

» Liiketoimintakatsaus tammi–maaliskuu 2022

Joni Lukkaroinen
toimitusjohtaja

Ville Sirviö
talousjohtaja

22.4.2022



Terrafame

»Tammi-maaliskuun 2022 kohokohdat lyhyesti

Liikevaihto

127,0 MEUR

2021 Q1: 93,4 MEUR

Akkukemikaali-
liiketoiminnan liikevaihto

46,5 MEUR

2021 Q1: 0 MEUR

Käyttökate

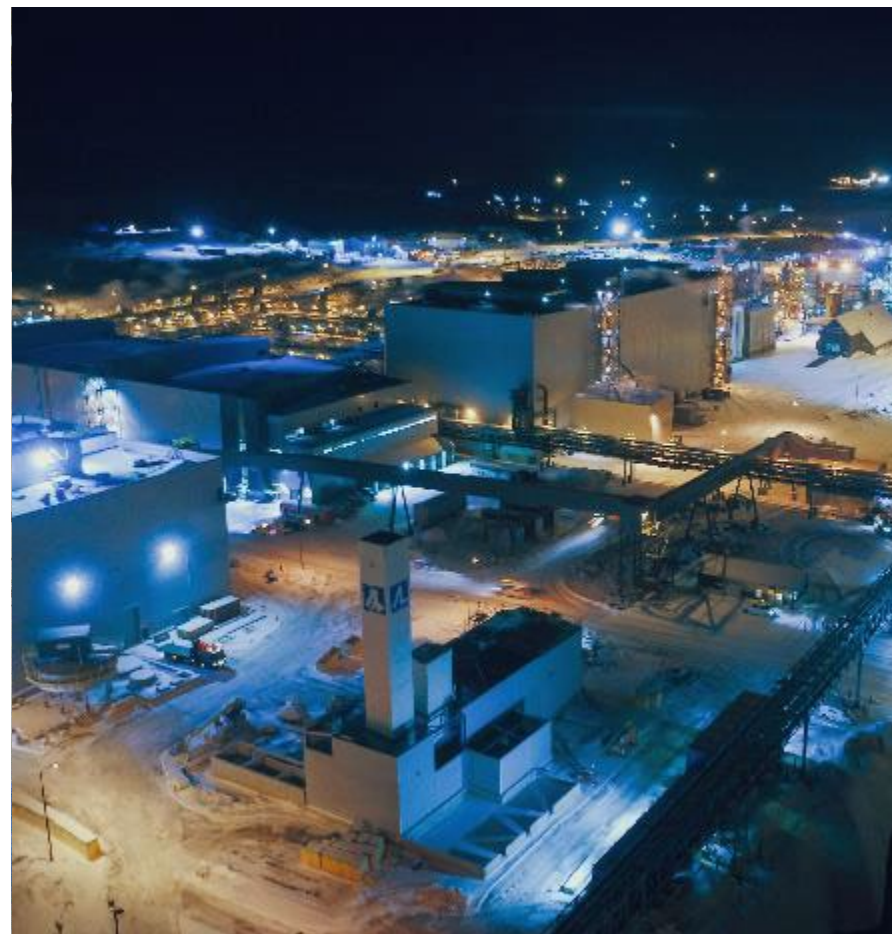
27,7 MEUR

2021 Q1: 9,6 MEUR

Tapaturmataajuus
kaikki työntekijät¹⁾

9,7

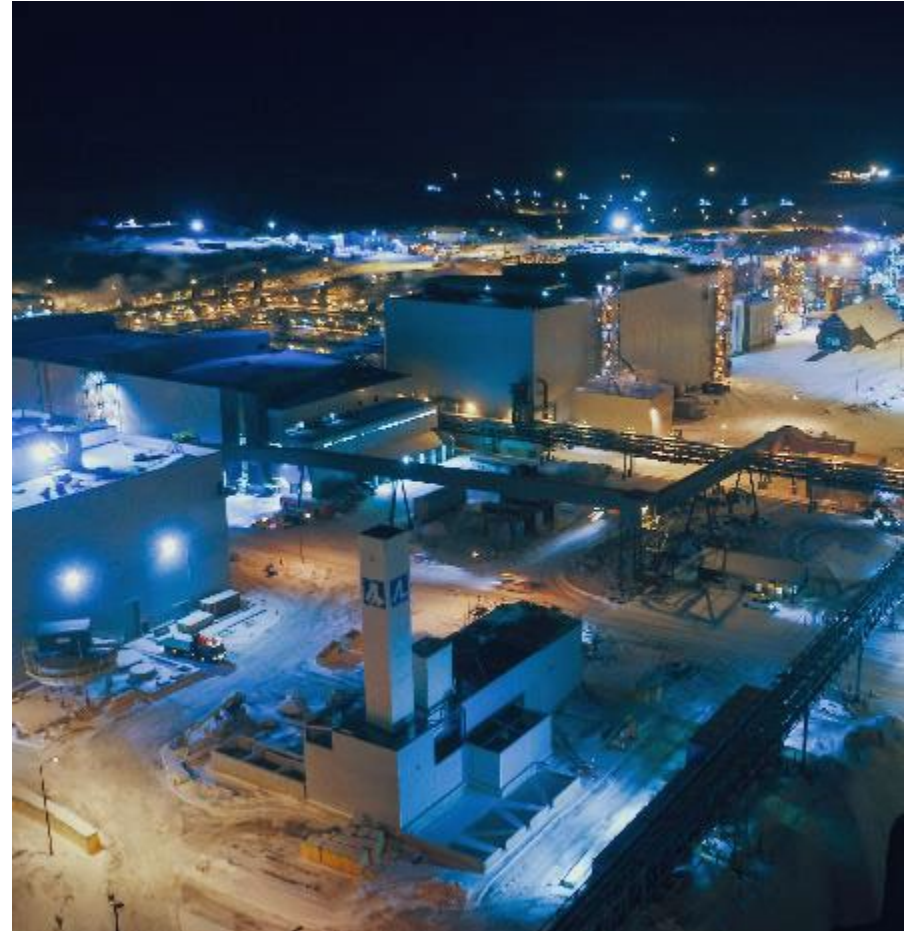
2021 Q1: 8,4



1) Poissaoloon johtaneet tapaturmat miljoonaa työtuntia kohden (12 kk LTIFR1) mukaan lukien Terrafamen ja kumppaniyritysten henkilöstö.

>> Ajankohtaista

- Terrafamen muutosneuvottelut päättyivät 28.2.2022 noin 10 miljoonan euron vuotuisen kustannussäästöön. Säästöistä noin 3,5 miljoonan euroa koostuu henkilöstövähennyksistä ja noin 6,5 miljoonan euron säästöt syntyvät mm. ostopalveluiden vähentämisestä ja kehittämisestä.
- Helmikuussa maailman markkinamekanismit muuttuivat äkillisesti, ja geopoliittinen epävarmuus kasvoi merkittävästi Venäjän hyökättyä Ukrainaan. Maaliskuussa nikkelin hinnassa nähtiin Venäjän sodan aiheuttamia epänormaaleja liikkeitä, ja LME-hinta alkoi eriytyä laajemmista markkinafundamenteista. Terrafame teki sodan alettua päätöksen siirtää hankinnat pois Venäjältä.
- Markkinahäiriöiden vuoksi myös Kiinan SHFE ja LME:n nikkelin hintanoteeraukset ovat eriytyneet toisistaan, ja nikkelisulfaatin hintapreemion (SPOT China) yhteys LME-hintaan katkesi ainakin väliaikaisesti.



