



Kohti hiilineutraaleja kuntia ja maakuntia - SYKEN työkalut ja julkaisut kuntien ilmastotyön tueksi

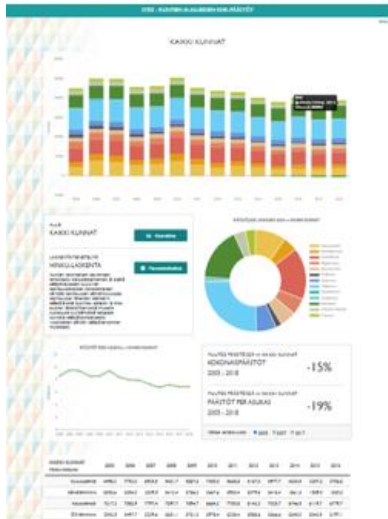
Laura Saikku, Suomen ympäristökeskus SYKE, 21.8.2020

Laskentatyökalut

Kuntakohtainen päästölaskenta ja tiekarttatyökalut

- ▶ Päästötiedot kaikille Suomen kunnille 2005-2018
- ▶ Tiekarttatyökaluja kuntakohtaisen päästötietokannan päälle
- ▶ Skenaariotyökalu pilotoitavana joulukuussa Hinku-kunnille

paastot.hiilineutraalisuomi.fi



tavoitteet.hiilineutraalisuomi.fi



seuranta.hiilineutraalisuomi.fi

Toimenpiteiden seuranta

1. Käyttöperusteiset toimenpiteet
2. Elinkaariset toimenpiteet
 - Ruoka
 - Lennot
 - Julkinen kulutus...

Laskentatyökalut

- ▶ Uusiutuvan energian potentiaalit sekä niiden käyttöönottoon liittyvät kustannukset, työllisyys- ja päästövaikutukset Manner-Suomen maakunnissa
[hiilineutraalisuomi.fi/fi-FI/Paastot ja indikaattorit/Uusiutuvan energian potentiaali](https://hiilineutraalisuomi.fi/fi-FI/Paastot_ja_indikaattorit/Uusiutuvan_energian_potentiaali)
- ▶ Aurinkoenergian ja maalämmön kannattavuuslaskurit kuntakohteille ja pientaloille hiilineutraalisuomi.fi/fi-FI/Tyokalut/Laskurit
- ▶ Vaihtoehtoisten kulkutapojen laskuri (KULKURI) / Alternative mobility calculator, tulossa!
- ▶ Laskuri bioenergian käytön vaikutuksesta metsän hiilitaseeseen, tulossa!

Tietopankkeja

- ▶ Ilmastonmuutoksen hillinnän hyvät esimerkit ja toimenpiteet
energialoikka.fi
- ▶ Rahoituksen tietopankki
rahoitus.hiilineutraalisuomi.fi
- ▶ Ilmastonmuutoksen hillinnän hankkeita
hankkeet.hiilineutraalisuomi.fi

Canemure Best Practices ja selvitykset



Syken julkaisuja 2020

- ▶ Canemure Best Practices
 - ▶ Ratkaisuja keskeisimpiin ilmastotyön haasteisiin kunnissa (11/2020)
 - ▶ Kestävä maankäyttö ilmastopäästöjen vähentämisessä (8/2020)
 - ▶ Ilmastoystävällisyyttä metsien käyttöön (8/2020)
 - ▶ Merkittävimmät päästövähennystoimet ilmastomuutoksen hillitsemiseksi 5/2020
 - ▶ Maatalouden päästöt vähenevät muuttamalla toimintatapoja ja maankäyttöä 3/2020
- ▶ Tiekarttojen taustamuistiot
 - ▶ Muutostavoite: Hiilineutraali kaukolämpö vuoteen 2035 mennessä 3/2020
- ▶ Muutostavoite: Liikenteen päästöt vähenevät 50 % vuoteen 2030 mennessä (pdf) 3/2020
- ▶ Kohti vähäpäästöistä rakennuskantaa 4/2020
- ▶ Syke raportteja
 - ▶ Suomen kuntien kasvihuonekaasupäästöjen laskenta, ALas-mallin menetelmäkuvaus ja laskentojen tuloksia 2005–2018 (Suomen ympäristökeskuksen raportteja 25/2020)
 - ▶ Kohti hiilineutraalia kuntaa: ilmastoverkoston vaikutus kunnan ilmastotyöhön ja päästöihin (Suomen ympäristökeskuksen raportteja 20/2020)
 - ▶ Suikkanen, J. & Nissinen, A. Tuotteiden ympäristöjalanjälki-menetelmä PEF: Käyttö julkisten hankintojen ilmastovaikutusten arvioinnissa 4/2020



KIITOS!

Twitter: @hiilineutraali