

Metsä 2060 – kohti alueellisesti ilmastoviisasta metsätaloutta

Antti Asikainen

Luonnonvarakeskus

antti.asikainen@luke.fi

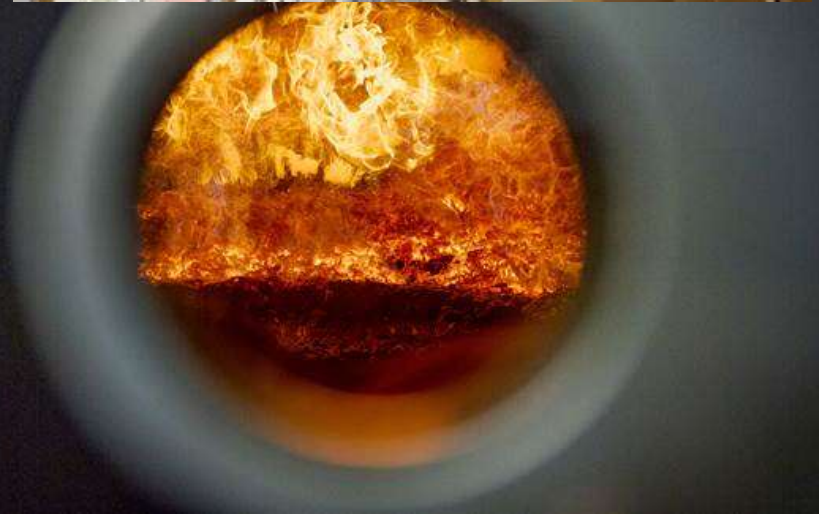
Metsä 2060 – Kestävän metsätalouden skenaariot

Metsäpäivät, 9.11.2017 Helsinki

Metsä 2060 – vaihtoehtoisia polkuja metsiemme tulevaisuuteen

- Missä olemme nyt ja miten tähän on tultu?: VMI & Metsätilastot
- Minne haluamme mennä?: Biotalousstrategia, Kaisu, Energia- ja ilmastostrategia, Kansallinen metsäohjelma
- Miten pääsemme sinne ja mitä siitä seuraa?: #omametsäsuunnittelu #Metsä2060

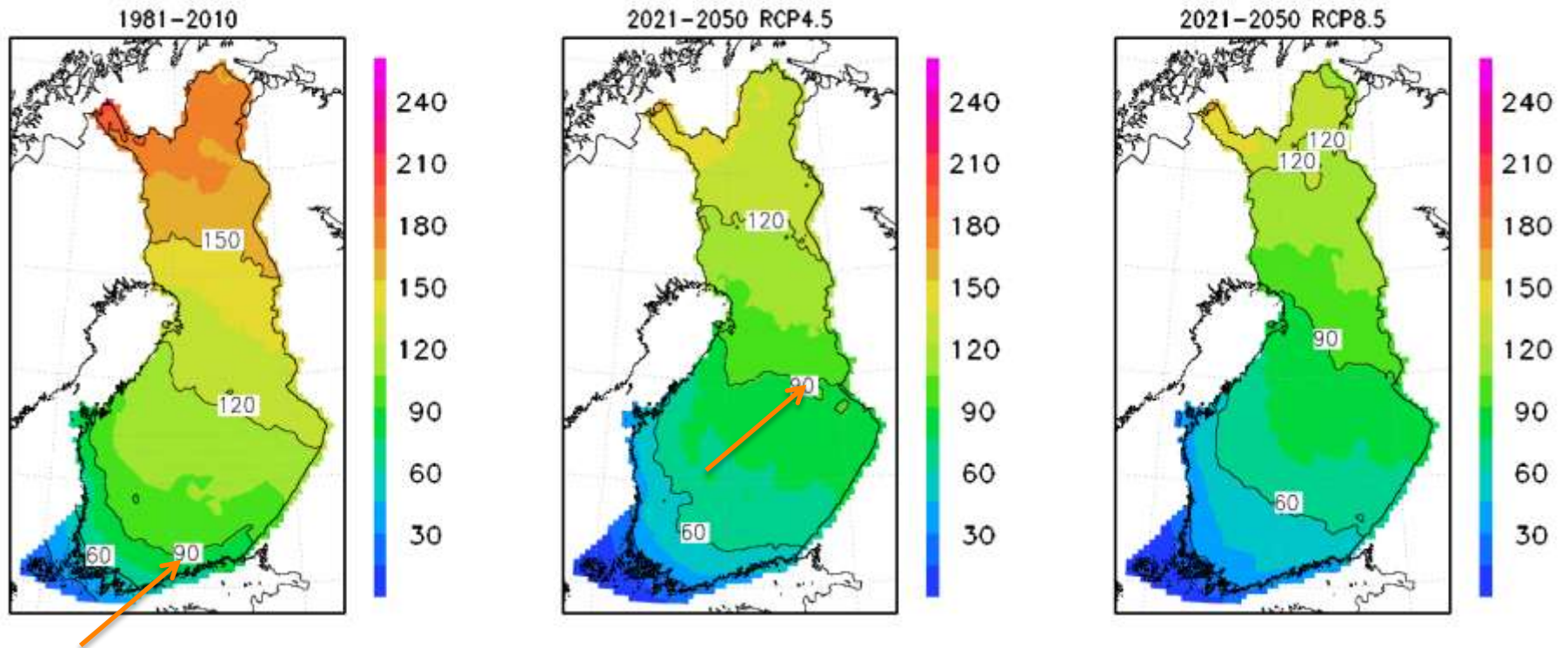
Puuta kannattaa jalostaa siellä, missä sitä on ja aurinkoa siellä, missä se paistaa ☺



