

Mitä resurssitehokkuus on ja mihin sillä pyritään?

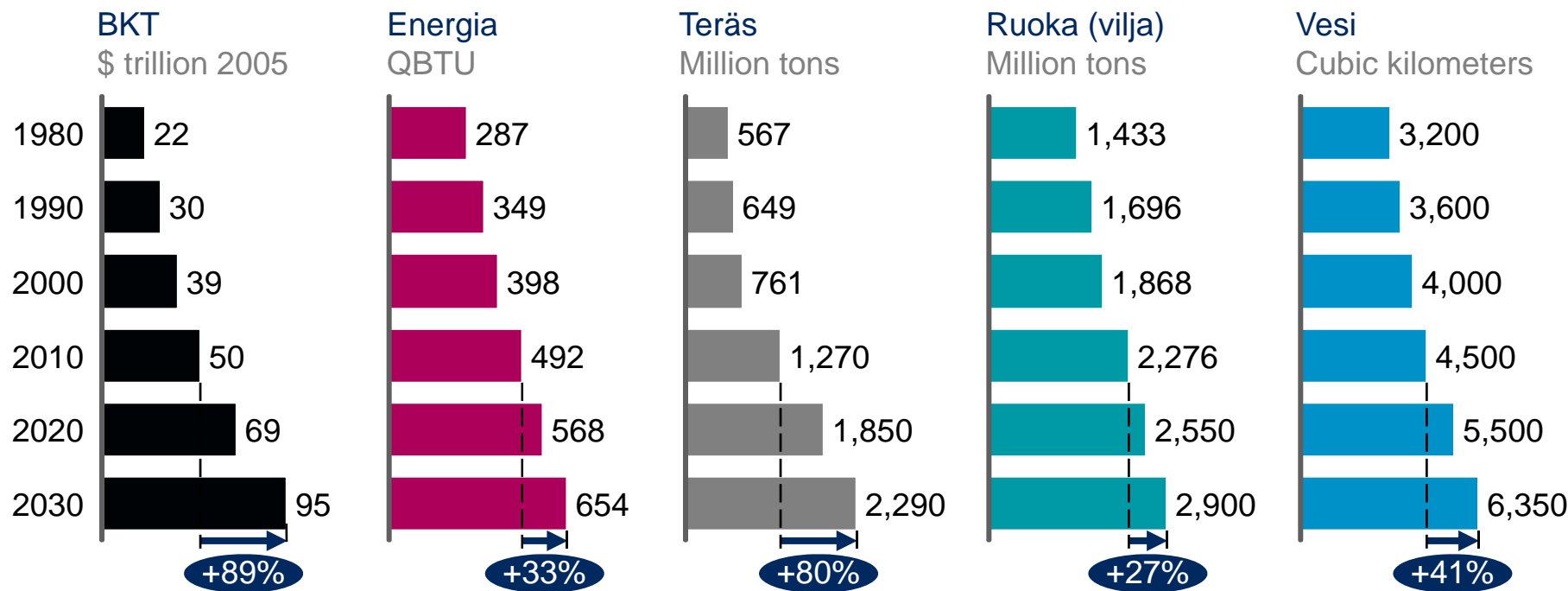
Tellervo Kylä-Harakka-Ruonala, johtaja

Toimittajataustainfo
12.6.2014

Resurssitehokkuus ja sen ajurit

- Resurssitehokkuudella tarkoitetaan **energian, veden, raaka-aineiden, materiaalien** ja **maa-alueiden** tehokasta käyttöä
- Keskeisenä tavoitteena on edistää luonnonvarojen riittävyyttä ja kestäväää käyttöä **globaalisti**
- Yrityksissä resurssitehokkuus on sisäänrakennettuna **bisneslogiikkaan** (kustannussäästöt, asiakkaiden odotukset)

