

» Liiketoimintakatsaus tammi–syyskuu 2022

Joni Lukkaroinen
toimitusjohtaja

Ville Sirviö
talousjohtaja

28.10.2022

TerraFame

» Tammi-syyskuun 2022 avainluvut lyhyesti

Liikevaihto
yhteensä

+52 %

398,7 MEUR

(261,7 MEUR)

Akkukemikaali-
liiketoiminnan liikevaihto

35 %
liike-
vaihdosta

139 MEUR

(9,7 MEUR)

Käyttökate

92,6 MEUR

(11,2 MEUR)

Tapaturmataajuus
kaikki työntekijät¹⁾

7,5

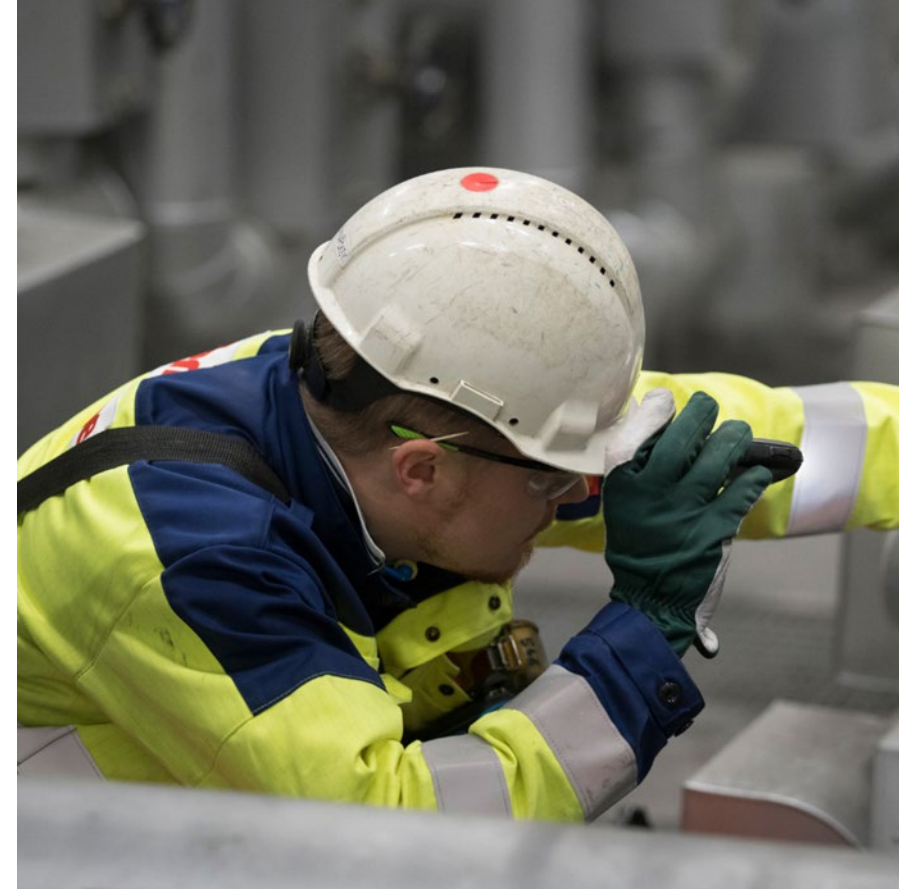
(8,7)



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

>> Ajankohtaista

- Vuoden 2020 lopulla käynnistetty jatkuvan parantamisen ohjelma on alkanut näkyä tapaturmataajuuden laskuna.
- Terrafamen tuottaman nikkelisulfaatin hiilijalanjälki on jo nyt 60 % pienempi kuin teollisuudessa keskimäärin. Yhtiö on pienentänyt oman tuotannon päästöjä pitkäjänteisesti, ja nyt tavoitteena on saavuttaa hiilineutraalius vuoteen 2039 mennessä.
- Terrafame on jättänyt muutoshakemuksen Vaasan hallinto-oikeudelle vakuuden kohtuullistamiseksi. Muutoshakemus liittyy Pohjois-Suomen aluehallintoviraston 20.6.2022 antamaan päätökseen Terrafamen koko toimintaa koskevasta ympäristö- ja vesitalousluvasta.



