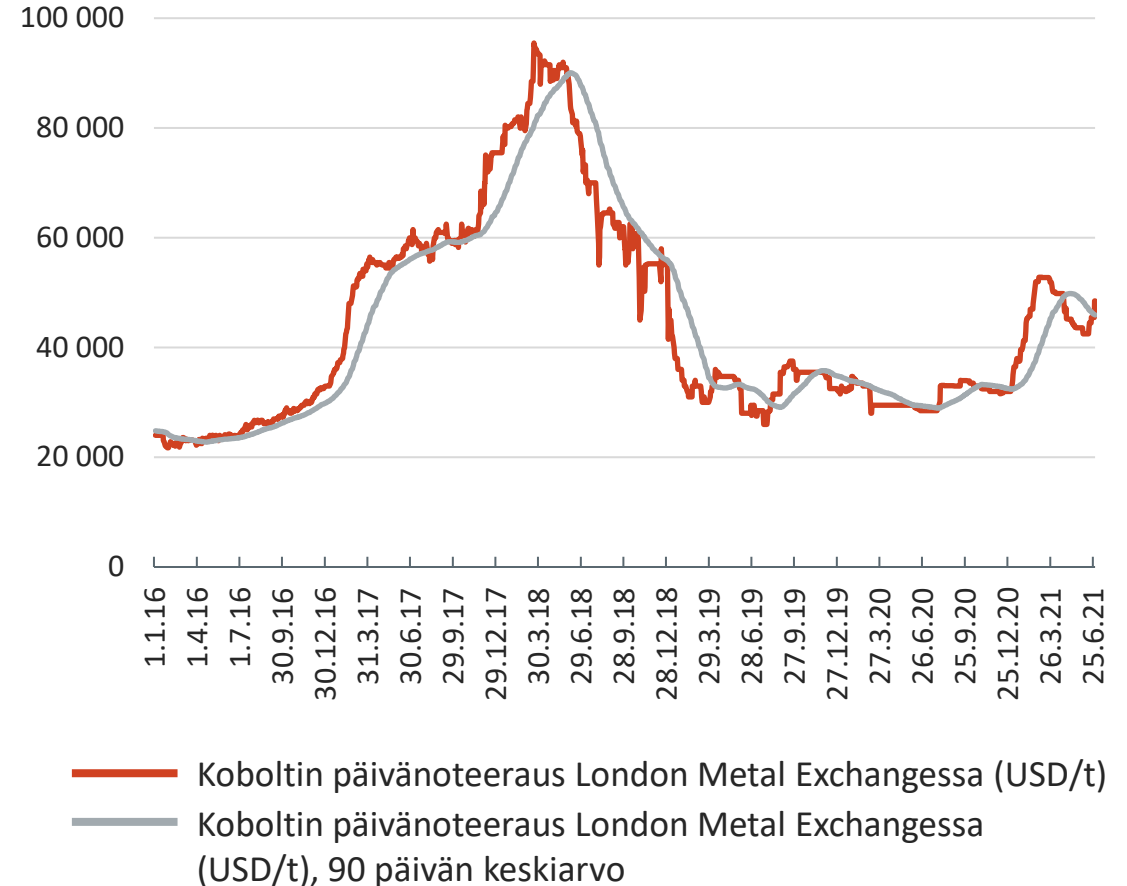
- Nikkelisulfaatin hintapreemio (SPOT China) nikkelin LME-hintaan nähden kesäkuussa 2021 oli USD 3 264 per nikkelitonne, kun kesäkuussa 2020 preemio oli USD 238 per nikkelitonne.
- Sähköautojen kova kysyntä näkyy akku-kemikaalien hinnoissa. Tammi–toukokuussa kysyntä kasvoi 161 % verrattuna edelliseen vuoteen.
- Vahva kasvu Kiinan prekursorituotannossa on aiheuttanut ajoittaista pulaa nikkelisulfaatista.

