



Biotalouden edelläkävijä

Ilkka Hämälä
Pääjohtaja, Metsä Group

Pellervon Päivä
11.4.2018

Esityksessä nähty video löytyy osoitteesta:

<https://www.youtube.com/watch?v=7EaYJgxz5-o>

METSÄ GROUP

| Liikevaihto* 5,0 mrd. euroa | Henkilöstö 9 100

METSÄLIITTO OSUUSKUNTA | Konsernin emoyritys | Omistajina 104 000 suomalaista metsänomistajaa



METSÄ FOREST

Puunhankinta ja metsäpalvelut

Liikevaihto:
1,6 mrd. euroa

Henkilöstö:
850



METSÄ FIBRE

Sellu ja sahatavara

Liikevaihto:
1,9 mrd. euroa

Henkilöstö:
1 200



METSÄ WOOD

Puutuotteet

Liikevaihto:
0,5 mrd. euroa

Henkilöstö:
1 400



METSÄ BOARD

Kartonki

Liikevaihto:
1,8 mrd. euroa

Henkilöstö:
2 350



METSÄ TISSUE

Pehmo- ja ruoanlaittopaperit

Liikevaihto:
1,0 mrd. euroa

Henkilöstö:
2 800

Uusiutuvaa energiaa 24 TWh

* Huomioitu sisäiset myynnit

Metsä Groupin kestävä kehityksen teemat

TUOMME METSÄN LUOKSESI

RAAKA-AINEET JA TOIMITUSKETJU

- Kestävä metsänhoito, metsien monimuotoisuus ja monikäyttö
- Raaka-aineiden jäljitettävyys
- Vastuullinen toimitusketju

LUOMME HYVINVOINTIA SIDOSRYHMÄT JA SOSIAALISET VAIKUTUKSET

- Toimintatapojen eettisyys
- Vastuullinen työnantaja
- Työturvallisuus
- Kumppanuudet ja teolliset ekosysteemit
- Arvonluonti yhteiskunnassa

HUOMIOIMME ILMASTON JA YMPÄRISTÖN

RESURSSITEHOKKUUS JA YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET

- Raaka-aineiden, energian ja veden tehokas käyttö
- Arvokkaat sivuvirrat
- Uusiutuva energia
- Päästöt ilmaan ja veteen

TARJOAMME KESTÄVIÄ VAIHTOEHTOJA

TUOTTEET JA PALVELUT

- Vastuulliset, turvalliset ja kierrätettävät tuotteet uusiutuvasta puusta
- Asiakslähtöiset palvelut ja ratkaisut
- Innovaatiot ja uudistuminen



Metsä Group tuo hyvinvointia Suomeen

- Omistajina 104 000 metsänomistajaa, jolta hankimme puun
 - 500 milj. euroa puunmyyntituloja metsänomistajille vuodessa
 - Omistajille jäsenetuja yli 65 milj. euroa vuodessa
- Työllistämme Suomessa noin 4 800 henkilöä
- Suomen tehtaiden viennin arvo lähes 3 mrd. euroa eli likimain 5 % Suomen viennistä
- Tuotamme 16 % Suomen uusiutuvasta energiasta (biotuotetehtaan käydessä täysillä)
- Yli 90 % sivuvirroista hyödynnetään raaka-aineina tai energiantuotannossa



