



YMPÄRISTÖMINISTERIÖ
MILJÖMINISTERIET
MINISTRY OF THE ENVIRONMENT

Suomi ja vihreän kasvun aloitteet

Kansliapäällikkö Hannele Pokka
Kestävän kehityksen toimikunta
22.6.2010

-
-
- VIHREÄ TALOUS VISIOISSA

- OECD "Green Growth", UNEP "Green Economy", Itävalta "Growth in Transition", Englanti "Prosperity without Growth", Irlanti "Building Ireland's smart Economy", YK Rio +20, EU 2020 strategia Suomi "luonnonvarastrategia, biotaloustyöryhmä, mineraalistrategia



-
-
- Suomen kansantalous ja vihreä kasvu



-
-
- Avainkysymys: miten biomassaa hyödynnetään



-
-
- Ilmastopolitiikan hillintään liittyvä liiketoiminta kasvaa



-
-
- # VIHREÄN TALOUDEN HAASTEET SUOMELLE

MITEN BIOMASSAA TULISI KÄYTTÄÄ
ELINTARVIKETUOTANTOON,
PUURAKENTAMISEEN, METSÄ- JA
KEMIANTEOLLISUUDEN RAAKA-AINEEKSI,
BIOENERGIAKSI, LIIKENTEEN
POLTTOAINETUOTANTOON SEKÄ METSIEN
MONIKÄYTÖN, VIRKISTYKSEN JA MATKAILUN
TARPEISIIN NIIN, ETTÄ KESTÄVÄ KEHITYS ON
MAHDOLLISTA ? Miten yhdistetään ilmastopolitiikka ja
luonnon monimuotoisuuden suojele?



MITEN KAIVOSTOIMINNAN LISÄÄNTYVÄ
ENERGIATARVE TYYDYTETÄÄN, KUN
SAMANAIKAISESTI KANSANTALouden
KOKONAISENERGIANKULUTUKSEN PITÄISI
KÄÄNTYÄ LASKUUN, JOTTA ILMASTOTAVOITTEET
SAAVUTETAAN? MITEN TEHDÄ YMPÄRISTÖÄ
SÄÄSTÄVISTÄ KAIVOSTEOLLISUUDEN
MENETELMISTÄ JA KÄYTÄNNÖISTÄ MENESTYVIÄ
VIENTITUOTTEITA?



MITEN INFORMAATIO TEKNOLOGIAN AVULLA
VOITAIISIIN NOSTAA LUONNONVAROJEN
HYÖDYNTÄMISEN JALOSTUSASTETTA, HILLITÄ
ILMASTOMUUTOSTA JA LUODA UUSIA,
YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLISIÄ TUOTTEITA?



MITEN SAADAAN YKSITYISEN JA JULKISEN KULUTUKSEN HIILIJALANJÄLKI KÄÄNTYMÄÄN LASKUUN?

-
-
- **Suomella on**

Erinomainen luonnonvaroja koskeva tietoinfrastruktuuri ja siihen liittyvä ICT- osaaminen

Paikkatiedot, tiedot metsävaroista, geologinen tietokanta jne.

Suomeen on rakentumassa ympäristö- ja luonnonvaratutkimuksen yhteenliittymä, joten vihreän talouden tietotarpeisiin voidaan vastata entistä paremmin

-
-
- Vihreässä talous haastaa

Julkisen ja yksityisen kulutuksen hiilijalanjäljen pienentäminen

Ilmastopolitiikan tulee tarjota kansalaisille positiivisia ja hyväksyttäviä toiminnan vaihtoehtoja.

Julkisen sektorin tulee näyttää esimerkkiä hankinnoissa ja ottaa käyttöön ympäristöjärjestelmät (passiivitalot, vihreä sähkö, kestävästi tuotetut elintarvikkeet)

Ympäristöohjaus (luvat ym) luomaan edellytyksiä ympäristöinnovaatioille ja uudelle liiketoiminnalle