Ilmastopaketti

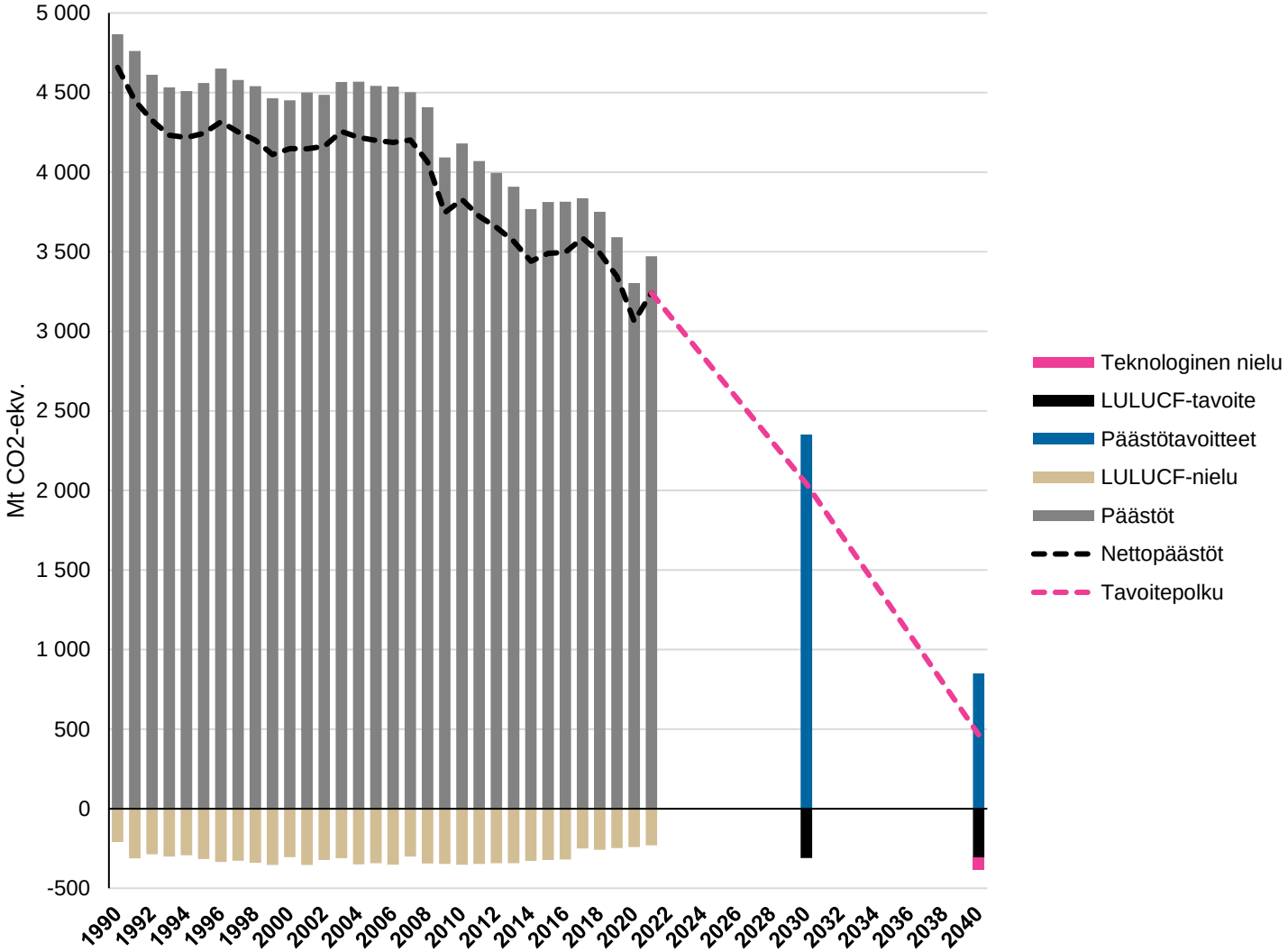
Suuri valiokunta, 15.5.2024

Jyri Seppälä, Ilmastopaneelin puheenjohtaja
Professori, yksikönjohtaja, Suomen ympäristökeskus

SUOMEN ILMASTOPANEELI

Komission suositus EU:n 2040-tavoitteeksi

- Komission suositus EU:n 2040-tavoitteeksi: 90 % nettopäästövähennys vrt. 1990 tasoon.
  - Tarkastelutapa yhdenmukainen Suomen hiilineutraaliustavoitteen kanssa.
- EU:n 2040-tavoitteen tulee pohjautua EU:n ilmastopaneeli ESABCC:n tiedeneuvontaan, jonka mukaan EU:n 2040-tavoitteen tulisi olla väh. 90-95% nettopäästöjen vähennys. Pyrkimällä 95 % voitaisiin lisätä EU:n panoksen reiluutta.
  - Tämä myös tukisi Suomen innovaatio- ja kilpailukykyä.



Ilmastopaneelin näkemykset / EU:n 2040 tavoite

- EU:n yhteiset puhtaan siirtymän rahoitusvälineet voivat auttaa avaamaan Suomen kannalta olennaisia rahoituksen pullonkauloja.
- Biotalouden kehittäminen ei saa olla ristiriidassa ilmastotavoitteiden saavuttamisen kanssa.
  - Materiaalitehostuminen ja korkeamman jalostusasteen tuotteet mahdollistavat kotimaisten biopohjaisten resurssien hyödyntämisen kestävästi.

  → Johdonmukaista EU:n kiertotalousympäristöä syytä edistää.
- Vapaaehtoisten hiilimarkkinoiden kehittämisessä kiirehdittävä. Niiden tuettava jäsenvaltioiden EU-velvoitteiden täyttämistä.
- Energiatehokkuuden tulee ulottua määrätietoisesti kaikkiin energiankulutuksen osa-alueisiin, myös uusiutuvaan energiaan.

  → Vähennetään lisäkapasiteetin rakennustarvetta, madalletaan hintapiikkejä ja taataan kestävän energian riittävyys.

Ilmastopaneelin näkemykset / teollinen hiilenhallinta

- Jotta teknologiset hiilinielut voisivat realisoitua, tulee varmistaa riittävä geologinen varastointikapasiteetti sekä puitteet varastoihin pääsylle.

- Hiilidioksidin poisto teknisin keinoin ilmakehästä täydentää päästövähennystoimia ja maankäyttösektorin hiilinielujen ylläpitoa ja kasvattamista, mutta ei korvaa niitä.

- Vuoden 2030 tavoitteiden saavuttamisesta tulee huolehtia jo olemassa olevin keinoin samalla, kun kehitetään teknologisten hiilinielujen teknologiaa ja hiilidioksidin varastoinnin infrastruktuuria.

Ilmastopaneelin näkemykset / ilmastoriskien hallinta

- Ilmastonmuutoksen hillintä- ja sopeutumispolitiikan on tärkeää perustua tieteellisen riskiarviointiin.

- Varautuminen ja ennaltaehkäisy tulevat edullisemmaksi kuin ilmastonmuutoksen vahinkojen korjaaminen.

- Ilmastoriskien hallinta tulee sisällyttää useille eri julkishallinnon osa-alueelle.
  - Ilmastoriskit vaikuttavat lähes kaikkeen yhteiskunnan toimintaan: epäsuorat ilmastoriskit kohdistuvat Suomeen mm. ilmastopakolaisuuden kasvuna, kansainvälisten kauppaketjujen ja finanssipolitiikan häiriöinä sekä ulko- ja turvallisuuspoliittisina kysymyksinä.

Kiitos!