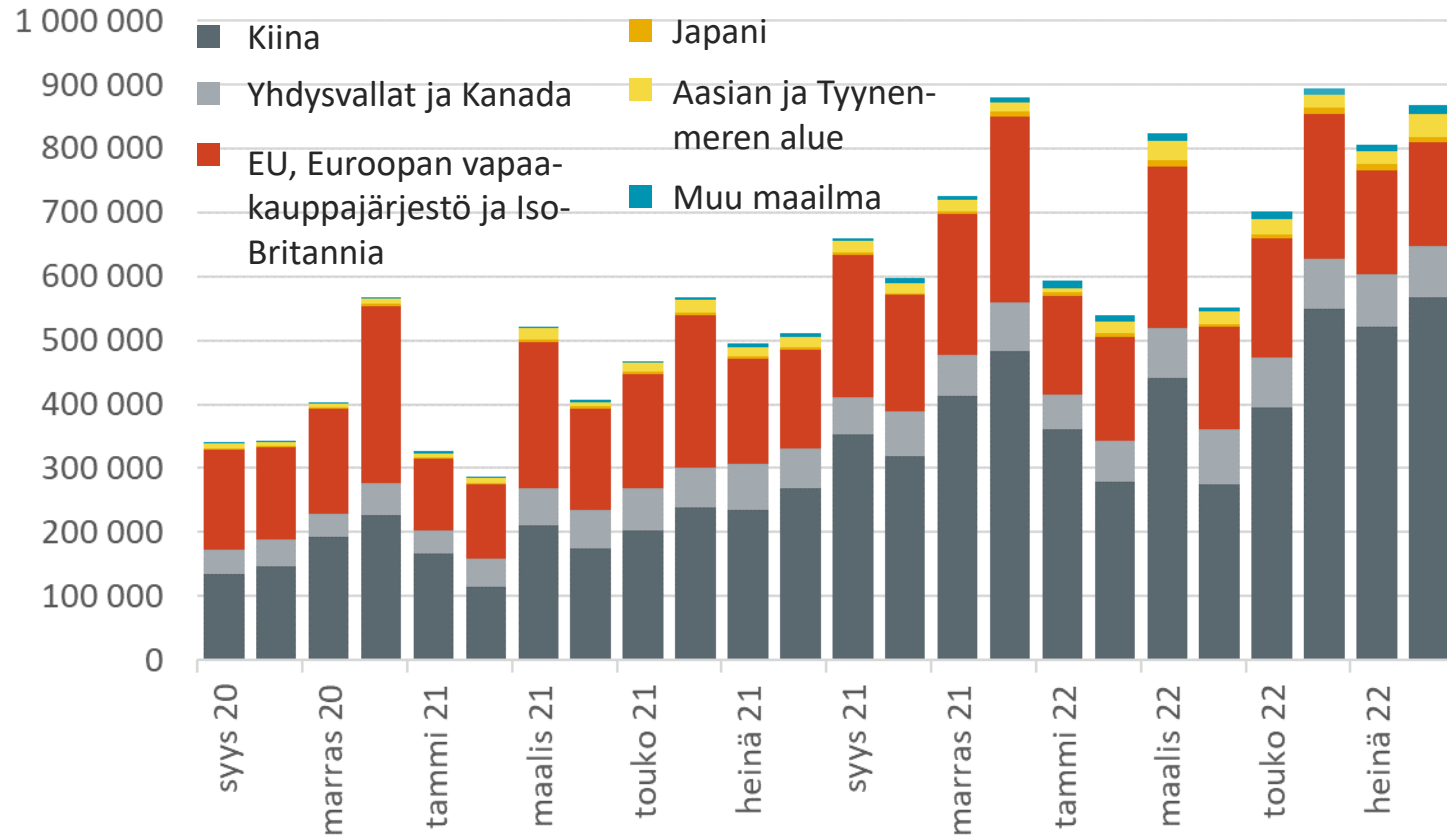
Terrafame



» Katsaus
markkinoihin

» Sähköautojen globaali myynti on jatkunut vahvana

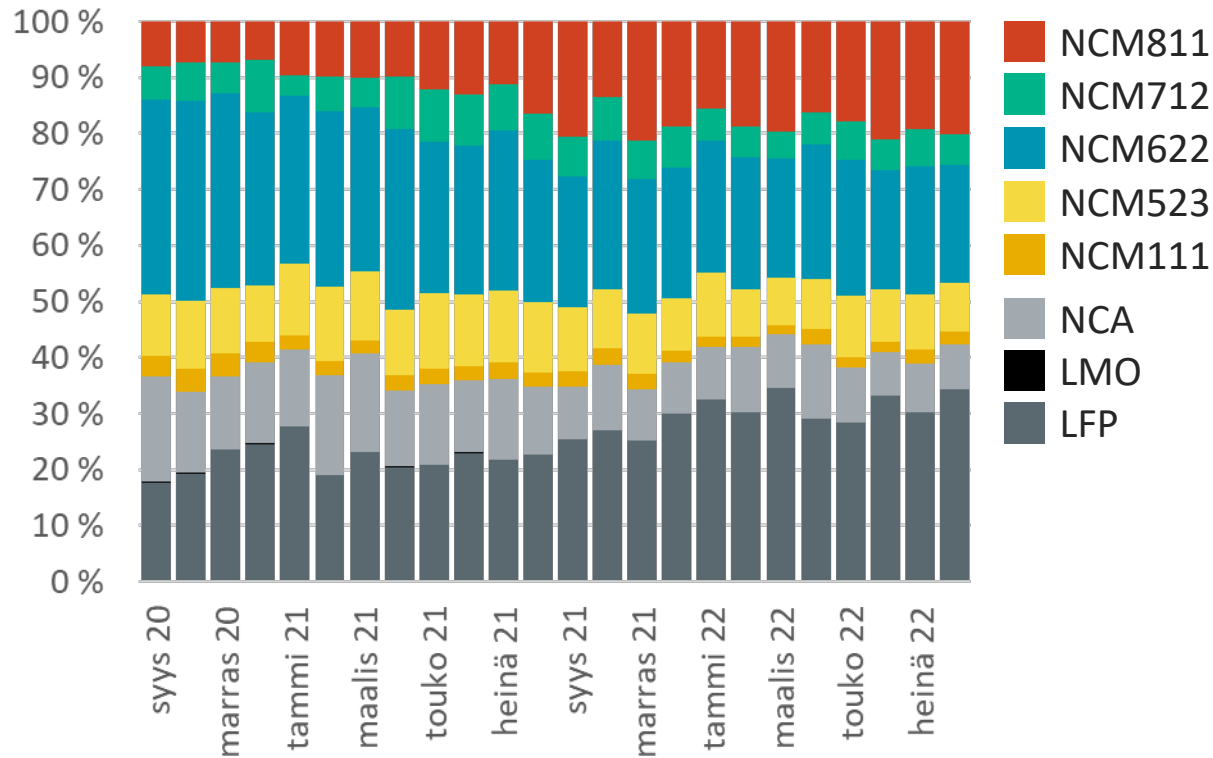
Sähköautojen myynti maailmanlaajuisesti



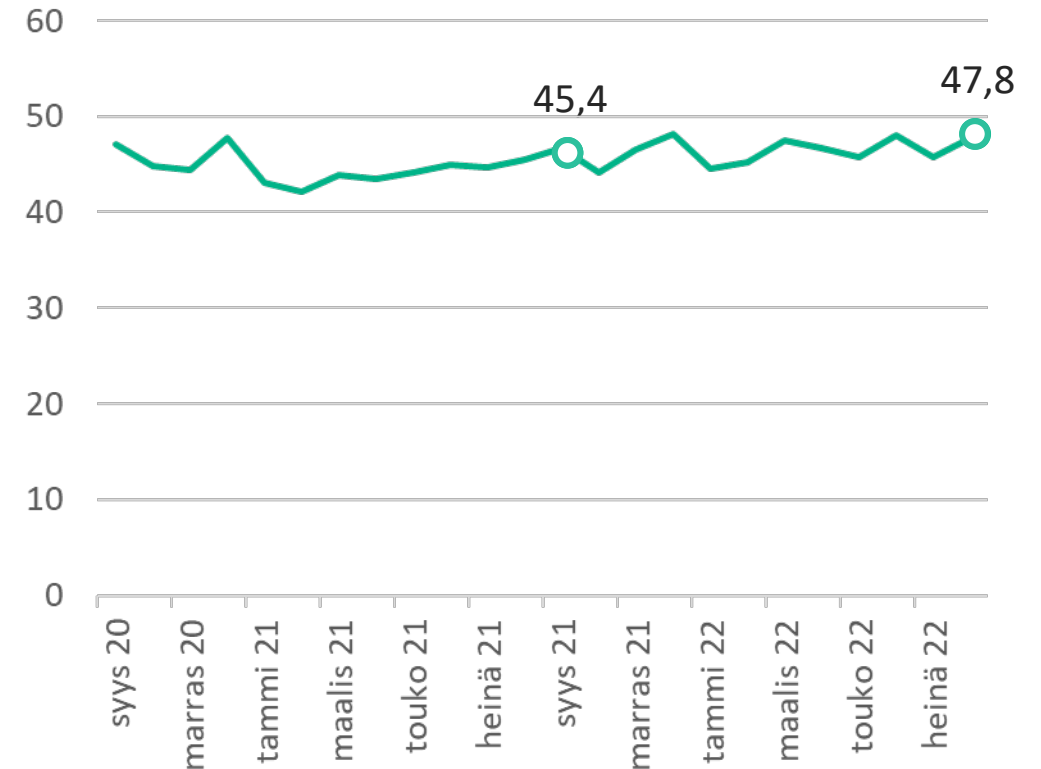
- Vuoden 2022 tammi–elokuussa maailmassa myytiin lähes 5,8 (3,7) miljoonaa sähköautoa, mikä on noin 59 % enemmän kuin vastaavana ajankohtana vuonna 2021.
- Kiinassa myytiin tammi–elokuussa yhteensä noin 3,4 (1,6) miljoonaa sähköhenkilöautoa sekä kevyttä hyötyajoneuvoa, mikä vastasi lähes 60 % maailmanlaajuisesta myynnistä. Myynti yli kaksinkertaistui verrattuna vastaavaan ajanjaksoon vuonna 2021.
- Myynti oli vahvaa myös USA:ssa ja Kanadassa, joiden yhteenlaskettu sähköhenkilöautojen ja kevyiden hyötyajoneuvojen myynti kasvoi 30 %.
- Euroopassa myynti kasvoi 8,5 %.