» Sinkin ja koboltin hintakehitys

Sinkin hintakehitys (USD/t) 1.1.2016–30.6.2021



Koboltin hintakehitys (USD/t) 1.1.2016–30.6.2021



Datalähde: Metal Bulletin

LME = London Metal Exchange, SHFE = Shanghai Futures Exchange

»Terrafamen nikkelisulfaatin hiilijalanjälki on noin 60 % pienempi verrattuna keskimääräiseen tuotantotapaan

- Akkukemikaalitehdas on yksi suurimmista nikkelisulfaatin tuotantoyksiköistä maailmassa.
- Akkukemikaalien korkea laatu varmistetaan tasalaatuisella omalla raaka-ainetuotannolla, modernilla tuotantoteknologialla sekä tarkalla prosessin ohjauksella (Statistical Process Control, SPC).
- Akkukemikaalitehtaan tuotannon ylösajo aloitettiin kesäkuussa ja ensimmäiset tuotetoimitukset käynnistyvät heinäkuussa.

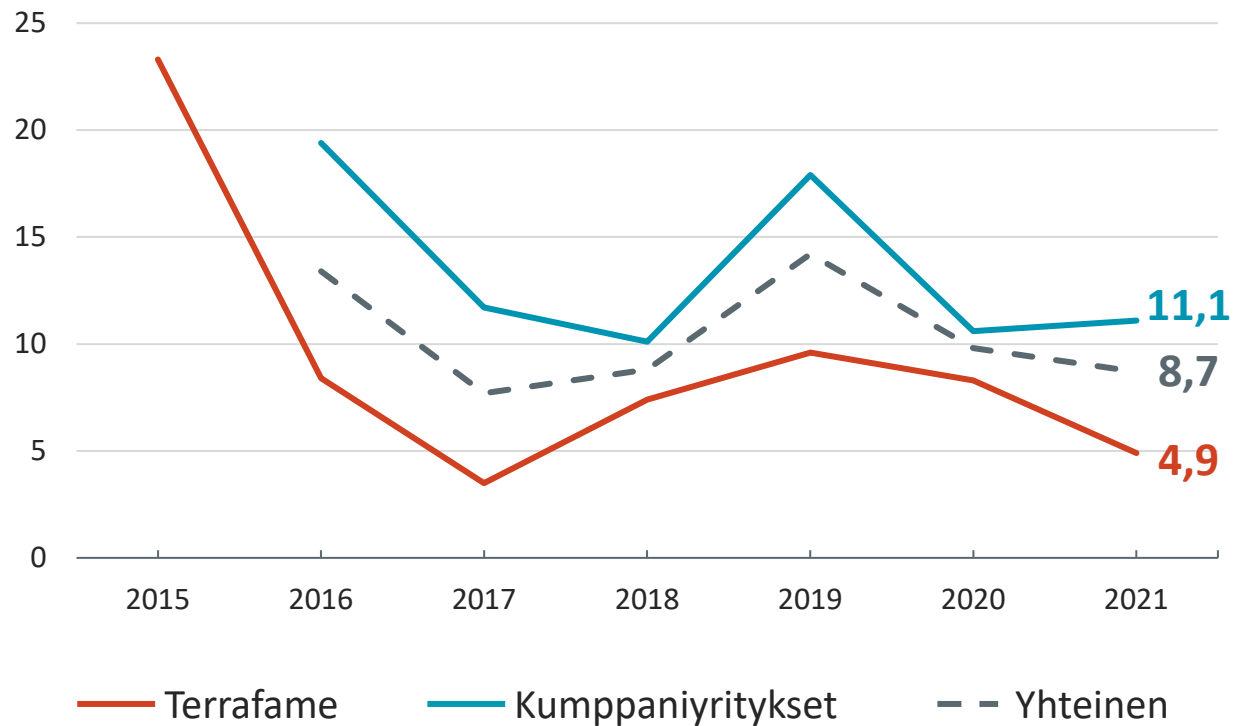


» Avainluvut
tammi-kesäkuu
2021



>>Toiminnan tulee olla turvallista sekä omille että yhteistyökumppaneiden työntekijöille

