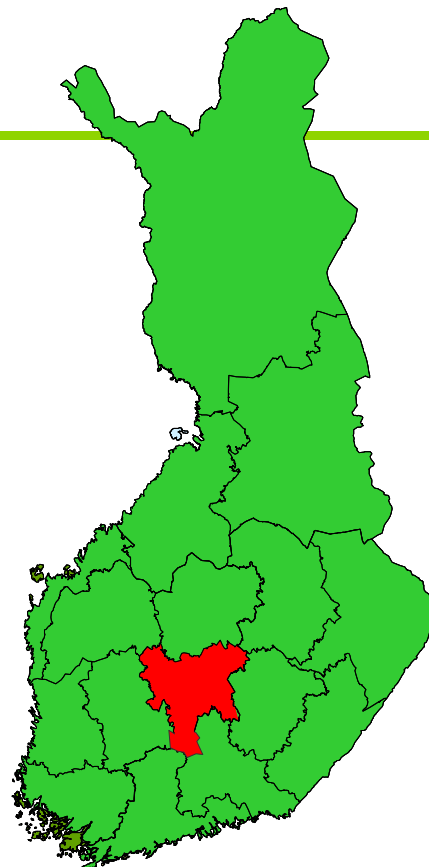




Metsä

Metsä Group
Jyväskylän hankintapiiri
01.03.2016



Äänekosken biotuotetehdashanke

Piiripäällikkö Matti Rossi, Metsä Group
Metsä- ja viherpäivät, Jyväskylä, 7.-8.6.2016

METSÄ GROUP | Liikevaihto 5,0 mrd. euroa | Henkilöstö 9 600

METSÄLIITTO OSUUSKUNTA | Konsernin emoyritys | Omistajina 116 000 suomalaista metsänomistajaa



METSÄ FOREST

Puunhankinta ja metsäpalvelut

Liikevaihto:
1,5 mrd. euroa

Henkilöstö:
900



METSÄ WOOD

Puutuotteet

Liikevaihto:
0,9 mrd. euroa

Henkilöstö:
2 000



METSÄ FIBRE

Sellu

Liikevaihto:
1,4 mrd. euroa

Henkilöstö:
850

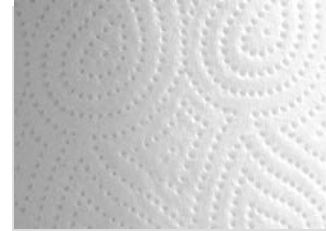


METSÄ BOARD

Kartonki

Liikevaihto:
2,0 mrd. euroa

Henkilöstö:
2 600



METSÄ TISSUE

Pehmo- ja ruoanlaittopaperit

Liikevaihto:
1,0 mrd. euroa

Henkilöstö:
2 800

Metsäteollisuuden **suurin** **investointi Suomessa**

- Investoinnin arvo 1,2 mrd. euroa
- Sellun vuosituotanto 1,3 milj. tonnia (nykyisin 0,5)
 - Lisäksi uusien biotuotteiden integroitu valmistus
- Puun käyttö 6,5 milj. m³ vuodessa (nykyisin 2,4)
- Työllistää koko arvoketjussa 2 500 ihmistä (nykyisin 1 000)
- Päämarkkinat sellulle ovat Eurooppa ja Aasia
 - Myynti kasvaa erityisesti Kiinassa
- Äänekosken teollisuusalueesta kehitetään ainutlaatuinen biotalouden ekosysteemi
- Tehdas käynnistyy kolmannella neljänneksellä vuonna 2017



Biotuotetehdasprojekti etenee suunnitellusti

- Vuosi 2015 keskittyi rakentamiseen, vuoden 2016 alussa alkoivat laiteasennukset.
- Ensimmäisenä alkoivat massatehtaan laiteasennukset viikolla 1/2016.
- Rakennustöiden volyyymi jatkuu vielä suurena vuoden 2016 ensimmäisellä puoliskolla, saman aikaisesti asennustöiden volyyymi alkaa kasvaa kohti vuoden toista puoliskoa.
- Biotuotetehtaasta on nyt valmiina noin kolmannes, rakentamisesta yli 40 %.
- Maanrakennustyöt ja valut ovat käynnissä: paalutukset, perustustyöt, perustusten valu ja elementtirakentaminen.
- Työmaavahvuus huhtikuussa 2016 noin 900 henkilöä. Vuoden lopussa noin 2 500.





