EK Liikenne- ja viestintävaliokunta 24.11.23: YM:n Ilmastovuosikertomus 2023

Petteri Taalas

Pääsihteeri, Maailman Ilmatieteen Järjestö WMO

1. Ilmastonmuutos on käynnissä ja näkyvä: kasvihuonekaasut, helleaallot, tulvat, kuivuus, 2023 lämpöennätys, meret, jäätiköt, meriveden pinta. Suomi 2x maailma, talvet 3x, talvisateiden lisääntyminen, kesän helleaallot, kasvukauden piteneminen, teiden reikiintyminen

2. Suomi on edennyt ilmastonmuutoksen torjunnassa eturintamassa

3. Myönteistä kehitystä etenkin energiasektorilla

4. Myös liikennesektorin muutos on käynnistynyt

5. Suomen 2035 hiilineutraaliustavoitteen tieteellinen pohja on osoittautunut virheelliseksi hiilinielun osalta:

- IEA:n 2032 Suomi-raportti
- Saksan Potsdam-instituutin johtaja
- Metsien 50 vuotta jatkunut voimakas kasvu on hidastunut kuten Ruotsissa ja Norjassakin
- Hakkuiden lisääntyminen mm. Venäjän puuntuonnin loputtua. Venäjän/Suomen metsät/ilmasto?
- Turvemaiden huomioiminen laskennassa: pellot, metsitetyt turvemaat & suot

6. Mikä on järkevää metsävarojen käyttöä: hiilinielu, biodiversiteetti, metsätalous vai näiden harkittu kombinaatio

7. Kuinka hoidetaan EU sitoumukset?

8. Voidaanko kertoa, että tehtiin virhe? Sen poliittiset dimensiot?

9. Ilmastonmuutoksen torjunta ja sopeutuminen ovat business/osaamismahdollisuuksia:

- Muutos on käynnissä maailmanlaajuisesti, Suomelle useita mahdollisuuksia
- Sään ennakkovaroitusjärjestelmät
- Global Greenhouse Gas Watch/ICOS & EUMETSAT Atmospheric Chemistry SAF
- Sään ääri-ilmiöiden tulevaisuuden mallitus, Suomen LUMI