Liukuva 12 kk tapaturmataajuus (LTIFR)



Terrafame

975

työntekijää katsaus-
kauden lopussa (848)



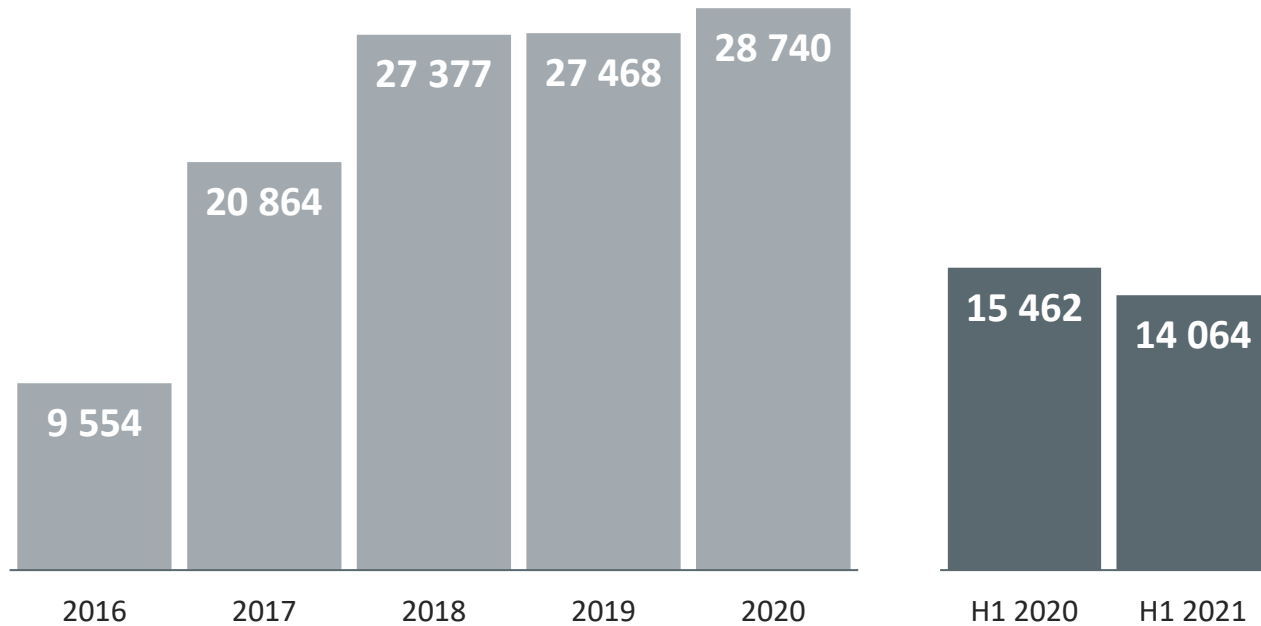
Kumppaniyritykset

1 001

työntekijää keskimäärin
katsauskaudella (1 022)

