

# » Liiketoimintakatsaus tammi-syyskuu 2023

**Joni Lukkaroinen**  
toimitusjohtaja

**Ville Sirviö**  
talousjohtaja

26.10.2023



**Terrafame**

# » Terrafamen kolmannen vuosineljänneksen liikevoitto 23,5 miljoonaa euroa

Liikevaihto  
1–9 2023

**406,1 MEUR**

1–9 2022 398,7 MEUR

Akkukemikaali-  
liiketoiminnan liikevaihto

**126,3 MEUR**

1–9 2022 136,5 MEUR

**31 %** liikevaihdosta

Käyttökate  
1–9 2023

**63,5 MEUR**

1–9 2022 92,6 MEUR

Liiketulos  
1–9 2023

**18,2 MEUR**

1–9 2022 49,4 MEUR

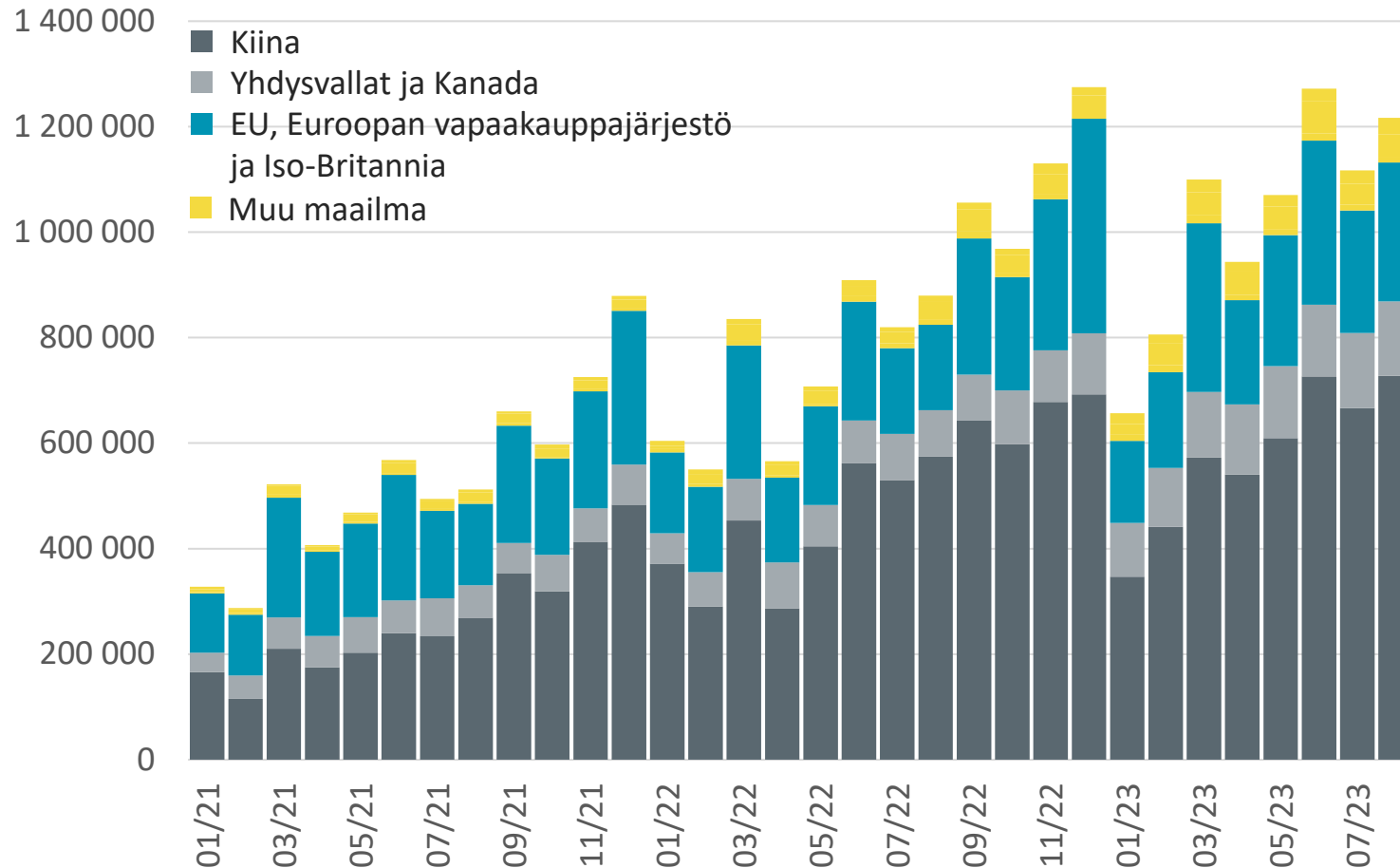


» Katsaus  
