

» Sakka-YVAn seurantaryhmä 13.3.

Veli-Matti Hilla

Kestävän kehityksen johtaja



Terrafame

»Tärkeimmät tapahtumat vuonna 2018

Talous

- Vuoden 2018 liikevaihto 325,8 miljoonaa euroa ylitti selvästi vuoden 2017 liikevaihdon.
- Käyttökate 32,8 miljoonaa euroa ja liikevoitto 3,0 miljoonaa euroa.

Projektit ja tuotanto

- Sekä nikkelin että sinkin tuotanto kasvoi 31 prosenttia vuonna 2018.
- Vuonna 2015 tavoitteeksi asetettu tuotantotaso saavutettiin vuoden 2018 kolmannen kvartaalin aikana.

Vesi ja ympäristö

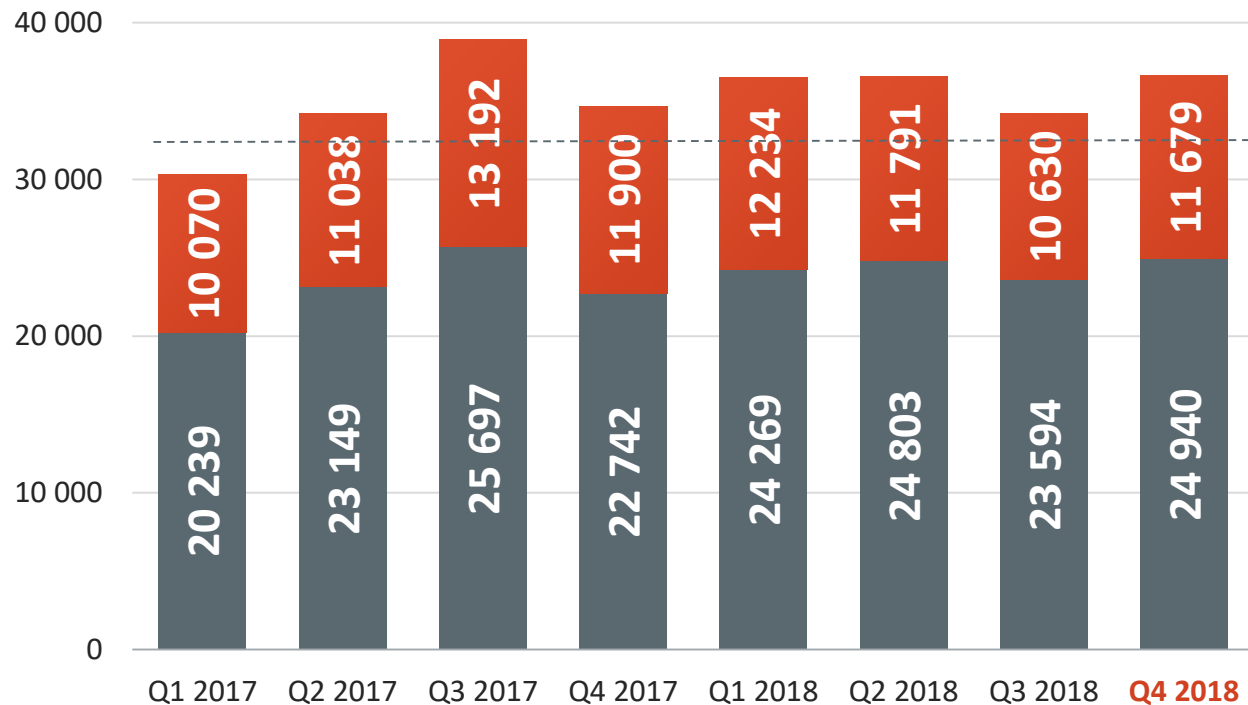
- Vuoden 2018 purkuveden sulfaattikuormitus oli 3 434 tonnia (luparaja 16 300 tonnia).