**Äänekosken biotuotetehtaan
puunhankinta**

Biotuotetehtaan puunhankinta voidaan hoitaa **kestävästi**

- Biotuotetehtas lisää kuitupuun käyttöä noin 4 milj. m³ (+10%)
 - Lisäys on pääasiassa havukuitupuuta
 - Havukuidun kestävä lisäyspotentiaali 7 milj. m³
 - Puu on saatavissa pääosin kotimaasta
 - Yli 90 % puusta on sertifioitua
- Edellyttää, että puun
 - tarjonta yksityismetsistä lisääntyy selvästi kysynnän kasvaessa
 - tuonti pysyy vähintään nykytasolla
- Puun hankintaa turvaavat
 - Metsäliitto Osuuskunnan laaja jäsenpohja
 - Metsä Groupin vahva, tukkia käyttävä puutuoteteollisuus
 - Äänekosken keskeinen sijainti



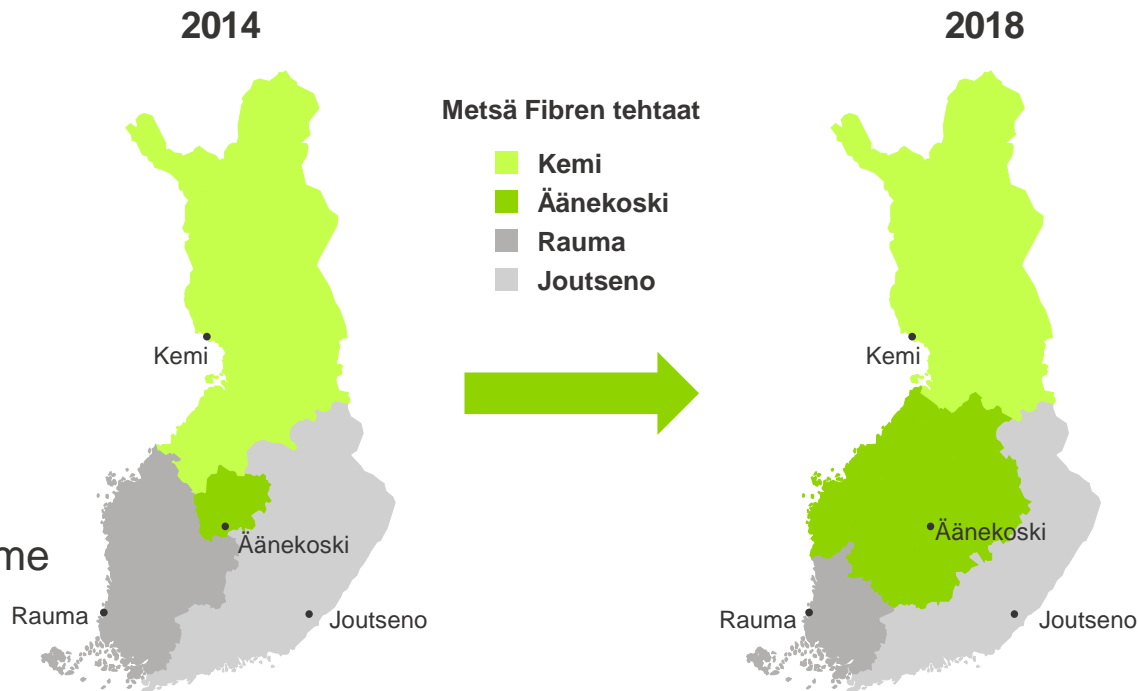
Metsä Groupin puunhankinta kasvaa

- Puunhankintamäärän kokonaiskasvu on noin 20 %
- Valtaosa suunnitellusta puunhankinnan lisäyksestä kohdistuu Suomeen ja yksityismetsiin
- Metsä Group haluaa ostaa lisäpuut omistajajäseniltä
 - Biotehtaan tarvitsemasta puusta on omistajajäsenille tarjolla koko maassa 75 miljoonaa euroa lisää kantorahatuloja vuosittain
- Pohjoisessa Suomessa ostoja lisätään noin 20-25 %
- Kuitupuun hankinnan mukana kertyy runsaasti myös muita puutavaralajeja, kuten tukkia ja energiapuuta



Metsä Fibren **havukuitupuun** hankinta-alueet

- Biotuotetehdas vaikuttaa puunhankintaan koko maassa
- 5,0 miljoonaa m³ kuitupuuta ja haketta kuljetetaan autoilla 150 kilometrin säteeltä, 1,5 miljoonaa m³ puuta saapuu kauempaa rautateitse
- Osa lisäyksestä tulee suorana ostona yksityismetsistä, osa yritysten välisinä kauppoina
 - Myymme tukkia ja ostamme kuitupuuta, sahoilta osamme sahaketta



Biotuotetehtaan vaikutukset metsänomistajiin

- Havukuitupuun menekki kasvaa koko Suomessa – ylitarjonta kääntyy tasapainoksi ja kysynnän puolelle
- Lisääntyvät hakkuut lisäävät myös tukin tarjontaa
- Mahdollisuus lisätä merkittävästi myyntimääriä ja tulovirtaa eli hyödyntää metsään tehdyt investoinnit
- Metsänhoidollisten hakkuiden (harvennushakkuut) lisäämiseen hyvät mahdollisuudet
- Mahdollisuus panostaa pitkällä aikajänteellä metsätalouteen myös ammattimaisesti, metsätalouden kannattavuuden kasvu
- Metsäliiton jäsenillä puun myyntimahdollisuudet kasvavat – ensisijainen tavoite on lisätä hankintaa jäseniltä





Kiitos!

Make the most of Metsä

