

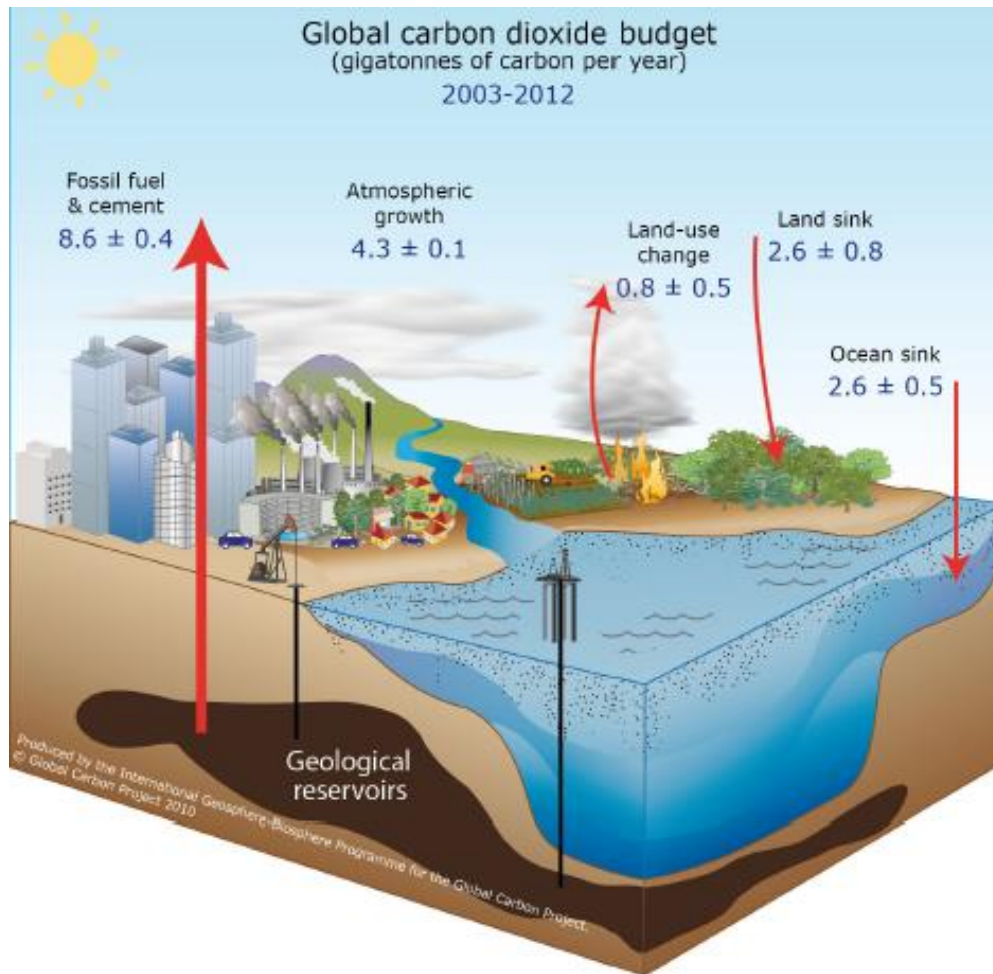
Metsien merkitys lisääntymässä

Anders Portin

Toiminnanjohtaja, Suomen Metsäyhdistys ry

Metsät hiilinieluinä

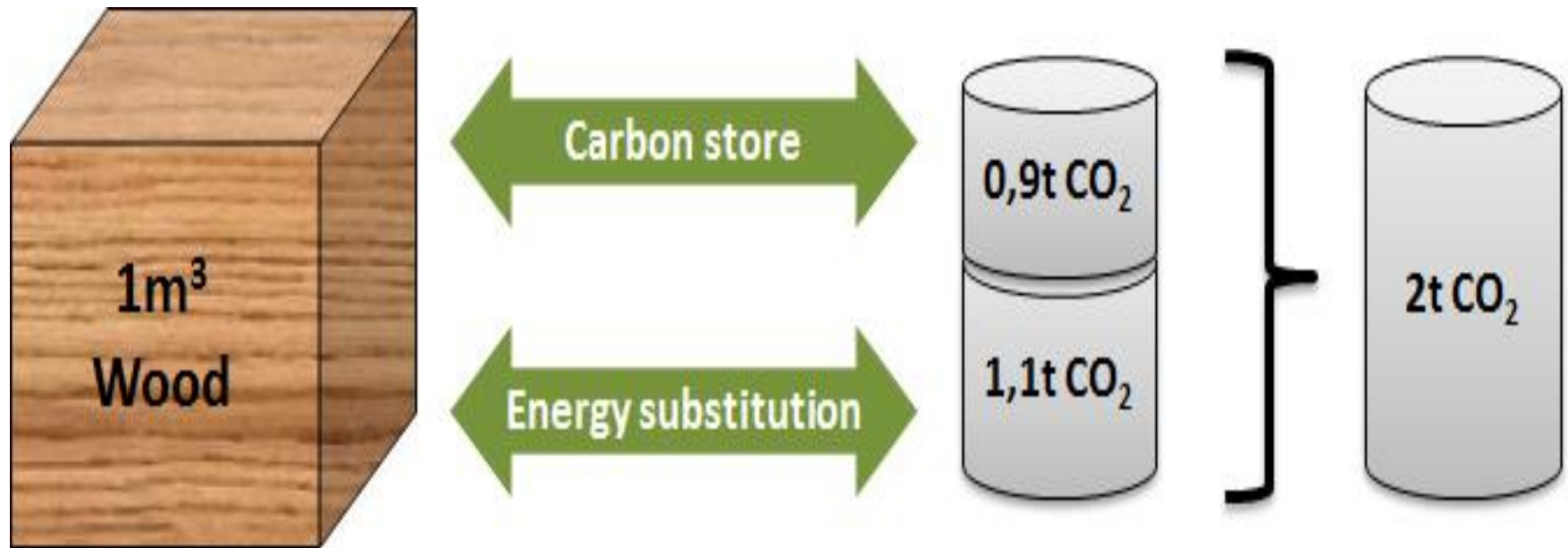
Hiilen vuotuinen kierto maapallolla



- Maapallon metsät ja meret toimivat hiilinieluinä
- Vuotuiset päästöt 9,4 ja hiilinielut 5,2 mrd hiilitonnia
- Ilmakehän hiilimäärän vuotuinen lisäys 4,3 mrd. hiilitonnia

Puutuotteiden ilmasto-vaikutus

- Puutuotteet:
 - Sitovat suoraan hiiltä
 - Substituutiovaikutuksen takia merkitys vielä isompi