» Metallien tuotanto
hyvällä tasolla

>>Malmin louhinta ja käsittely jatkui vakaana

Nikkeliä ja sinkkiä primääriliuotukseen (t)



 Nikkeli

Koko vuosi 2018: 46 334 t
Koko vuosi 2017: 46 200 t

 Sinkki

Koko vuosi 2018: 97 633 t
Koko vuosi 2017: 91 827 t

Nikkeliä primääriliuotukseen 2018

46 334 t

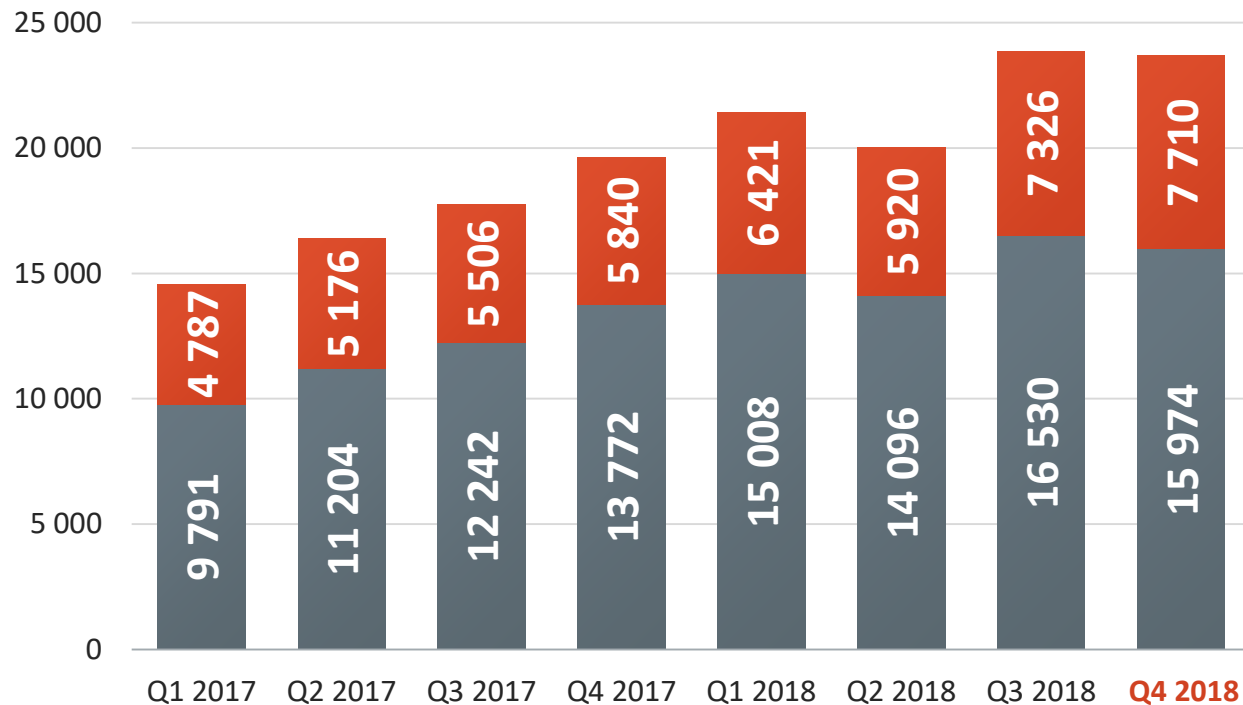
Sinkkiä primääriliuotukseen 2018

97 633 t

Terrafame

»Nikkelin tuotanto ennätyslukemissa loka-joulukuussa

Nikkelin ja sinkin tuotanto (t)



 Nikkeli

Koko vuosi 2018: 27 377 t
Koko vuosi 2017: 20 864 t

 Sinkki

Koko vuosi 2018: 61 608 t
Koko vuosi 2017: 47 205 t

Nikkeliä
vuonna 2018

31 %

enemmän kuin
vuonna 2017.

