Hitsaustekniikka ’17

Savonlinnan paikallisosaston 40-vuotisjuhla
ja SHY:n vuosikokous
6.-7.4.2017, Savonlinna

Jukka Kömi

Jukka Kömi

Degrees, dates and places, major subject, topic of doctoral dissertation

- Doctor of Science, 31st December 2001, Oulu University
- Licentiate in Technology, 15th October 1992, Oulu University
- Master of Science in Technology, 14th June 1990, Oulu University

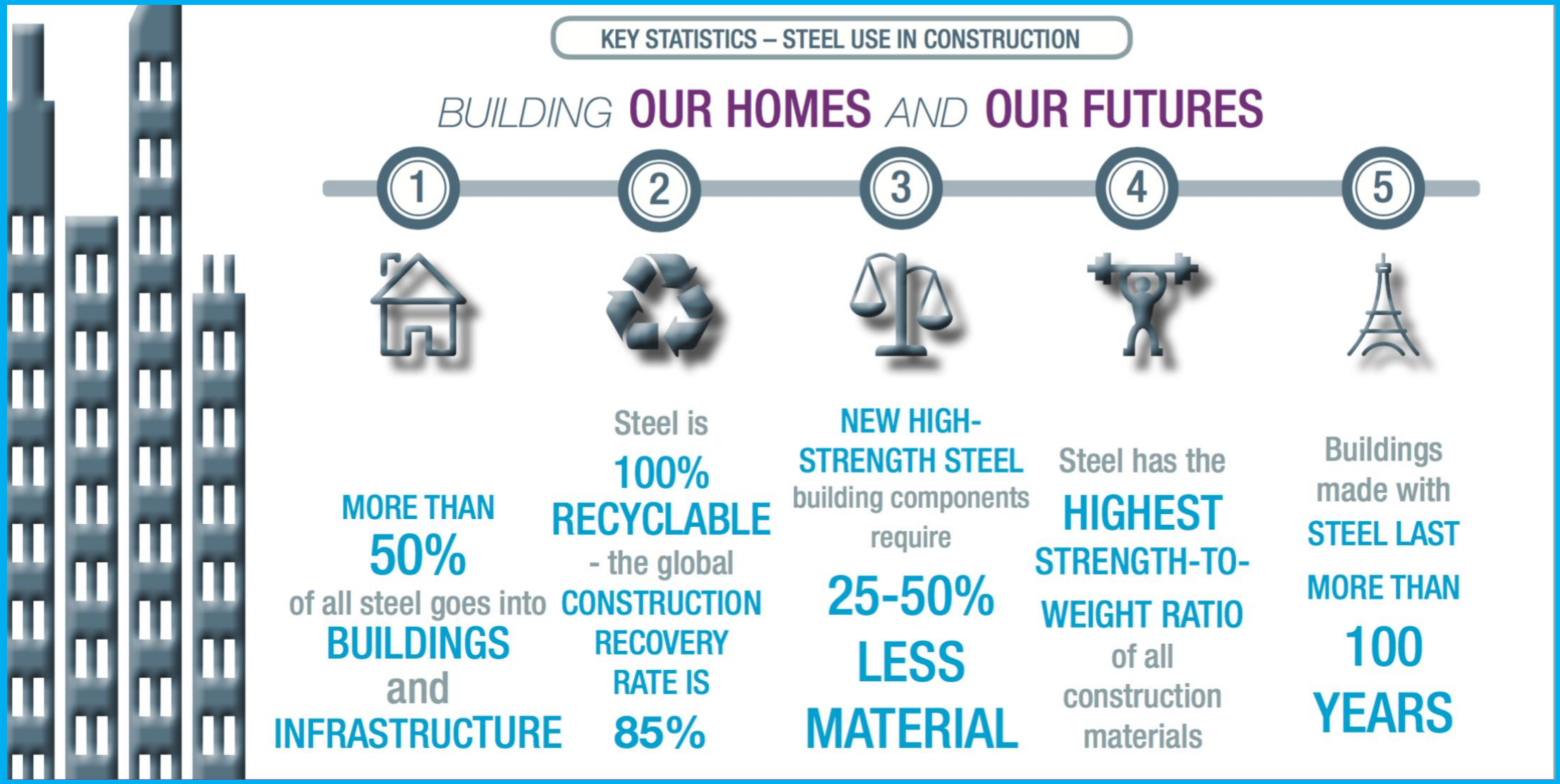
Present employment relationship (incl. start and end dates)

- Professor, Physical Metallurgy, Materials Engineering and Production Technology, Faculty of Technology, University of Oulu (started 1st March 2016).

