

-SMOLNASSA SOVITTUA- IRTI FOSSIILISISTA KILPAILUKYKY SÄILYTTÄEN



Uusiutuvan energian päivä 26.1.2016
Kai Mykkänen

1) KORVATAAN HIILI KOTIMAISIELLA 2020-LUVUN AIKANA

- **Kivihiili keskittyy neljään etelän kaupunkiin**

- ¼ pelkän sähkön tuotantoa (lauhde)
- ¾ sähkön ja lämmön yhteistuotantoa, josta 90 % pääkaupunkiseutu, Turku, Vaasa ja Lahti



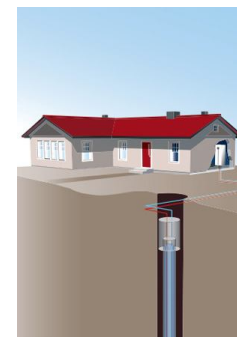
- **Tilalle bioenergiaa, mutta se ei yksin riitä**

- Hakkeen käytön kaksinkertaistaminen
- Polttamalla tuotetun energian määrää laskettava varsinkin Helsingin seudulla
- Ydinvoiman varmistaminen ja jatko
- "Säätyykö voima vai joutaako kysyntä?"



- **Tarvitaan keppiä:**

- Sähkön ja lämmön yhteistuotannon hiilidioksidiveron kaksinkertaistaminen (90m€)
- Lämmityspolttoaineiden hiilidioksidiveron nosto (75 m€)
- Päästökaupan vahvistaminen
- Kivihiilen energiakäytön kieltäminen 2030- ?



- **... ja porkkanaa:**

- Panostus puhtaan energian kokeiluhankkeisiin
- Uusiutuvan energian tukijärjestelmän uusiminen
- Rasvataan puumarkkinat

2) PUOLITETAAN TUONTIÖLJYN KÄYTTÖ 2020-LUVUN AIKANA

- **Tänään tuomme 200 000 tynnyriä = \$10 milj**
 - Päästöissä liikenne > lämmitys > sähköntuotanto
 - Kauppataivassessa öljy viisi kertaa isompi erä kuin hiili
- **Öljyn poltto keskittyy liikenteeseen**
 - Liikenne 65%
 - Teollisuus 15%
 - Maa- ja metsätalous sekä rakentaminen 12%
 - Öljylämmitys 9%
- **Avainvalintojen hahmottelua**
 - a) Biopolttoaineiden jakeluvelvoitteen jatkaminen ja taso 40 prosenttiin 2030
 - b) Jakeluvelvoitteen piiriin vain 2. sukupolven biopolttoaineet
 - c) Autokannan nopea uusiutuminen: Flexi-fuel, sähköautot, kaasuaivot → vihreän autoverouudistuksen jatkaminen
 - d) Sähköautojen älykkään latausverkoston rakentaminen → jakeluvelvoite sähköverkkoyhtiöille?
 - e) Keppiä ja porkkanaa tuontiöljyn korvaamiseen lämmityksessä ja työkoneissa



3) KUSTANNUSTEHOKKAAT OHJAUSKEINOT

- **Hintaohjauksessa keskitytään itse haittaan eikä sen viereen**
 - EU:n päästötavoitteiden markkinaehtoinen ja kustannustehokas toteutus (päästökauppa)
 - Päästöporrastuksen jyrkentäminen lämmityspolttoaineiden ja liikenteen verotuksessa
- **Suositaan uusia innovaatioita edullisuusjärjestyksessä**
 - “tuki perustetaan teknologianeutraalisuuteen ja taloudelliseen edullisuusjärjestykseen”
 - investointitukea uusien ratkaisuiden demonstraatioihin, syöttötariffien rooli pienemmäksi
 - Tiivistetään pohjoismaista koordinaatiota
- **Pidetään sähkön hinta kilpailukykyisenä**
 - Sallitaan ja luodaan edellytykset kaikille puhtaan energian markkinaehtoisille investoinneille (ml. ydinvoima, vesivoima)
 - Luodaan päästökaupan sähköhintavaikutusten kompensatiojärjestelmä → päästötalkoiden ja teollisuuden ristiriidalta pohja pois



KOKOOMUS

LOPUKSI

- Onnistumme vain, jos puolueet sitoutuvat toimintaympäristön ohjaamiseen pitkäjänteisesti siten, että uusiutuvien energiamuotojen käyttö tulee jatkuvasti kannattavammaksi ja fossiilisten polttoaineiden käyttö kalliimmaksi.
- Hallituksen tulevan energia- ja ilmastostrategian skenaarioiden kaikkia perusteita tulisi arvioida julkisesti jo valmisteluvaiheessa.



KOKOOMUS



KIITOS!

