

Kivihiilen käyttökieltolaki

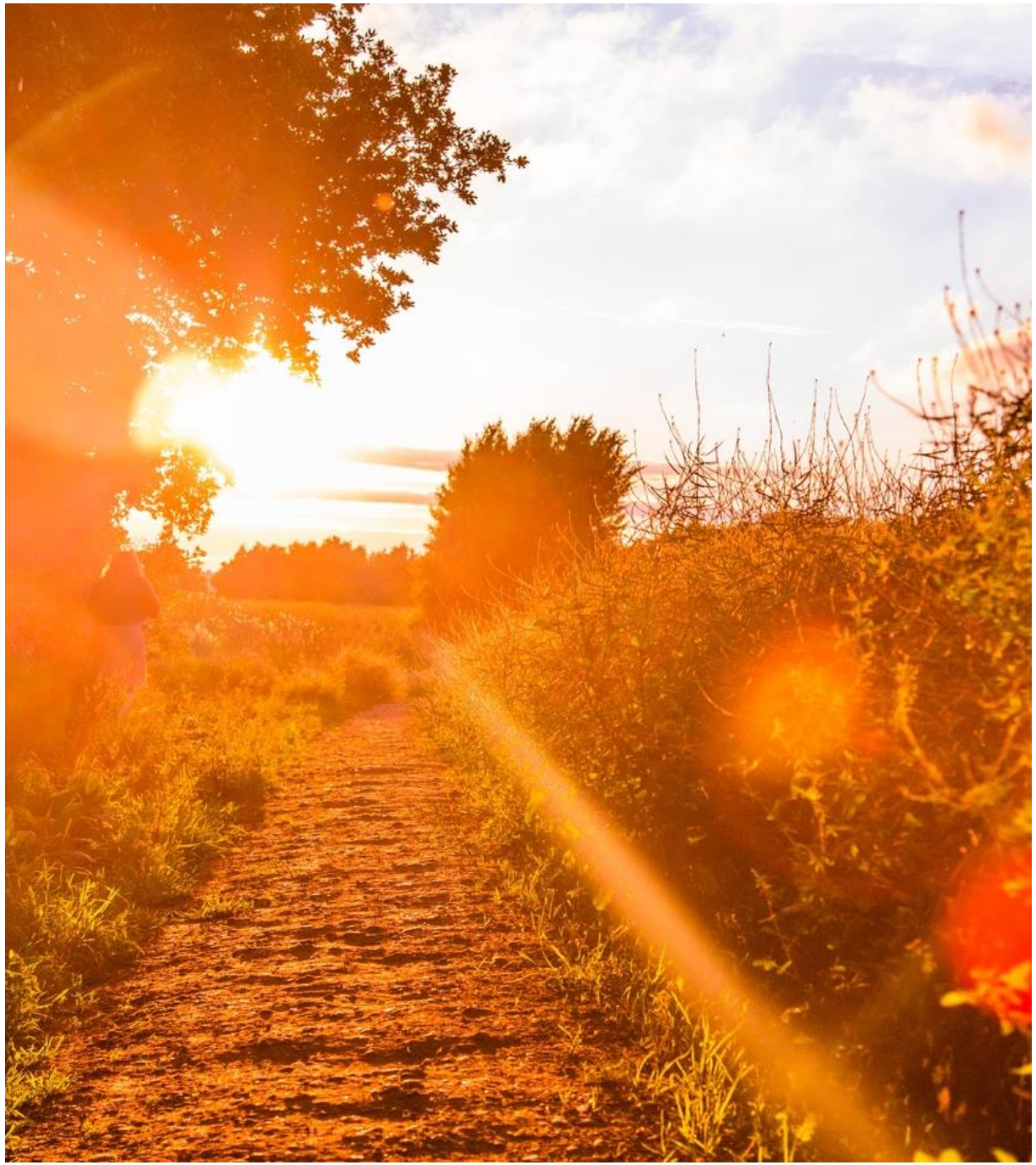
Jari Kostama

22.11.2018

Energiateollisuus

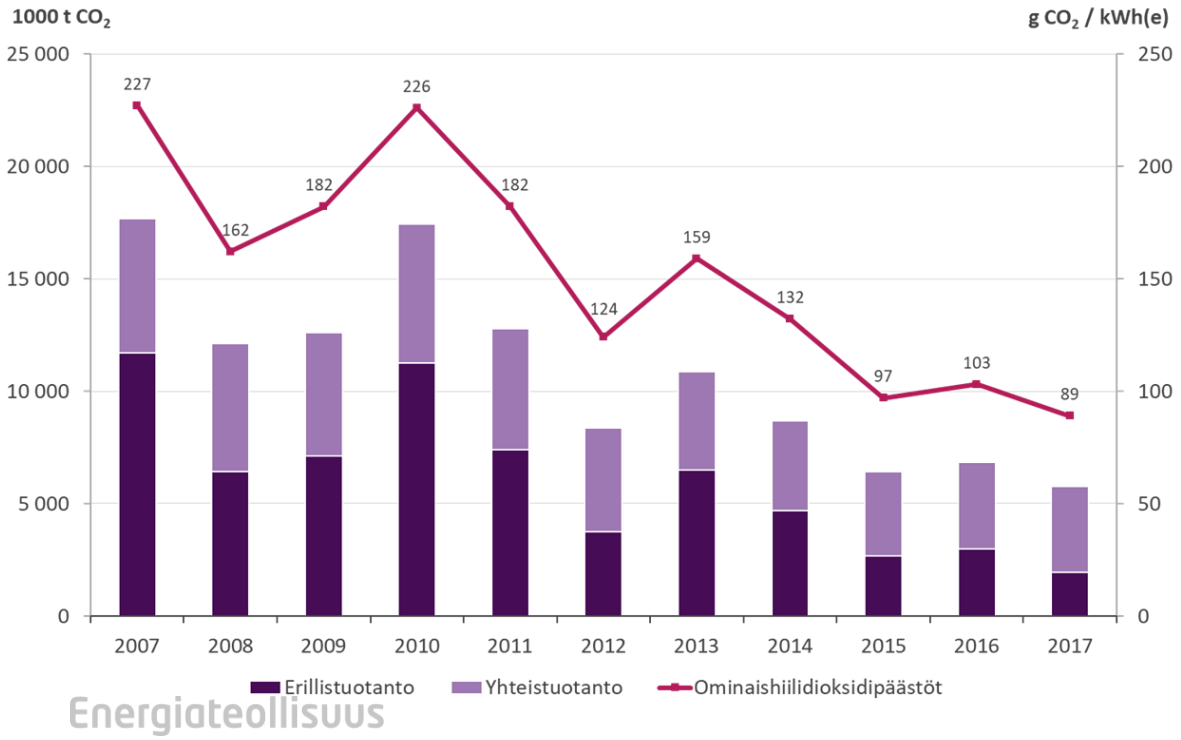
Energia-ala sitoutunut Pariisin tavoitteisiin

- Energiateollisuus haluaa Pariisin sopimuksen mukaiset päästörajoitukset vuosille 2040 ja 2050 mahdollisimman pian.
- Suomen tulee olla aktiivinen vahvan ilmastopolitiikan edistäjä niin EU:ssa kuin globaalisti.
- Markkinavoimat on ohjattava kohti ilmastoneutraalia energiaa
  - Onnistuu tehokkaimmin päästökiintiöiden ja –kaupan kautta.
  - Hallituksen aloite vahvistaa päästökauppaa laajentamalla se lämmitykseen, on kannatettava.
  - Kansallinen ohjaus tulisi keskittää ns. taakanjakosektoriin, esim. verotuksella
    - Liikenne, kiinteistökohtainen lämmitys, maatalous, jätteet



Sähkö ja kaukolämpö hiilineutraaleiksi nopeasti

- Sähkön ja kaukolämmön kasvihuonekaasupäästöt
  - Pudonneet puoleen kymmenessä vuodessa
  - Puolittuvat taas 2030 mennessä
  - Lähelle nollaa seuraavalla vuosikymmenellä





Kivihiilen käyttökieltolain ongelmakohtia ympäristönäkökulmasta

- Kustannustehottomuus
  - Kivihiilestä luopuminen tapahtuu joka tapauksessa, edullisemmin, vain hiukan hitaammin ja täysin Suomen kansallisten tavoitteiden ja kansainvälisten sitoumusten aikataulussa
