

» Liiketoimintakatsaus tammi–syyskuu 2019

Joni Lukkaroinen
toimitusjohtaja
24.10.2019

Terrafame

>> Tammi-syyskuu 2019 lyhyesti

Talous

- Katsauskauden liikevaihto oli 243,6 (248,4) miljoonaa euroa ja käyttökate 31,3 (33,8) miljoonaa euroa.
- Q3:n liikevaihto nousi 102,4 (86,0) miljoonaan euroon nikkelin hinnannousun ansiosta.
- Q3:n käyttökate oli 29,8 (12,9) miljoonaa euroa eli 29 prosenttia liikevaihdosta, mikä on erinomainen tulos yksittäiselle vuosineljännekselle.

Tuotanto ja projektit

- Metallien tuotanto hyvällä tasolla.
- Akkukemikaalitehtaan rakentaminen etenee suunnitellusti.

Turvallisuus ja ympäristö

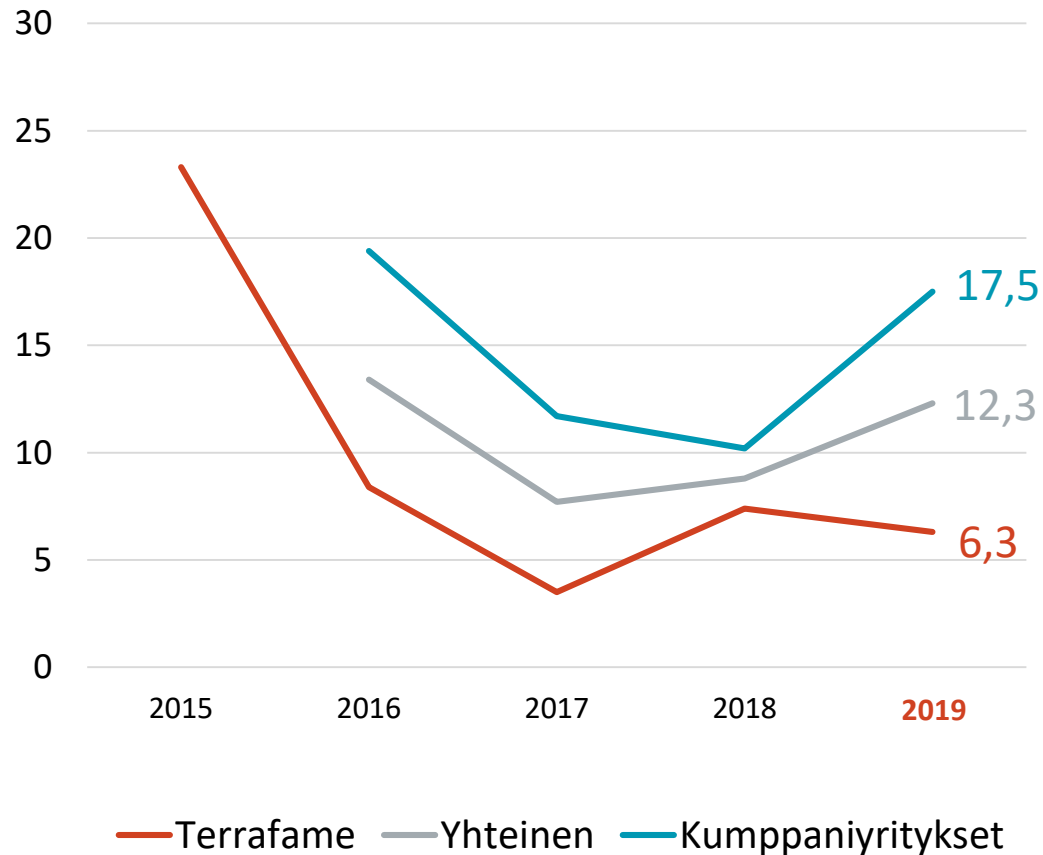
- Töiden turvalliseen tekemiseen on kiinnitetty teollisuusalueella tehostetusti huomiota.
- Tammi-syyskuussa purkuputken kautta Nuasjärveen johdettavien puhdistettujen purkuvesien sulfaattikuorma on ollut noin 3566 t, mikä on 36 % ympäristöluvan mukaisesta kiintiöstä.

» Työturvallisuus on
yksi tärkeimmistä
arvoistamme



»Työturvallisuudesta emme tingi - töiden turvalliseen tekemiseen on kiinnitetty teollisuusalueella tehostetusti huomiota

Liukuva 12 kk tapaturmataajuus (LTIFR)