markkinoihin



# » Kiinan sähköautomarkkinat palautuivat kasvu-uralle

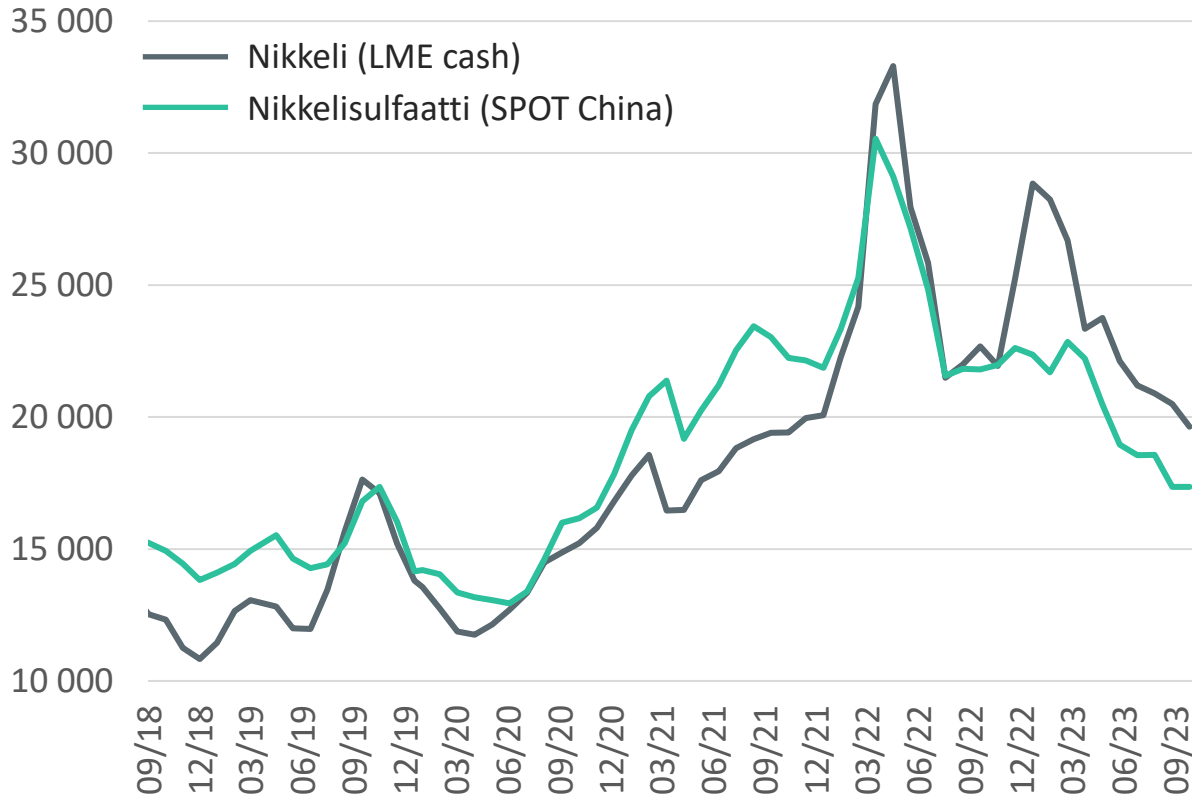
## Sähköautojen myynti globaalisti\*, kpl



- Tammi–elokuussa 2023 maailmassa myytiin noin 8,2 (5,9) miljoonaa sähköautoa\*, mikä on noin 39 % enemmän kuin vastaavana ajankohtana vuonna 2022.
- Kiinassa myytiin noin 4,6 (3,5) miljoonaa sähköautoa, Euroopassa 1,9 (1,5) miljoonaa ja Yhdysvalloissa ja Kanadassa yhteensä 1,0 (0,6) miljoonaa.
- Tänä vuonna sähköautojen myynnin arvioidaan kasvavan 33 % viime vuoteen verrattuna eli noin 13,8 (10,5) miljoonaan autoon.

