Sitran keskeiset huomiot

Ilmastovuosikertomus 2021 (K 18/2021 vp)

22.10.2021, Tuuli Hietaniemi

SITRA

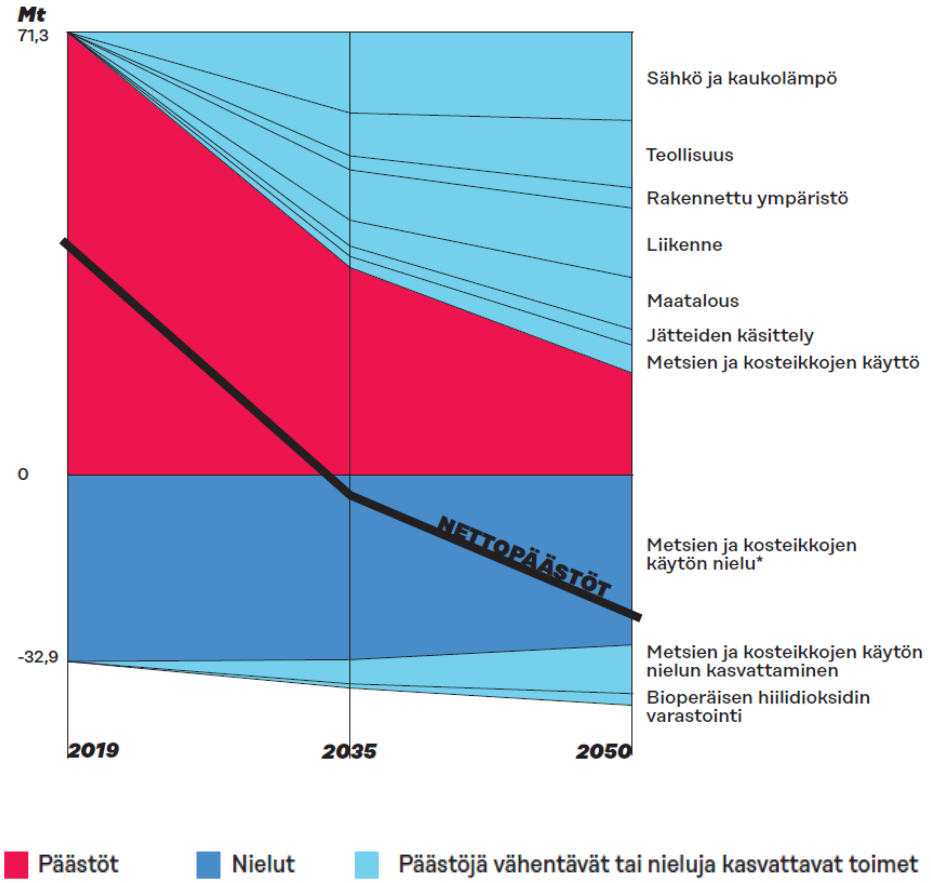
Sitran keskeiset huomiot

1. Hiilineutraaliuden saavuttaminen vuoteen 2035 mennessä on mahdollista, mutta edellyttää merkittäviä lisätoimia – korjausliikkeitä – kaikilla sektoreilla.
2. Pitkän aikavälin näkymän selkeyttämiseksi Suomen tulisi ottaa käyttöön päästöbudjetit ja asettaa negatiivisille päästöille tavoite.
3. Kulutusperäisten päästöjen vähentämiselle olisi syytä asettaa tavoitteet, joita tukemaan tarvitaan konkreettisia toimenpiteitä ja seurantaa.
4. Kiertotalous tukee ilmasto- ja luontohyötyjen saavuttamista ja kulutusperäisten päästöjen vähentämistä.