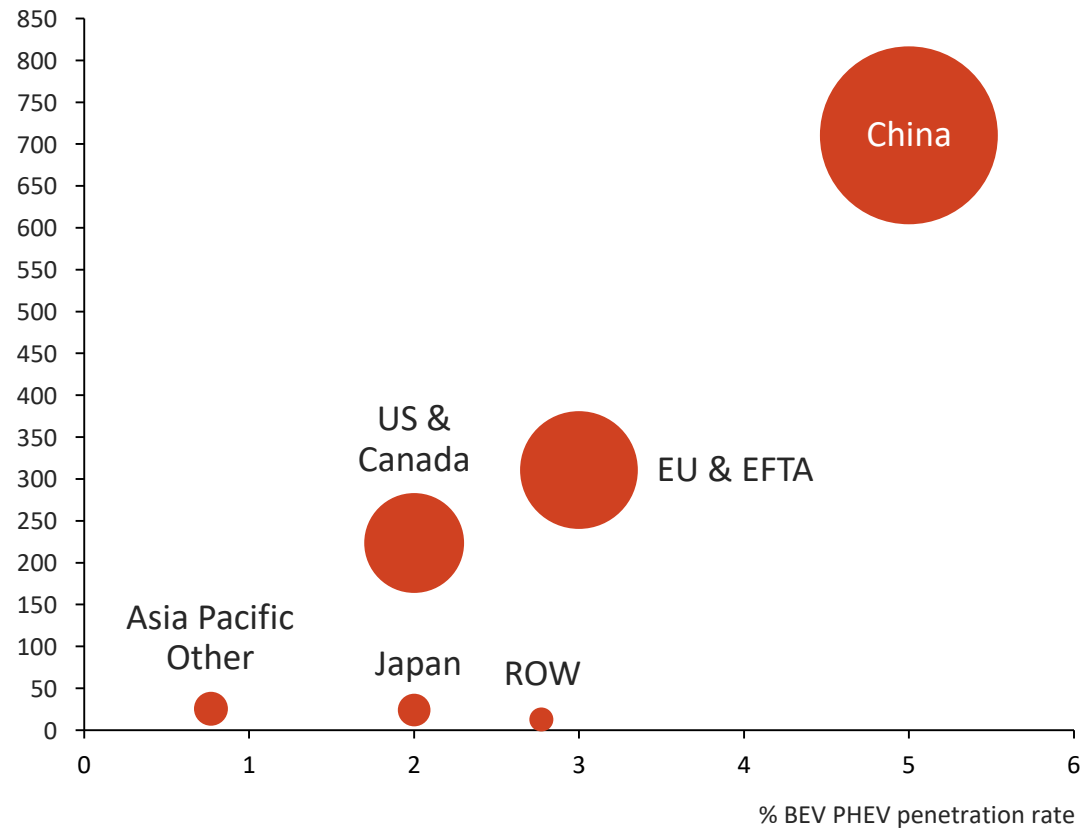
» Akkukemikaalitehtaan
rakentaminen etenee
suunnitellusti



>> Akun keskimääräinen on noussut 46 kWh:sta 55 kWh:iin 8/2018-8/2019

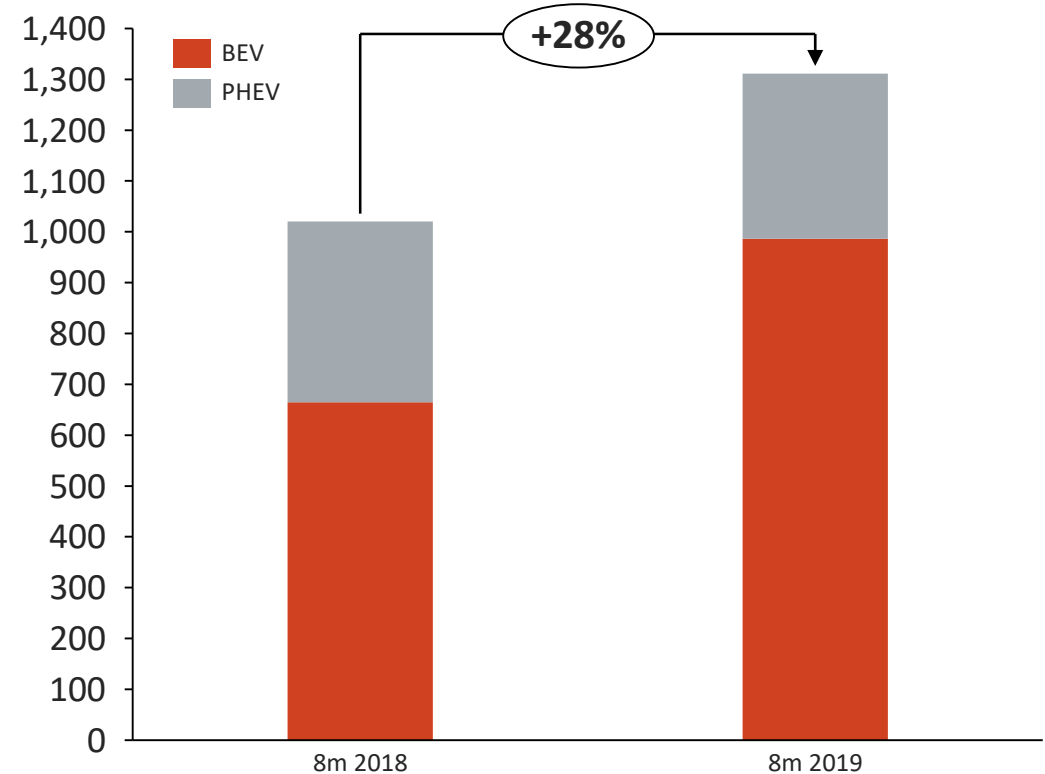
1-8/2019 sähköautojen osuus ja myynti alueittain