Sinkkiä
vuonna 2018

31 %

enemmän kuin
vuonna 2017.

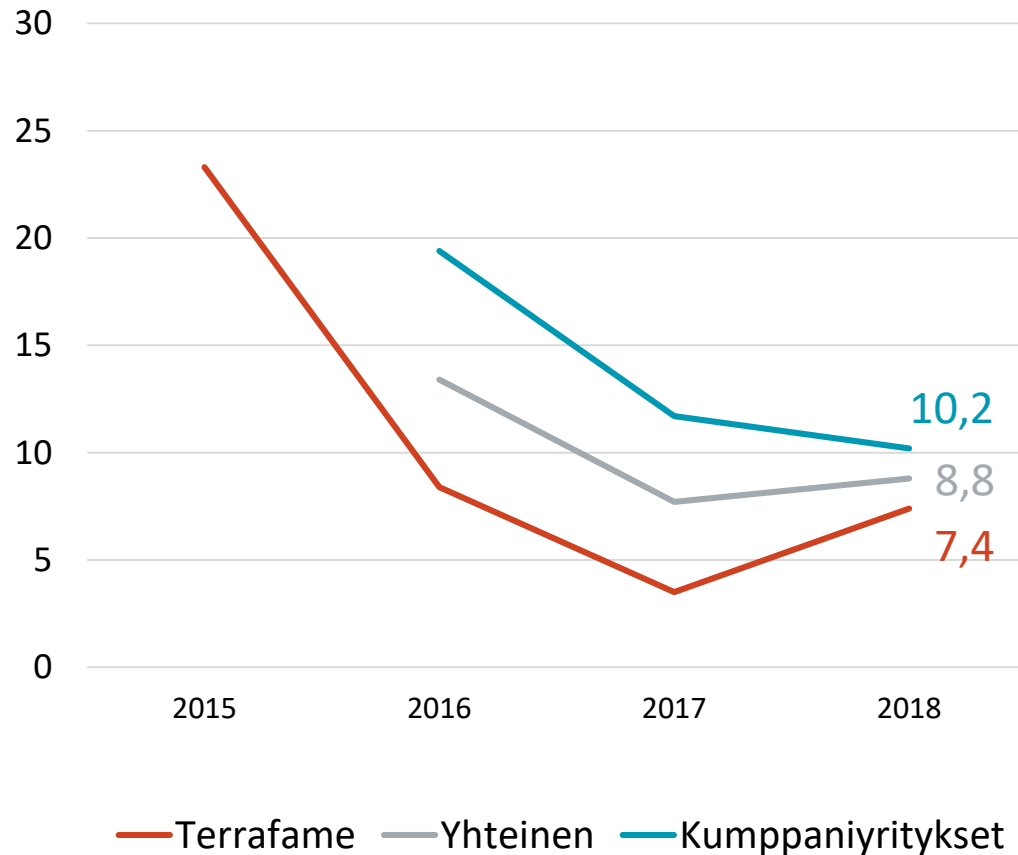
Terrafame



»Otamme turvallisuus-
asiat vakavasti

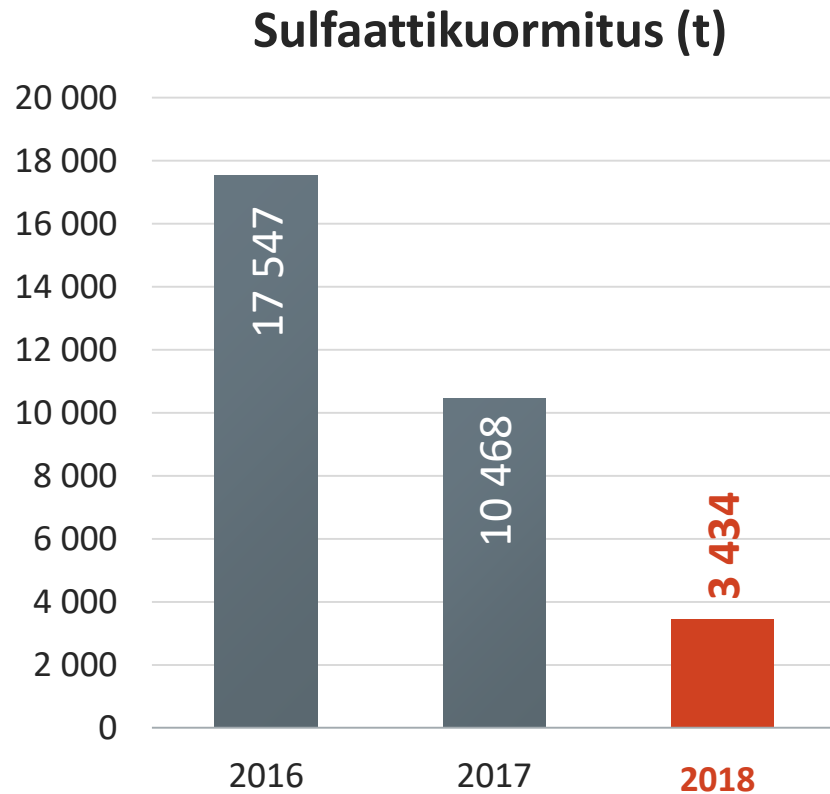
»Tavoitteena turvallinen työpaikka

Tapaturmataajuuks 2016–2018



- Työturvallisuudessa on jo saatu aikaan hyvää kehitystä TerraFamen kolmen toimintavuoden aikana, mutta kehitystyö jatkuu.
- Noudattamalla ohjeita työt voidaan tehdä turvallisesti ja ilman metallialtistusta.