# >> Nikkelin ja nikkelisulfaatin hintakehitys

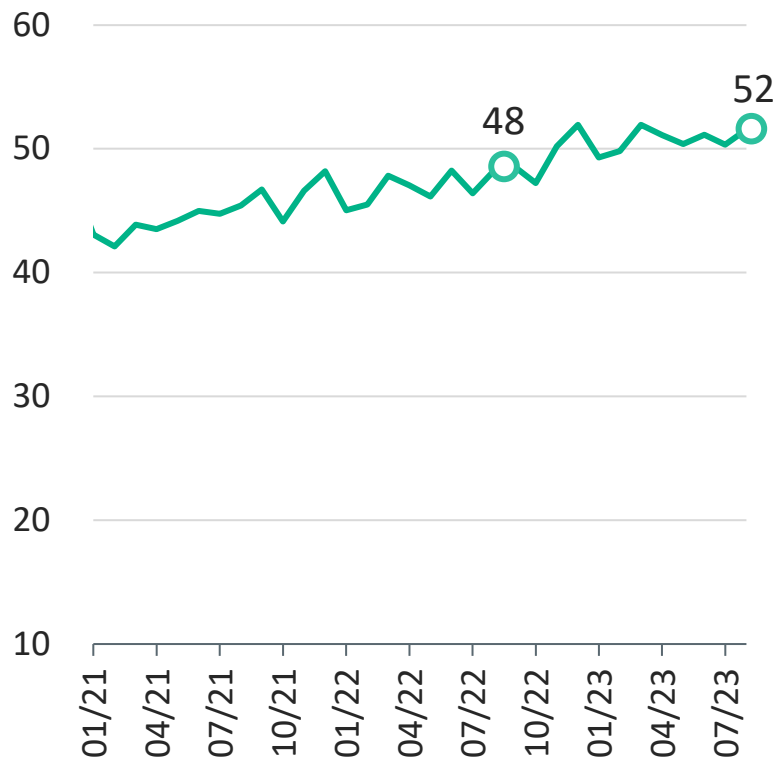
Nikkelin ja nikkelisulfaatin hintakehitys, USD/t