'000 BEV & PHEV Sales



Globaali sähköautojen myynti 1-8/2018 & 1-8/2019

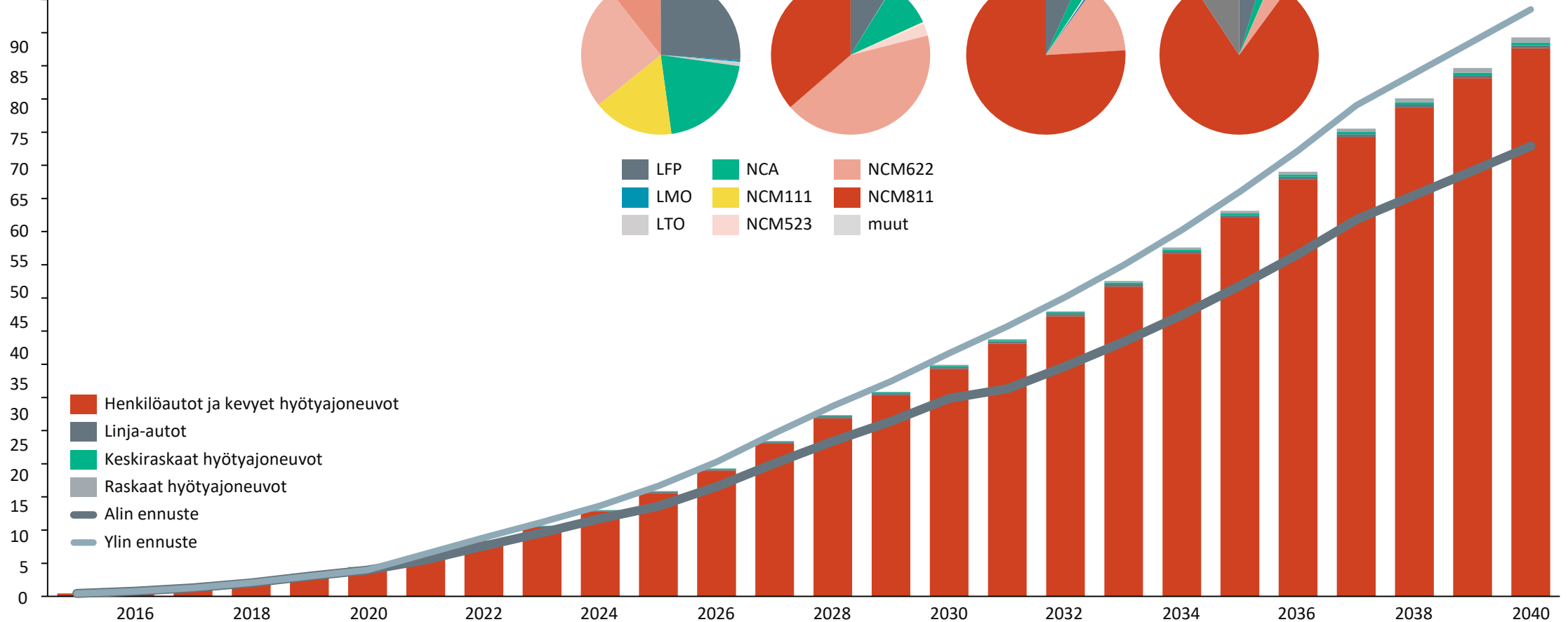
'000 BEV & PHEV sales



>> Sähköautojen myyntinäkymät hyvät – nikkelin osuus akuissa kasvaa

Sähköautojen myynnin näkymät autoluokittain

Miljoonaa yksikköä



» Päivitys akkukemikaalitehdasprojektin etenemisestä

- Akkukemikaalitehtaan ensimmäisten tuotantorakennusten teräs-, kuori- ja kattorakenteiden asentaminen saatiin katsauskaudella lähes valmiiksi.
- Rakennusten sisäpuolisten taloteknisten järjestelmien asentaminen on aloitettu.
- Terrafame Oy:n akkukemikaalitehtaan johtajaksi (Chief Refining Officer) ja johtoryhmän jäseneksi nimitettiin 1.10.2019 alkaen DI Kristian Granit.
- Tehtaan tuotanto-organisaation rekrytoinnit on aloitettu.