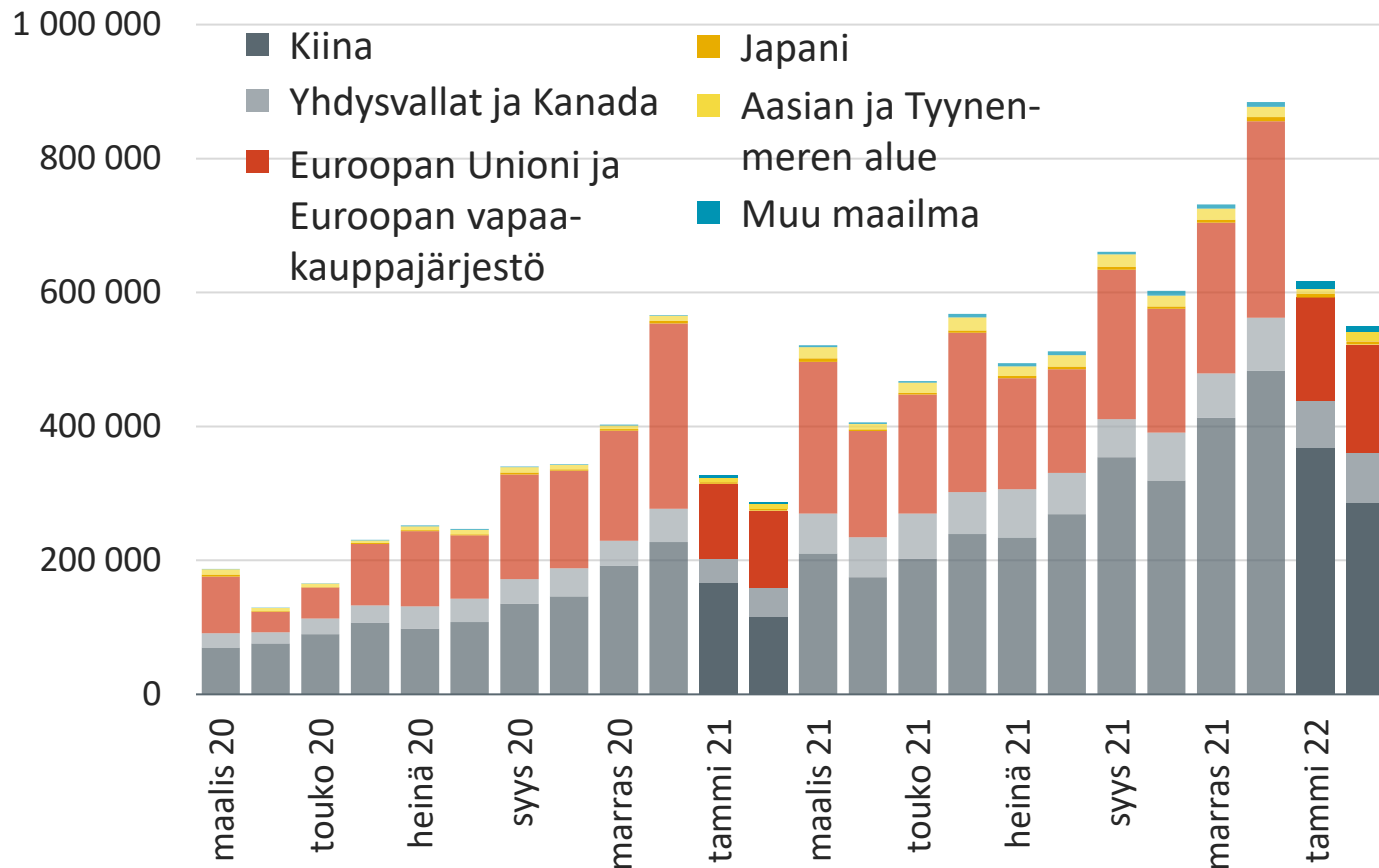
Terrafame

» Katsaus
markkinoihin



>> Sähköautojen globaali myynti on jatkunut vahvana myös vuoden 2022 alussa

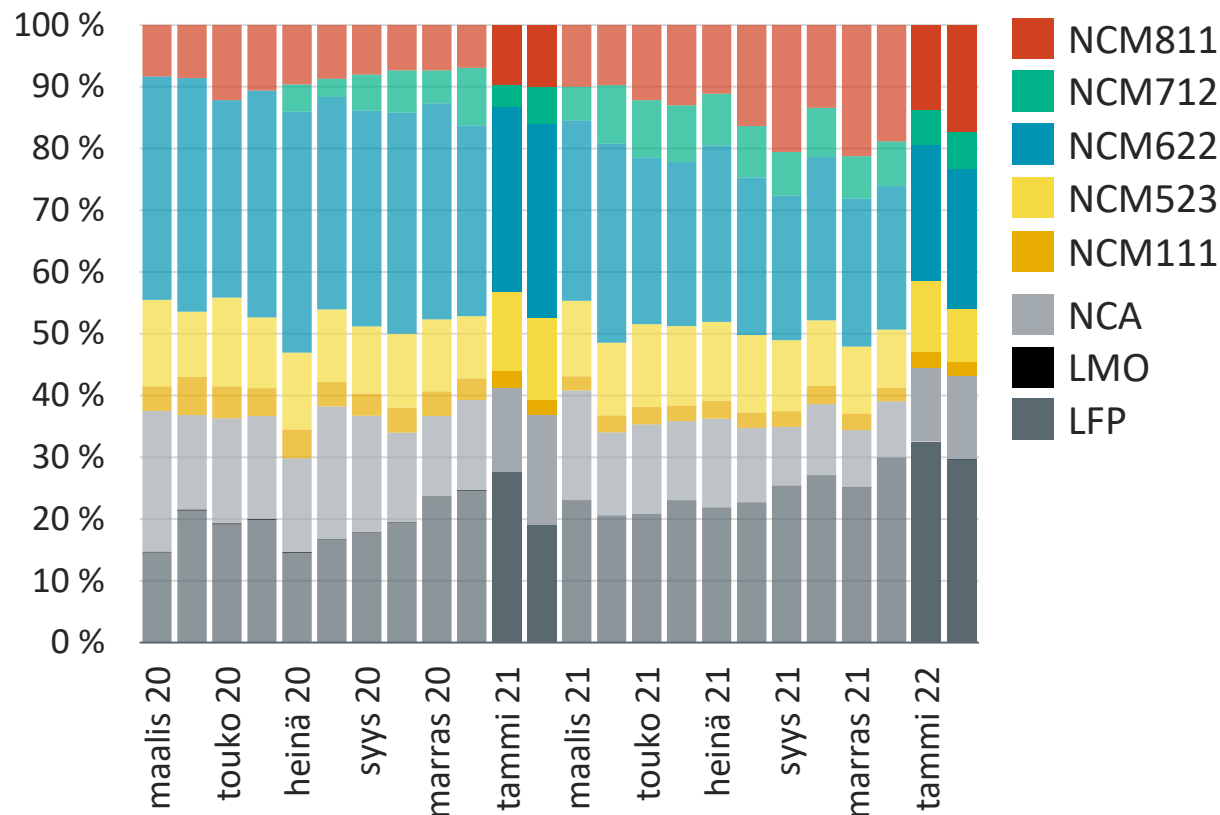
Sähköautojen myynti maailmanlaajuisesti



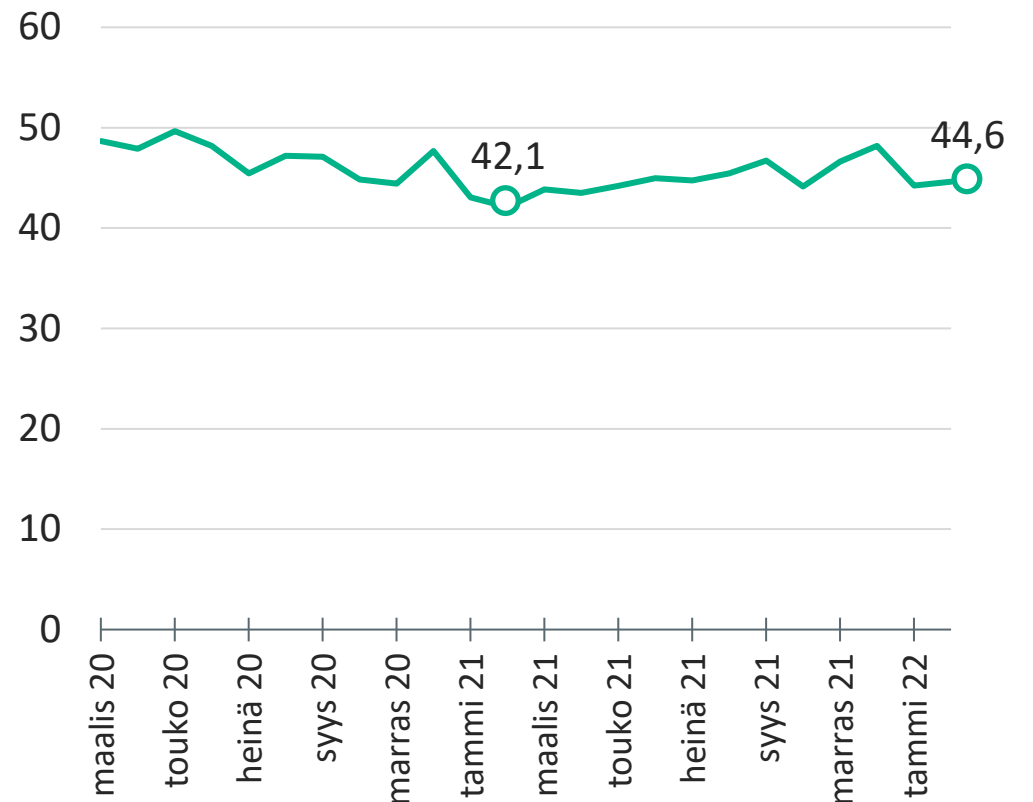
- Vuoden 2022 tammi–helmikuussa maailmassa myytiin lähes 1,2 (0,6) miljoonaa sähköautoa, mikä on noin 90 % enemmän kuin vastaavana ajankohtana vuonna 2021.
- Tammi–helmikuussa 2022 sähköautojen myynti kasvoi Kiinassa 133 % verrattuna vuoden 2021 vastaavaan ajankohtaan.
- Myynnin kasvu oli vahvaa myös USAssa ja Kanadassa sekä Euroopassa verrattuna vastaavaan ajankohtaan vuonna 2021.
- Vuonna 2021 maailmassa myytiin 6,5 miljoonaa sähköautoa (2020 3,2 miljoonaa).