  - Päällekkäinen päästökaupan kanssa => valtion poistettava päästöoikeudet => kustannukset veronmaksajille
- Vaikutukset yhtiölle ja asiakkaille
  - Kivihiili korvataan kalliimmilla energialähteillä => energiantuotannon kustannukset kasvavat joka tapauksessa => nopeutettu luopumisaikataulu nostaa kustannuksia vielä lisää => energiayhtiöiden kannattavuus heikkenee/asiakkaiden laskut nousevat => investointimahdollisuudet uuteen teknologiaan heikkenevät ja käyttöön otetaan perinteisempää teknologiaa
  - Energiayhtiöille tulisi antaa aikaa hakea uusia ratkaisuja ja vaihtoehtoja poltolle
    - Energiatehokkuutta rakennuksiin, hukkalämpöjen hyödyntämistä, lämpöpumppuja
    - Kaukolämmityksessä geoterminen energia, hukkalämmöt, isot lämpöpumput, kaukolämmön tuotanto sähköllä, kun se on edullista, jatkossa ehkä aurinkolämpö, ydinkaukolämpö, bioCCS/CCU
- Polttoainemarkkinat
  - Millä kivihiili korvataan? => merkittävä osa puupolttoaineilla => arvaamattomat vaikutukset puupolttoainemarkkinoille & tuontipuun kasvu
  - Onko turve seuraava kiellettävä? => Kieltolait lisäävät tarpeettomasti painetta puupolttoainemarkkinoilla => Tulisi antaa aikaa kehittää ja ottaa käyttöön polttoon perustamattomia energialähteitä