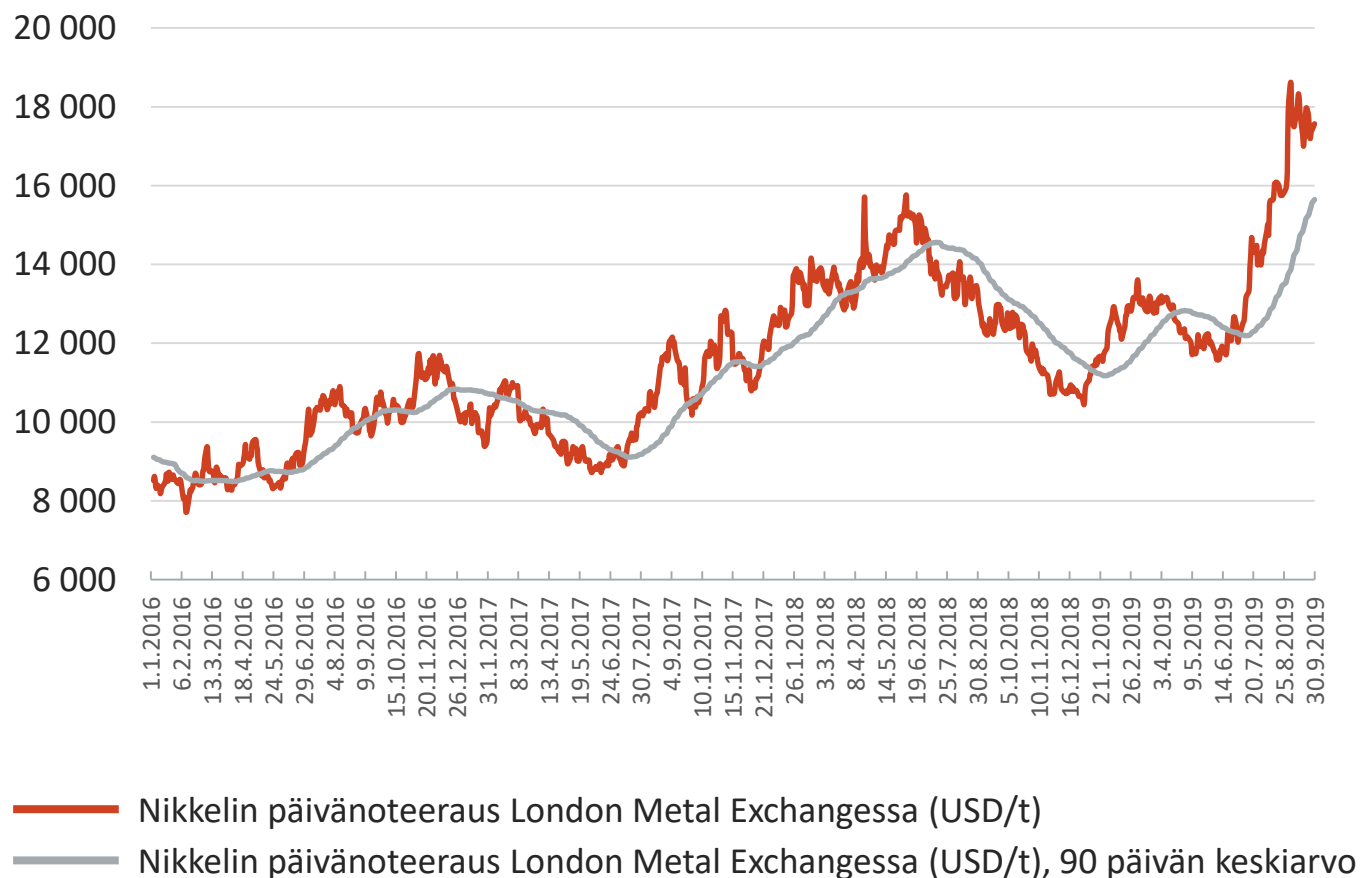




» Avainluvut tammi-
syyskuu 2019

» Huolimatta noususta Q3:lla, nikkelin keskihinta tammi-syyskuussa 2019 vielä 1,8 % alhaisempi kuin vastaavana ajanjaksona 2018

Nikkelin hintakehitys (USD/t) 1.1.2016–30.9.2019



Datalähde: Metal Bulletin

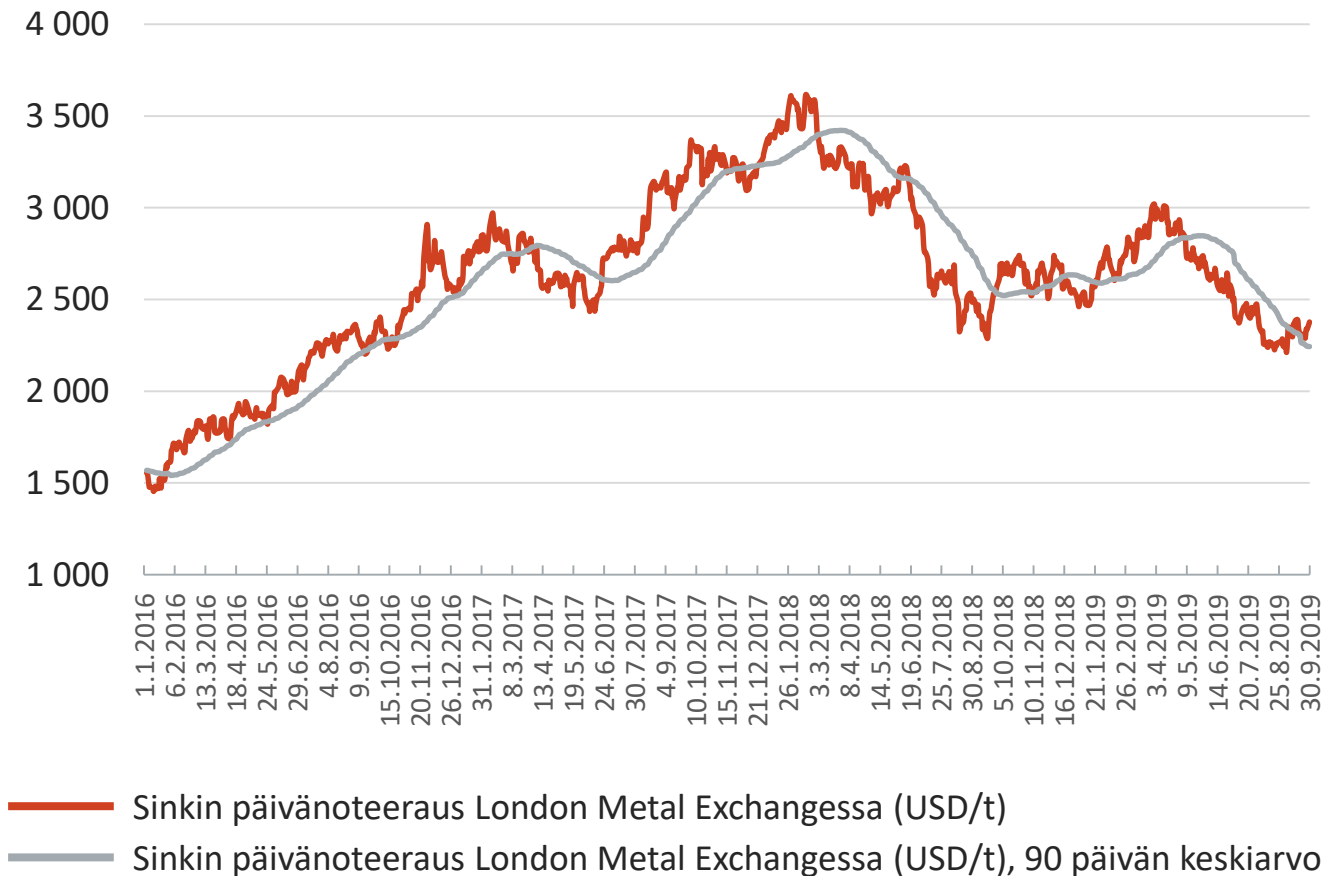
LME = London Metal Exchange, SHFE = Shanghai Futures Exchange