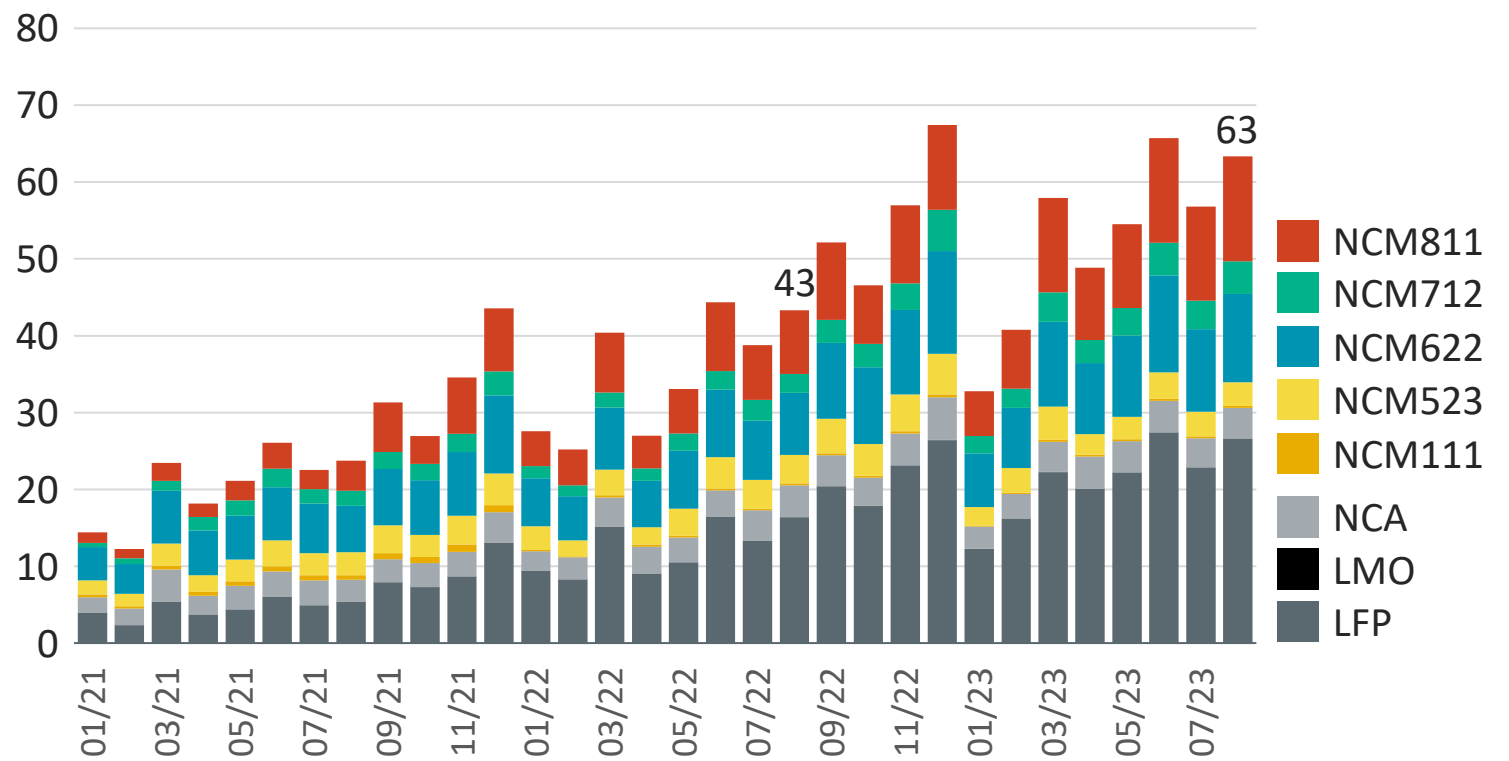
- Nikkelin keskimääräinen markkinahinta tammi–syykuussa 2023 oli 22 895 USD/t, mikä on noin 12 % alhaisempi kuin vuoden 2022 vastaavana ajankohtana
- Nikkelin keskimääräinen markkinahinta Q3 2023 oli 20 344 USD/t, mikäli oli noin 9 % alhaisempi kuin Q2 2023 ja noin 8 % alhaisempi verrattuna Q3 2022.
- Nikkelisulfaatin keskimääräinen markkina-hinta tammi–syykuussa 2023 oli 19 780 USD/t, mikä on noin 27 % alhaisempi kuin vuoden 2022 vastaavana ajankohtana.
- Nikkelisulfaatin keskimääräinen markkina-hinta Q3 2023 oli 17 794 USD/t, mikäli oli 8 % alhaisempi kuin Q2 2023 ja noin 18 % alhaisempi verrattuna Q3 2022.

# » Sähköautojen akkumarkkinoiden jakautuminen korkean nikkeliipitoisuuden NCM-akkuihin ja LFP-akkuihin jatkui

Sähköautojen akkujen myyntipainotettu kesikoko, kWh



Katodiakkukemian kuukausipainotettu markkinaosuus, GWh





» **Vastuullisuus  
kilpailuetuna**

# » Vastuullisuus ja jatkuva parantaminen ovat Terrafamelle kaiken toiminnan lähtökohta

- Yhtiön vastuullisuusohjelma sisältää konkreettisia toimenpiteitä vastuullisuuden kehittämiseksi.
- Tänä vuonna mm.:
  - Terrafamen ympäristötarkkailuohjelma on päivitetty ja kohdennettu enemmän niille alueille, joihin keskeiset vaikutukset kohdistuvat aiemmilta vuosilta saatujen tulosten perusteella.
  - Asianmukaisen huolellisuuden (due diligence) prosessi käynnistetty ihmisoikeuksiin liittyen.
  - Vastuullisuusraportoinnin kehitys on käynnistetty kaksoisolennaisuusanalyysillä.

