

Teknologiateollisuus

Pitkän aikavälin ilmastosuunnitelma VNS 11/2025 vp

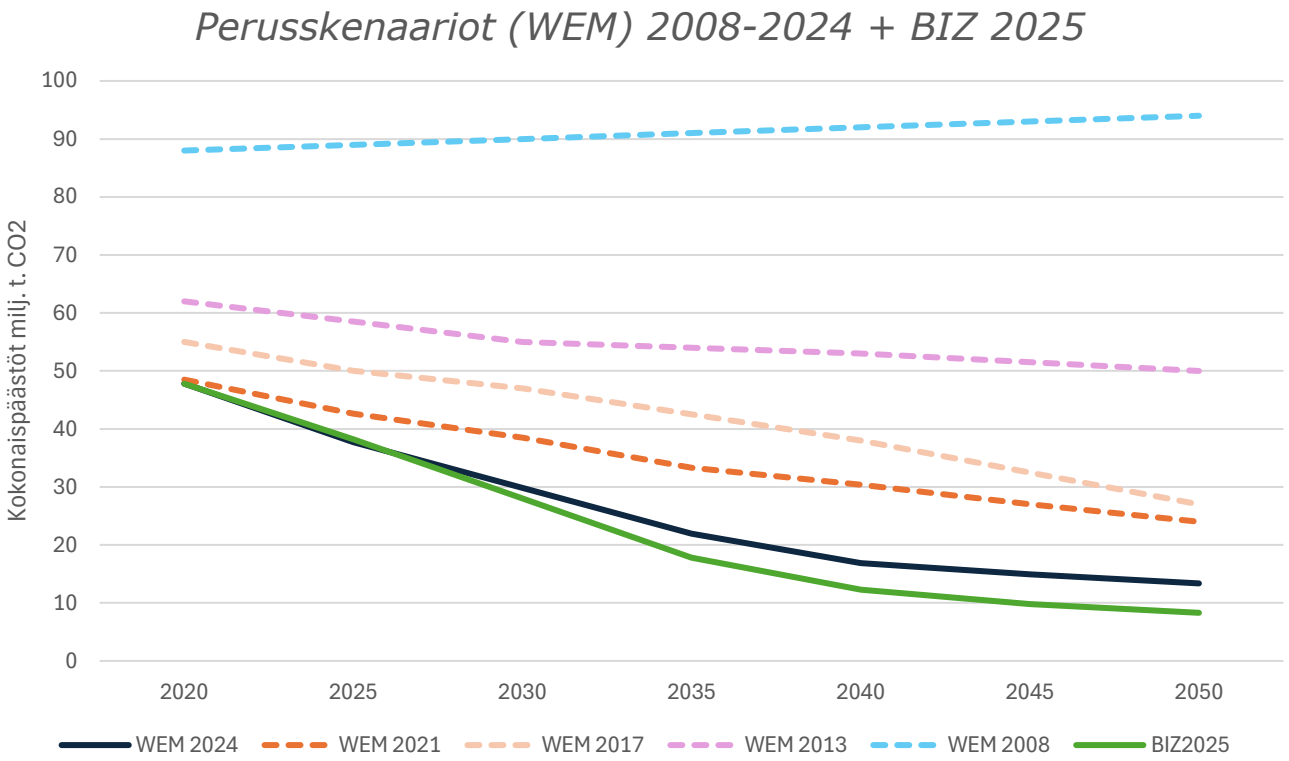
Talousvaliokunta 16.3.2026

Teppo Säkkinen, Teknologiateollisuus

Päänostot: Pitkän aikavälin ilmastosuunnitelma

- Teknologiateollisuus tukee Suomen ja EU:n ilmastotavoitteita
- Päästövähennykset perustuvat investointeihin, jotka tarvitsevat vakaan ja ennakoitavan toimintaympäristön
  - Nopeimmat päästövähennykset saavutetaan markkinaehtoisessa hyvän talouskasvun ”BIZ”-skenaariossa
  - EU:n ilmasto- ja energiapolitiikalla keskeinen rooli (päästökauppa)
  - T&K-panostukset tukevat uusien teknologioiden kehitystä ja käyttöönottoa
- Puhtaan, toimitusvarman sähkön saatavuus ja hyvät siirtoyhteydet keskeinen mahdollistaja
  - Sähköistyminen sekä metallinjalostus, vety ja datakeskukset sähkön kulutuksen ajureita
  - Myös voimakkaampi kysynnän kasvu mm. digitalisaation myötä mahdollinen
- Suomalaisella teollisuudella vahva hiilikädenjälki Suomen ulkopuolella
  - Kansainvälisten yksiköiden rooli kansallisessa ilmastopolitiikassa

Päästöjen arvioitu kehitys 2020-2050



Teknologiset nielut nousevana osa-alueena

- Talteenotto perusta koko hiilidioksidin arvoketjulle hyödyntämisestä varastointiin
  - Tukitoimet kohdistettava koko arvoketjua tukeviin toimiin, kuten talteenotto ja infrastruktuuri
- Poistot tärkeä osa ilmastotavoitteiden saavuttamista, hyödyntämisellä saavutettavissa suurin kansantaloudellinen hyöty ja merkittävä ilmastovaikutus
  - Synteettiset polttoaineet, polymeerit, rakennustuotteet
  - Vahva kytkentä vetytalouteen
  - Kiinteä hiili jalostettuna myös kriittisten raaka-aineiden lähde (grafiitti)
- Kotimaisten pysyvien varastojen tunnistaminen poistojen mahdollistamiseksi
  - Pitkäaikaiset tuotteet, mineralisointi
- Tanska ja Ruotsi esimerkkinä: yksityisen ja julkisen yhteistyö

Teppo Säkkinen
Johtaja, kestävä kasvu
Teknologiateollisuus
+358 50 516 2868