>> Korkean nikkelpitoisuuden akkujen (NCM 811) markkinaosuus kasvoi edelleen

Kuukausipainotettu keskimääräinen sähköautojen akkukemia

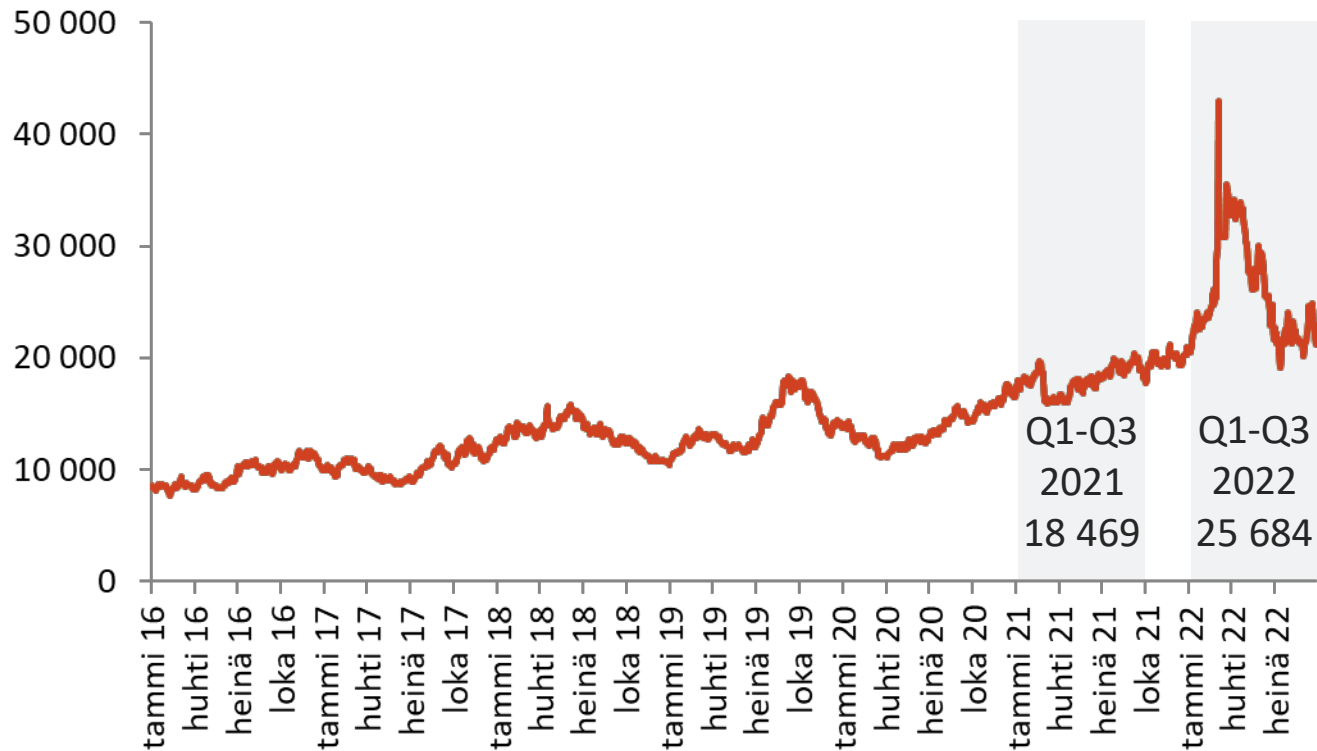


Sähköautojen akkujen myyntipainotettu keskikoko, kWh



>> Nikkelin hintakehitys

Nikkelin hintakehitys, USD/t



— Nikkelin päivänoteeraus London Metal Exchangessa

- Nikkelin keskimääräinen markkinahinta oli:
 - Vuoden 2022 tammi–syyskuussa 25 684 USD/t, mikä oli 43 % korkeampi kuin vastaavana ajankohtana vuonna 2021.
 - Vuoden 2022 Q3:lla 22 063 USD/t, mikä oli 15 % korkeampi kuin vertailukaudella, ja 24 % matalampi kuin vuoden 2022 Q2:lla.
- Nikkelisulfaatin hinta oli tammi–syyskuussa vuoden 2021 vastaavaa ajanjaksoa korkeammalla tasolla.

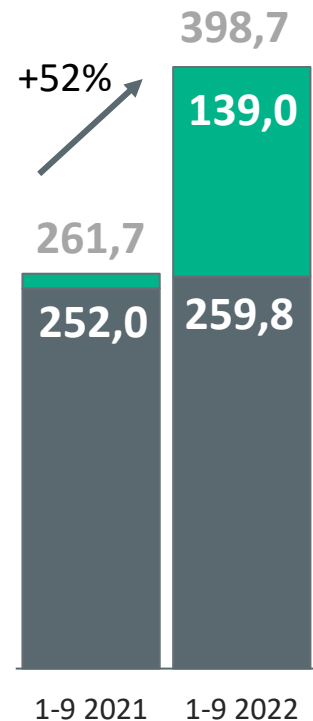
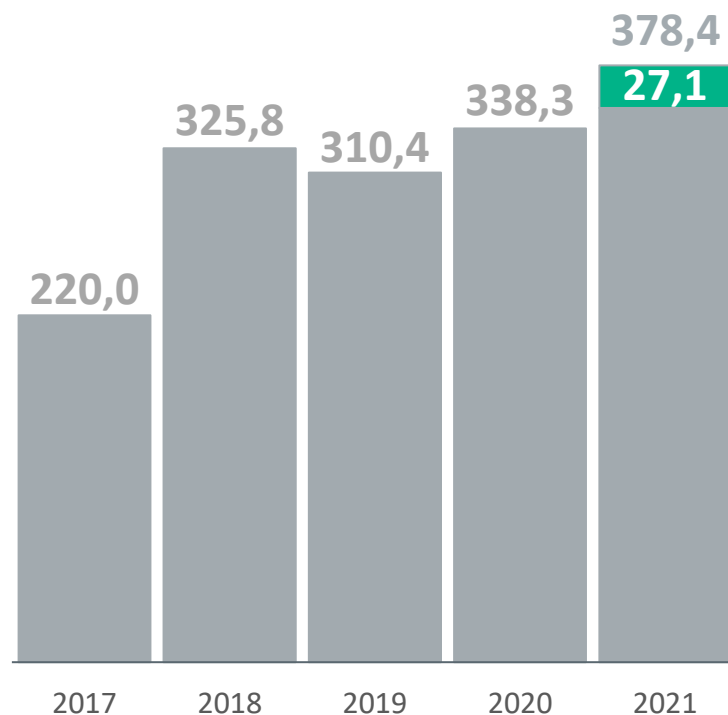
Lähde: Macquairie