>> NCM 811 -akkujen, joissa nikkelin osuus on suuri, markkinaosuus kasvoi noin 17 prosenttiin

Kuukausipainotettu keskimääräinen sähköautojen akkukemia

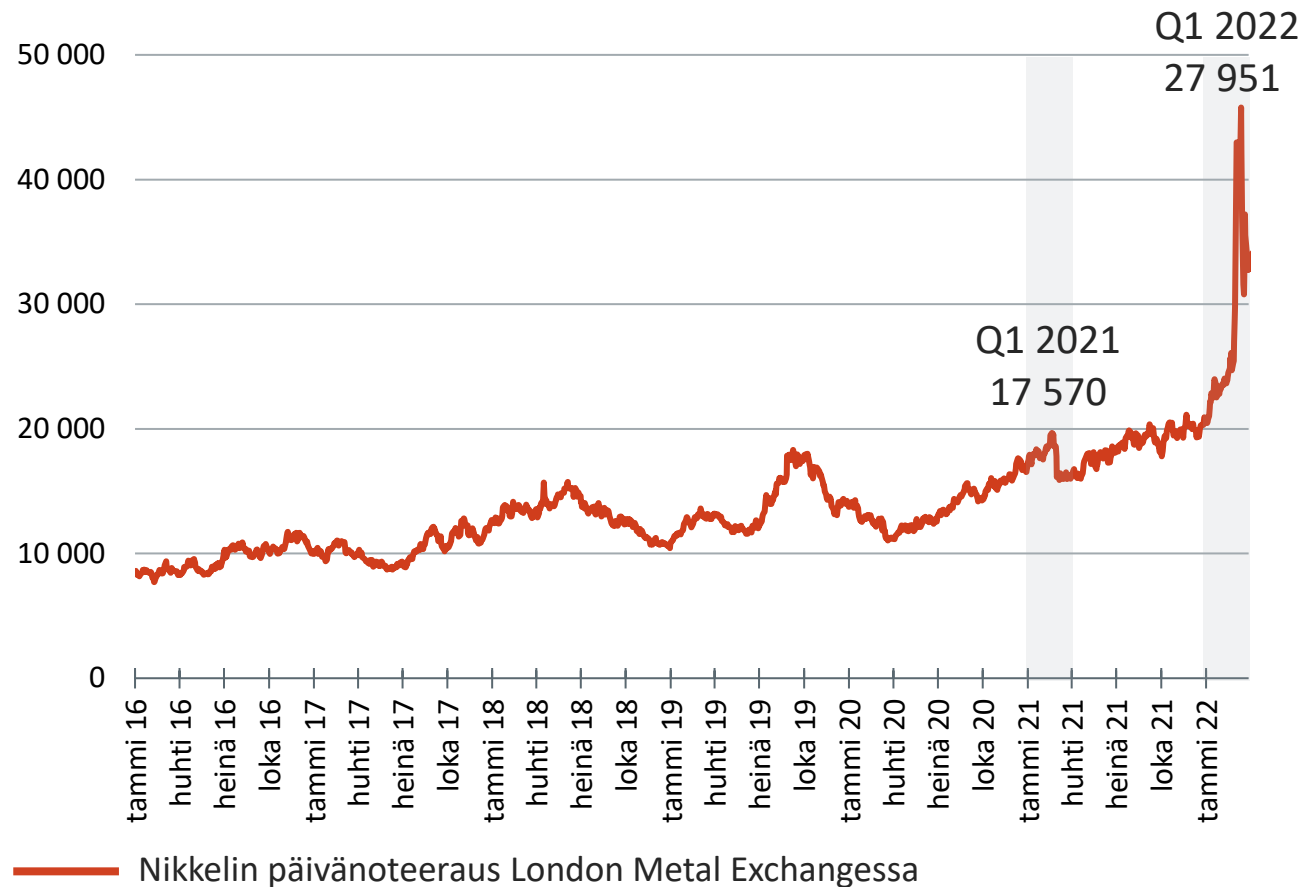


Sähköautojen akkujen myyntipainotettu keskikoko, kWh



>> Nikkelin hintakehitys

Nikkelin hintakehitys 1.1.2016–31.3.2022, USD/t



- Vuoden 2022 Q1:llä nikkelin keskihinta oli 27 951 USD/t, mikä oli 59 % korkeampi kuin 2021 Q1:llä ja 41 % korkeampi kuin 2021 Q4:llä.
- Maaliskuun alussa Venäjän sodan aiheuttamat spekulatiot nostivat nikkelin hinnan epänormaalille tasolle, jolloin Lontoon metallipörssi keskeytti nikkelikaupan noin viikoksi. Kaupankäynti jatkui rajoitettuna vielä seuraavan viikon. Hinnat ovat sen jälkeen palautuneet jonkin verran, mutta jääneet kuitenkin selvästi vuoden 2021 lopun tasoa korkeammalle.
- Markkinahäiriöiden vuoksi myös Kiinan SHFE:n ja LME:n nikkelin hintanoteeraukset ovat eriytyneet toisistaan.
- Nikkelisulfaatin hintapreemion yhteys LME-hintaan katkesi väliaikaisesti. Akkuihin käytettävän nikkelisulfaatin hinta jatkoi kuitenkin nousuaan ensimmäisellä vuosineljänneksellä, joskin LME:n nikkelihintaa kohtuullisemmalla vauhdilla.

