



Biotalouspaneelin kuuleminen

Harri Laurikka
Bioenergia ry

09.02.2021

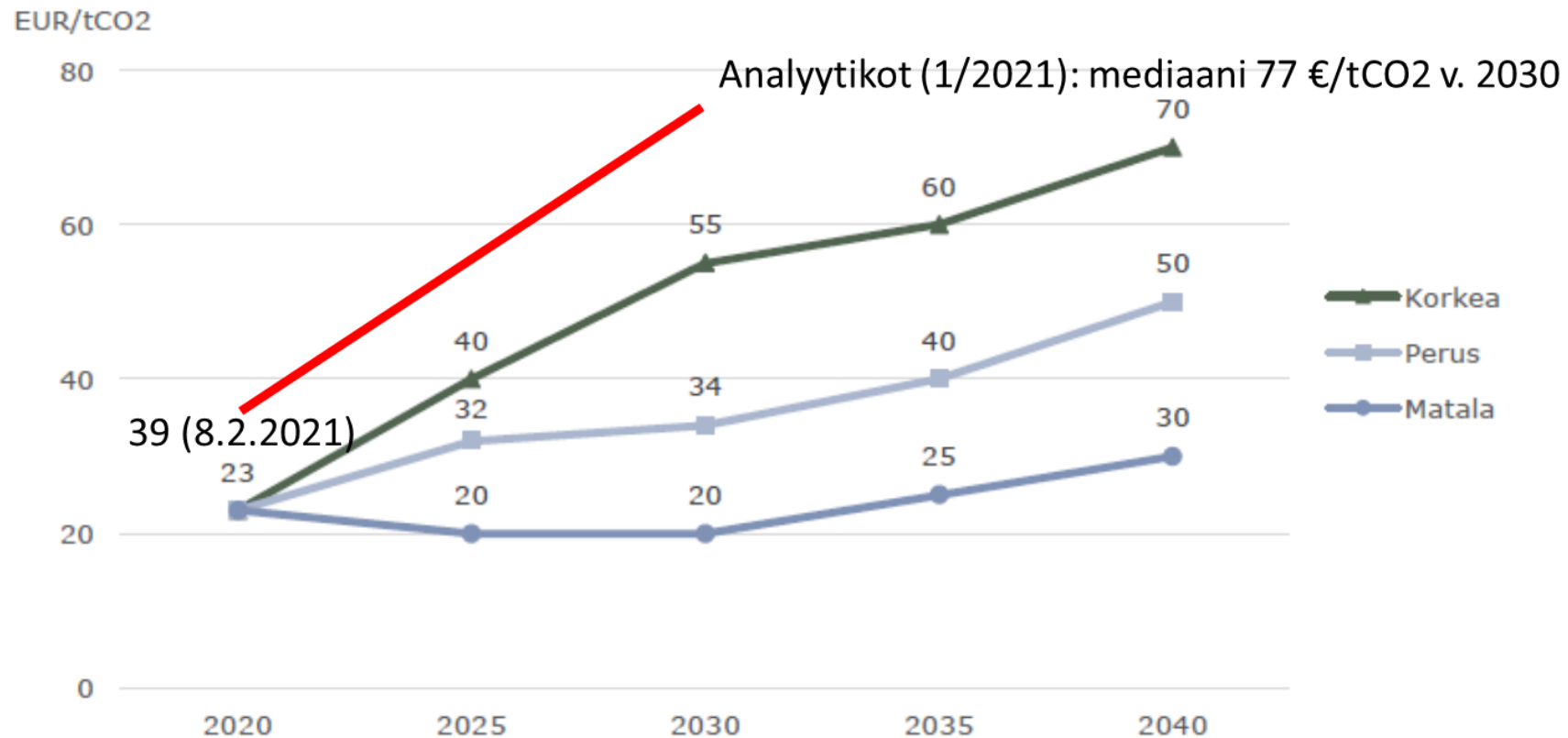


- **Päästövähennyskehitys Suomessa ja EU:ssa on nopeaa**
 - energiajärjestelmässä energiaturve vähenee arvioitua nopeammin, myös kivihielestä poistumiseksi voimakas kannustin => energiapuun kysyntä kasvaa
 - tärkeää, että hankintaa kotimaasta + hankinnan oikea kohdistuminen ml. luontovaikutukset
 - energiantuotannon toimitus- ja huoltovarmuus ylläpidettävä (Huoltovarmuuskeskus selvittää!)
- **Biotalousstrategiassa: kehitetään ensin tuotteet, joilla on energiaa korkeampi jalostusarvo ja vähennetään energiakäyttöä vasta sitten. Ei toisin päin.**
 - Bioenergia ry pyrkii biomassan mahdollisimman korkeaan jalostusarvoon ja vientiin
 - energiakäytöstä luopumisen vaikutukset otettava huomioon – ei fossiilista energiaa tilalle
- **Hiilineutraali teknologia ei tule riittämään – tarvitsemme rinnalle myös hiilinegatiivista teknologiaa**
 - bioenergiaan liittyvä teknologiaosaaminen Suomessa maailman huippua. Biomassan käyttö hiilen talteenotolla (BECCS/BECCU/PyCCUS) on Suomelle uusi nouseva mahdollisuus
 - Suomeen tulisi luoda maailman parhaat edellytykset tuottaa biomassaan perustuvia kestäviä ja jopa hiilinegatiivisia tuotteita. Tätä palvelisi kohdennettu demojen ja pilottien rahoitus.

Päästöoikeuden hinta noussut rajusti ja vaikuttaa energiamarkkinaan



Kuva 20 – Tarkastelussa käytetyt päästöoikeuden hintaoletukset



Kuva: kesällä 2020 tehty AFRYn raportti, oma merkintä kuvassa punaisella



BIOENERGIA