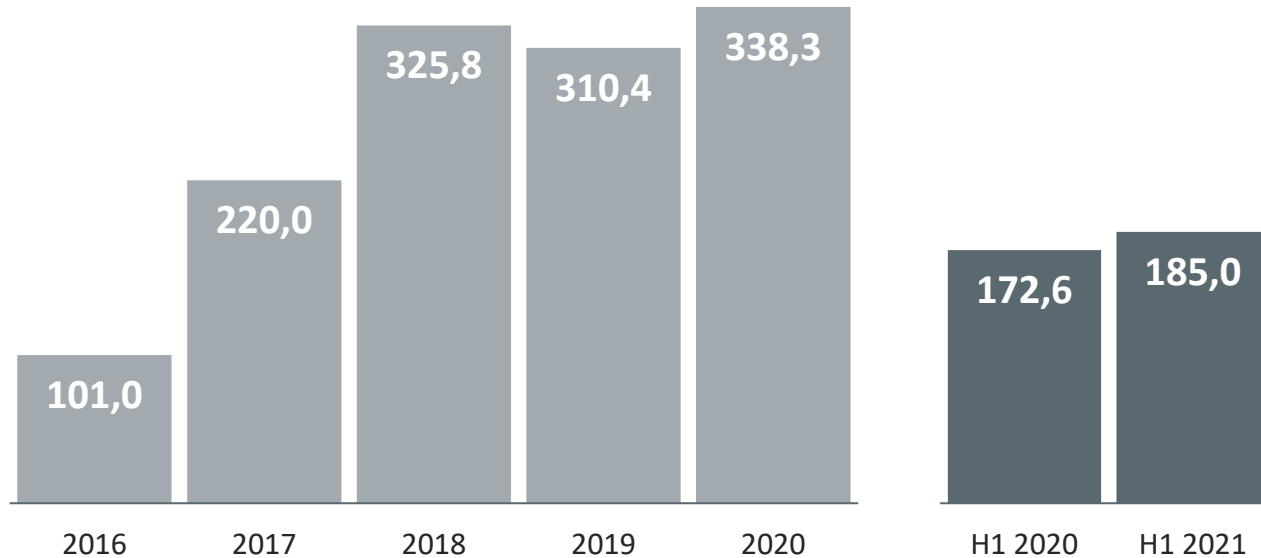
>> Ensimmäisen vuosineljänneksen tuotantomäärät sekä toisen vuosineljänneksen suunniteltu huoltoseisokki laskivat tuotantomääriä edellisvuodesta

Nikkelin tuotanto (t)



>> Liikevaihtoa kasvattivat vertailukautta korkeammat metallien hinnat

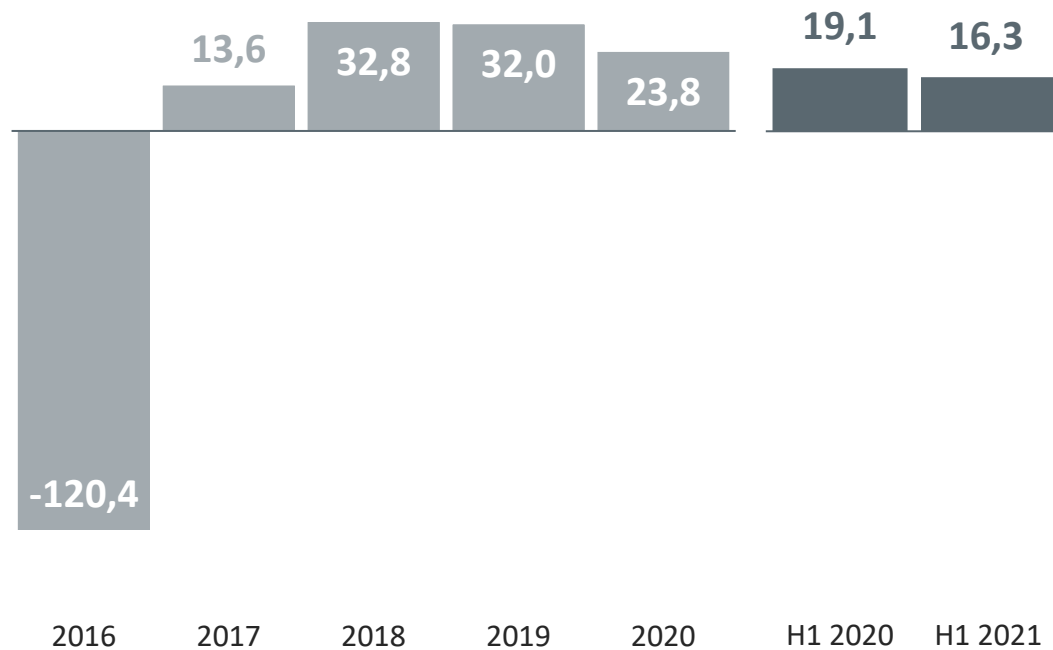
Liikevaihto (milj. euroa)