A photograph of a large industrial facility, likely a steel mill or manufacturing plant. The scene is filled with complex machinery, including conveyor belts, rollers, and structural beams. Bright yellow safety pillars are visible throughout the space, and metal mesh fencing is used for safety barriers. The lighting is bright and industrial, with overhead lights illuminating the scene. The overall atmosphere is one of a busy, modern industrial environment.

» Avainluvut
tammi–syyskuu
2022

>> Tammi-syyskuussa 2022 akkukemikaaliliiketoiminnan liikevaihto oli noin 35 % koko yhtiön liikevaihdosta

Liikevaihto, milj. euroa



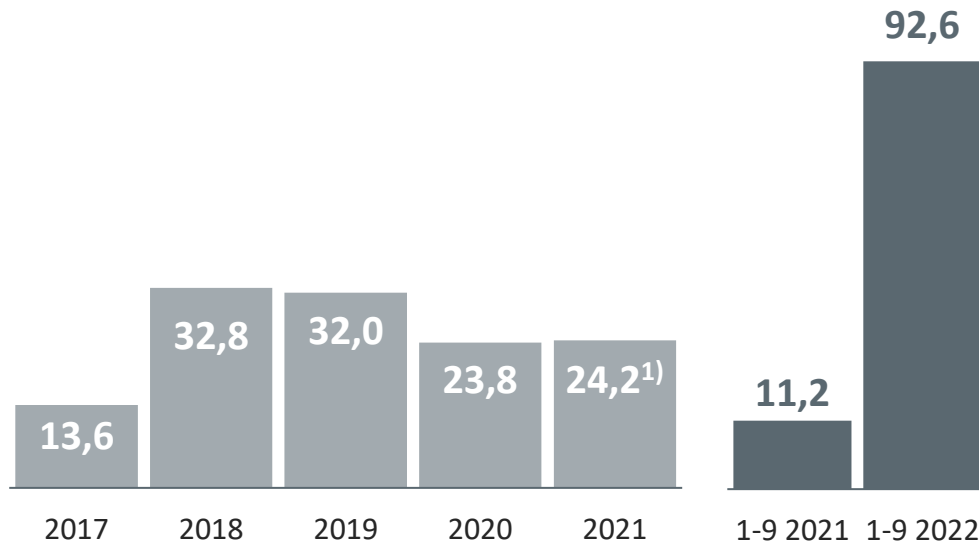
■ Akkukemikaaliliiketoiminta
■ Metallipuolituoteliiketoiminta