- Markkinaspekulaatiot Indonesian vientikiellosta käänisivät nikkelin hinnan nousuun heinäkuussa.
- Syyskuussa Indonesia vahvisti vientikiellon voimaantulon.
- Q3:lla nikkelin keskihinta oli 15 528 (13 266) USD/t.
 - 17 % korkeampi kuin v 2018 vastaavana ajanjaksona ja 26,7 % korkeampi kuin Q2/2019.
- Yhteenlasketut LME ja SHFE nikkeliavarastot vastaavat alle 4 (5,5) viikon kysyntää.

Terrafame

»Sinkin hintaa painoivat maailmantalouden epävarmat näkymät sekä vaimea kuumasinkityn teräksen kysyntä

Sinkin hintakehitys (USD/t) 1.1.2016–30.9.2019



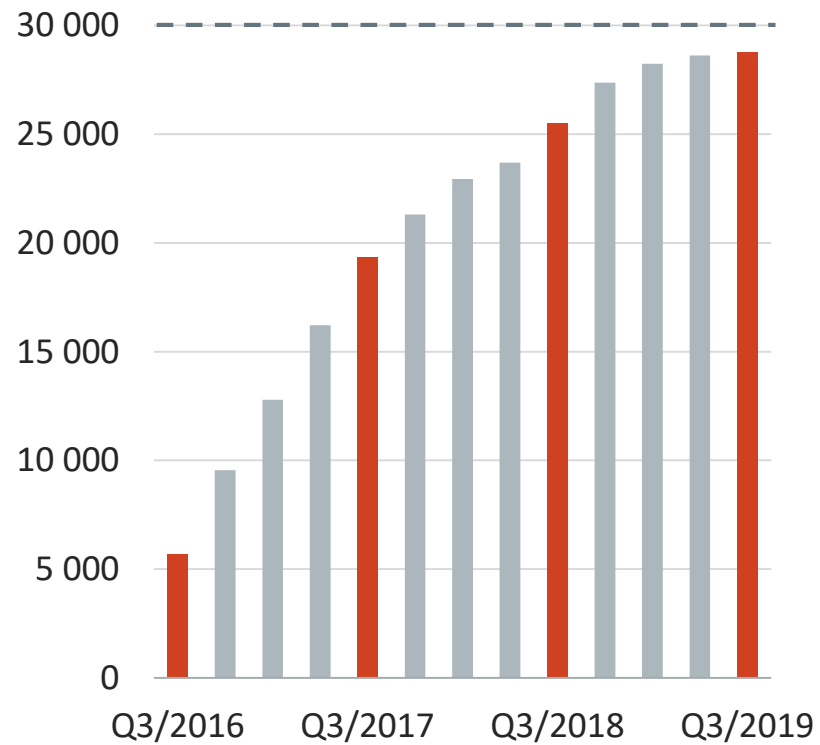
- Sinkin keskihinta laski 13,9 % tammi-syyskuussa 2019 verrattuna vuoden 2018 vastaavaan ajanjaksoon.
- Q3:lla sinkin hinta laski 7,4 % vuoden 2018 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna ja 15,0 % verrattuna q2/2019.
- Sinkin yhteenlasketut LME ja SHFE varastot vastaavat alle viikon kysyntää.

Datalähde: Metal Bulletin

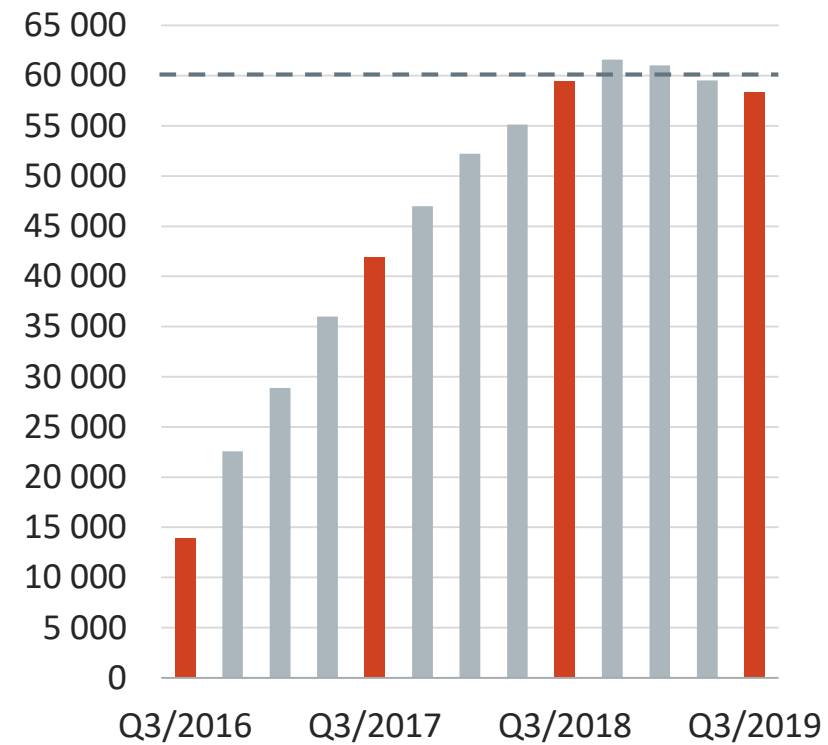
LME = London Metal Exchange, SHFE = Shanghai Futures Exchange

