

# Northland Resources Kaunisvaaran rautakaivoshanke (Pajala, Ruotsi)

Kaivosyhtiön nousu ja lasku

Leif Ramm-Schmidt 15.2.2017

# Kaunisvaaran kaivosalue



Northlandin Kaunisvaaran kaivoksella epäillään päästövuotoja

Northland – en vansinnesfärd mot avgrunden

## Gruvkris kan bli långvarig

Överproduktion hos världens gruvjättar har fått metallpriserna att rasa.

Akut gruvkris skapar oro i Pajala

Kaivosyhtiö Northland kaatui halpaan rautaan

Kaivosyhtiö Northland hakee konkurssia

8.12.2014

Prisraset på järnmalm blev spiken i kistan för Northland.

Northlands konkurs större än Saabkraschen

Fördubblad arbetslöshet i Pajala

Nytt liv för Northlands gruva 21.9.2016

# Northland Kaunisvaara hanke

- ▶ 2010 Northland Mines saa kaivosluvan Pajalan Kaunisvaaraan
- ▶ Malmiesiintymä samaa luokkaa kuin Hannukaisissa, kuitenkin vain rautaa, mutta parempi pitoisuus
- ▶ Alkuinvestointiarvio 694 milj. USD (27.9.2010)
- ▶ Louhinta alkaa marraskuussa 2012
- ▶ Kaivos työllistää 550 henkeä suoraan, välillisesti 1.500 henkeä, Pajalan työttömyys laskee
- ▶ 27.1.2013 Varat eivät riitä investointeihin, lisärahoituskierrös investoreille n. 330 milj. USD, myönnettiin
- ▶ Northlandia syytetään ympärisöririkkomuksista (patovuotoja ja pohjavesi laski 16 m)
- ▶ 15.11.2013 tarvitaan edelleen lisää varoja 120 milj USD, järjestyi jotenkin
- ▶ Rautarikasteen hinta laskee alle 110 USD/t, talouskriisi syvenee

# Northland Kaunisvaara hanke - jatko....

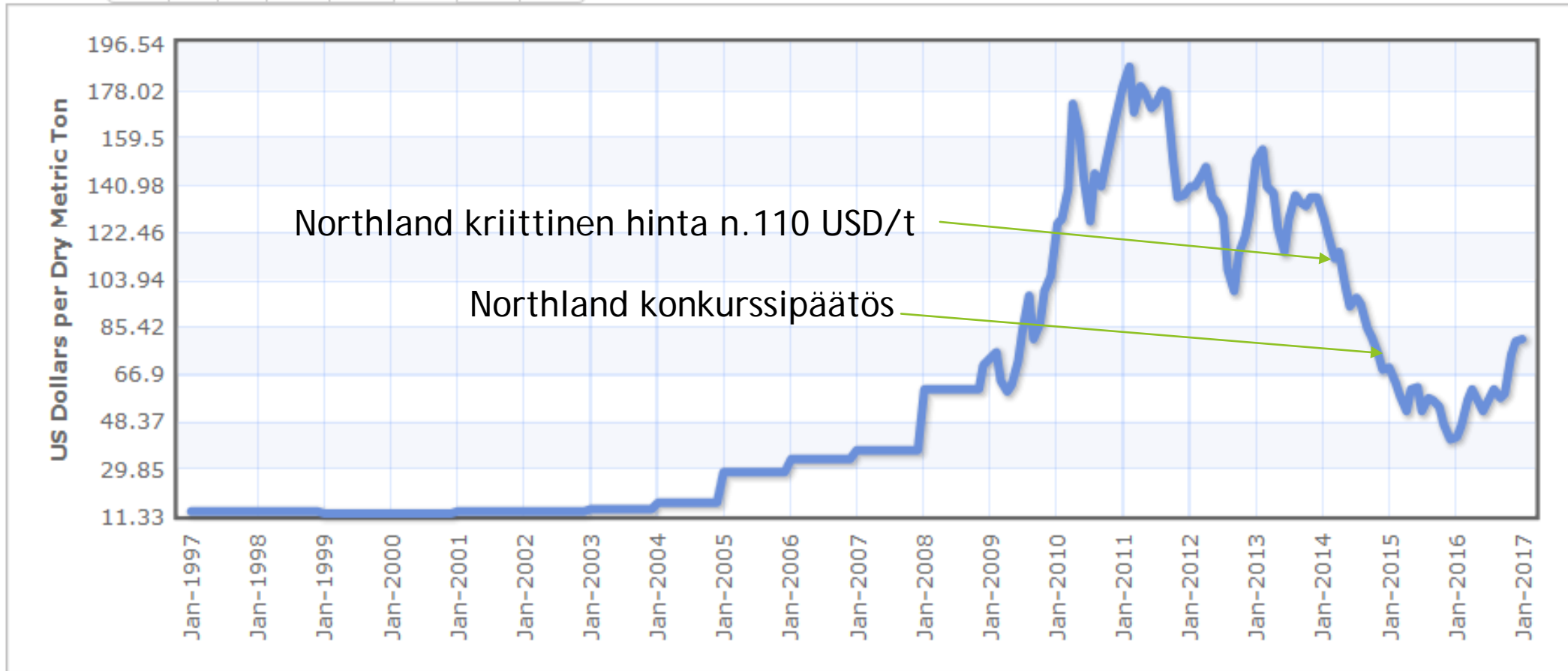
- ▶ 8.12.2014 varat taas loppu, rahoitusneuvottelut lisärahoituksesta kariutuvat ja Northland jättää konkurssihakemuksen
- ▶ Konkurssipesän velat lähes 1.500 milj USD - Ruotsin kautta aikojen suurin konkurssi!
- ▶ Kaivos myytävänä halvalla, mutta ei löydy ostajaa. Ruotsin LKAB ei ole kiinnostunut
- ▶ Pajalan työttömyys tuplaantuu ja asuntojen hinnat romahtavat
- ▶ 2015 Northlandin konkurssipesää syytetään uusista ympäristörikkomuksista
- ▶ Kaivos suunnitellaan suljettavaksi, kustannukset ehkä 55 milj EUR, Northlandin sulkemissijoitus 2,8 milj EUR ei riitä, valtio joutuisi maksumieheksi
- ▶ 21.9.2016 Uusia ajatuksia Pajalassa - onko kaivokselle sittenkin uutta elämää.....?

