

TIEDOTE

Otsikko:

Suomen kuntien uusimmat kasvihuonekaasupäästöjen laskentatulokset ovat valmistuneet

TAI

Liikenne on Mäntyharjussa suurin kasvihuonekaasupäästöjen aiheuttaja

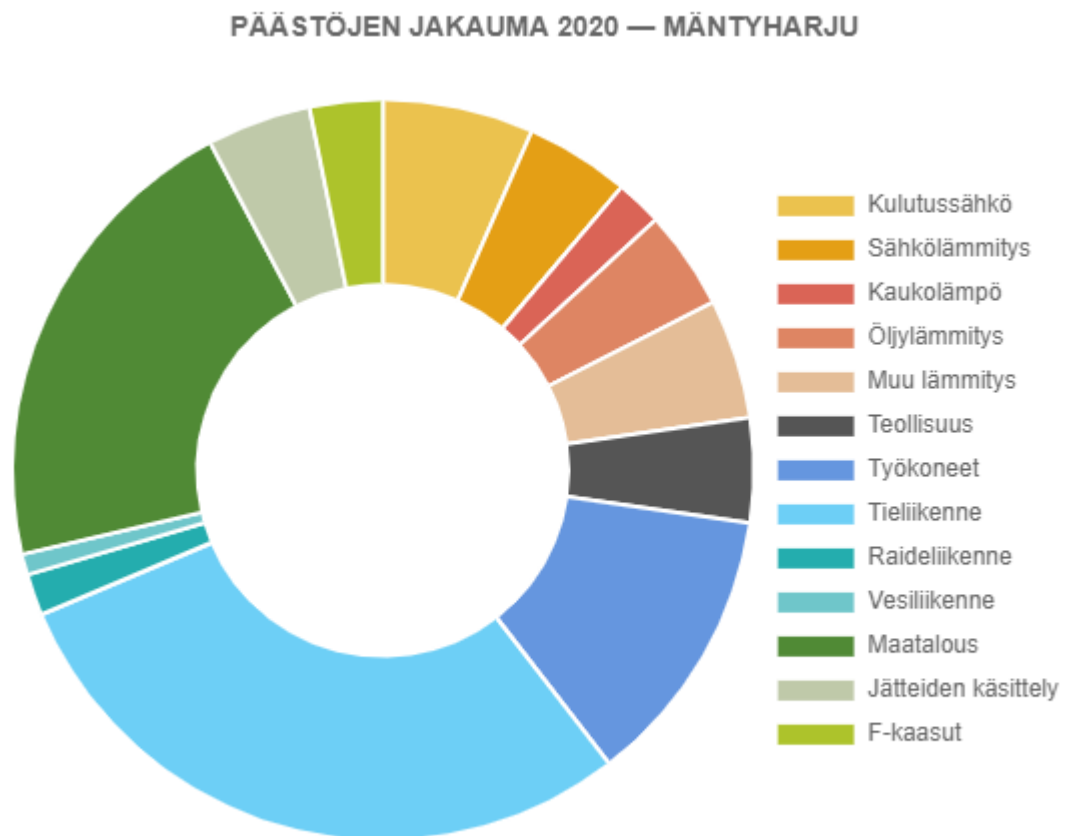
Suomen ympäristökeskuksen kehittämän päästölaskentajärjestelmän viimeisimmät kuntakohtaiset päästölaskentatulokset ovat valmistuneet keväällä 2022. Laskenta kattaa kaikki Suomen kasvihuonekaasuinventaarion päästöt lukuun ottamatta teollisuuden prosessipäästöjä ja maankäyttösektoria. Laskenta on toteutettu Hinku (=Hiilineutraali kunta -verkosto) -laskentasääntöjen mukaan, ja on tarkoitettu kuntien ilmastotavoitteiden seurantaan. Laskennassa on pyritty poistamaan sellaiset tekijät, joihin kunta ei pysty vaikuttamaan (esim. tieliikenteen läpiajoliikenne). Kunnan alueella tapahtuvasta tuulivoiman tuotannosta lasketaan kunnalle päästöhyvityksiä. Tällä hetkellä laskentatiedot kattavat vuodet 2005-2020.

Suomen ympäristökeskuksen laskelman mukaan kuntien yhteenlasketut ilmastopäästöt vähenivät 8,7 prosenttia vuonna 2020 edellisvuoteen verrattuna. Suurin pudotus tapahtui sähkön käytön päästöissä (-35 prosenttia). Sähkön käytön päästöjä laski siirtymä fossiilisten polttoaineiden käytöstä tuulivoimaan sekä lämpimän vuoden seurauksena laskenut sähkön kulutus. Päästöt vähenivät kunnissa myös muilla sektoreilla. Kaukolämpöä tuotettiin enenevässä määrin biomassalla, ja öljylämmityksestä siirryttiin vaihtoehtoisiin lämmitystapoihin. Myös tieliikenteen päästöt laskivat lähes kaikissa Suomen kunnissa. Vuonna 2020 eniten päästöjä aiheutui tieliikenteestä (27 %), maataloudesta (21 %), kaukolämmöstä (14 %) ja sähkönkulutuksesta (lämmitys- ja kulutussähkö yhteensä 11 %). (Tiedote 5.5.2022, ymparisto.fi).