>>Metallien tuotanto hyvällä tasolla

Nikkelin tuotanto, liukuva 12 kk (t)

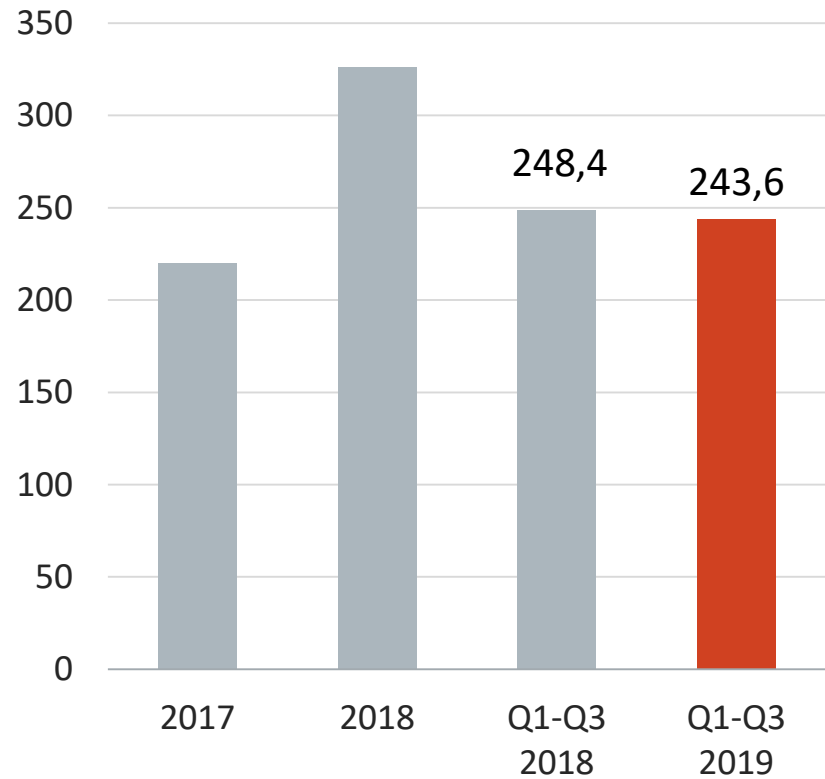


Sinkin tuotanto, liukuva 12 kk (t)

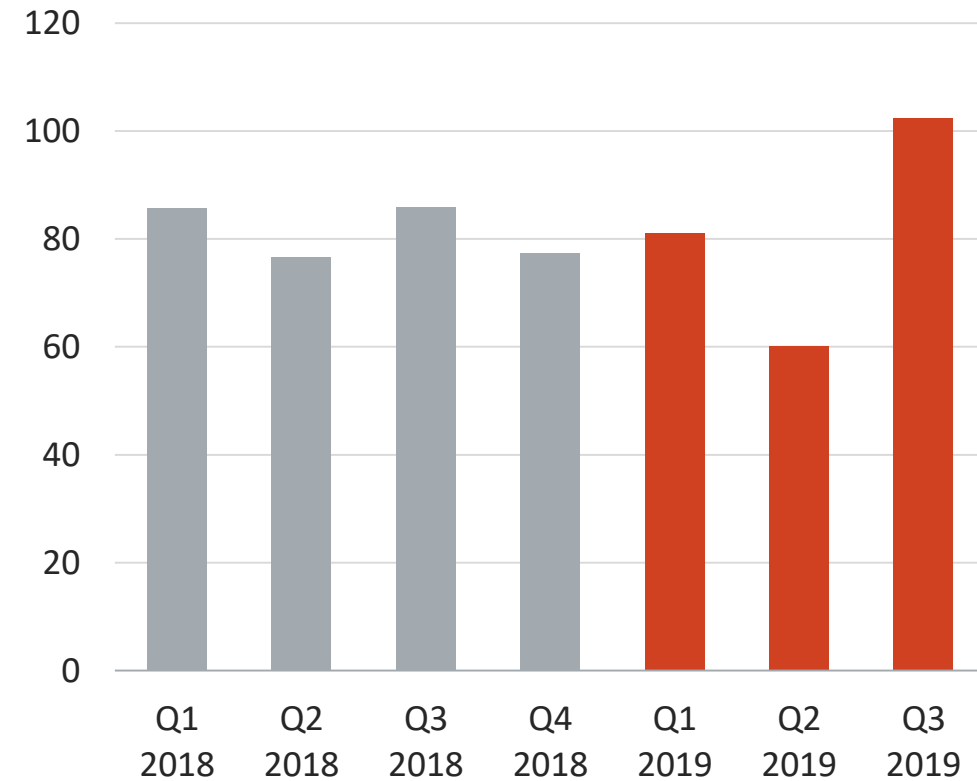


»Q3:n liikevaihto ennätyselliset 102,4 (86,0) miljoonaa euroa

Liikevaihto (M€)

