

CO2-raportti 2024, Ylivieska

Kaupunginhallitus 26.02.2024 § 63
32/11.00/2021

Valmistelija kaupunginjohtaja Maria Sorvisto

Ylivieskan kaupunki kuuluu Hiilineutraalit kunnat (HINKU) -verkostoon. HINKU-kunnat ovat sitoutuneet tavoittelemaan 80 % päästövähennystä vuoteen 2030 mennessä vuoden 2007 tasosta. Ylivieskan kaupungin strategiassa tämä tavoite on asetettu myös yhdeksi strategisista tavoitteista.

Liitteenä on vuoden 2024 raportti päästöistä. Raportti sisältää vuoden 2022 lopulliset luvut ja vuoden 2023 ennakkotiedon.

Raportissa on esitetty Ylivieskan kasvihuonekaasupäästöt vuonna 2004 ja vuosina 2008–2022. Lisäksi on esitetty ennakkotieto vuoden 2023 päästöistä. Mukana laskennassa ovat seuraavat sektorit: kuluttajien sähkönkulutus, sähkölämmitys, maalämpö, kaukolämmitys, erillislämmitys, tieliikenne, maatalous ja jätehuolto. Lisäksi on tarkasteltu teollisuuden sähkönkulutuksen päästöjä.

CO2-raportissa mukana olevat energiaperäiset päästöt lasketaan kunnassa (maantieteellisenä alueena) kulutetun sähkön, kaukolämmön sekä lämmityksen ja liikenteen polttoaineiden määrän perusteella. Maatalouden osalta laskenta sisältää kunnan alueella tapahtuvan maataloustuotannon päästöt. Jätteiden käsittelyn päästöt lasketaan syntypaikan mukaan.

Ylivieskan kasvihuonekaasujen päästöt vuonna 2022 olivat yhteensä 66,4 kt CO₂-ekv ilman teollisuutta. Näistä päästöistä 4,6 kt CO₂-ekv aiheutui kuluttajien sähkönkulutuksesta, 3,5 kt CO₂-ekv sähkölämmityksestä ja 0,3 kt CO₂-ekv maalämmöstä. Päästöistä 6,3 kt CO₂-ekv aiheutui kaukolämmityksestä, 6,4 kt CO₂-ekv erillislämmityksestä, 27,1 kt CO₂-ekv tieliikenteestä, 17,3 kt CO₂-ekv maataloudesta ja 0,9 kt CO₂-ekv jätehuollosta. Teollisuuden sähkönkulutuksen päästöt olivat 1,6 kt CO₂-ekv.

Ylivieskan asukaskohtaiset päästöt vuonna 2022 olivat 4,3 t CO₂-ekv ilman teollisuutta, kun ne kaikissa CO2-raportissa mukana olevissa kunnissa vaihtelivat välillä 2,1–14,2 t CO₂-ekv. CO2-raportin kuntien keskimääräinen asukaskohtainen päästö vuonna 2022 oli 4,9t CO₂-ekv. Ylivieskan päästöt ilman teollisuutta laskivat 26 prosenttia vuodesta 2021 vuoteen 2022. Keskimäärin päästöt laskivat CO2-raportin kunnissa 4 prosenttia.

Ylivieskan päästöt kuluttajien sähkönkulutuksesta vuonna 2022 olivat 0,3 t CO₂-ekv/asukas, eli samaa suuruusluokkaa kuin CO2-raportin kunnissa keskimäärin. Sähkönkulutus on yleensä keskimääräistä suurempaa kunnissa, joissa on paljon loma-asukkaita, kunnissa, joissa on selvästi enemmän työpaikkoja kuin asukkaita, sekä kunnissa, joissa tarjotaan palveluja myös naapurikuntiin.

Ylivieskan asukasta kohti lasketut päästöt rakennusten lämmityksestä olivat yhteensä 1,1 t CO₂-ekv. Rakennusten lämmityksen

asukaskohtainen päästö CO₂-raportin kunnissa vaihteli välillä 0,6–3,5 t CO₂-ekv keskiarvon ollessa 1,1 t CO₂-ekv/asukas.

Ylivieskan päästöt tieliikenteestä vuonna 2022 olivat 1,8 t CO₂-ekv/asukas, eli noin 20 % pienemmät kuin CO₂-raportin kunnissa keskimäärin. Sekä kunnan alueella tapahtuva läpiajoliikenne että paikallinen liikenne vaikuttavat tieliikenteen päästöihin.

Esittelijä	kaupunginjohtaja Maria Sorvisto
Päätösehdotus	Kaupunginhallitus katsoo raportin tietoonsa saatetuksi ja päättää saattaa sen kaupunginvaltuustolle tiedoksi.
Päätös	Hyväksyttiin.