SITRA

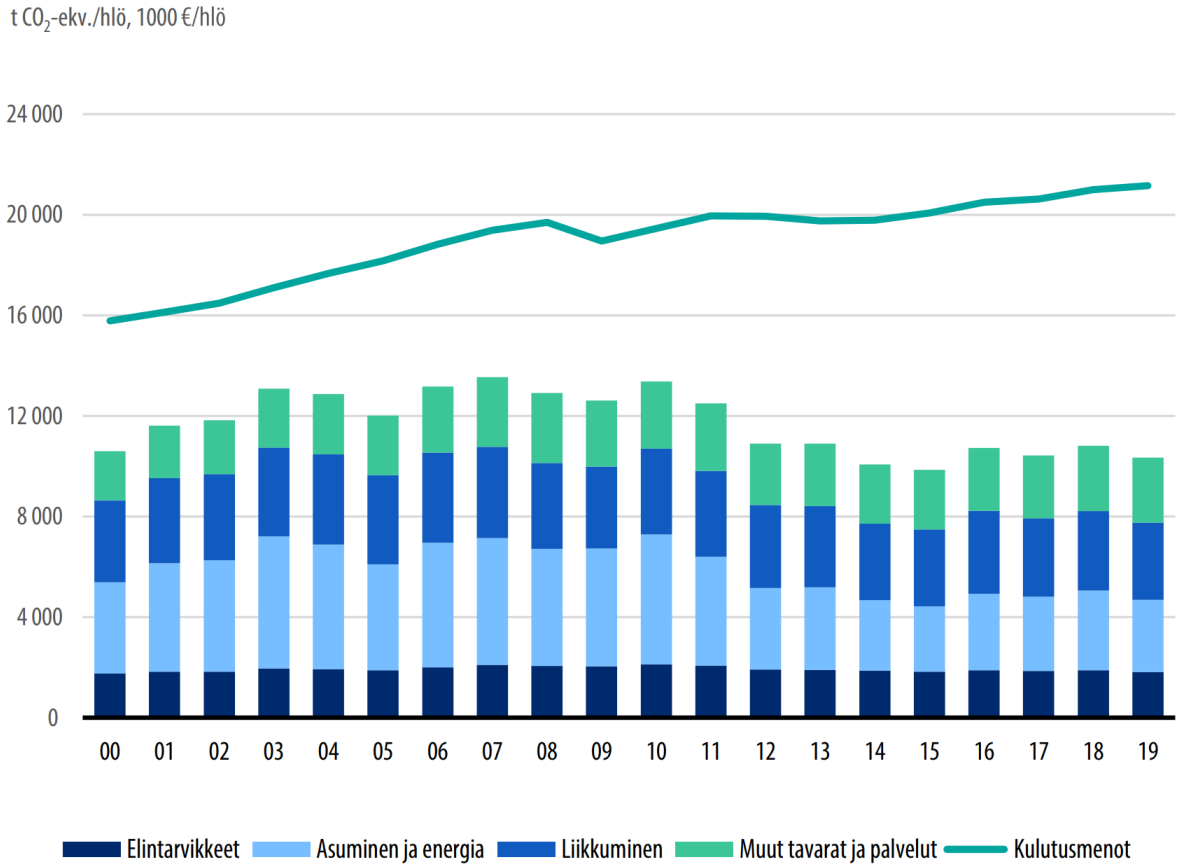
Korjausliike 1,5 asteen polulle

- Hiilineutraaliuden saavuttaminen vuoteen 2035 mennessä on mahdollista
- Edellyttää merkittäviä lisätoimia kaikilla sektoreilla
- Näkymää selkeyttämään päästöbudjetit, tavoite negatiivisille päästöille



SITRA

Kuva 24. Suomalaisten kotitalouksien keskimääräiset kulutusmenot (vuoden 2015 hinnoin) ja hiilijalanjälki 2000–2019. Tiedot pohjautuvat SYKE:n ENVIMAT-mallinnuksen päivitettyihin laskentatuloksiin.

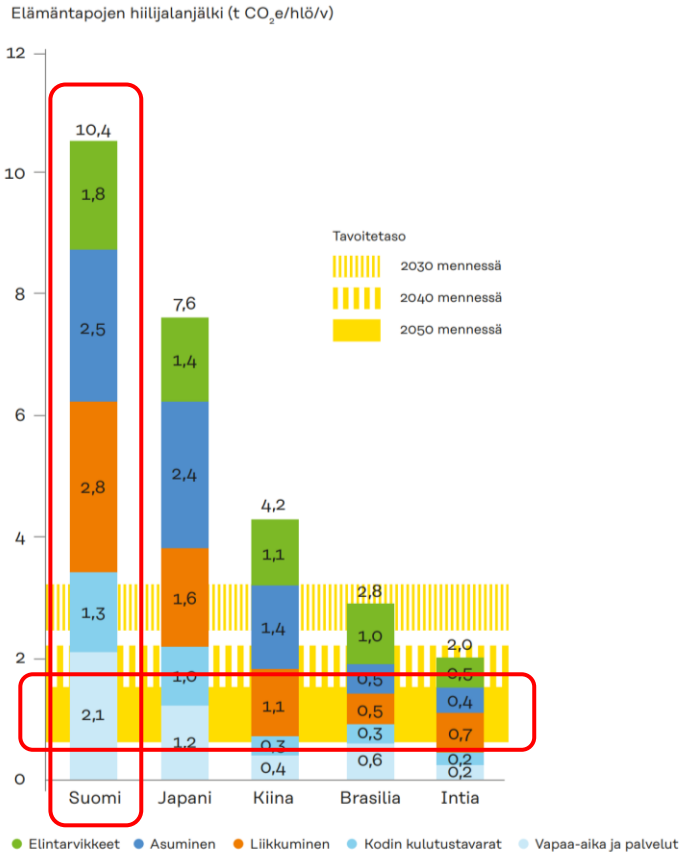


Lähde: Ilmastovuosikertomus 2021, s. 80

SITRA

Kuva 5. Keskimääräinen hiilijalanjälki osa-alueittain eri maissa sekä ilmasto-tavoitteiden mukaiset hiili-jalanjälkien tavoitetasot

Arvio elämäntapojen keskimääräisestä hiilijalanjäljestä eri maissa vuonna 2017 kulutuksen eri osa-alueiden mukaan eriteltynä. Vaakasuorien keltaisten viivojen alaraja viittaa 1,5D-tavoitteeseen (lämpenemisen rajoittaminen 1,5 asteeseen mahdollisimman vähäisellä hiilidioksidin talteenotolla ja varastoinnilla) ja yläraja 2S-tavoitteeseen (lämpenemisen rajoittaminen 2 asteeseen hiilidioksidin talteenottoa ja varastointia hyödyntäen, oletuksena että siihen käytettävä tekniikka on tulevaisuudessa käytettävissä riittävässä laajuudessa).



Suomalaisten hiilijalanjäljen tulisi laskea yli 90 prosenttia vuoteen 2050 mennessä, jotta päästöt olisivat linjassa Pariisin sopimuksen kanssa.

Kulutusperäisten päästöjen vähentämiselle tarvitaan **tavoitteet**, konkreettisia **toimenpiteitä** ja **seurantaa**.

SITRA

HYVÄÄ HUOMISTA, SUOMI!



sitra.fi | seuraavaerä.fi
@sitrafund

SITRA