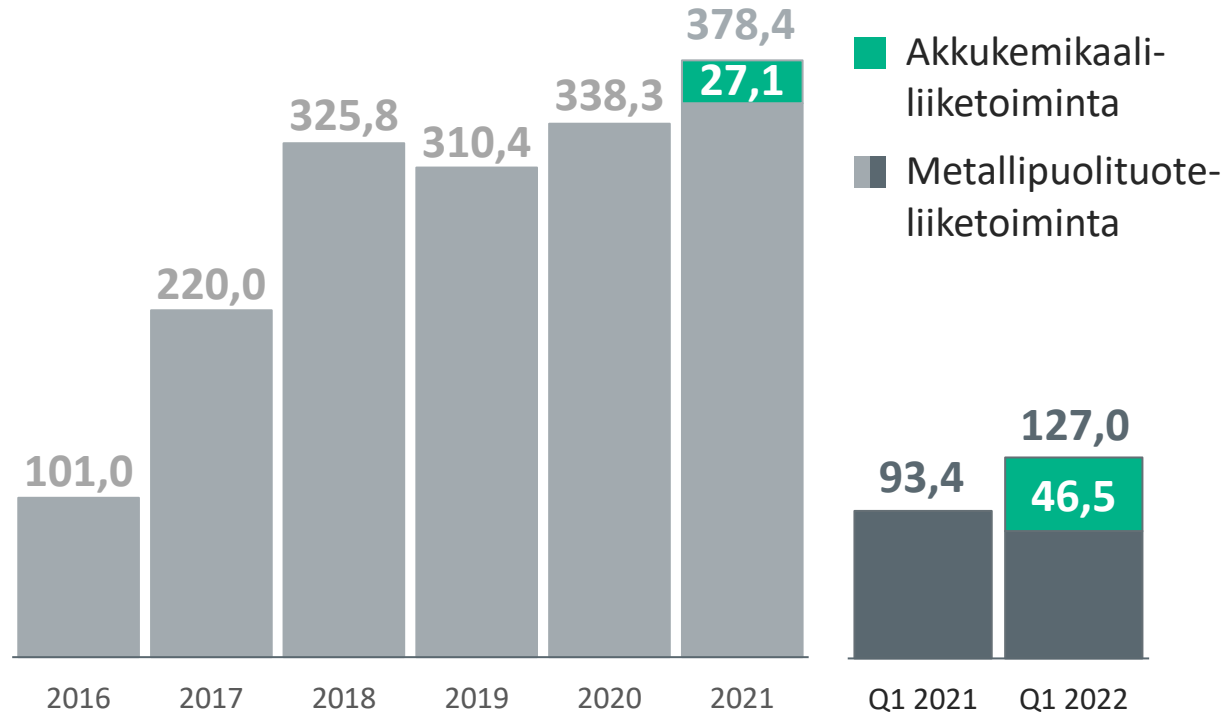
Lähde: Macquairie

A large industrial facility, possibly a power plant or refinery, featuring a complex network of black metal structural beams, yellow safety railings on elevated walkways, and a dense arrangement of pipes and conduits. The ceiling is high with a corrugated metal roof and several bright industrial lights. The overall scene conveys a sense of scale and technical complexity.

» Avainluvut
tammi–maaliskuu
2022

>> Tammi-maaliskuussa akkukemikaaliliiketoiminnan liikevaihto oli noin 37 % prosenttia koko yhtiön liikevaihdosta