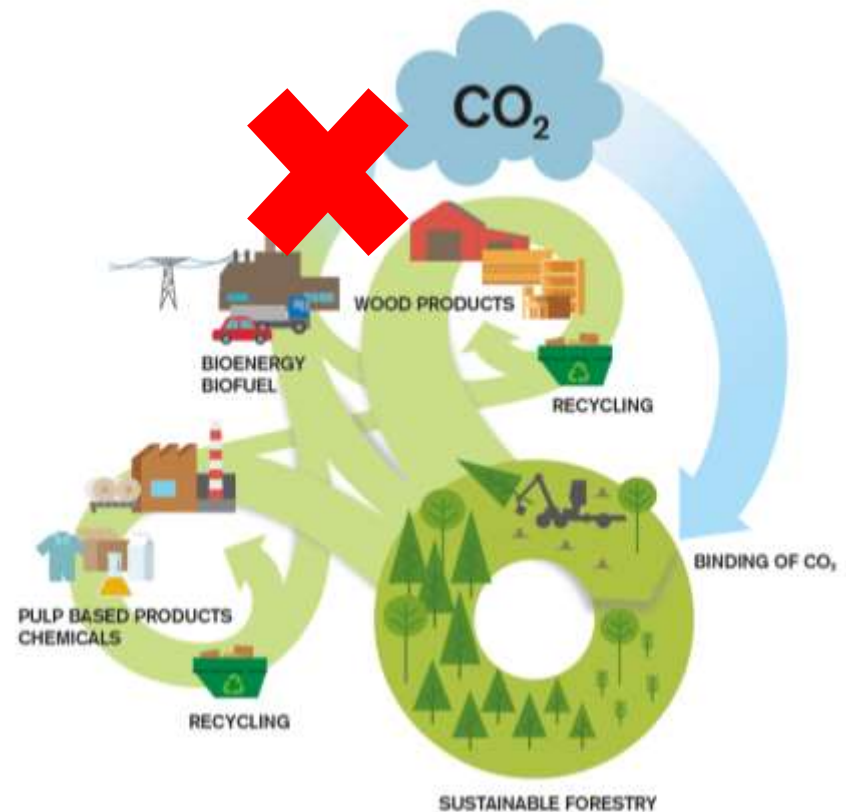
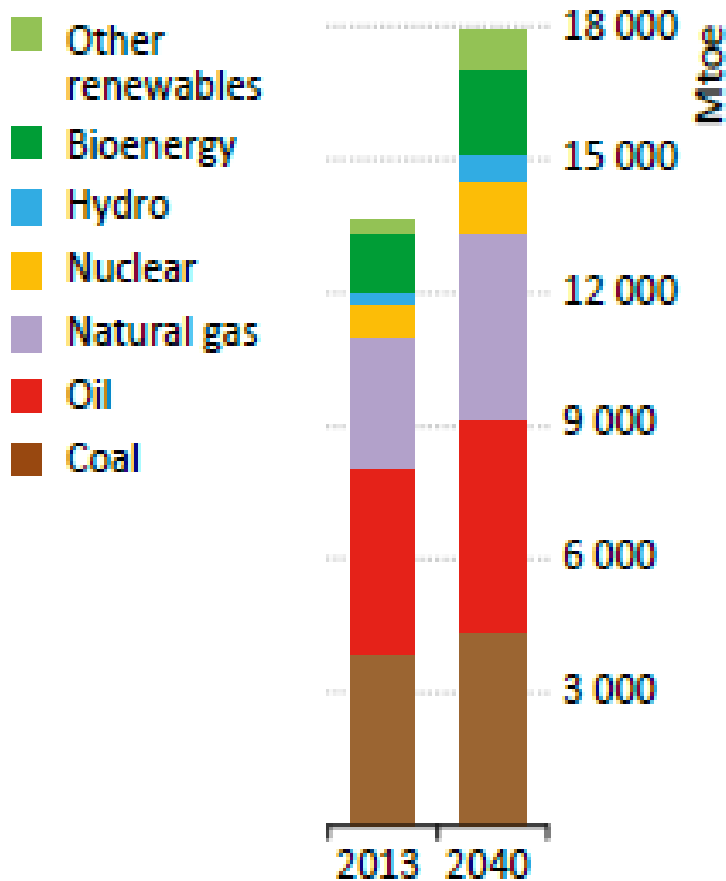
Niiden päivien vuotuinen lukumäärä, jolloin routaa ≥ 20 cm tai lunta ≥ 40 cm