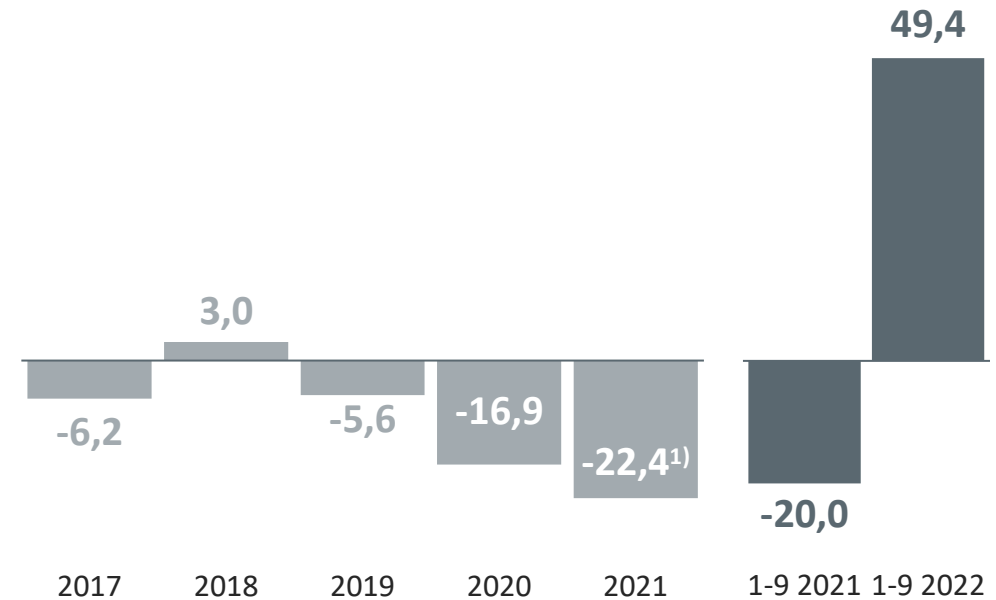
Terrafame

>> Vahva liikevaihto kompensoi tarveaineiden nousseiden hintojen vaikutuksen käyttökatteeseen