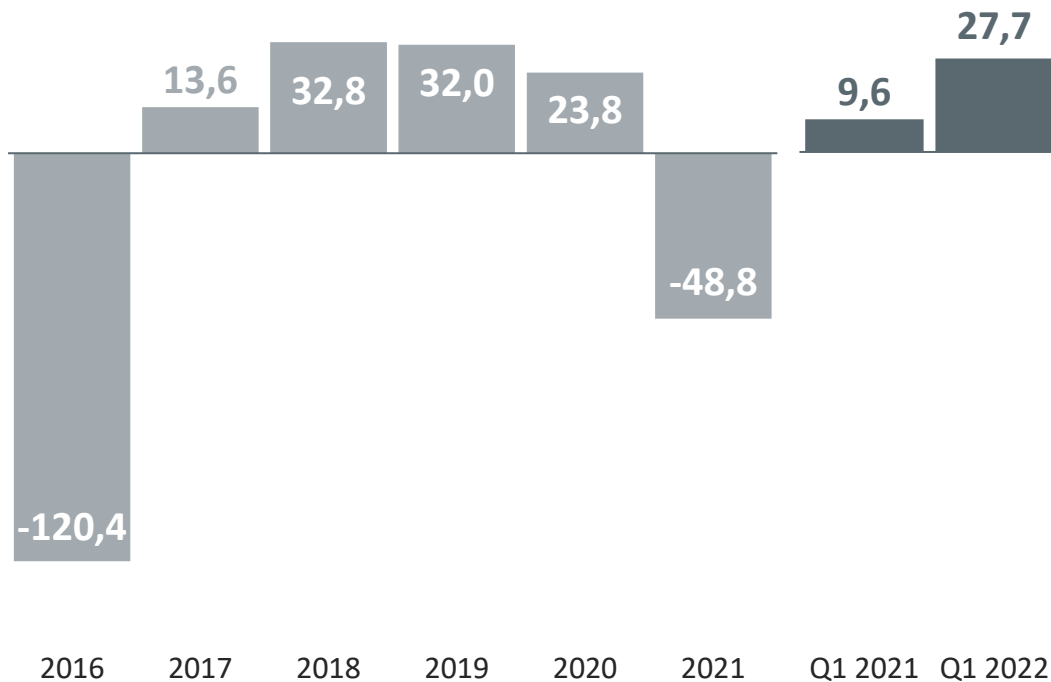
Liikevaihto, milj. euroa



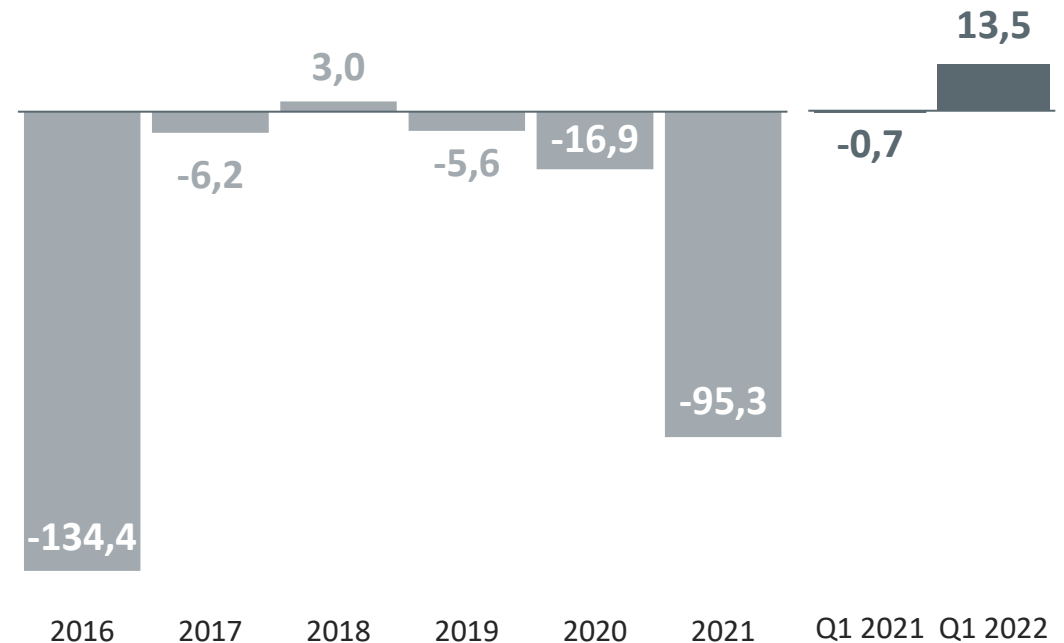
Terrafame

>> Käyttökate kasvoi, vaikka energian ja kemikaalien nousseet hinnat kasvattivat tuotantokustannuksia

Käyttökate, milj. euroa



Liiketulos, milj. euroa



Ympäristövarauksen korotus heikensi Q4/2021 käyttökate ja liike tulosta 72,9 miljoonalla eurolla.
Vuoden 2021 käyttökate ilman kertaluonteisia eriä oli 24,2 miljoonaa euroa ja liike tulos -22,4 miljoonaa euroa.

>> Avainluvut lyhyesti

	Q1 2022	Q1 2021	Muutos	2021
Liikevaihto, M€	127,0	93,4	36,0 %	378,4
Akkukemikaaliliiketoiminta	46,5	-	n.a.	27,1
Metallipuolituoteliiketoiminta	80,6	93,4	-13,8 %	351,3
Käyttökate, M€	27,7	9,6	188,5 %	-48,8⁽¹⁾
Käyttökate, M€ ilman kertaluonteisia eriä	27,7	9,6	188,5 %	24,2
Liiketulos, M€	13,5	-0,7	n.a.	-95,3⁽¹⁾
Liiketulos, M€ ilman kertaluonteisia eriä	13,5	-0,7	n.a.	-22,4
