



Kestävän kehityksen tila ja tulevaisuus

Anders Portin, Metsäteollisuus ry, 8.12.2009

Kestävän kehityksen toimikunta

Kestävän kehityksen globaali vastuu



- Suomella runsaasti luonnonvaroja sekä ympäristömyönteistä tuotantoa – monissa maissa ei ole kumpaakaan
- Globaalisti tarvitaan erikoistumista luonnonvarojen ja osaamisen mukaan
- *Metsäteollisuuden vienti on ympäristöteko-uusiutuvien materiaalien ja energian sekä osaamisen virtaa*

Iso vai pieni asia? – Tutkimustiedon voimakkaassa virrassa mittakaavat voivat hämärtyä



- **Ongelmia** tulisi verrata **hyötyihin**
 - Ravinnehävikki metsäenergian korjuussa vs. sademetsän raivaus ja nälänhätä?

Kestävän kehityksen arviointi

- Kestävä kehitys on laaja käsite
- Kestävän kehityksen strategia koetaan metsäteollisuudessa ylätason asiapaperiksi, joka voisi jatkossa olla huomattavasti tiiviimpi.
- Prosessi sinänsä on tärkeä ja hyvä.
- Käytännön toimenpiteitä ohjaavat paremmin esimerkiksi KMO, liikennepoliittiset ohjelmat ja ilmasto- ja energiastrategiat yms.
 - Kaikissa tulisi huomioida kestävyuden kaikki näkökulmat
- Luonnonvarastrategian rooli
- Indikaattorien rooli?
 - Joka prosessilla ja ohjaustasolla on omat indikaattorinsa

Ympäristöinvestointeja tekevät menestyvät yritykset - rahoituspanos edellyttää rahan tekemistä



- Metsäteollisuuden suuret kerrannaisvaikutukset
- Metsäteollisuus käyttää vuosittain 150 miljoonaa euroa ympäristönsuojeluun.
- CO₂-päästöjä vähennetty 44% tuotetonna kohti vuodesta 1990
- Suomen uusiutuvasta energiasta tehdään noin 70% metsäteollisuudessa, päästöttömän sähkön osuus 80%
- Kaatopaikkajätteen määrä on laskenut kolmannekseen viidessätoista vuodessa, **vaikka** tuotanto on kasvanut noin 50 %.
- Suomen metsien suojeleaste on maailman korkein

Suomesta johtava biotalousmaa - metsäteollisuus on tulevaisuuden biotalouden tiennäyttävä

Puu korvaa uusiutumattomia materiaaleja tuotannossa ja kulutuksessa

Taloustmetsistä uusiutuvaa luonnonmateriaalia

Biotuotteita lääkkeitä autoihin

Biojalostettu puu ja biomassa muokkautuu kuin muovi nyt

Biopolttoaineet liikuttavat ja lämmittävät



Asumisessa ja rakentamisessa puu on paras

Jalostamalla ja kierrättämällä pitkä ikä biomassalle

Materiaalitehokkaasti, energiatehokkaasti, uusiutuvasti

Puun kaikki ominaisuudet hyödyksi

Biotaloudessa kulutus ja tuotanto pohjautuvat uusiutuviin luonnonmateriaaleihin

Biotalousden suunnannäyttäjä



Metsäteollisuus

www.metsateollisuus.fi