## Terrafamen vastuullisuusohjelma

### Ympäristövastuu

- Hillitsemme ilmastonmuutosta yhdessä sähköautoja valmistavien asiakkaidemme kanssa.
- Tuotantomme on hiilineutraalia vuonna 2039.
- Hyödynnämme tuotannon sivuvirrat tehokkaasti.
- Minimoimme vesistö päästöt ja vesistövaikutukset

### Sosiaalinen vastuu

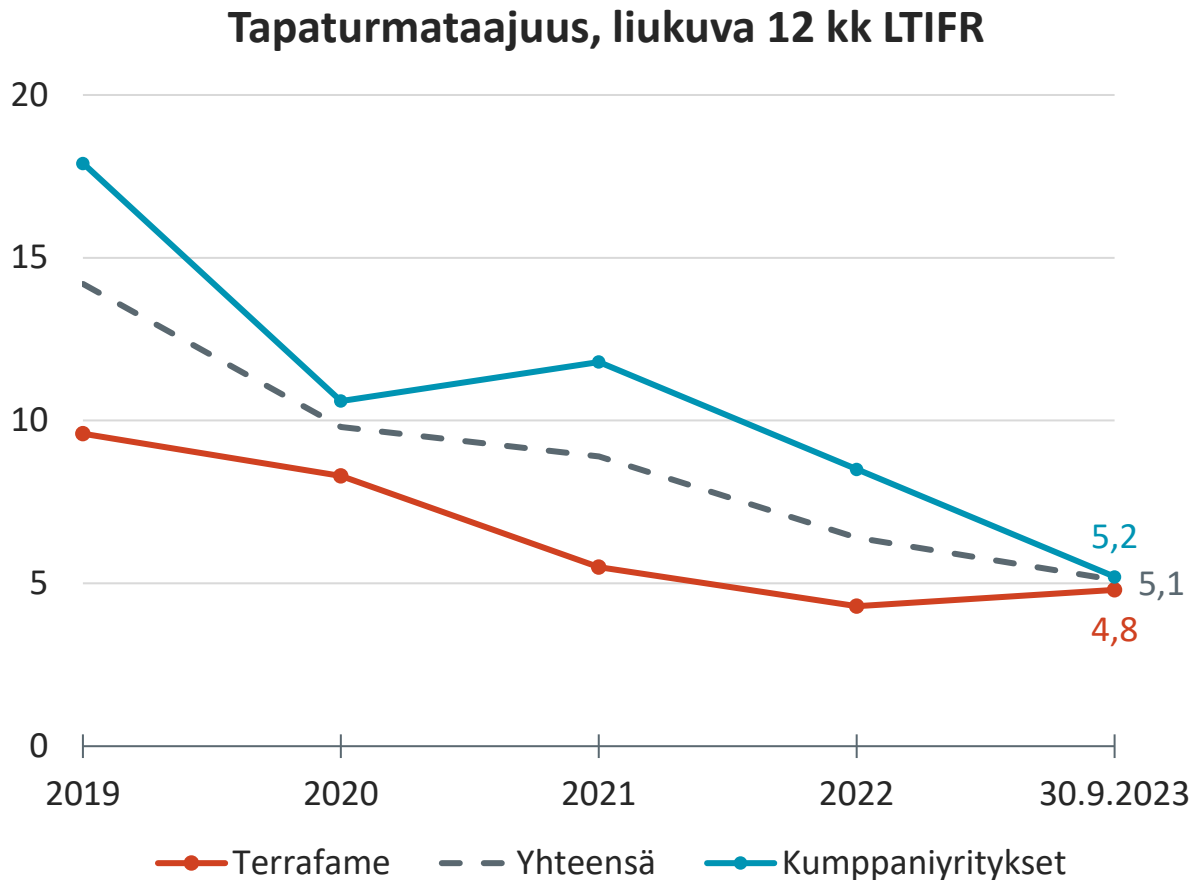
- Terrafame on turvallinen työpaikka omalle ja kumppaniyritysten henkilöstölle.
- Tuemme ja kunnioitamme omassa toiminnassamme ihmisoikeuksia ja työelämän oikeuksia. Edellytämme samaa liiketoimintakumppaneiltamme.
- Kehitämme jatkuvasti henkilöstön osaamista ja onnistumisen mahdollisuuksia.
- Käymme aktiivista vuoropuhelua sidosryhmien kanssa.

### Hyvä hallinto

- Terrafamen toiminta on läpinäkyvää.
- Varmistamme toimintamme vaatimustenmukaisuuden (compliance).
- Terrafamella on vahva oikein tekemisen kulttuuri.
- Tekeminen perustuu jatkuvaan parantamiseen ja päätökset faktoihin.



