



Kommenttipuheenvuoro:
Metsävarojen käyttö ilmasto- ja energianäkökulmasta
Ahti Fagerblom, energia- ja ilmastopäällikkö
Metsäteollisuus ry

Metsät ovat yksi osa ilmasto- ja ympäristökysymyksiä



- Fossiileja ja maapinta-alaa ei enää valmisteta → uusiutuvaan materiaa ja energiaa metsistä
- Haasteita on ja lisää tulee – niitä on verrattava vaihtoehtoihin (öljynporaous, louhinta, myrkyt...)
- Biotalouteen siirtyminen alussa → alkuvaikeudet ovat hyvän lopputuloksen hinta
- Metsien rinnalla tarvitaan muitakin ilmastoratkaisuja

”Yksin nieluja optimoimalla voidaan menettää muita ilmasto- ja ympäristöhyötyjä”

Metsänielujen laskentatapa



- Riittävän yksinkertainen
 - Metsävaratiedot maailmalla puutteellisia
- Oikeudenmukainen
 - Kuvattava sitä, mitä metsässä tapahtuu
 - Biologisesta nielusta ei lisätaakkaa
- Rajoitettu hyväksilukeminen
 - Teollisuusmaiden päästövähennystarpeita ei tule piilottaa metsänieluihin

”Laskentamallia ei voi valita ennen kuin tiedetään mitä se tekee”

Puujalosteiden varastoiman hiilidioksidin huomioiminen ilmastopöytätyössä olisi hyvä piristysruiske

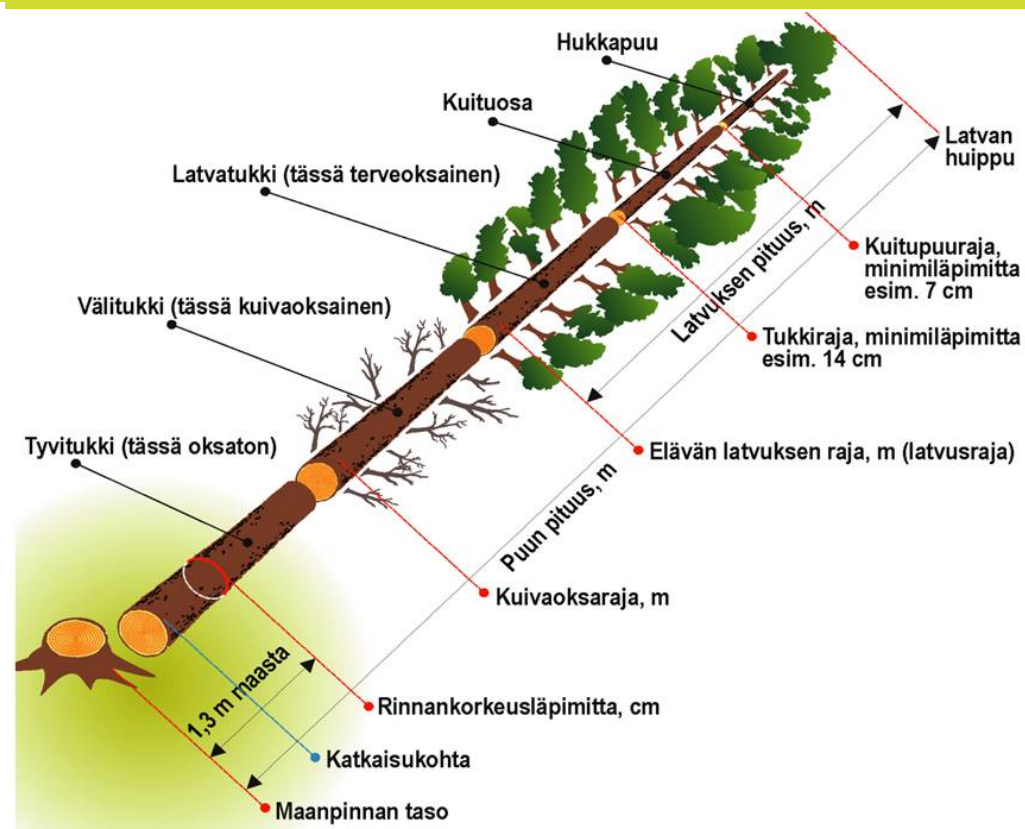
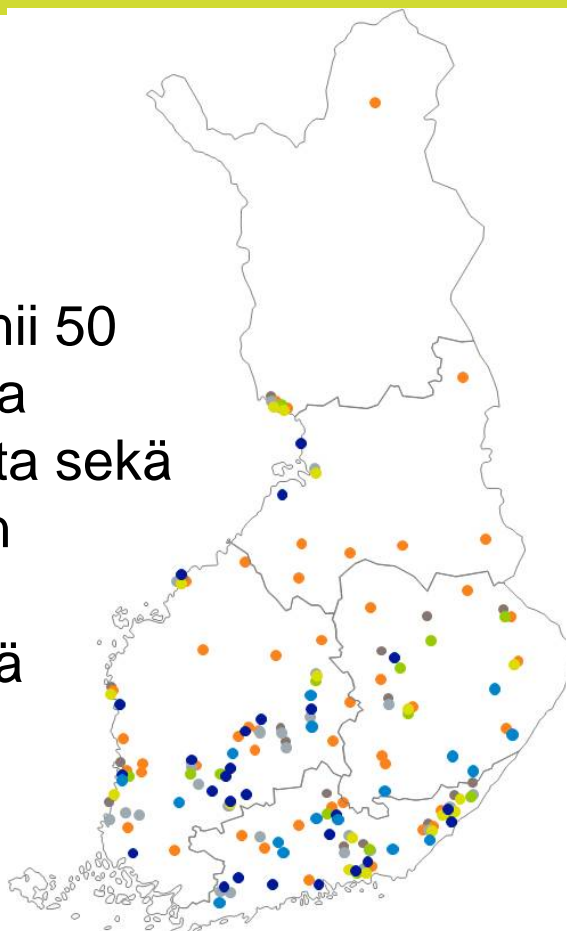