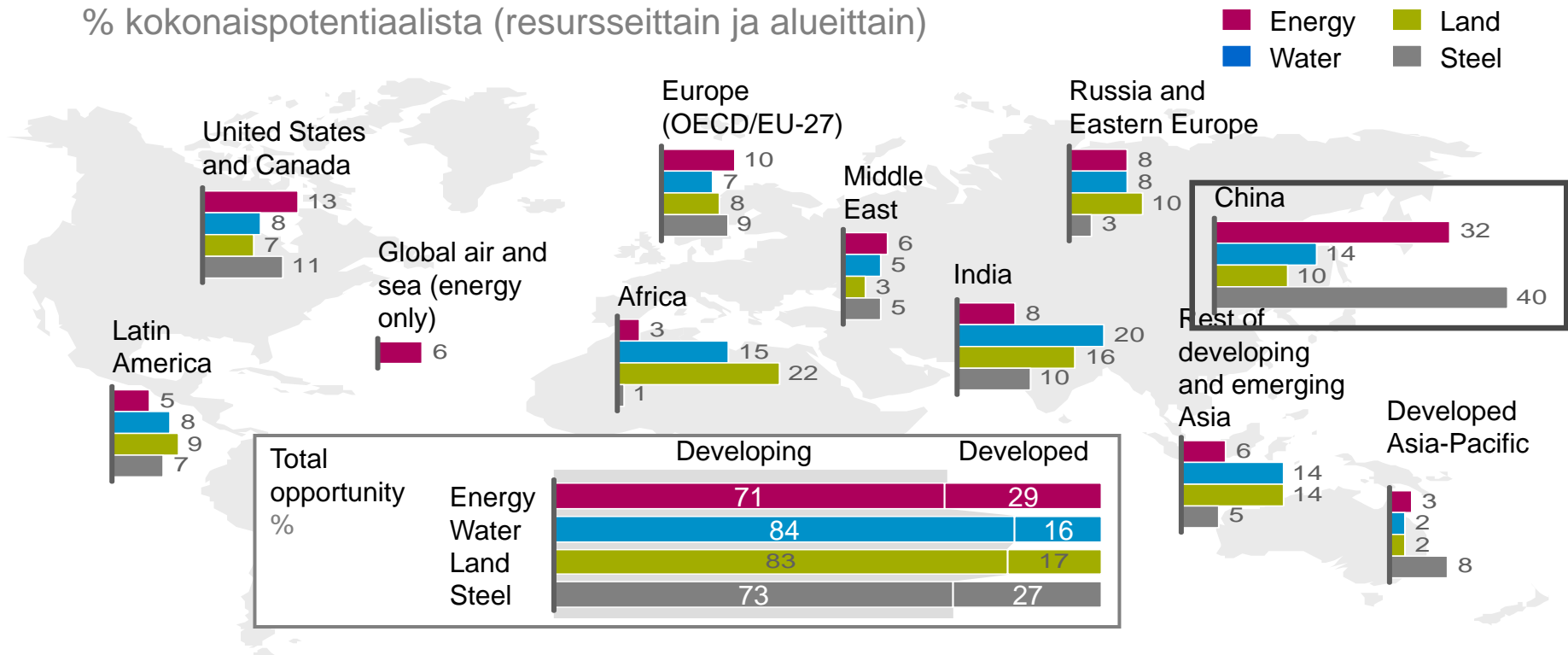
Resurssien kysyntä kasvaa maailmanlaajuisesti



Lähde: McKinsey "Resource Revolution" 2011

Resurssitehokkuuden parantamispotentiaali vaihtelee

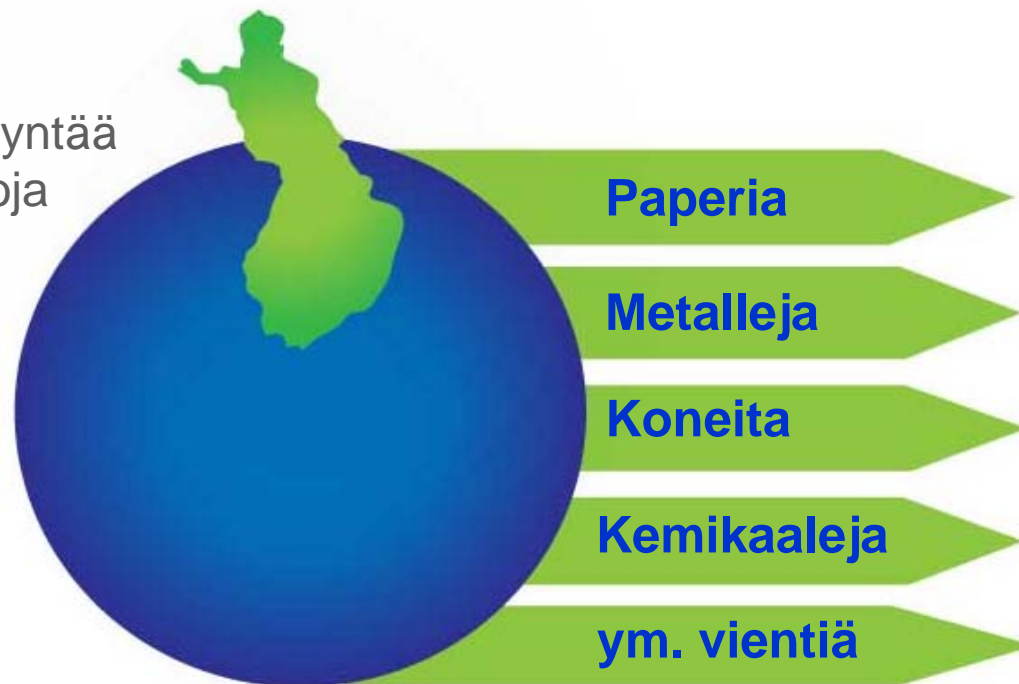
% kokonaispotentiaalista (resursseittain ja alueittain)