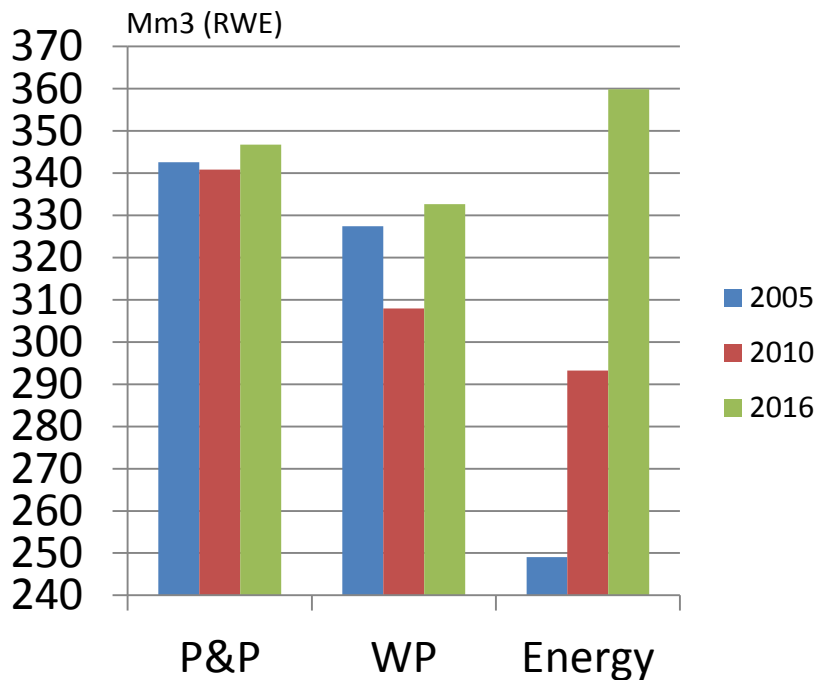
Cascading Use

Kaskaadikäyttö

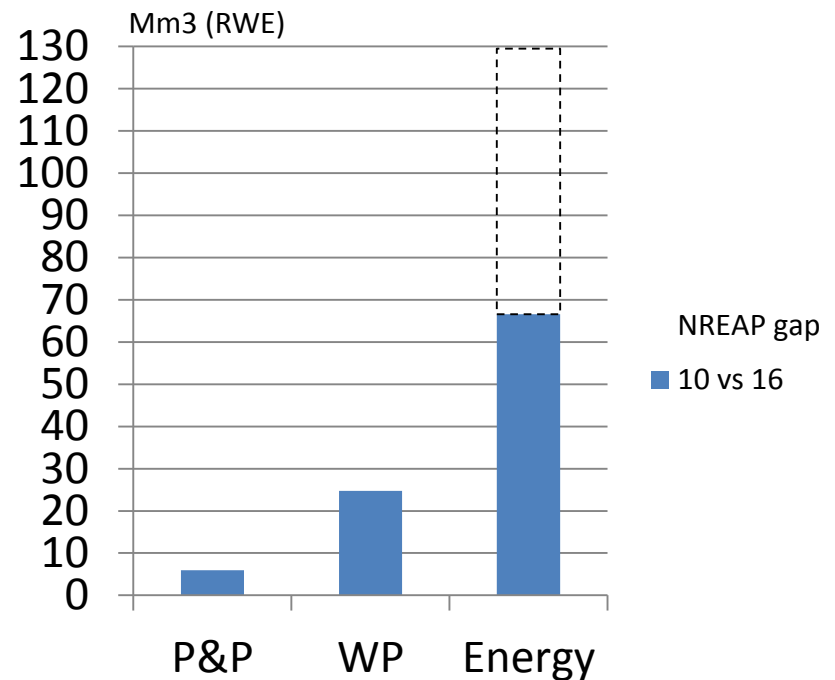
- Puuaineksen
 - materiaalikäyttö,
 - uudelleenkäyttö
 - kierrätys
 - lopulta puun energiakäyttö
- Puuta käytetään tehokkaasti ja joka vaiheessa tuotetaan mahdollisimman suuri lisäarvo
- Materiaalikäyttö ja energiakäyttö samasta puuerästä

Puuta käytetään tehokkaasti

Total Raw Material Use in EU-27



Change in Raw Material Use in EU-27



Päättäjien Metsäakatemia PMA

Uudet tuotteet

Eräiden metsätuotteiden elinkaari

