

CO2-raportti 2024, Paimio

Ympäristölautakunta 09.04.2024 § 28
153/11.03/2024

Tiivistelmä: Paimion vuoden 2024 kasvihuonekaasupäästöraportti, CO2-raportti, on valmistunut. Tuoreimmat tiedot ovat vuoden 2022 lopulliset päästöt sekä ennakkotieto vuoden 2023 päästöistä. Paimion kaupunki liittyi mukaan kasvihuonekaasupäästöseurantaan vuonna 2017.

Valmistelija/lisätietoja antaa:

Projektisuunnittelija Laura Paarala puh. 02 474 5488

Vuosiraportissa on esitetty Paimion kasvihuonekaasujen päästöt vuosilta 2010, 2015-2022 sekä ennakkotieto vuodelta 2023. Mukana laskennassa ovat kuluttajien sähkönkulutus, sähkölämmitys, maalämpö, kaukolämpö, erillislämmitys, tieliikenne, maatalous ja jätehuolto. Lisäksi on tarkasteltu teollisuuden sähkönkulutuksen päästöjä. Seuraavassa tekstissä vertaillaan vuoden 2021 päästöjä vuoteen 2022 verrattuna.

Paimion kasvihuonekaasujen päästöt vuonna 2022 olivat yhteensä 58,8 kt CO₂-ekv, ilman teollisuutta. Suurimmat päästölähteet:

- Tieliikenne 61 %
- Maatalous 17 %
- Kuluttajien sähkönkulutus 9 %

Päästöt ilman teollisuutta laskivat 4 % vuodesta 2021.

Paimion asukaskohtaiset päästöt (5,3 t CO₂-ekv) olivat hieman yli CO2-raportin kuntien keskiarvon.

Kuluttajien sähkönkulutuksen päästöt (0,5 t CO₂-ekv/asukas) vuonna 2022 olivat noin 50 % suuremmat kuin CO2-raportin kunnissa keskimäärin, vaikka Paimiossa kuluttajien sähkönkulutuksen kokonaispäästöt laskivat 7 % vuodesta 2021 vuoteen 2022.

Rakennusten lämmityksen päästöt olivat yhteensä 6,3 kt CO₂-ekv. Päästöt laskivat 13 % vuodesta 2021. Kaukolämmityksen päästöt laskivat 40 % vuodesta 2021. Paimio on kolmen kärjessä (pienipäästöisimmät), kun vertaillaan rakennusten lämmityksen asukaskohtaisia päästöjä kaikkien CO2-raportin kuntien välillä.

Päästöt tieliikenteestä olivat 3,2 t CO₂-ekv/asukas, eli noin 50 % suuremmat kuin CO2-raportin kunnissa keskimäärin. Tieliikennepäästöt vuonna 2022 olivat yhteensä 35,8 kt CO₂-ekv, joista Väyläviraston teiden osuus tieliikenteen päästöistä oli 85,1 %. Valtaosa tieliikenteen päästöistä syntyy Väyläviraston hallinnoimilla teillä, esim. moottoritien läpiajoliikenne.

Paimiossa maatalouden päästöt laskevat hitaasti mutta varmasti, varsinkin eläinten ja lannankäsittelyn osalta.

Jätehuollon osalta kiinteän jätteen päästöt ovat nousseet hieman vuodesta 2019, kun taas jäteveden päästöt ovat pysyneet samana viime vuosien aikana.

Kokonaispäästöjen osalta Paimio sijoittuu puolenvälin paremmalle puolelle kaikkien CO₂-raportin kuntien vertailussa.

Kun CO₂-raportin kuntien asukaskohtaisia päästöjä tarkastellaan ilman läpiajoliikennettä, maataloutta ja teollisuutta, Paimio sijoittuu pienipäästöisimpien kuntien joukkoon (3. sija).

Paimion päästöt ilman teollisuutta laskivat 4 % vuodesta 2021 (72,1 kt CO₂-ekv) vuoteen 2022 (58,8 kt CO₂-ekv).

Kun tarkastellaan vuoden 2023 ennakkotietoja, päästöt laskevat tai pysyvät samana kaikilla muilla sektoreilla paitsi erillislämmitys ja tieliikenne, joissa päästöt nousevat hieman.

Esittelijä:	Paikkatietopäällikkö Lindvall Virpi
Päätösehdotus:	Ympäristölautakunta merkitsee tiedokseen uuden CO ₂ -raportin Paimion kasvihuonekaasupäästöistä ja lähettää sen edelleen tiedoksi kaupunginhallitukselle ja -valtuustolle.
Päätös:	Ehdotus hyväksyttiin.