Käyttökate, milj. euroa



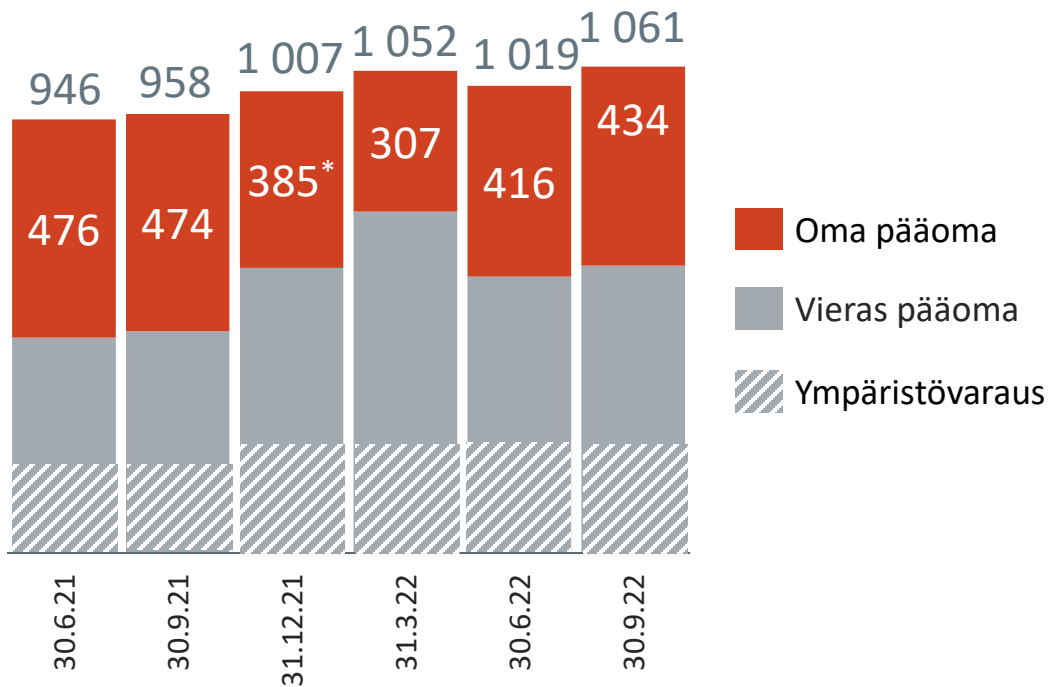
Liiketulos, milj. euroa



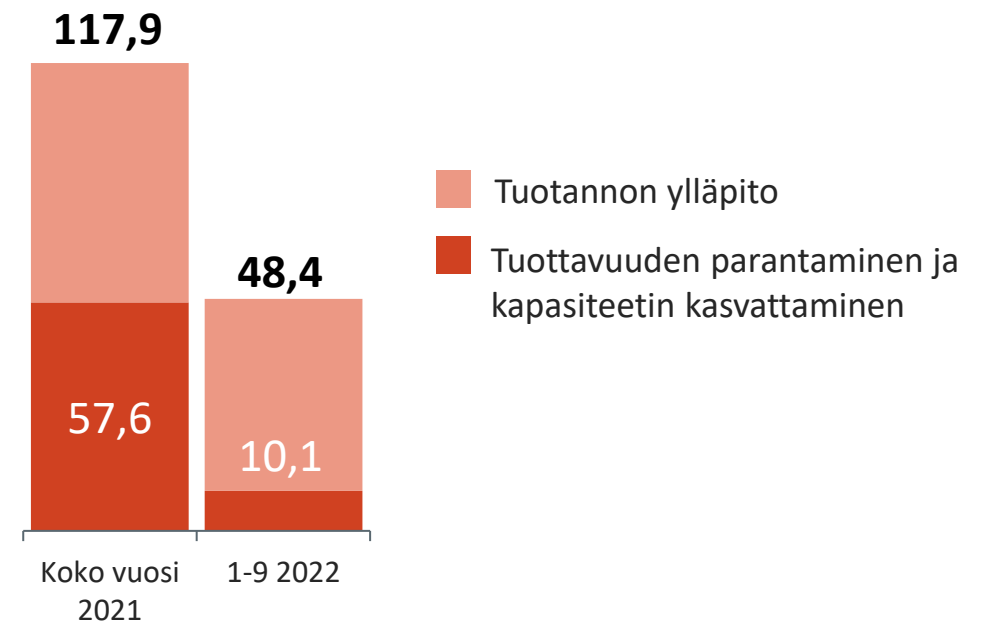
1) Ilman kertaluonteisia eriä. Ympäristövarauksen korotus Q4/2021 heikensi käyttökatetta ja liike tulosta 72,9 miljoonalla eurolla. Vuoden 2021 raportoitu käyttökatte oli -48,8 miljoonaa euroa ja liike tulos -95,3 miljoonaa euroa.

>> Investoinnit 1-9 2022 liittyivät lähinnä ylläpitoon - Akkukemikaalitehdas ylösajovaiheessa

Oma ja vieras pääoma, milj. euroa



Investoinnit, milj. euroa



*Ympäristövarauksen muutoksella oli -72.9 milj. euron vaikutus tilikauden tulokseen ja 31.12.2021 omaan pääomaan.

>> Avainluvut lyhyesti

	Q3 2022	Q3 2021	Muutos	1-9 2022	1-9 2021	Muutos	2021
Liikevaihto, M€	139,5	76,7	82 %	398,7	261,7	52 %	378,4
Akkukemikaaliliiketoiminta	39,1	9,7	303 %	139,0	9,7	n.a.	27,1
Metallipuolituoteliiketoiminta	100,4	67,0	50 %	259,8	252,0	3 %	351,3
Käyttökate, M€	32,5	-5,1	n.a.	92,6	11,2	726 %	-48,8⁽¹⁾
Käyttökate, M€ ilman kertaluonteisia eriä	32,5	-5,1	n.a.	92,6	11,2	726 %	24,2
Liiketulos, M€	18,0	-15,7	n.a.	49,4	-20,0	n.a.	-95,3⁽¹⁾
