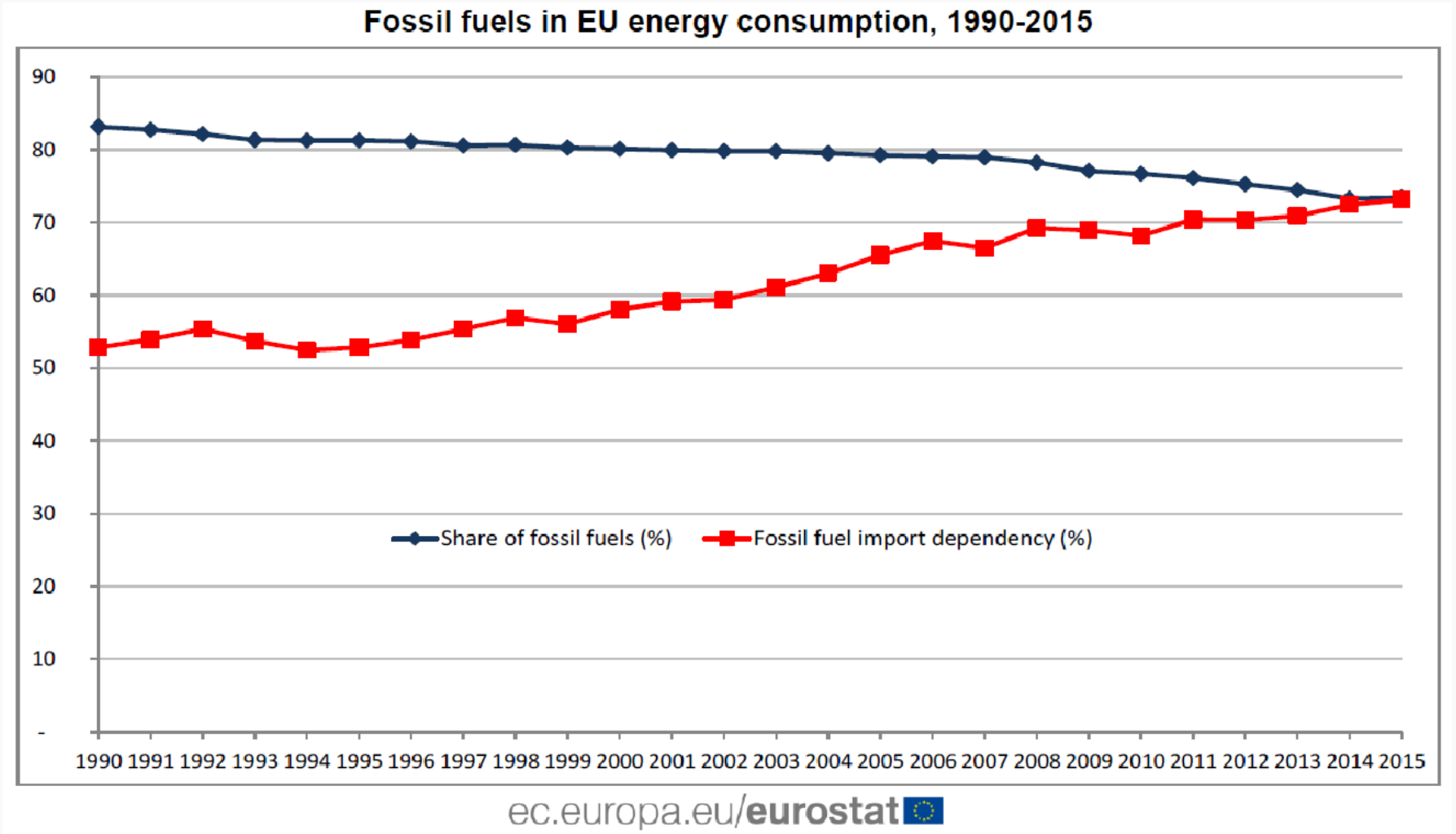

FROM FAILAND
TO WINLAND

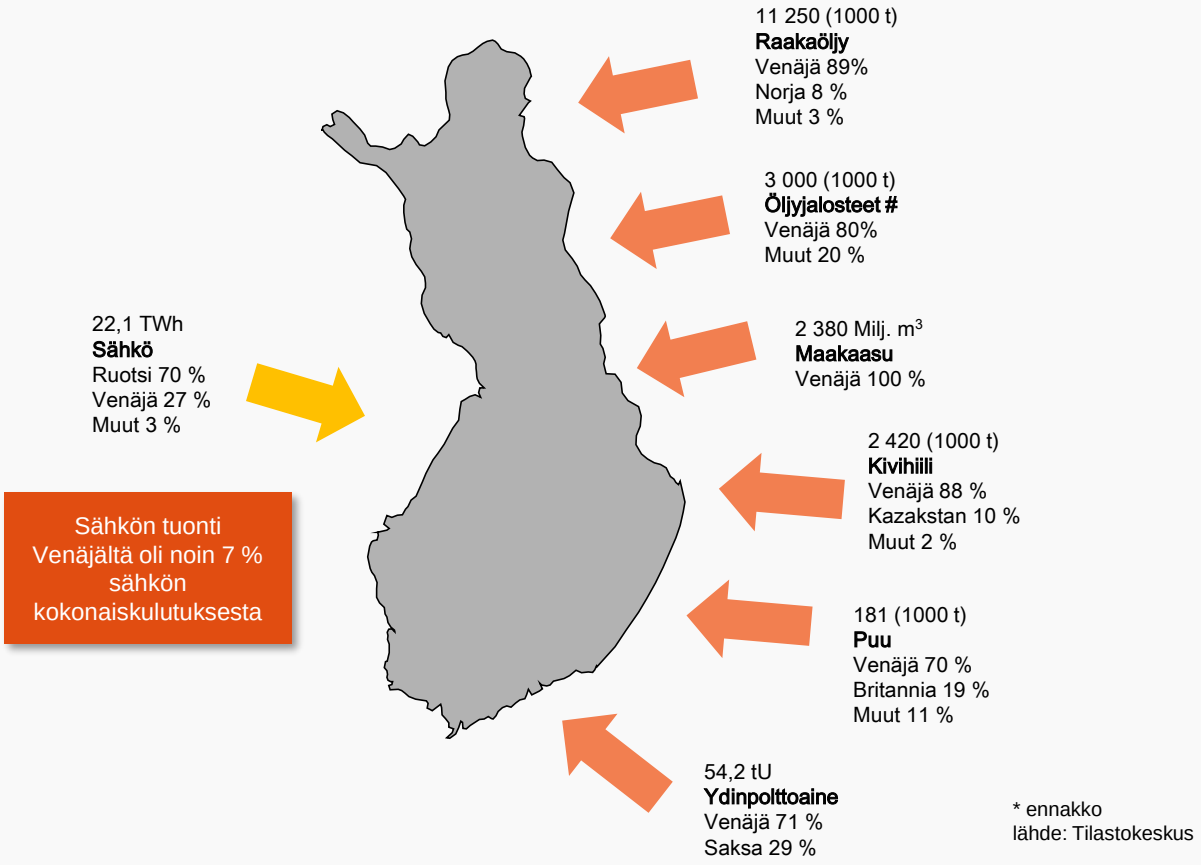
Ilmastonmuutos ja kansallisen energiahuoltovarmuuden kehittäminen

Veli-Pekka Tynkkynen, Helsingin yliopisto



Eurostat, 2/2017.

Energian tuonti Suomeen 2016*



* ennakko
lähde: Tilastokeskus

2013-15

Suomi – Venäjä -energiasuhteet

- Venäjän nykyhallinnolle talous ja energia (geoekonomia) hybridivaikuttamisen osa-alue
- Suomen ongelma kokonaisriippuvuus:
  > 50 % kulutuksesta, 66 % tuonnista Venäjältä
- Energiakauppa ulkopolitiikan ytimessä

- Energiavirtojen hajauttamisen kustannukset kannustavat ’ymmärää’ Venäjää:
  energian hinta → sisäpolitiikka → ulkopolitiikka
- Neste Oy:n kautta Suomi hyötyy vallitsevista huokeista öljy- ja kaasuvirroista Venäjältä
- Ydinvoimassa energia ja ulkopolitiikka limittyvät
  → Energian politisoitumisen riski
  (Rosatom + Fennovoima + Fortum + Gazprom)

Energia, kokonaisturvallisuus ja ilmasto

- Hiilivapaa Suomi ja EU: ”Huoltovarmuus ei ongelma, koska siirrymme kotimaisiin uusiutuviin” -> ei ole totta
- Siirtymävaiheessa huomio fossiilisen energian yhteiskunnallisiin ja ympäristövaikutuksiin koko ketjun varrella
- Ostajankin vastuulla: Suomi, EU
- Yritysvastuu- ja ympäristösertifikaatit käyttöön
- Fossiilisen energian ulkoishaitat hintaan mukaan
- Venäläisestä kaasusta ei transitiopolttoainetta Suomessa

