

Toimiiko Talvivaaran bioliuotus juuri nyt?

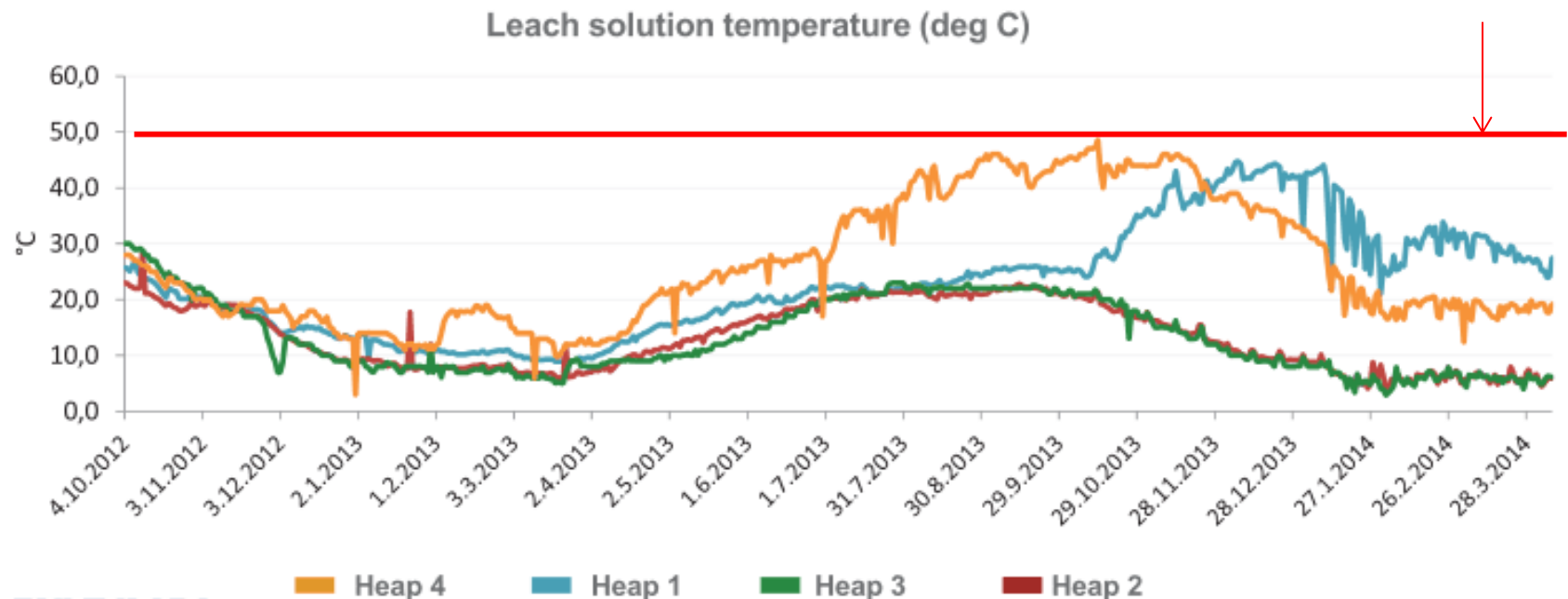
Punaiset tekstit sekä kuvat lisätty jälkikäteen Talvivaaran alkuperäisen esityksen päälle!