# Rautarikasteen markkinahinta

## Iron Ore Monthly Price - US Dollars per Dry Metric Ton

Range

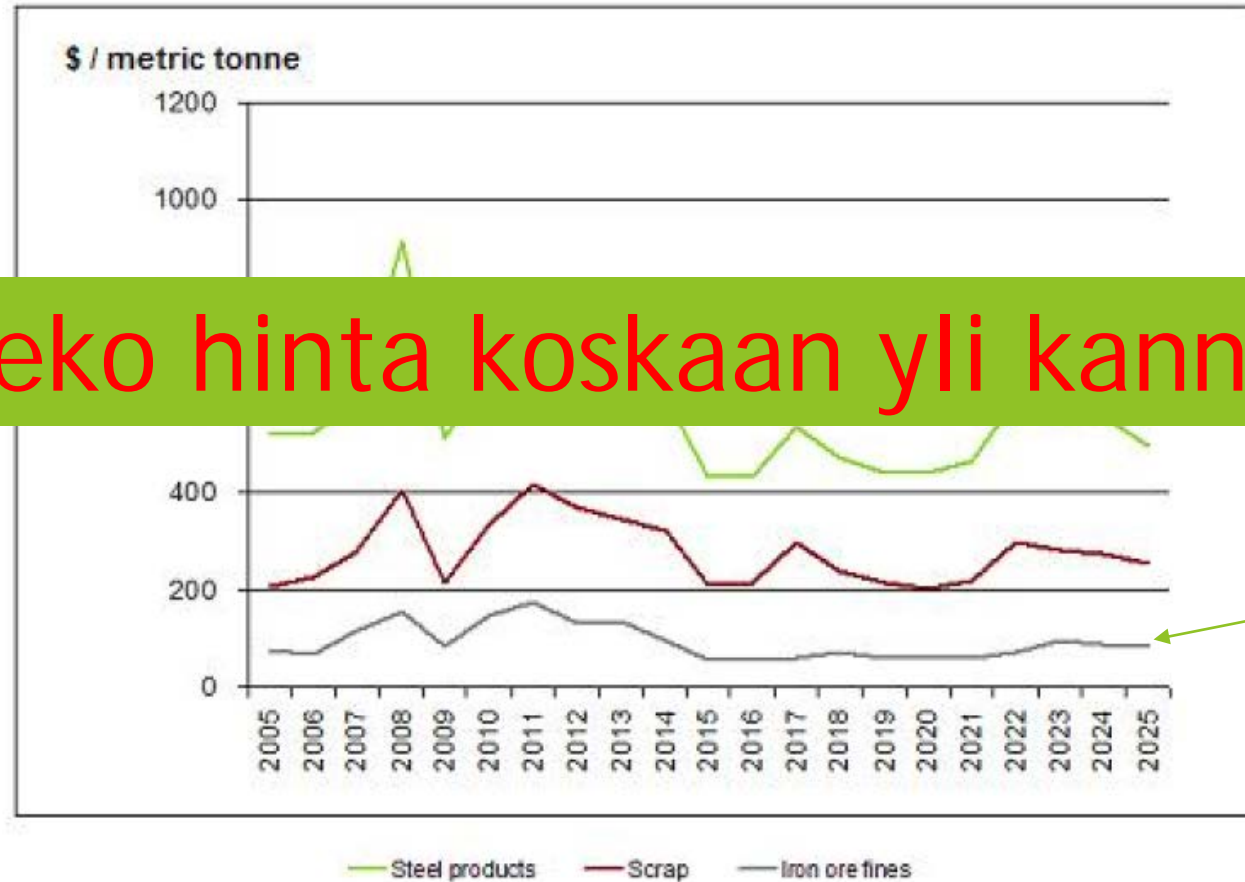
Jan 1997 - Jan 2017: 67.780 (519.79 %)



Description: China import Iron Ore Fines 62% FE spot (CFR Tianjin port), US Dollars per Dry Metric Ton

# Terästuotteiden pitkäaikaisennuste (November 2016)

Nouseeko hinta koskaan yli kannattavuusrajan?



Rautarikasteen ennuste

Source: <http://www.steelonthenet.com/price-forecasts.html>  
Data supplied by James F King. Chart date: November 2016.

In CRU's Iron Ore Long Term Market Outlook, CRU's Senior Consultant Serafino Capoferri writes: "The coming of the scrap age in China is the single, most important threat to global bulk raw material markets. While the outlook for steel is rosy, **iron ore appears to be a market where no investment in new capacity is needed for at least a decade.**"

CRU Group focuses on the global mining, metals and fertilizers markets. It provides consultancy, business analysis, commodity forecasts and other services