# »Tavoitteena nolla tapaturmaa



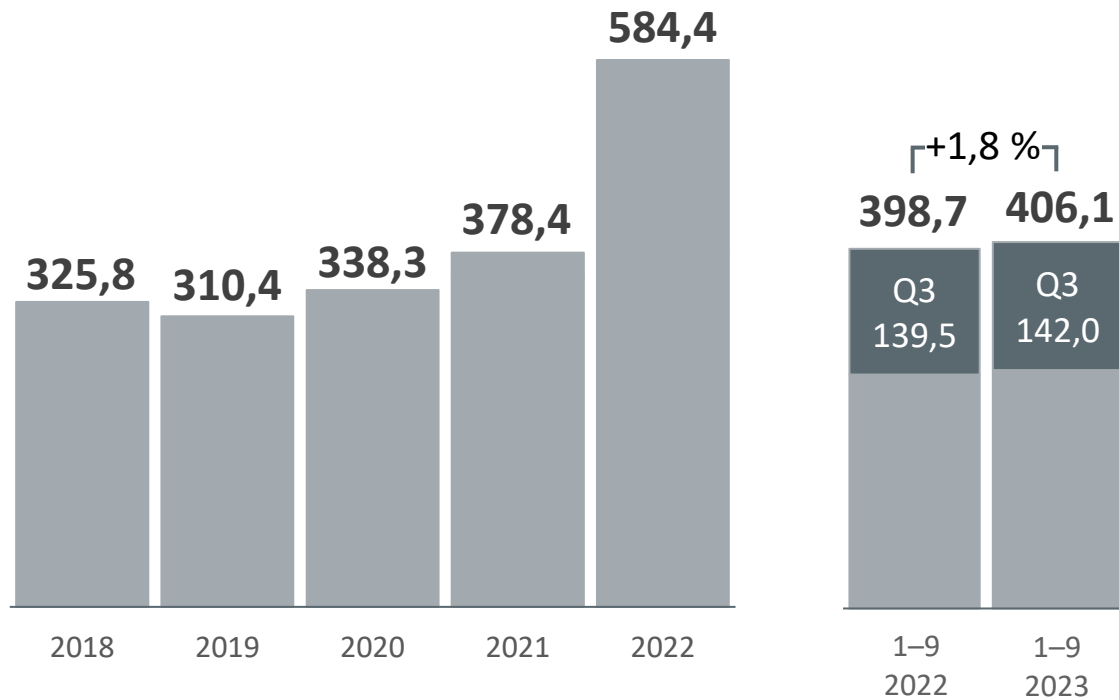
Terrafamen palveluksessa oli syyskuun 2023 lopussa **806** (786) henkilöä ja lisäksi teollisuusalueella työskenteli katsauskaudella keskimäärin **1 044** (717) kumppaniyritysten palveluksessa olevaa henkilöä (kokoaikaisiksi muutettuna, FTE).

# » Katsaus talouslukuihin



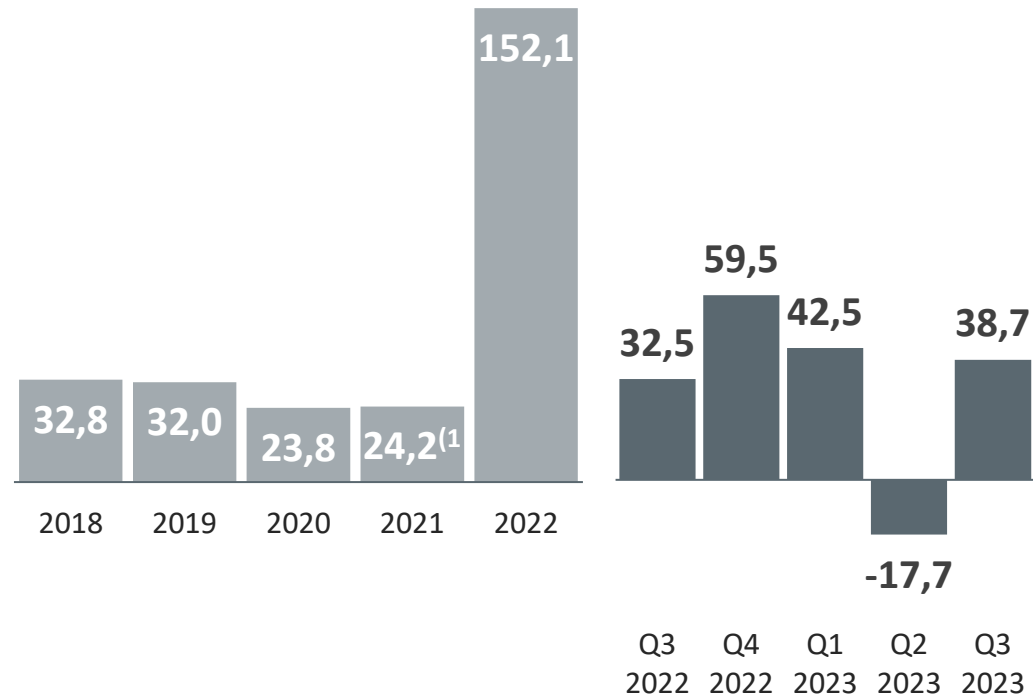
# » Kolmannen vuosineljänneksen liikevaihto kasvoi metallipuoliliiketoiminnan vahvojen volyymien tukemana