Most important previous employment relationships (incl. start and end dates)

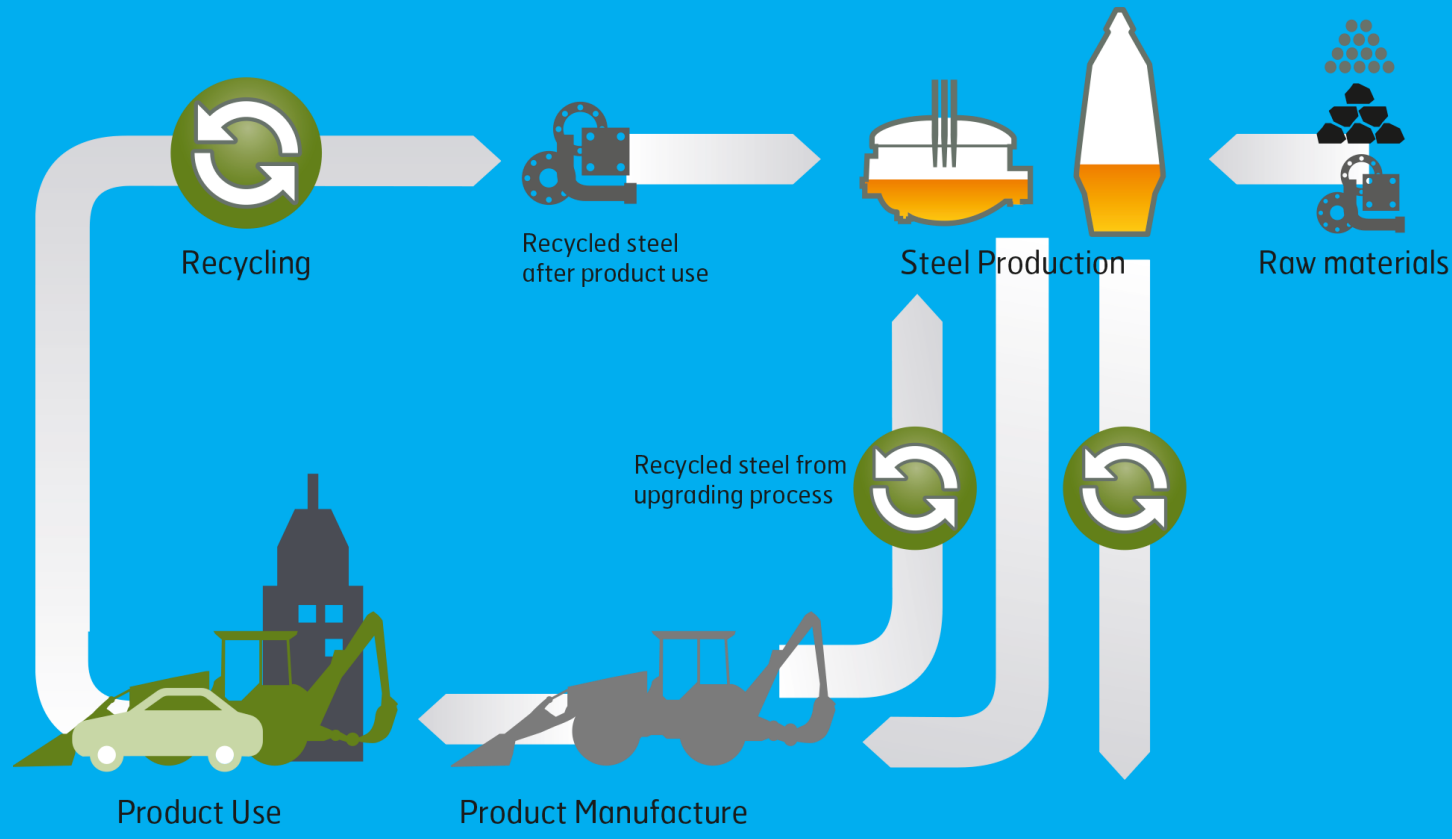
- Head of Product Development Special Steels, 1.4.2015-31.3.2016, SSAB Special Steels
- Country Manager of Finland, 1.10.2014 - 31.3.2015, SSAB Europe Oy
- Director, Product Development, 1.1.2013 - 31.9.2014, Ruukki Metals Oy
- Senior Product Development Manager, 1.1.2011- 31.12.2012, Ruukki Metals Oy
- Product Development Manager, 1.5.2008 - 31.12.2010, Ruukki Metals Oy
- Product Development Manager, 1.10.2003 - 30.4.2008, Rautaruukki Oyj
- Research Manager, 1.2.2001 - 30.9.2003, Rautaruukki Oyj
- Senior Product Development Engineer 1.1.1999 - 31.1.2001, Rautaruukki Steel Oy
- Research Engineer, 1.1.1992 - 31.8.1999, Outokumpu Polarit Oy,
- Researcher, 1.1.1990 - 31.12.1991, Oulu University