HEAP TEMPERATURES REMAINED HIGH THROUGH WINTER

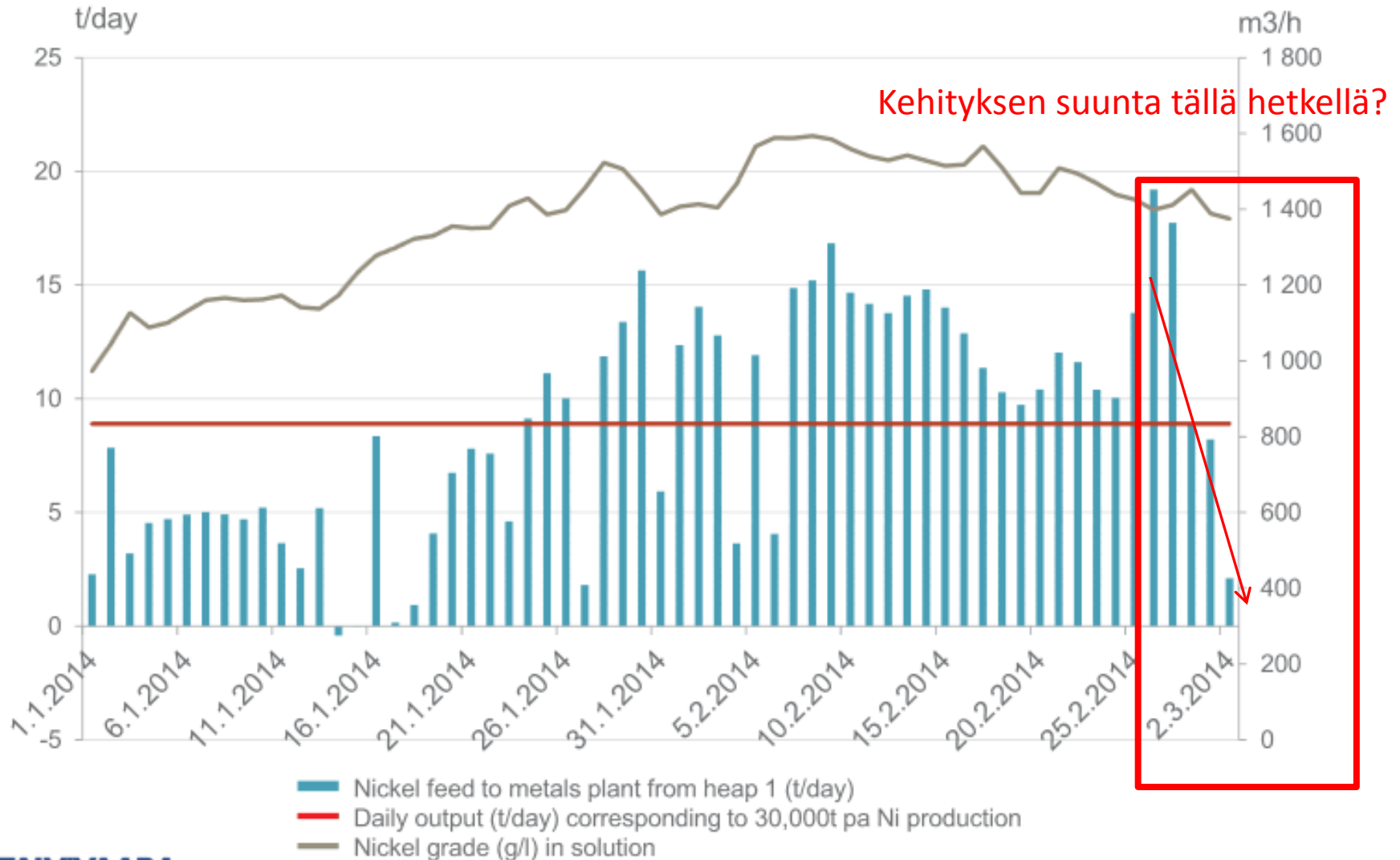
- Heaps 1 and 4 remained warm throughout the winter with minimum temperatures around 20°C
- High solution temperatures
 - are a proof of high leaching activity
 - enable good chemical efficiency
 - enhance product quality

”Biokasaliuotusprosessissa kasan läpi virranneen metallipitoisen liuoksen lämpötila nousi yli 50°C:een. Lämpötilan nousu johtuu siitä, että suuri määrä malmin sisältämää magneetti- ja rikkikiisua hapettuu. Kohonneet lämpötilat ovat pysyneet yllä myös pohjoisen talvioloissa. Metallin talteenotto aloitettiin marraskuussa 2005. Talvella 2007 kasa purettiin ja koottiin uudelleen, ja liuotuksen sekundäärivaihe alkoi.”

<http://www.talvivaara.com/toiminta/teknologia>



HEAP 1 PERFORMANCE EXCEEDS THE LEVEL NEEDED FOR 30,000T ANNUAL NICKEL PRODUCTION



Lisää aiheesta

SLL:n arvio biokasaliuotuksen toimivuudesta