- Tunnustus puutuotteille uusiutuvana ja ympäristöystävällisenä materiaalina
 - Irti päästöintensivisistä materiaaleista
 - Edistetään samalla uusiutuvien energialähteiden käyttöä
 - Puulle arvoa ja pitkää ikää → kannustaa kestävään metsien käyttöön
- Puutuotteet päätehakkuista, joiden myötä tulee kuitu- ja energiapuu – ei tarvitse valita

”Kolmoishyöty: hiilidioksidi talteen sekä irti fossiileista ja uusiutumattomista”

Mitä enemmän puuta kasvaa, sitä enemmän puuta voidaan jalostaa tuotteiksi ja bioenergiaksi

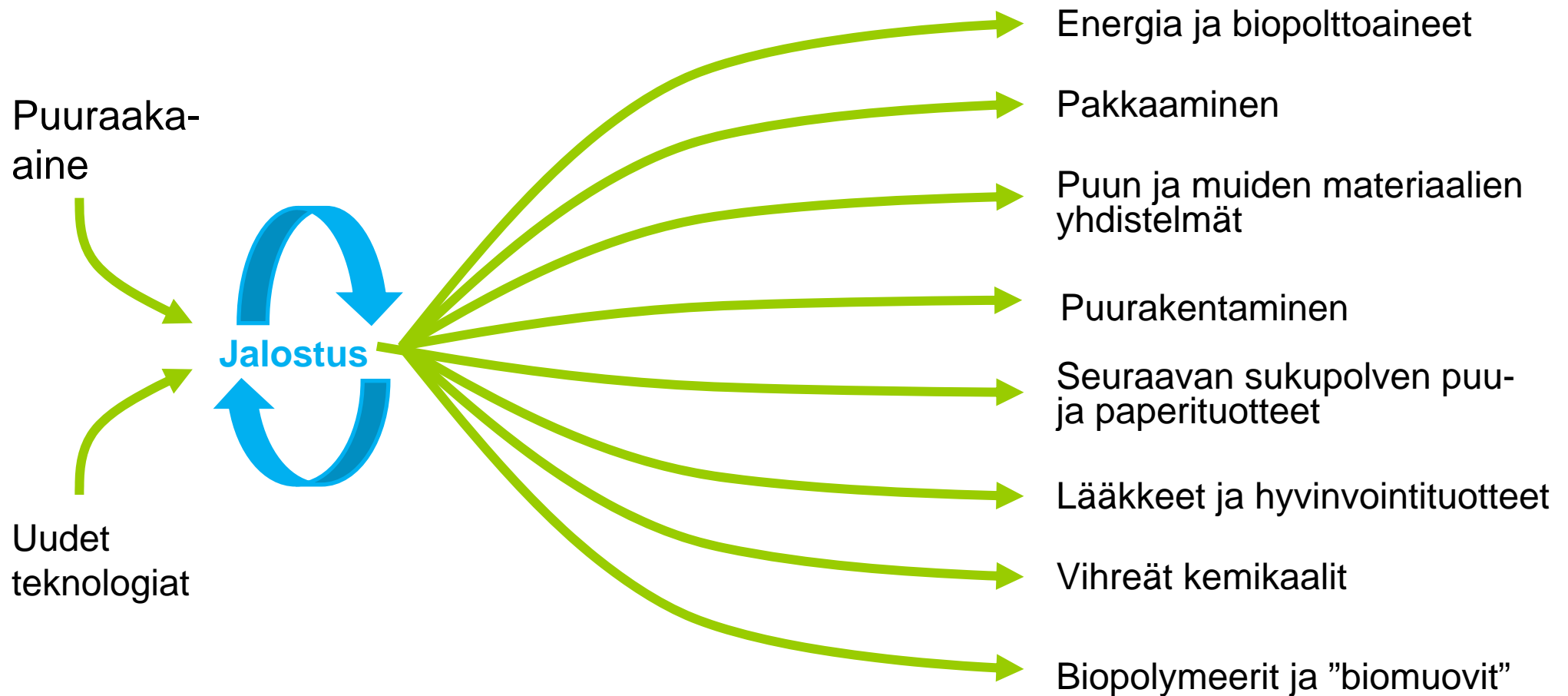
- Suomessa toimii 50 sellu-, paperi- ja kartonkitehdasta sekä yli 240 teollisen mittakaavan puutuote yritystä



- Resurssitehokkuudessa on viisautta

”Jalostuksen ja polton väliltä ei tarvitse valita – molemmat onnistuu”

Monipuolistuva puunjalostus, uusiutuvan energia ja nielujen säilyttäminen ovat samaa ilmastotarinaa – **puuta tarvitaan**

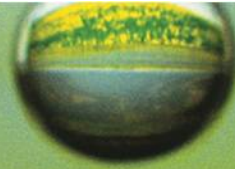


"Tuotteet, energia, hiilivarastot, nielut ja vauraus – samassa paketissa"

Yhtä oikeaa ratkaisua ei ole – politiikan painajainen



- Liian korkeat bioenergiatuet → potentiaaliset tuotteet ja hiilen varastointi savuna ilmaan
- Liikaa fokusta metsänieluihin → fossiileille ja uusiutumattomille materiaaleille ei saada korvaajia
- Poliitikassa on kiire ja hosumalla ei saa hyvää → kakofonia voimistuu, kokonaisuus hämärän peitossa



Biotalousden suunnannäyttäjä



Metsäteollisuus

www.metsateollisuus.fi