Liiketulos, M€ ilman kertaluonteisia eriä	18,0	-15,7	n.a.	49,4	-20,0	n.a.	-22,4
Liiketoiminnan vapaa kassavirta, M€⁽²⁾	0,4	-25,2	n.a.	-6,9	-69,9	n.a.	-43,2
Kokonaisinvestoinnit, M€⁽³⁾	19,2	30,2	-36 %	58,5	100,9	-42 %	117,9

1) Ympäristövarauksen muutoksella oli -72.9 milj. euron vaikutus tilikauden 2021 tulokseen ja 31.12.2021 omaan pääomaan.

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

3) Investointien jakoa kategorioiden kesken on korjattu takautuvasti 1-9/2021. Korjauksen vaikutus tammi-syyskuun 2021 vapaaseen kassavirtaan oli -15,5 miljoonaa euroa.

Terrafame

» Näkymät vuodelle 2022

- Terrafamella on meneillään akkukemikaaleihin liittyviä asiakasneuvotteluja ja tuotehyväksyntäprosesseja.
- Akkukemikaalitehtaan tuotannon ylösajoa jatketaan.
- Perusmetallien ja akkukemikaalien hintakehitykseen liittyy huomattavaa epävarmuutta.
- Terrafame jatkaa toimintansa tehostamista ja kannattavuuden parantamista.





Terrafame

**Kevennämme liikenteen
hiilijalanjälkeä
vastuullisesti tuotetuilla
akkukemikaaleilla**

www.terrafame.fi

