

# Hållbar nordisk skogsbioekonomi med forskningssamarbete

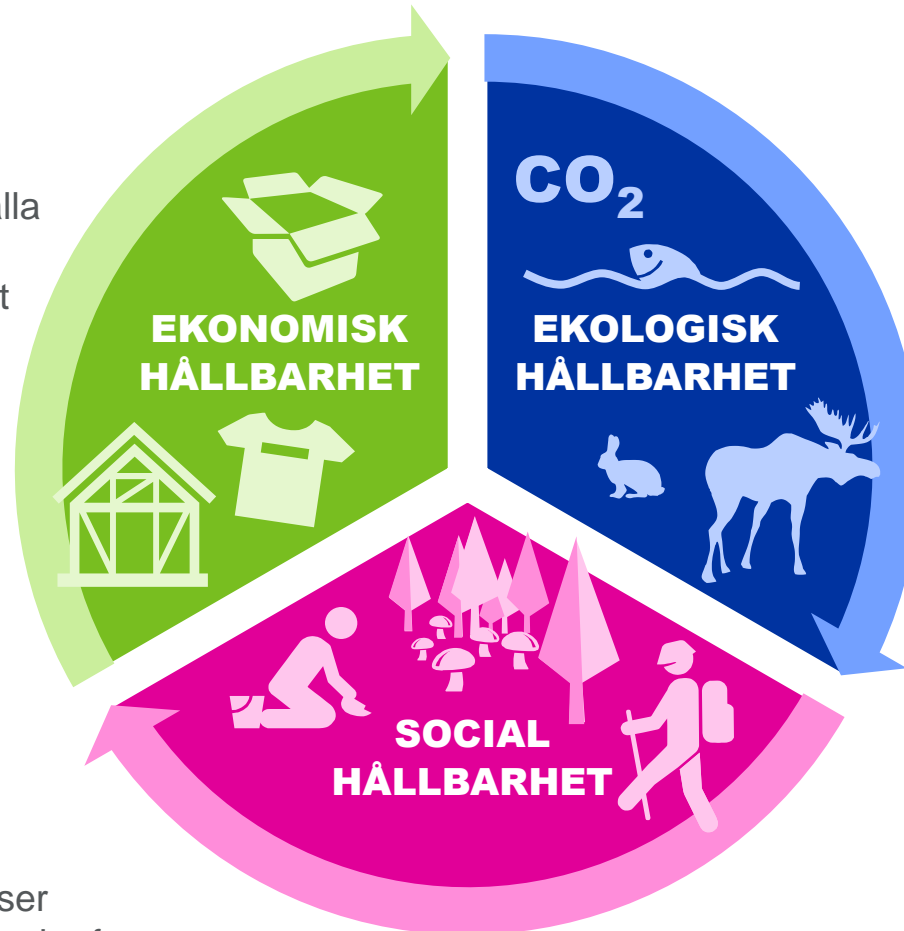
Prof Johanna Buchert, överdirektör

*Startseminarium ” Sverige och Finland tillsammans  
kring skogens framtida värde”*