Liikevaihto, milj. euroa

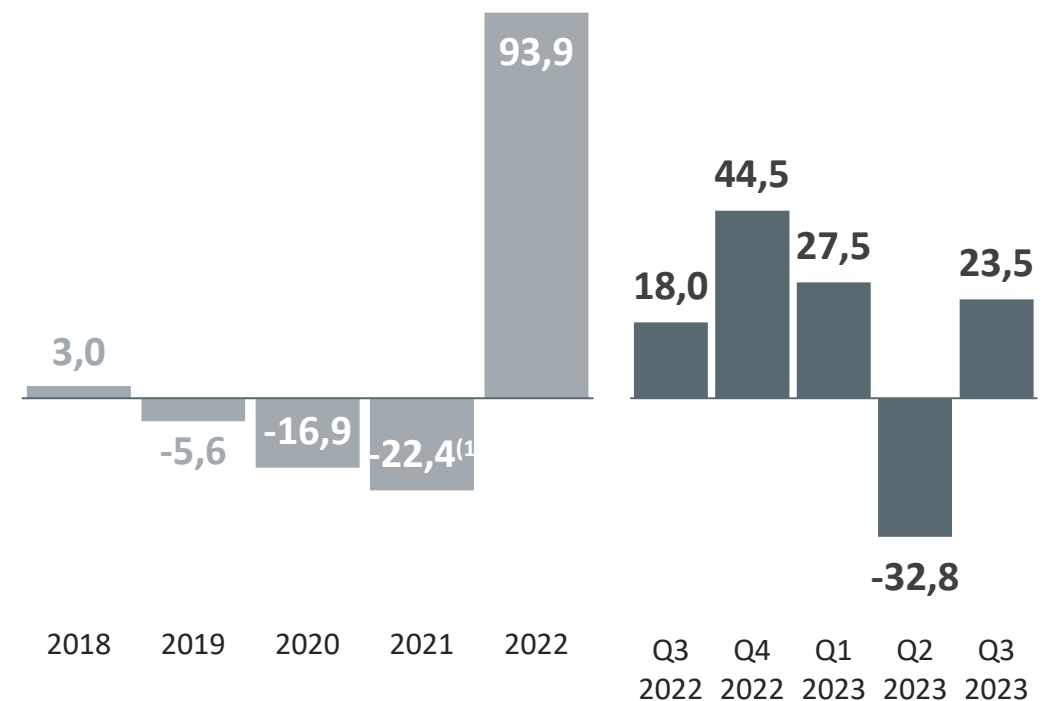


# » Liiketulos ja käyttökate nousivat kolmannella neljännekselle positiivisiksi

Käyttökate, milj. euroa



Liiketulos, milj. euroa



1) Ilman kertaluonteisia eriä. Ympäristövarauksen korotus Q4/2021 heikensi käyttökate ja liiketulosta 72,9 miljoonalla eurolla. Vuoden 2021 raportoitu käyttökate oli -48,8 miljoonaa euroa ja liiketulos -95,3 miljoonaa euroa.