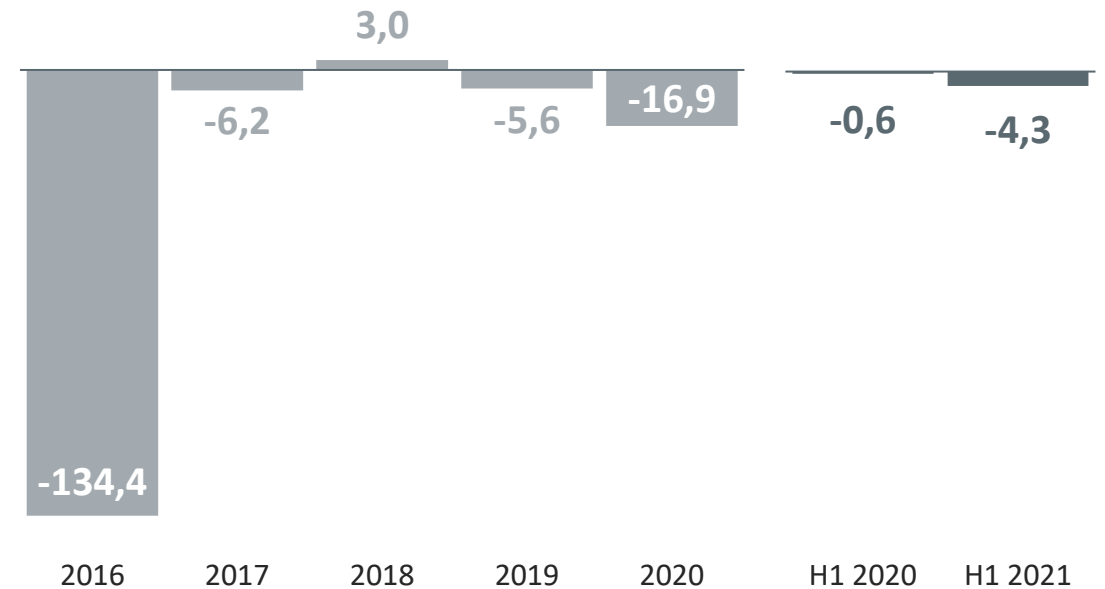
Terrafame

>> Käyttökate painoivat erityisesti akkukemikaalitehtaan ylösajoon liittyvät käyttökustannukset sekä toukokuussa toteutettu suunniteltu huoltoseisokki

Käyttökate (milj. euroa)