- TerraFamen oman henkilöstön nikkeli-altistus on samalla tasolla kuin suomalaisilla keskimäärin.

>> Vuoden sulfaattikuormituksesta jäi käyttämättä 79 prosenttia



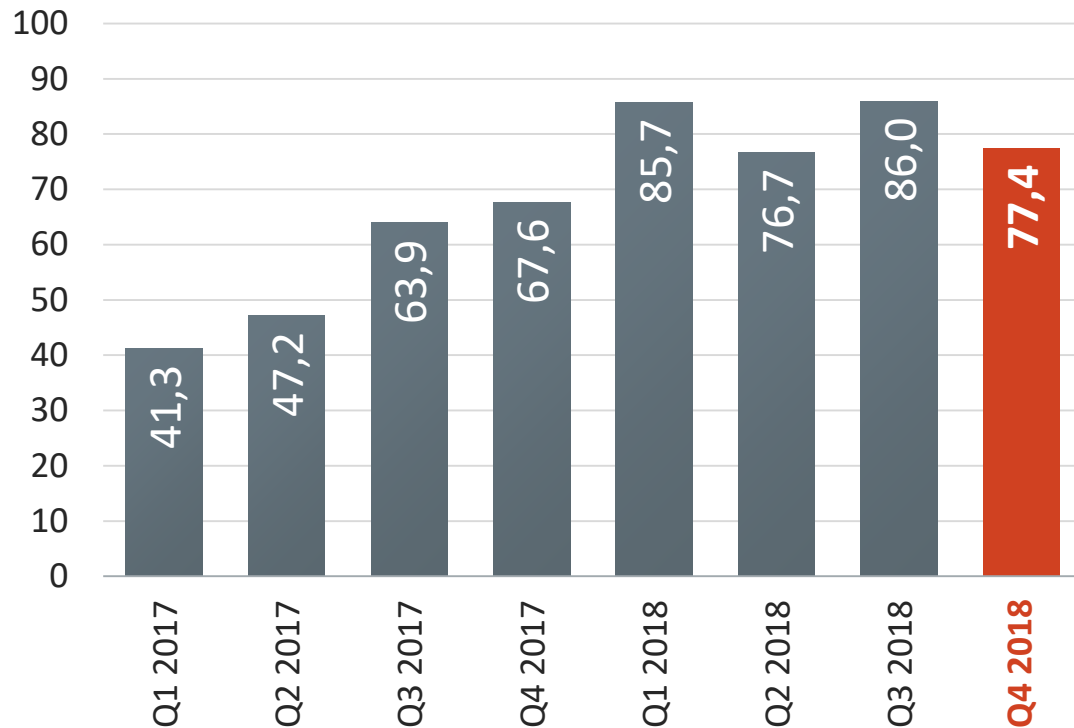
- Purkuputkea ei käytetty joulukuussa.
- Ei kuormitusta Vuoksen vesistön suuntaan vuoden 2018 aikana.
- Vuoden 2018 kumulatiivinen sulfaattikuormitus 21 % ympäristöluvan vuosikiintiöstä.
- Ympäristöluvan mukainen kiintiö on 16 300 t/v.



