

Kansallisen energia- ja ilmastostrategian päivitys - kommenttipuheenvuoro

Prof. Jyri Seppälä, SYKE

Ilmastoareena 1.11.2012

Tarve ja toimintatapa

- Päivitys tärkeää koska maailma muuttuu koko ajan
 - Päivityksen aikaväli ?
- Prosessi tulisi olla osallistuvampi jatkossa, nyt virkamiesmäinen
 - Kansalaisten osallistuminen, asian tärkeyden tiedostaminen mediassa ja eri toimijoiden keskuudessa
 - Vuoropuhelu tutkimuksen kanssa

Sisällöstä

- **Mikä on Suomen toimintalinja EU:n ilmasto- ja energiapolitiikassa?**
 - pyrkimys edelläkävijyyteen tai tehdään vain se, mikä on välttämätöntä
- **Energiatehokkuuden asemaa ollaan selvästi nostamassa edelliseen strategiaan nähden**
 - erittäin hyvä asia, mutta onko vieläkö tarpeeksi suurella painolla mukana?
- Kaikki isot asiat listattu, mutta sisältö tulee ratkaisemaan
 - Päästökaupan ulkopuolisen sektorin joustokeinojen käyttö
 - Hiilinelut / metsäkato
 - Vuoden 2020 päästövähennystavoitteen mahdollinen tiukentaminen 30%:iin
 - Uudet kasvihuonekaasut (esim. F-kaasut)
 - **Uusiutuvan energian edistäminen**
 - Turpeen käyttö ja soiden suojelu
 - **Mineraaliöljyn käytön vähentämishjelma** (Hiili ?)
 - Maakaasun aseman turvaaminen
 - Energiamarkkinakehityksen edellyttämät toimet
 - **Pienimuotoisen sähköntuotannon edistäminen**
 - Kaukolämpö sekä sähkön ja lämmön yhteistuotanto
 - **Kuluttajat / kulutuksen energia- ja materiaalitehokkuus**, joukkoliikenne...
 - Julkinen sektori / hankinnat, energiatehokkuus, yhdyskuntien suunnittelu...
 - Maatalous ja ruoka
 - **Cleantech, innovaatiot, tutkimus ja tuotekehitys**
 - **Kunnat ja alueet / oma toiminta, yhteistyö valtion kanssa...**
 - Ilmastonmuutokseen sopeutuminen

Työn dokumentointi

- Läpinäkyvyys
 - Mitkä ovat perusteet sähkön ja energian käytön kehitysennusteille?
 - Mikä on uusiutuvien energialähteiden edistämisen näköalat vuoden 2020 jälkeen?
- Ymmärrettävyys
 - Selvennettävä erityisesti päästökaupan ja ei-päästökaupan suhdetta – päästöjen siirto sektorilta toiselle
- Riskien/ylättävien kehitystrendien hallinta
 - Mitä jos perusteellisuutta lähtee/ talous polkee paikallaan / Fennovoimaa ei rakenneta / ilmastomuutokseen havahdutaan kunnolla?

Nostettavia näkökulmia

- Miten ilmasto- ja energiastrategia jalkautetaan
 - maakuntien ja kuntien strategiaan
 - paikallisten toimijoiden aktiviteetiksi
- Miten ilmasto- ja energiastrategia kytkeytyy muihin strategioihin/pyrkimykseen ja mitä nämä kytkennät edellyttäisivät tähän strategiaan
 - Luonnonvarastrategia
 - Biotalous, cleantech osana vihreää taloutta jne.
- Ohjaskeinojen suuret linjaukset
 - verot
 - syöttötariffit jne.
- Strategian toteutuksen seuranta ja väliarvioinnit, korjaavat toimet