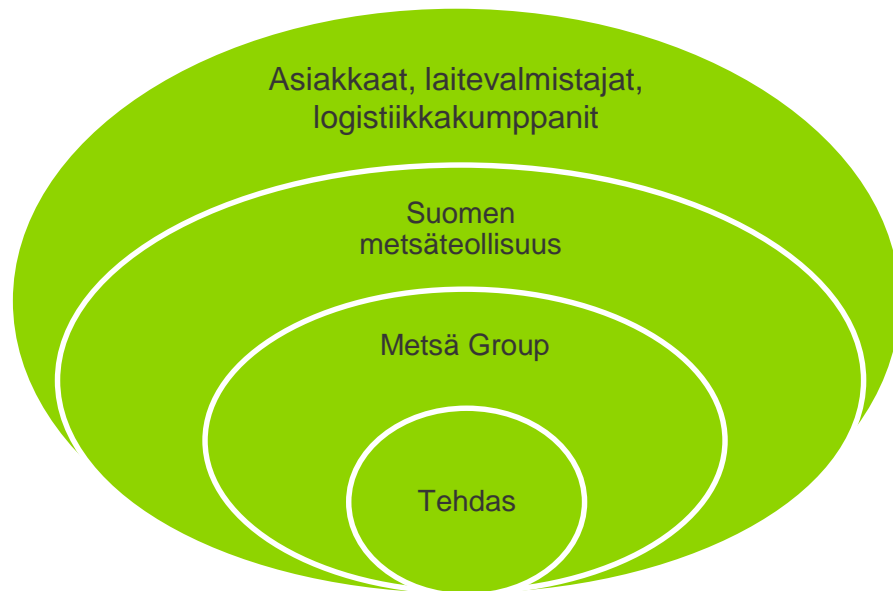
Metsä Group kasvaa kannattavasti

- Investoimme noin 2 miljardia euroa vuosina 2015–2017
- Investoinneilla lisää tehokkuutta, tuottavuutta ja kasvua
- Noin 85 prosenttia investoinneista Suomeen. Kokonaisuuden kotimaisuusaste yli kolme neljäsosaa
- Metsä Groupin liikevaihto on kasvussa. Toteutetut ja käynnissä olevat toimet mahdollistavat tulevien vuosien aikana Metsä Groupin liikevaihdon noin 20 prosentin kannattavan kasvattamisen



Paras resurssien hyödyntäminen ja innovointikyky ekosysteemiajattelulla

- **Yhteistyö** teollisissa ekosysteemeissä ja toimialojen rajat ylittävä verkostoituminen lisäävät kilpailu- ja innovointikykyä
- Vanhojen liiketoimintamallien rinnalle nousee uusia, joita on luonteva kehittää olemassa olevan suuren mittakaavan teollisuuden yhteydessä