- Turvemaan männikkö

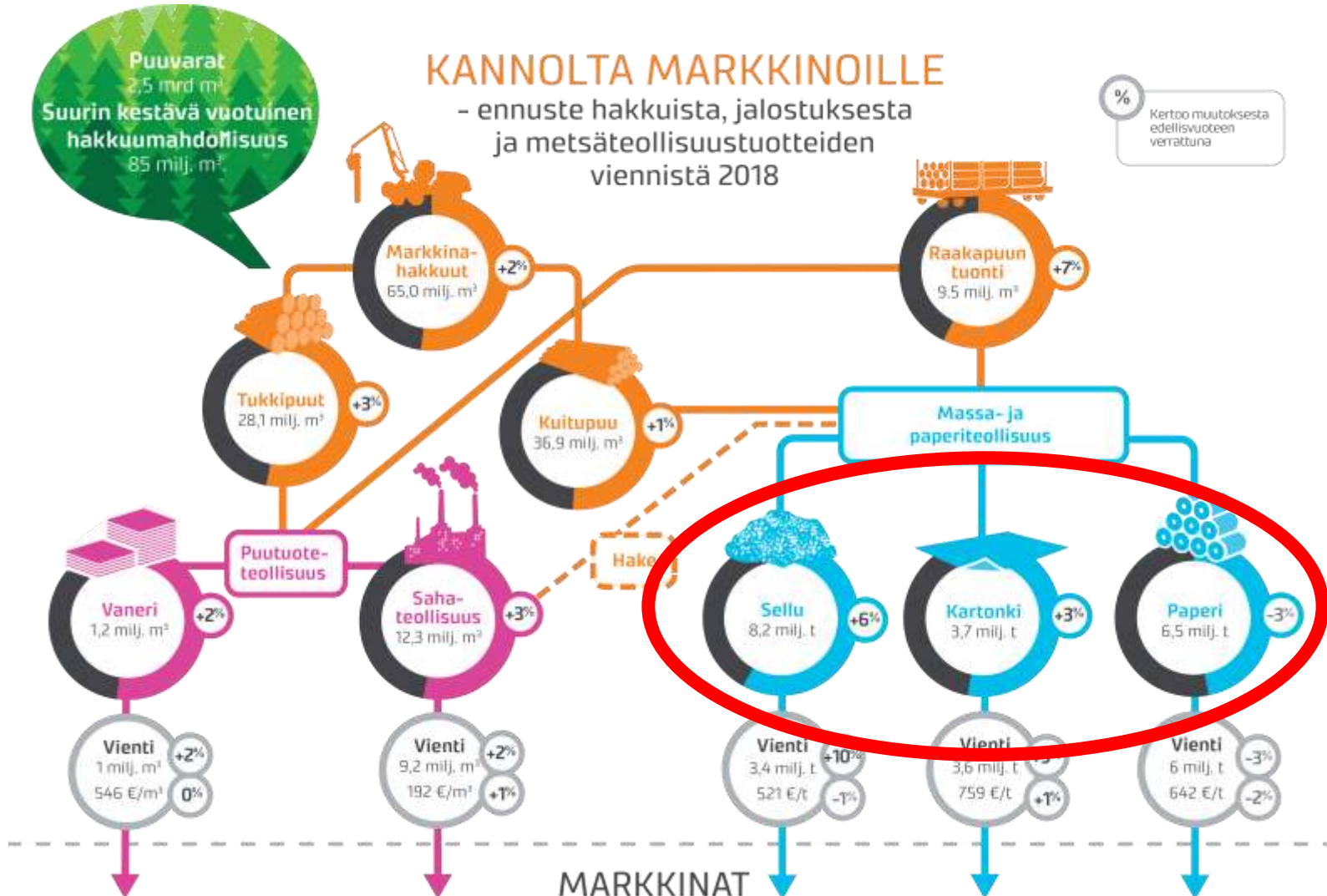
Pine forest on peatland



Fossiilisten käyttö kasvaa edelleen ja substituutiovaikutusta ei käytännössä ole

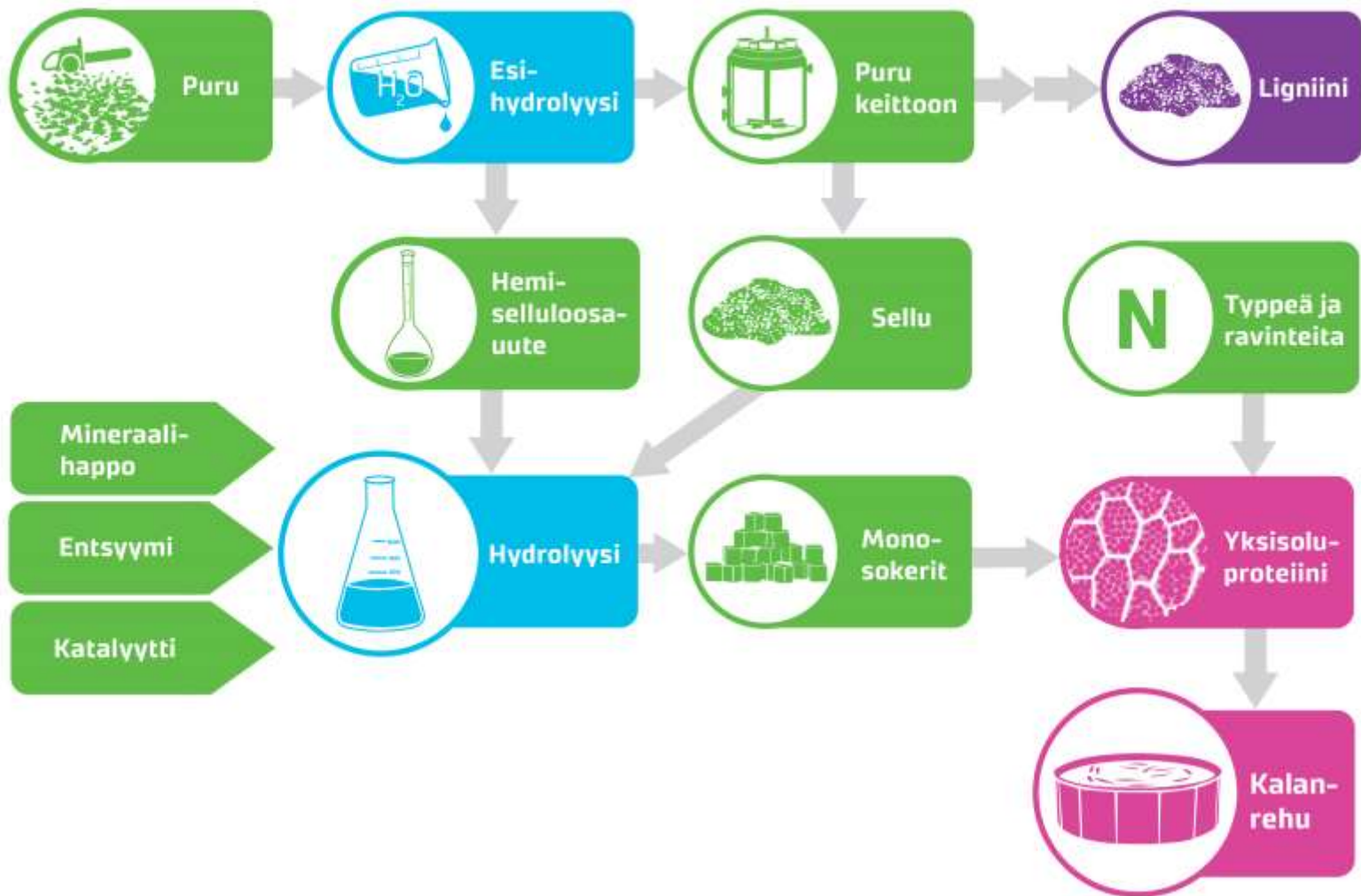


Puun käyttö kasvaa kohisten, ennuste vuodelle 2018



%
Kertoo muutoksesta edellisvuoteen verrattuna

Puusta proteiinia



Alueellisesti ilmasto- ja resurssiviisas biotalous?

- Suomessa on paljon mahdollisuuksia.
 - Metsäresurssi kasvaa.
 - Puuhun perustuvien tuotteiden ja ekosysteemipalveluiden kysyntä monipuolistuu.
 - Digitalisaatio mahdollistaa monipuolisen kestävyys seurannan ja suunnittelun.
- Riskit liittyvät mm. ilmaston muutokseen ja EU-politiikkaan.
- Metsä2060-hanke jatkaa skenaariotyötä maakuntatasolle sekä kehittämällä mittaristoa monipuolisemmaksi ja myös ilmasto- ja politiikkatietoisemmaksi.