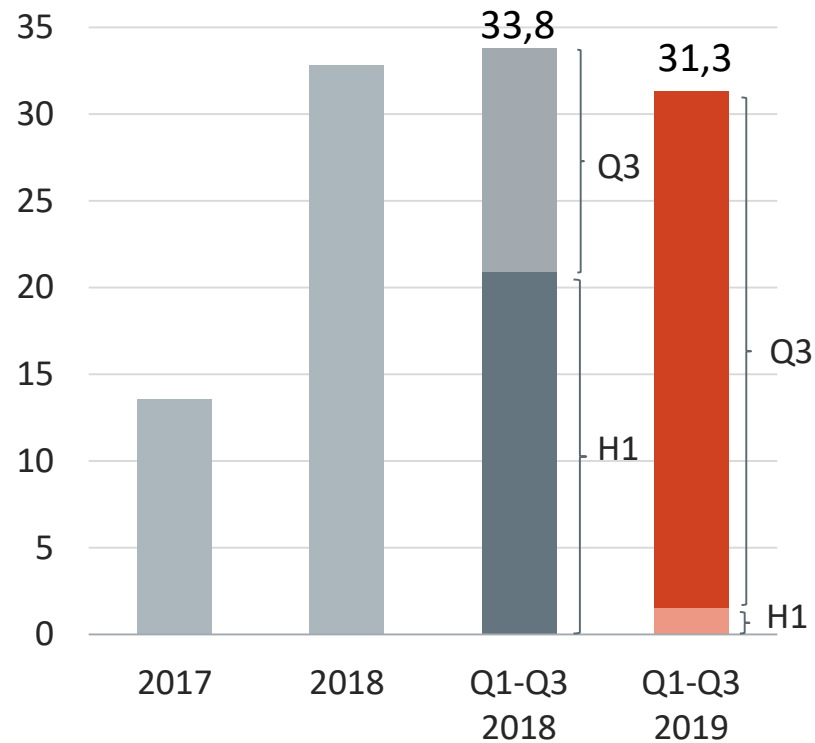


Liikevaihto vuosineljänneksittäin (M€)

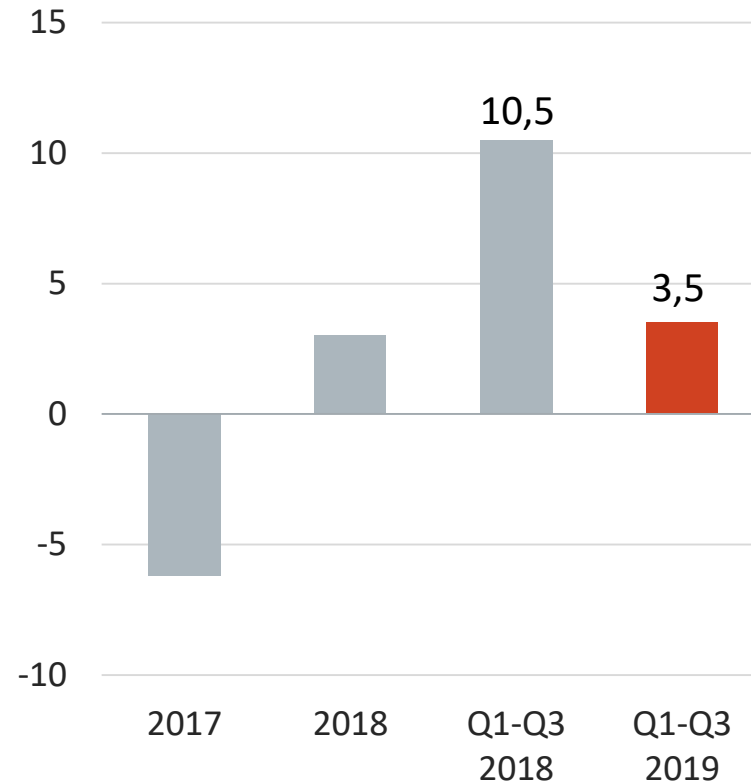


»Q3:n vahva liikevaihto nosti katsauskauden käyttökatteen lähes vuoden 2018 vastaavan ajanjakson tasolle

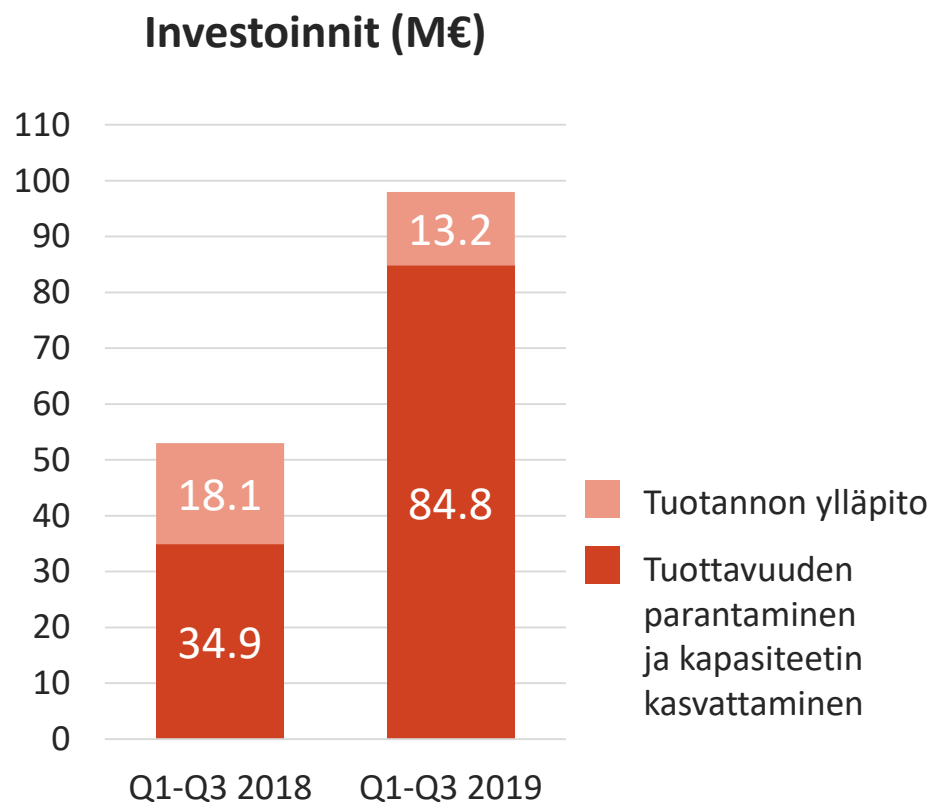
Käyttökate (M€)