Biotuotetehdas: metsäteollisuuden suurin investointi Euroopassa

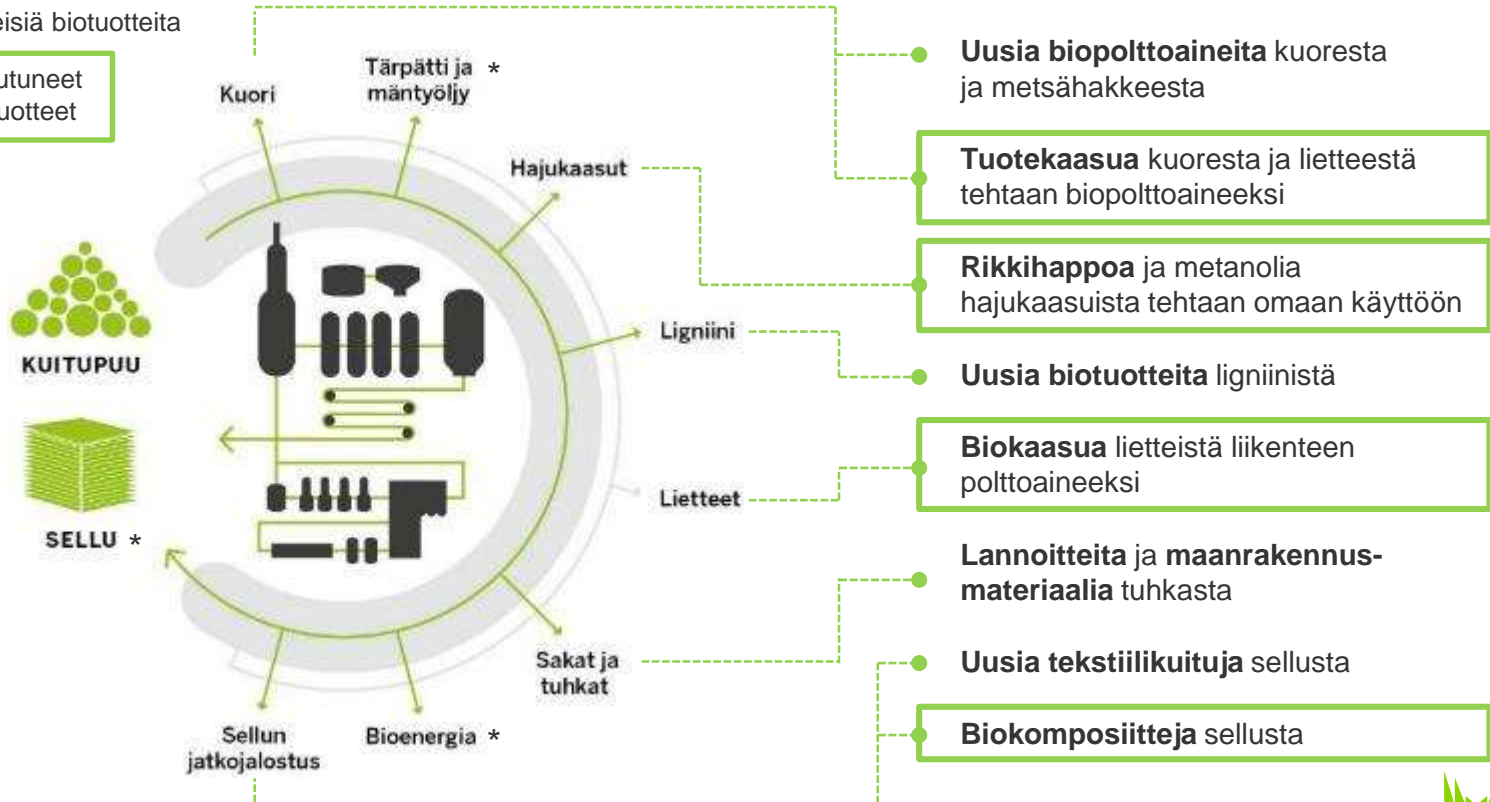
- Investoinnin arvo 1,2 miljardia euroa
- Sellun vuosituotanto 1,3 miljoonaa tonnia (aiempi tehdas 0,5)
 - Lisäksi uusien biotuotteiden valmistus
- Puun käyttö 6,5 miljoonaa m³ vuodessa (aiempi tehdas 2,4)
- Työllistää suoraan arvoketjussa 2 500 ihmistä (aiemmin 1 000)
- Päämarkkinat sellulle ovat Eurooppa ja Aasia
 - Myynti kasvaa erityisesti Kiinassa
- Äänekosken teollisuusalueesta kehitetään ainutlaatuinen biotalouden ekosysteemi
- Käynnistysvaihe sujunut ennakoitua paremmin
 - Nimellistuotannossa kesällä 2018



Biotuotekonsepti – sivuvirrat hyödynnetään 100 %:sti

* Perinteisiä biotuotteita

Jo toteutuneet
uudet tuotteet



Kasvamme yhdessä omistajiemme ja kumppaniemme kanssa

- Biotuotetehdas lisää kuitupuun käyttöä Suomessa noin 4,5 milj. kuutiometriä. Lisäys on pääasiassa havukuitupuuta
- Tavoitteenamme on ostaa biotuotetehtaan lisäpuut ennen kaikkea Metsä Groupin omistajajäseniltä
- Biotuotetehtaan ansiosta metsänomistajille vuosittain maksettavat puunmyyntitulot kasvavat arviolta 70 miljoonaa euroa
- Biotuotetehtaan käyttämä puu hankitaan Suomesta, pääosa tulee 100–150 kilometrin säteeltä tehtaasta, mutta vaikutus heijastuu koko Suomeen
- Sopimusyrittäjämme ovat sitoutuneet hienosti kasvavaan puuhankintaan ja -kuljetukseen