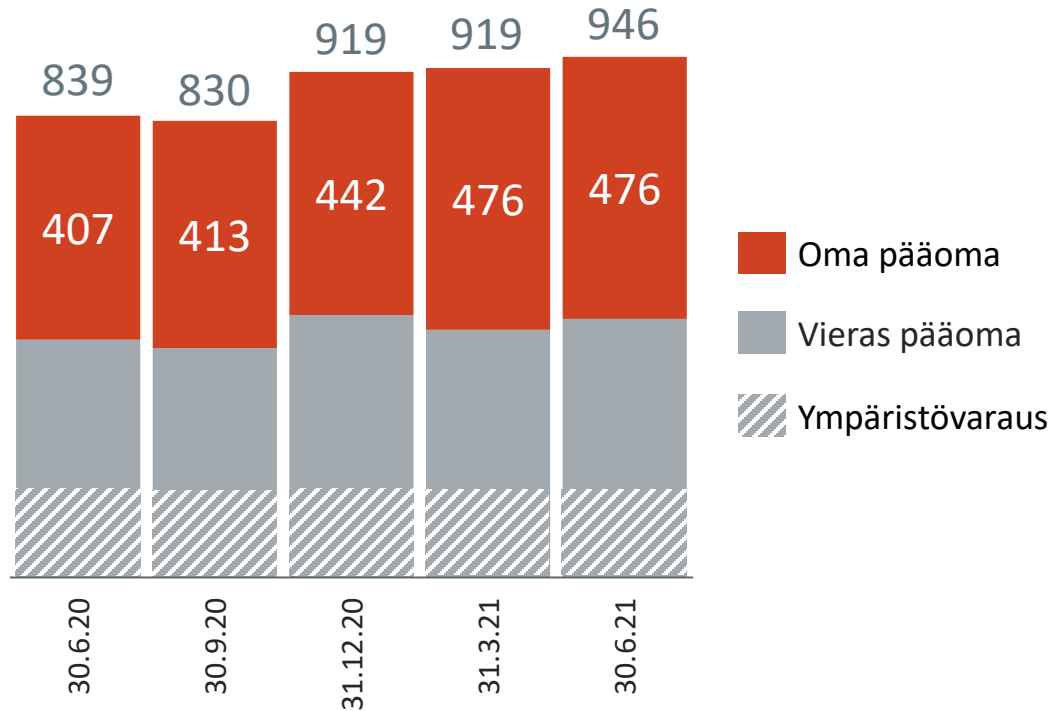


Liiketulos (milj. euroa)

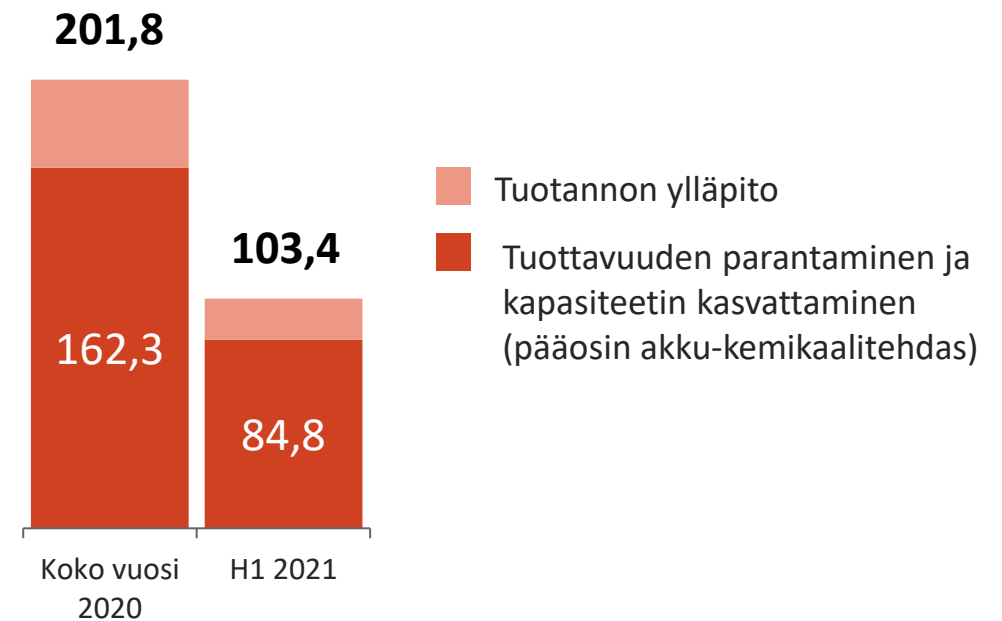


>> Investoinnit liittyivät erityisesti akkukemikaalitehtaan rakentamiseen

Oma ja vieras pääoma (milj. euroa)



Investoinnit (milj. euroa)



»Lähiajan näkymät

- Perusmetallien ja akkukemikaalien hintakehitykseen liittyy epävarmuutta.
- Akkukemikaalitehtaan tuotannon ylösajo etenee. 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