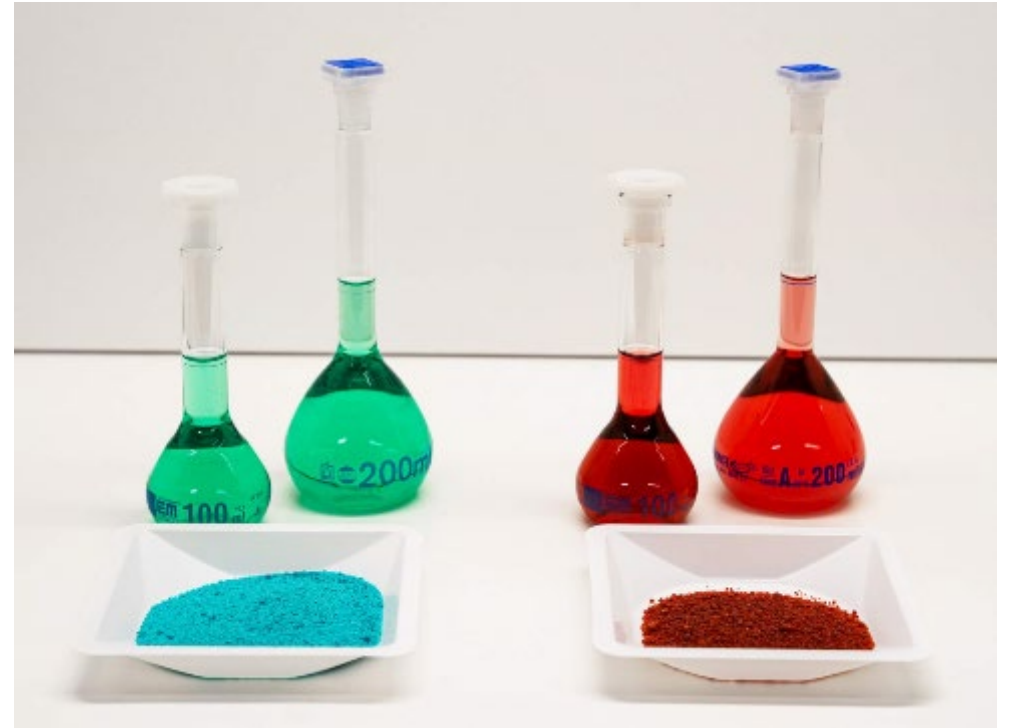
## >> Avainluvut lyhyesti

	7–9 2023	7–9 2022	Muutos	1–9 2023	1–9 2022	Muutos	2022
<b>Liikevaihto, M€</b>	<b>142,0</b>	139,5	1,8 %	<b>406,1</b>	398,7	1,9 %	584,4
Akkukemikaaliliiketoiminta	<b>28,0</b>	39,1	-28,4 %	<b>126,3</b>	136,5	-7,5 %	207,1
Metallipuolituoteliiketoiminta	<b>114,0</b>	100,4	13,5 %	<b>279,8</b>	262,2	6,7 %	377,3
<b>Käyttökate, M€</b>	<b>38,7</b>	32,5	19,1 %	<b>63,5</b>	92,6	-31,4 %	152,1
<b>Liiketulos, M€</b>	<b>23,5</b>	18,0	30,6	<b>18,2</b>	49,4	-63,2 %	93,9
<b>Liiketoiminnan vapaa kassavirta, M€<sup>(1)</sup></b>	<b>-25,5</b>	0,4	n.a.	<b>-47,5</b>	-6,9	n.a.	9,8
<b>Kokonaisinvestoinnit, M€</b>	<b>37,1</b>	19,2	93,2 %	<b>96,3</b>	58,5	64,5 %	83,0

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

## »» Lähiajan näkymät

- Perusmetallien ja akkukemikaalien hintakehitykseen liittyy huomattavaa epävarmuutta.
- Sähköautojen globaalin myynnin arvioidaan jatkavan kasvuaan.
- Operatiivisen toiminnan tehokkuuden ja työturvallisuuden kehittämistä jatketaan jatkuvan parantamisen periaatteiden mukaisesti (Operational Excellence).
- Terrafame valmistautuu uraanin talteenoton käynnistämiseen kesällä 2024. Laitoksen henkilöstön perehdytys ja koulutukset ovat alkaneet lokakuussa.





# Terrafame

**Kevennämme liikenteen  
hiilijalanjälkeä  
vastuullisesti tuotetuilla  
akkukemikaaleilla.**

[www.terrafame.fi](http://www.terrafame.fi)