Liiketoiminnan vapaa kassavirta, M€⁽²⁾	-23,7	-26,0	n.a.	-43,2
Kokonaisinvestoinnit, M€	17,7	32,7	-45,9 %	117,9

1) Ympäristövarauksen korotus heikensi Q4/2021 käyttökate ja liike-tulosta 72,9 miljoonalla eurolla.

2) Liiketoiminnan vapaa kassavirta ylläpitoinvestointien jälkeen = Käyttökate - Käyttöpääoman muutos - Ylläpitoinvestoinnit

» Näkymät vuodelle 2022

- Terrafamella on meneillään useita akkukemikaaleihin liittyviä merkittäviä asiakasneuvotteluja ja tuotehyväksyntäprosesseja.
- Akkukemikaalitehtaan tuotannon ylösajoa jatketaan määrätietoisesti.
- Euroopan geopoliittinen tilanne tulee nostamaan Terrafamen tuotantokustannuksia.
- Perusmetallien ja akkukemikaalien hintakehitykseen liittyy huomattavaa epävarmuutta.
- Terrafame jatkaa toimintansa tehostamista ja kannattavuuden parantamista.



Terrafame



Terrafame

**Kevennämme liikenteen
hiilijalanjälkeä
vastuullisesti tuotetuilla
akkukemikaaleilla**

www.terrafame.fi