» **Liikevaihto nousi 326 miljoonaan euroon**

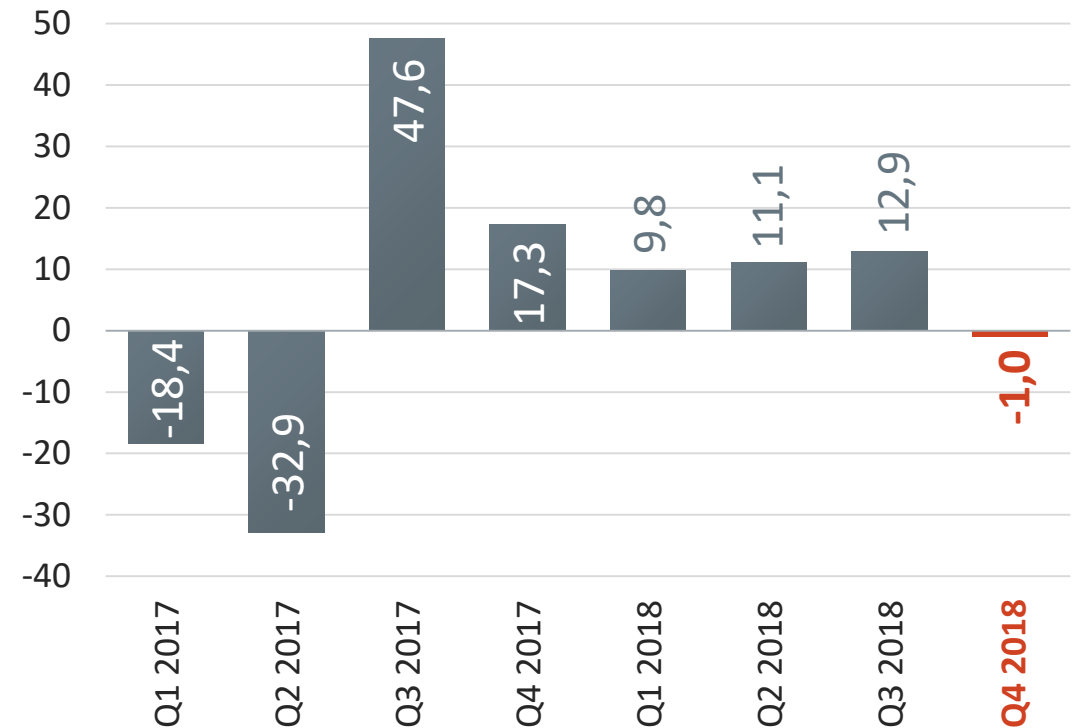
» Vuoden 2018 liikevaihto oli 325,8 miljoonaa euroa - kasvua 48 prosenttia

Liikevaihto (M€)



Koko vuosi 2018: 325,8 M€
Koko vuosi 2017: 220,0 M€

Käyttökate (M€)



Koko vuosi 2018: 32,8 M€
Koko vuosi 2017: 13,6 M€

Terrafame



www.terrafame.fi