Biotuotetehtaan puunhankinta hoidetaan kestävästi

- Suomen metsävarat kasvavat edelleen lisääntyvästä puunkäytöstä huolimatta
- Yli 90 % biotuotetehtaan puusta on sertifioitu
- Tiedämme aina, mistä käyttämämme puu tulee
- Kaadetun metsän tilalle perustetaan aina uusi – siksi puhumme uudistushakkuista
 - Käytämme kotimaisia puulajeja ja taimia
- Hyvä metsänhoito auttaa pitämään metsät terveinä ja hyväkasvuisina
- Huolehdimme luontoarvoista ja kehitämme aktiivisesti talousmetsien luonnonhoitoa

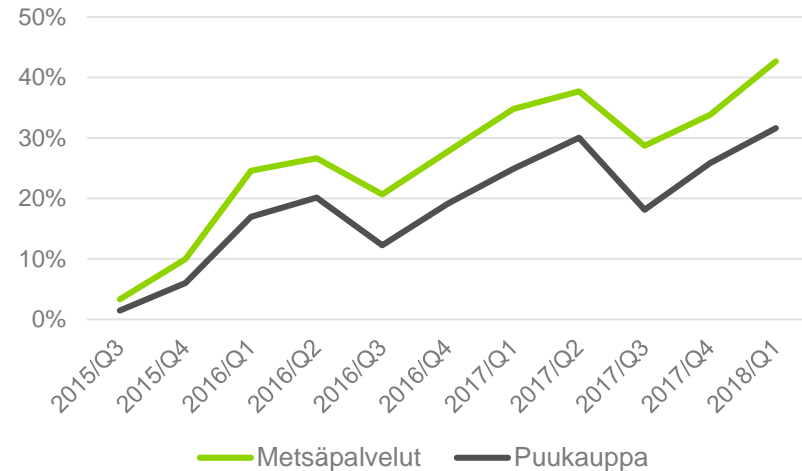


Aktiivisuutta metsätalouteen

- Metsäteollisuus on Suomen suurin vientiala
- Paremmalla metsien hoidolla Suomen metsien kasvua voidaan nopeuttaa edelleen merkittävästi
- Noin 700 000 suomalaista omistaa metsää
 - Yksityismetsäomaisuuden arvo on noin 40 mrd. euroa
 - Yksityismetsät tuottavat metsänomistajille yhteensä keskimäärin 1,5 miljardia euroa vuodessa
- Metsänomistajat kaupunkilaistuvat, koulutustaso nousee ja omatoimisuus vähenee
- ▶ **Sähköisten palvelujen avulla kynnyks hoitaa omaa metsäomaisuutta laskee**



Sähköisen puukaupan osuus jo yli 30 prosenttia



Metsäteollisuus on tulevaisuuden ala

- Metsäteollisuustuotteiden kysyntä kasvaa globaalisti
 - Kehittyvillä markkinoilla väestönkasvu ja elintason nousu lisäävät kulutusta
 - Sellun kysyntä kasvaa eniten Aasiassa, erityisesti Kiinassa
 - Kartongin ja pehmopaperin kysyntä kasvaa kaikilla markkinoilla
- Uusiutuvat materiaalit, kuten puuraaka-aine, ovat tulevaisuuden menestyjiä
- Puurakentamisella merkittävä rooli ilmastonmuutoksen hillitsemisessä
- Valtavirta jatkossakin nykytuotteet, jotka yhä pidemmälle kehitettyjä
- Uudet tuotteet täydentävät nykyisiä tuotevalikoimia
 - Uusiutuva energia ja biokemikaalit
 - Puukuidun yhdistäminen muihin materiaaleihin

Metsä Group on kehityksessä vahvasti mukana





Metsä