Stockholm, 26.10.2017

# Hållbar skogsbioekonomi – forskning som medel

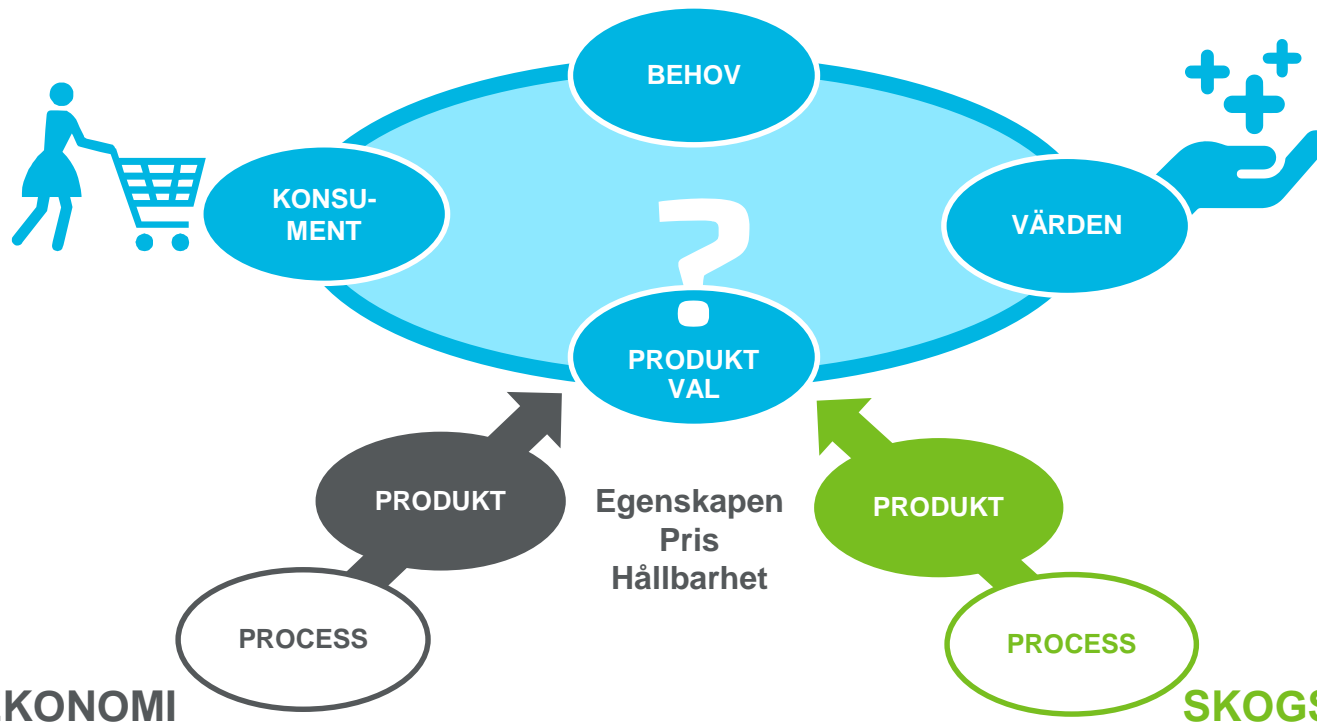
- Nya produkter
- Råmaterialeffektivitet (alla komponenter till nytta)
- Effektivt och miljövänligt skogsbruk
- Ökad tillväxt/ hektar



- Biodiversitet
- Skyddsområden
- Vatten
- Kolsänka

- Arbetsplatser
- Regional livskraft
- Hälsa och fritid
- Kulturella värden

# Från B2B till B2C – konsumenten bestämmer



**FOSSIL EKONOMI**



**SKOGSBIOEKONOMI**



# Aktuella forskningsfrågor kring hållbar skogsbioekonomi

- Kapitalisering av den genetiska variabiliteten
  - kvalitet, snabb tillväxt, resistens
- Moderna skogsbruksmetoder
  - Automatisering, big data
  - Cirkulär ekonomi för ökad produktivitet (aska och sidprodukter som gödsel)
- Regional/ spatial planering av olika ekosystemtjänster
  - Identifiering och vård av hotspots för biodiversitet
- Nya mervärdeprodukter
  - Industriellt tillverkade träelement
  - Protein och foder från sidprodukter (sågspån, bark)
  - Textilier
  - ”Trä-plastik”, kompositer
- Nya businessmodeller

# Sverige & Finland - Gemensamt spetsområde i skogsbioekonomin

- Mobilitet
  - Tandem
  - Post-tandem
- Strategisk samarbete mellan systemorganisationer
- Bilateral forskningsprogram
  - Grundforskning
  - Tillämpad forskning
- Public private partnerships
- Gemensamma aktiviteter på EU arenan