Mäntyharjun suurimmat päästölähteet Hinku-laskennan mukaan vuonna 2020 olivat tieliikenne (29 %) ja maatalous (21 %). Mäntyharjun kokonaispäästöt ovat laskeneet vuodesta 2005 lähtien yhteensä 29 %. Kuntia on mahdollista vertailla hiilidioksidiekvivalenttina ilmoitettujen asukaskohtaisten päästöjen avulla. Mäntyharjun asukaskohtaiset päästöt vuonna 2020 olivat 7.7 t CO₂ ekv./as. Mikkelin seudun kunnista pienimmät asukaskohtaiset päästöt vuonna 2020 olivat Mikkelissä (5.3 t CO₂ ekv./as) ja suurimmat Juvalla (12.2 t CO₂ ekv./as). Suomen kaikkien kuntien asukaskohtaiset päästöt keskimäärin olivat 5.7, Hinku-verkoston kuuluvien kuntien 5.1 ja Etelä-Savon kuntien 6.8 t CO₂ ekv./as.

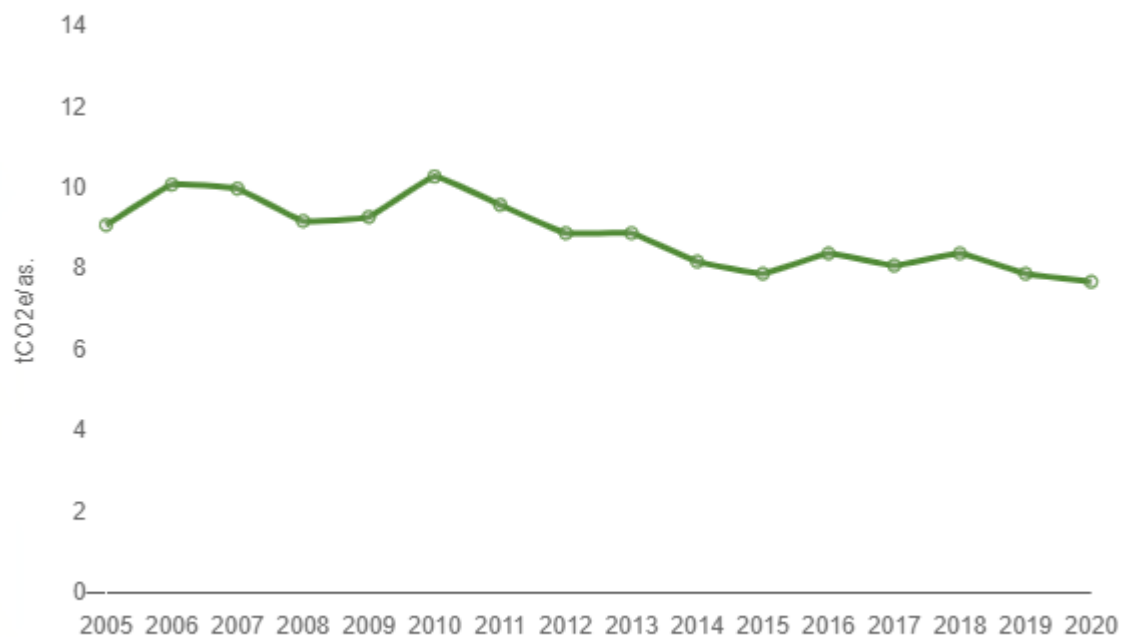
Mäntyharju on asettanut helmikuussa 2022 hyväksytyssä ilmasto-ohjelmassa tavoitteeksi, että Mäntyharju etenee kaikkien merkittävien sektoreiden päästövähennystavoitteissa vähintään kansallisten tavoitteiden mukaisesti. Mäntyharjun tavoitteena on valtakunnallisen tavoitteen mukaisesti puolittaa liikenteen kasvihuonekaasupäästöt vuoteen 2030 mennessä (vertailuvuotena käytetään vuoden 2005 tasoa). Pää tavoitteena Mäntyharjussa on saavuttaa hiilineutraalius vuoteen 2035 mennessä.

Päästölaskennan tuloksia voi tarkastella osoitteessa: <https://paastot.hiilineutraalisuomi.fi/>.



Kuva 1. Päästöjen jakautuminen sektoreittain Mäntyharjussa vuonna 2020 (Suomen ympäristökeskus 2022).

PÄÄSTÖT PER ASUKAS — MÄNTYHARJU



Kuva 2. Asukaskohtaisten päästöjen kehitys Mäntyharjussa vuosina 2005-2020 (Suomen ympäristökeskus 2022).