Liiketulos (M€)



» Tammi–syyskuussa 2019 investoinnit tuottavuuden parantamiseen ja kapasiteetin kasvattamiseen 84,8 miljoonaa euroa



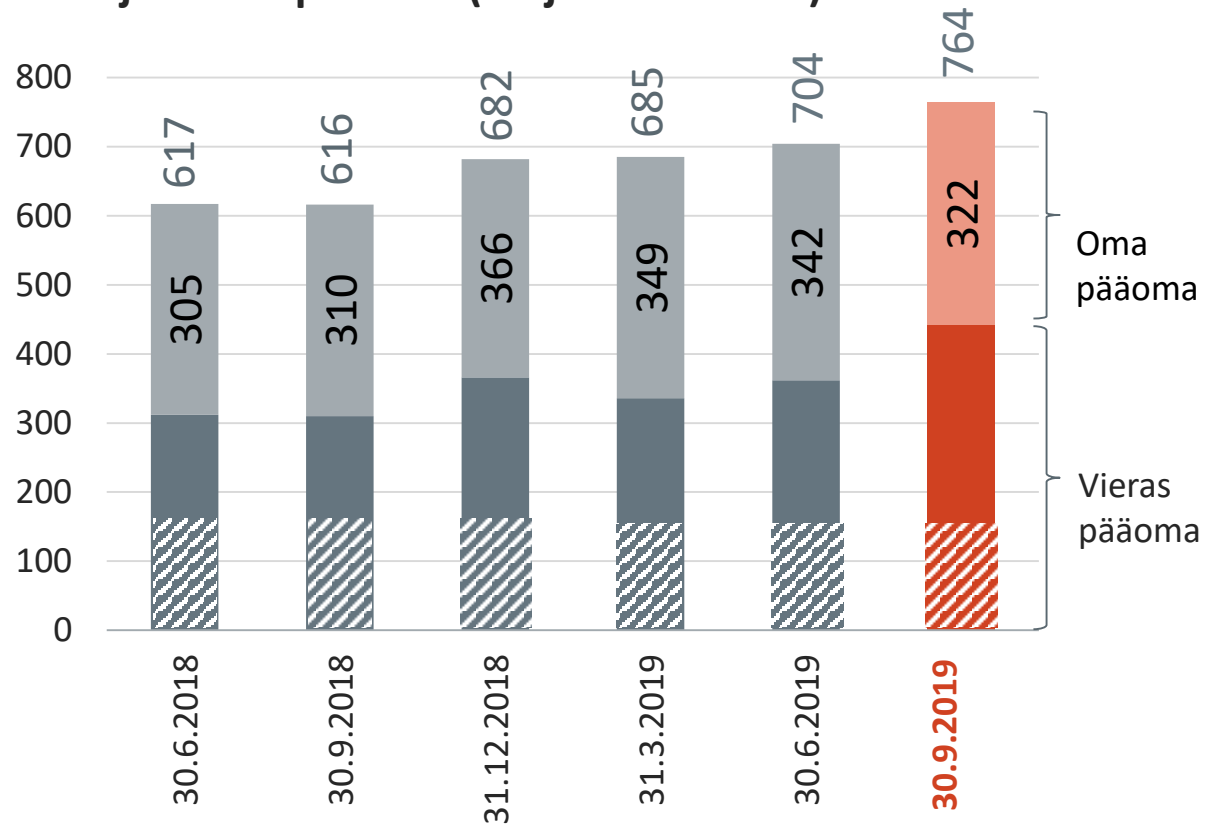
Koko vuosi 2018: 81,5 M€

Merkittävimpiä investointikohteita alkuvuonna:

- Akkukemikaalitehtaan rakennustyöt ja laitehankinnat.
- Uuden kipsisakka-altaan rakennustyöt.
- Sivukivialueen kolmannen lohkon rakennustyöt.

»Terrafamen vakavaraisuus hyvällä tasolla

Oma ja vieras pääoma (miljoonaa euroa)



»Lähiajan näkymät

- Katsauskauden päättymisen jälkeen nikkelin hinta pysynyt Lontoon metallipörssissä (LME) yli 16 000 USD/t tasolla. Hintojen vaihtelu on kuitenkin jatkunut voimakkaana.
- Akkukemikaalitehtaan prosessilaitteiden asennustyöt alkavat loppuvuoden 2019 aikana ja jatkuvat vuoden 2020 kesään saakka.
- Kaivospiirialueella olevan Kolmisopen avolouhoksen ympäristövaikutusten arviointimenettely (YVA) aloitetaan vuoden 2020 alussa.
- Valtioneuvoston päätöstä uraanin talteenoton lupahakemukseen odotetaan lähiaikoina.
- Terrafame jatkaa toimenpiteitä turvallisuuskulttuurin sekä tuotannon ja kustannustehokkuuden parantamiseksi.



Terrafame

www.terrafame.com