Terästä on kaikkialla – se pyörittää maailmantaloutta



Terästä on kaikkialla – se pyörittää maailmantaloutta

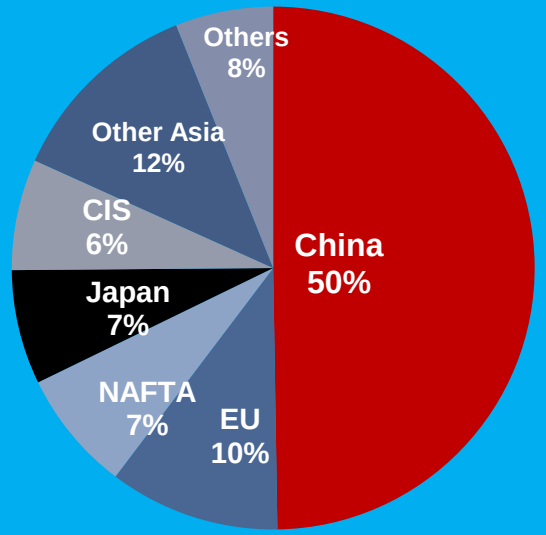
- ✓ Terästen hyödyntämismahdollisuudet ovat ylivoimaiset – *edelleen*
- ✓ Muut materiaalit eivät sitä korvaa – *täydentävät kyllä*
- ✓ Hyödyntämällä erikoisteräksiä voidaan parantaa mm. ympäristöä merkittävästi
- ✓ Suomi on tämän kehityksen huippumaa
- ✓ **Erikoisterästen hitsaus on oleellinen haaste ja sen ratkaiseminen on meidän tehtävä!**

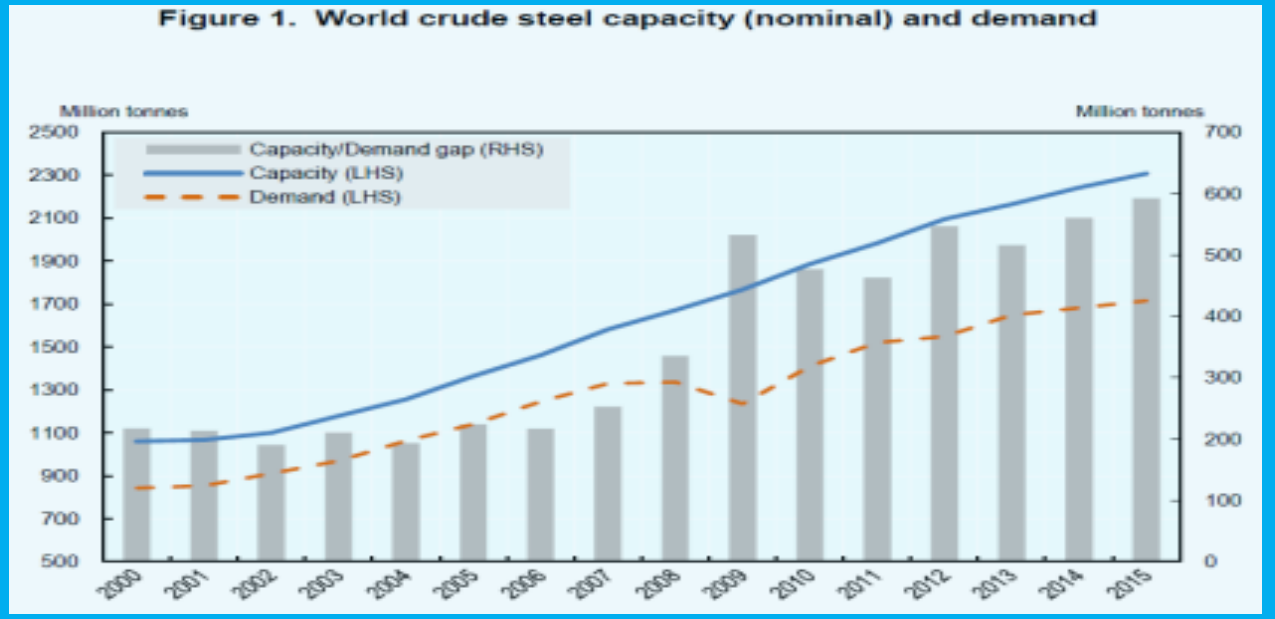


Global Steel Market and Trade

- Excess steelmaking capacity has worsened worldwide as global steel demand growth softened while new capacity build-up continued
- Gobal excess capacity in steel is estimated at least at 500 million tonnes – more than 300 mio. tonnes in China only

Global Crude Steel Production 2014
1 647 million tonnes





Metallurgia

“on maailman toiseksi vanhin ammatti ja ratkaisevassa asemassa myös tulevaisuudessa”


SHY
FSF