Lähde: McKinsey "Resource Revolution" 2011

Suomi tuottaa, maailma kuluttaa

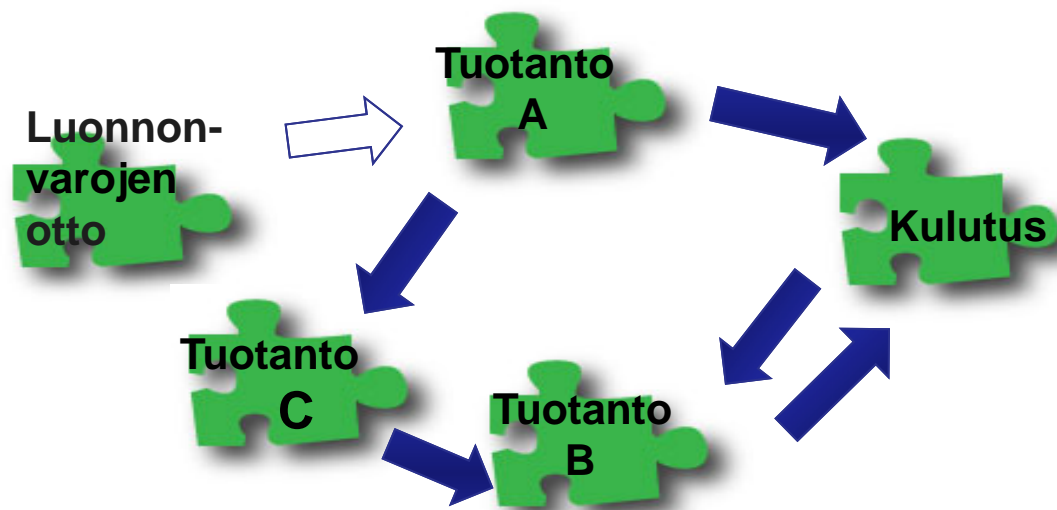
Suomi hyödyntää
luonnonvaroja
tehokkaasti



Resurssitehokkuuteen liittyviä käsitteitä

- Resurssi-intensiteetti
 - Kuvaa sitä, paljonko talous nojaa luonnonvarojen käyttöön
- Resurssituottavuus (edellisen käänteisluku)
 - Kuvaa sitä, paljonko tietyistä luonnonvarojen määrästä saadaan lisäarvoa
- Kiertotalous
 - Tavoittelee sitä, että luonnosta otetaan mahdollisimman vähän resursseja ja resurssit pidetään kierrossa mahdollisimman pitkään niin, että syntyy mahdollisimman vähän jätteitä ja päästöjä ympäristöön

”Kiertotalous” yksinkertaistettuna



➤ Toisen jäte on toisen raaka-aine

➤ Toisen tuote voi olla toisenkin tuote

Resurssitehokkuuden parantamiskeinoja

- Tuotantoprosessien tehostaminen
- Tehokas logistiikka
- Sivutuotteiden ja jätemateriaalien hyödyntäminen
- Tuotteiden uudelleenkäyttö
- Tuotteiden ominaisuuksien kehittäminen
- Uudenlaisten palvelujen kehittäminen ja käyttöönotto, ml. vuokraus, lainaus yms.

- Osapuolia: **yritykset, kuluttajat, julkinen sektori**

Resurssitehokkuuspolitiikan viitekehys



Mikä edistää resurssitehokkuutta?

Edelläkävijyys teknologiassa ja osaamisessa

- Tehokas ja vähäpäästöinen yritystoiminta **kehittyy**

Kannustava kotimainen toimintaympäristö

- Tehokas ja vähäpäästöinen yritystoiminta **vahvistuu**

Globaalit pelisäännöt mm. ympäristöasioissa

- Tehokas ja vähäpäästöinen yritystoiminta **menestyy**