



SUOMEN
ILMASTOPANEELI
The Finnish Climate
Change Panel

VaV kuuleminen 29.1. 2021

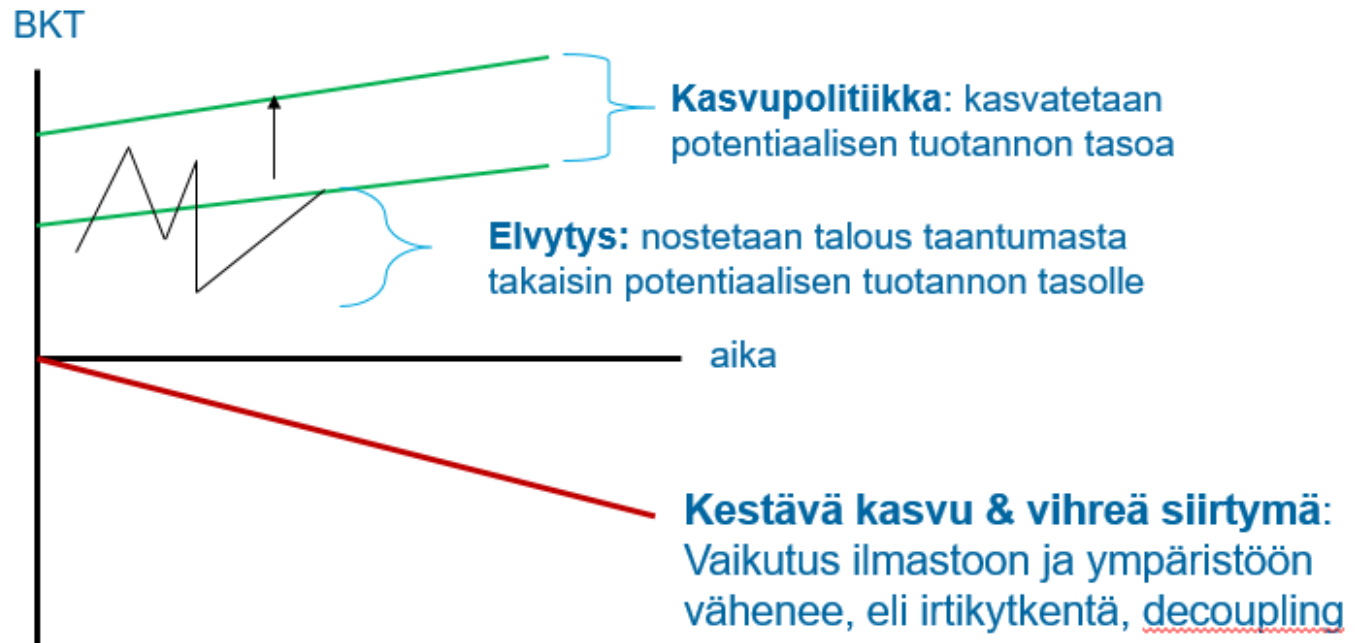
Kestävän kasvun ohjelma – Ilmastopaneelin näkökohtia

Markku Ollikainen
Ilmastopaneelin puheenjohtaja

Pääkommentit (1/3)

1. Selonteko olisi hyötynyt taloustieteellisen tarkastelun kirkastamisesta
- **Vihreä siirtymä** on yhteiskunnan rakennemuutos, jolla vähennetään yhteiskunnan riippuvuutta ympäristölle ja ilmastolle haitallisista *toiminnoista, infrastruktuurista ja normeista*.

Suhde
kestävään
kasvuun



Pääkommentit (2-3/3)

2. Selonteko listaa vain suurpiirteisiä toimia ja tavoitteita

- Toimia ei arvioida asetettujen kriteerien valossa, mikä heikentää selonteon informaatioarvoa.
- Antaa vain vähän välineitä arvioida sitä, miten ja mihin elvytysrahaa oltaisiin konkreettisesti käyttämässä
- Tavoitteiden hajanaisuus ja päällekkäisyys kriteerien (esimerkiksi kilpailukyky, ilmasto) kanssa häiritsee

3. Niukat varat tulisi kohdistaa ensisijaisesti vihreä rakennemuutokseen

- Ilmasto- ja ympäristövaikutusten irtikytöntä on kestävän kasvun ytimessä
- Tulee turvata, että vähintään 50 % rahoituksesta kohdistuu ilmastotoimiin, jotka edistävät aidosti talouden rakennemuutosta
- Tulee edistää yksityisten rahavirtojen kohdistumista vihreää siirtymää tukeviin investointeihin energian tuotannossa, teollisten prosessien uudistamisessa sekä innovatiivisten kierrätysratkaisujen edistämisessä

Yksittäiskommentteja 1/3

Vihreä siirtymä ja elvytys

- Elvytystoimilla kiire, jos halutaan toimia vastasyklisesti
- Ilmastopaneelin analyysi tarjoaa useita elvytyspakettiin sopivia toimia (ks. Ilmastopaneelin raportti)

Energia ja teollisuus

- Ehdotukset rakennusten energiatehokkuuden tehostamiseen ja öljylämmityksen lopettamiseen kannatettavia
- Turve ja biomassat: tulisi korostaa uusien, ei-polttoon perustuvien ratkaisujen edistäminen suurten ja keskisuurten kaupunkien lämmön tuotantoon (ilmastokestävää biomassaa vain rajallisesti)
- Yksityisten investointien edistäminen: energian tuotanto yleensä, power-to-X, CO₂-kierrätys (CCSU) ja muovien uusiokäyttö, myös uudet ruuantuotannon ratkaisut (solar food) – Suomi on kaikissa näissä mukana eturintamassa

Yksittäiskommentteja 2/3

Luontopohjaiset ratkaisut: paljon hyödynnettäviä synergioita

- Määrittely: luontopohjaiset ratkaisut ovat yhteiskunnallisten ongelmien ratkaisuja, jotka pohjautuvat luontoon ja ekosysteemipalveluihin. Niillä edistetään taloudellisesti, ekologisesti ja sosiaalisesti kestäviä ratkaisuja.
- Monimuotoisuus: ennallistaminen
 - turpeen tuotantoalueiden ennallistaminen, vajaatuottoiseksi jääneiden ja ilmastollisesti soveliaiden ojitettujen suometsien ennallistaminen – tarjoaa samalla toimeentuloa turveyrittäjille
- Metsätalous
 - Metsien hiilinieluja vahvistavien kannustimien luominen edistäisi yhtä aikaa puun kestävää tuotantoa, hiilivarastoa ja monimuotoisuutta
- Maatalous:
 - Hiilen sidonta kivennäismaahan, turvepeltojen päästöjen vähentäminen
- Vesiensuojelu
 - kipsikäsittely merkittävä orgaanisen ja hiukkasmaisen hiilen huuhtoumien vähentäjä

Yksittäiskommentteja 3/3

Koulutus, tutkimus & kehitys

- Tki-rahoitus: tärkeä & hyvä kohde – yhteistoteutus (julkinen ja yksityinen rahoitus)
- Akatemian rahoitus hyvin kannatettava
- Lisähuomautus: yliopistot ja korkeakoulut:
 - ilmastoon liittyvän koulutuksen järjestely teknisissä korkeakouluissa ja yliopistossa vaatii uudenlaisia ratkaisuja
 - Yliopistojen rahoituskriisi hidasta, osin estää kehitystä
 - Täydennyskoulutus ja jatkuvan oppimisen tukeminen



SUOMEN
ILMA**STOP**PANEELI
The Finnish Climate
Change Panel