- Vastuullisempi venäläinen fossiilinen ja ydinenergia on kalliimpaa
- -> edistää transitiota uusiutuviin Venäjällä ja EU:ssa
- -> pohjustaa laajempaa uusiutuvien kauppaa
- -> vahvistaa Venäjän instituutioita ja *meidän* kokonaisturvallisuutta

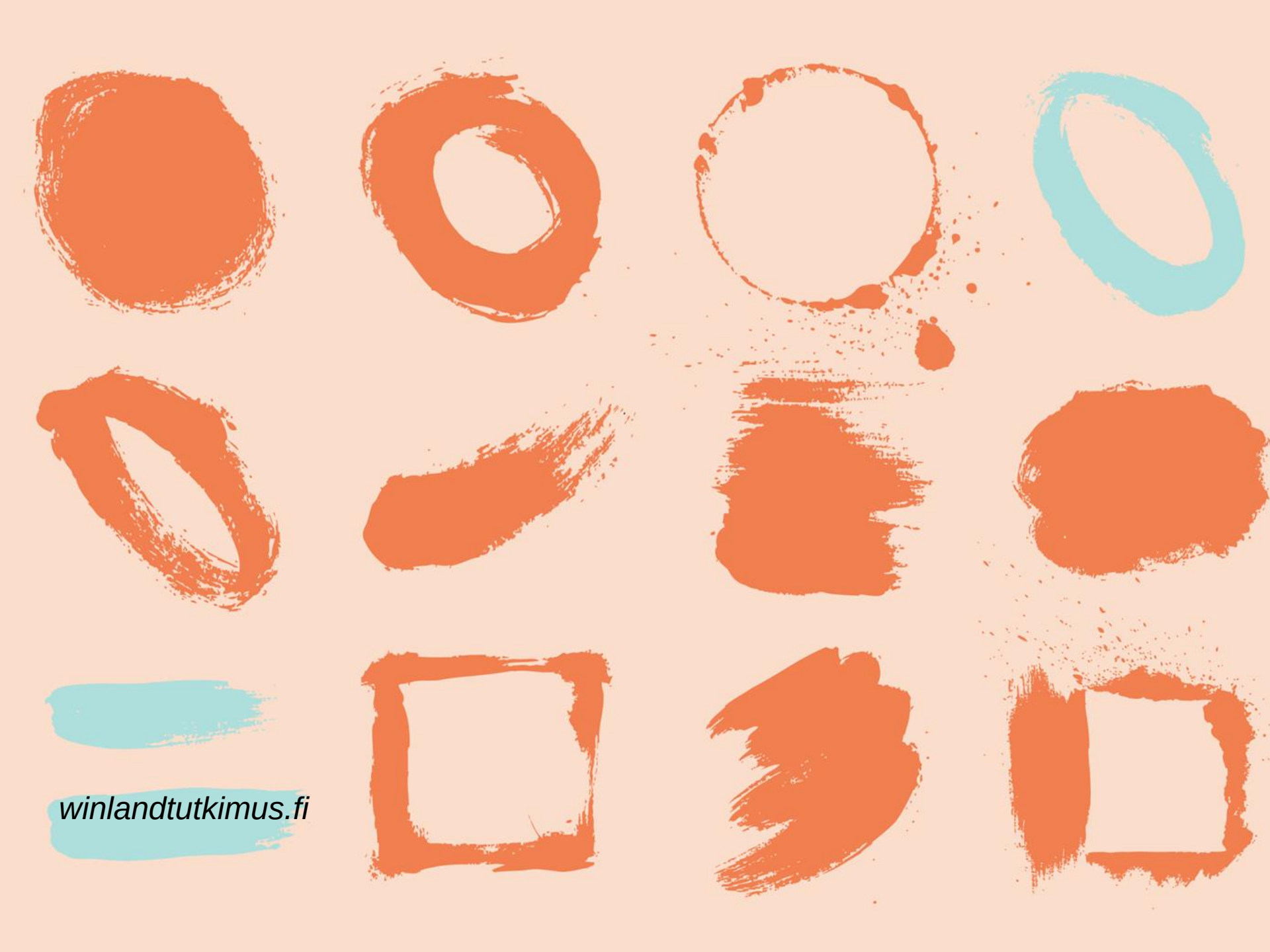
Kiitos huomiostanne!

Lisätietoja:

veli-pekka.tynkkynen@helsinki.fi

Hankkeet, julkaisut ja yhteiskunnallinen vuorovaikutus:

http://bit.ly/2g29v3I


winlandtutkimus.fi