

Kommenttipuheenvuoro

Sampo Pihlainen, erikoistutkija

PIKMA-hankkeen päätöswebinaari, 10.10.2024



Suomen ympäristökeskus
Finlands miljöcentral
Finnish Environment Institute



Suomen ympäristökeskuksen raportteja 9 | 2023

Metsänielujen kehityssuunnat vuosina 2021–2025 ja suhde EU-velvoitteisiin sekä ohjauskeinot nielujen vahvistamiseksi

Sampo Soimakallio, Sampo Pihlainen



Suomen ympäristökeskus
Finlands miljöcentral
Finnish Environment Institute

Suomen metsien hiilinielu on pienentynyt:

- Puuston kasvu alentunut
- Hakkuut lisääntyneet
- Suometsien maaperäpäästöt kasvussa

Lähde: Syke

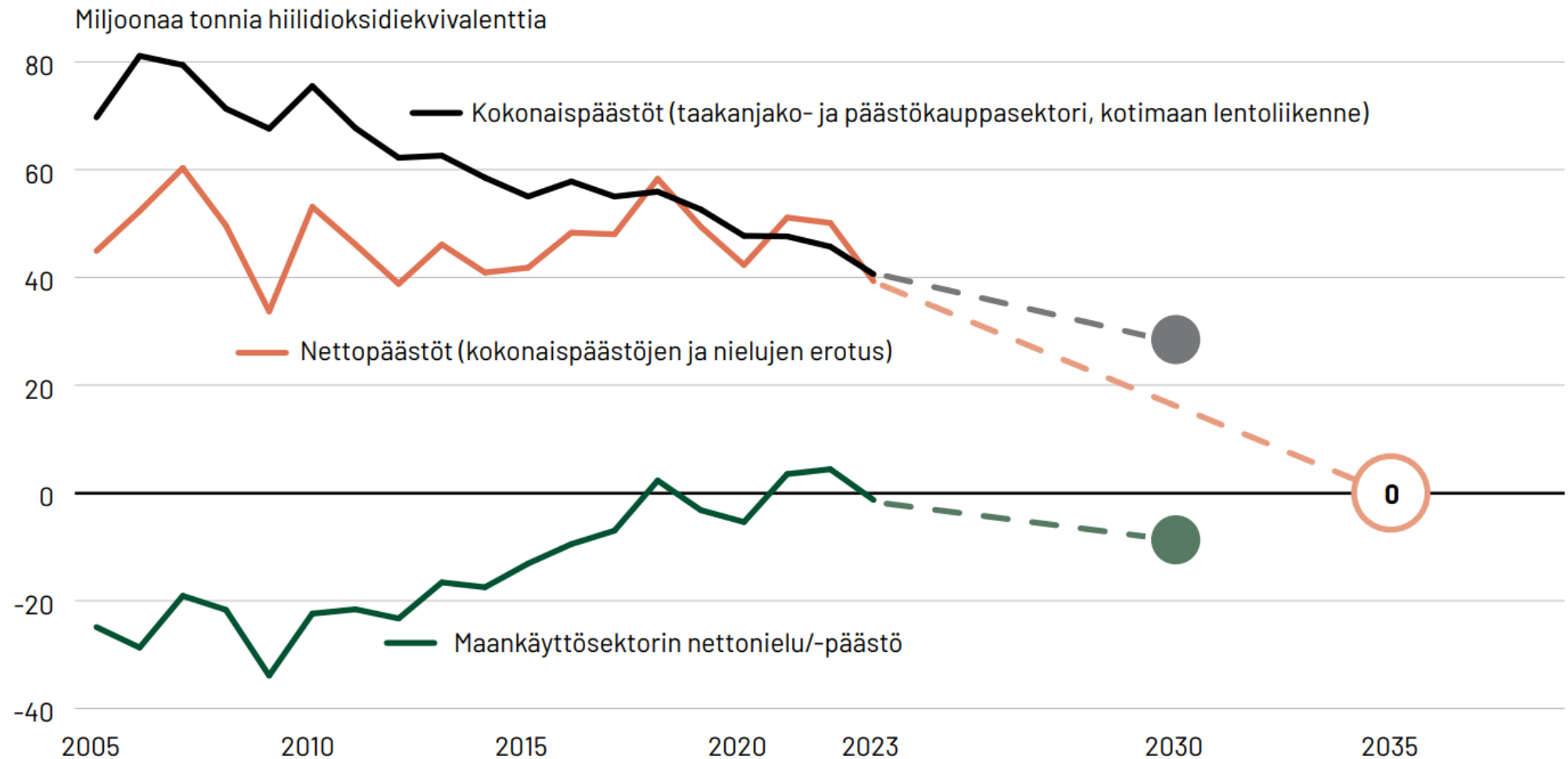


Suomen ympäristökeskus
Finlands miljöcentral
Finnish Environment Institute

Maankäyttösektorin nielut Suomen ilmastotavoitteissa

Kansallisen ilmastolain mukaan Suomen nettopäästöjen tulisi olla nollassa tai negatiiviset vuoteen 2035 mennessä.

Vuoteen 2030 mennessä kokonaispäästöjä tulee vähentää 60 prosenttia verrattuna vuoden 1990 tasoon. Tämä tarkoittaisi noin 28,5 miljoonan hiilidioksidiekvivalenttitonniin tasoa. EU-tasolla määritetään Suomen velvoite maankäyttösektorin hiilinielulle. Kasvihuonekaasuinventaarion tämänhetkisillä luvuilla Suomen maankäyttösektorin velvoite vuodelle 2030 on -7,6 miljoonaa tonnia hiilidioksidiekvivalenttia. Vuoden 2023 tiedot perustuvat Tilastokeskuksen pikaennakkotietoihin, jotka täsmentyvät myöhemmin.



Tavoitteista, toimenpiteistä ja ohjauskeinoista

- Suomi on sitoutunut kunnianhimoisiin metsiä koskeviin kansainvälisiin ja kansallisiin **ympäristötavoitteisiin**

- Tavoitteisiin pääsemiseksi tarvitaan useita **toimenpiteitä** (muutoksia metsänhoidon ja maankäytön käytäntöihin)

KIERTOAJAN PIDENTÄMINEN

- Muutosten aikaansaaminen edellyttää **ohjauskeinoja**



Huomioita PIKMA-hankkeen tuloksista

- Terveessä kuusikossa kiertoajan maltillinen pidentäminen taloudellisesti kannattavaa (korko $\leq 3\%$)
- Ainespuukertymät melkein samat Pitkä- ja Perus-skenaarioissa
- Pitkä-skenaariossa vuotuinen kasvu suurempi kuin Perus-skenaariossa
- Pitkä-skenaariossa nielu oli Perus-skenaariota suurempi koko tarkastelujakson ajan
- Pitkä-skenaarion vaikutukset kantorahatuloihin vähäiset

Kiertoaikojen pidentäminen on
varteenotettava ilmastotoimi

Kiitos!

[Lisätietoja sampo.pihlainen@syke.fi](mailto:sampo.pihlainen@syke.fi)



Suomen ympäristökeskus
Finlands miljöcentral
Finnish Environment Institute