

ILMASTOKATSAUS

Kauhavan kaupunki 21.2.2023



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment



ETELÄ-POHJANMAAN LIITTO
Regional Council of South Ostrobothnia



Kauhavan ilmastotyön tilanne

- Kauhava on mukana **KESTÄVÄT-ilmastoyhteistyössä**, joka on viiden eteläpohjalaisen kunnan Alavuden, Kauhavan, Kuortaneen, Kurikan ja Lapuan yhteistyötä kestävä kehityksen ja ilmaston eteen.
- Kestävät-ilmastoyhteistyössä mukana olevat ovat laatineet yhteisen **ilmastostrategian**.
- Kauhavan kestävä **kehityksen ohjelmaa** 2017–2025 päivitetään parhaillaan
- Kaupunki on asettanut 7,5 %:n energiansäästötavoitteen liittymällä Kuntien **energiatehokkuussopimukseen** (KETS) vuosiksi 2017 – 2025. Tavoitteesta on saavutettu tähän mennessä n. 50 %.

Kauhava lukuina

- Asukasluku: 15 726 henkilöä (2019)
- Kokonaispinta-ala: 1328 km²
- Väestötiheys: 11,66 asukasta/km²
- Taajama-aste: 65,4 %



**ENERGIATEHOKKUUS-
SOPIMUKSET**

Alavuden, Kauhavan, Kuortaneen, Kurikan ja Lapuan
ILMASTOSTRATEGIA 2030

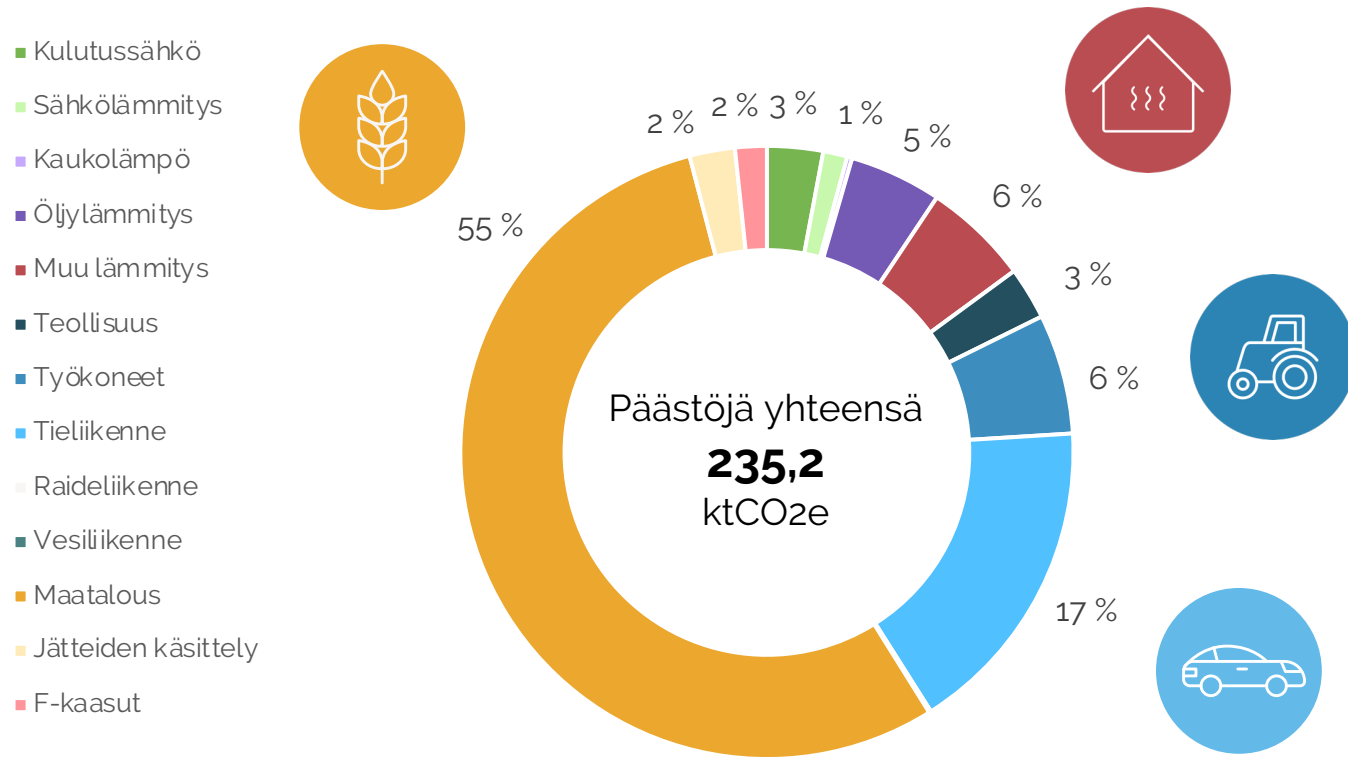
Esimerkkejä Kauhavalla tehdyistä ilmastotoimenpiteistä

- Kaupunki on edistänyt tuulivoimahankkeiden etenemistä.
- Kauhavan kaukolämpö toimii 100 prosenttisesti uusiutuvalla energialla.
- Öljylämmityksestä luopumisen selvitys on juuri valmistunut.
- Kaupungissa on tehty käytännön toimenpiteitä energiatehokkuuden parantamiseksi mm. rakennusten saneerauksissa ja uudisrakentamisessa. Valaistusta on uusittu LED-valaisimiin ja lämmöntalteenotossa tavoitellaan vähintään 75-80 % tasoa.
- Uusiin kaupungin rakennuksiin on asennettu aurinkopaneeleja.
- Keskuskeittiöhanke on tulossa, mikä vähentää kuljetustarvetta sekä säästää energiaa pienentyvän pinta-alan myötä.
- Ylihärjän Järvenkylään on rakennettu uusi kevyenliikenteen väylän jatke, johon kaupunki on saanut avustusta Traficomilta.
- Kaukolämpölaitoksella on toteutettu kehityshankkeena kaukokylmän tuottamista uudelle hyvinvointikeskukselle.
- Jätekuljetukset keskitetään kunnalliselle jätehuoltoyhtiölle.
- Ilmastoviestintää tehdään osana kaupungin viestintää kaupungin viestintäkanavilla, mutta myös Kestävät -ilmastoyhteistyön kautta. Instagram @kestavatkunnat, Facebook.com/kestavatkunnat
- Lisää toimenpiteitä löydät **Kestävät –ilmastoyhteistyön** sivuilta.



Kauhavan päästöjakauma 2020

Hinku-laskenta ilman tuulivoimakompensaatiota

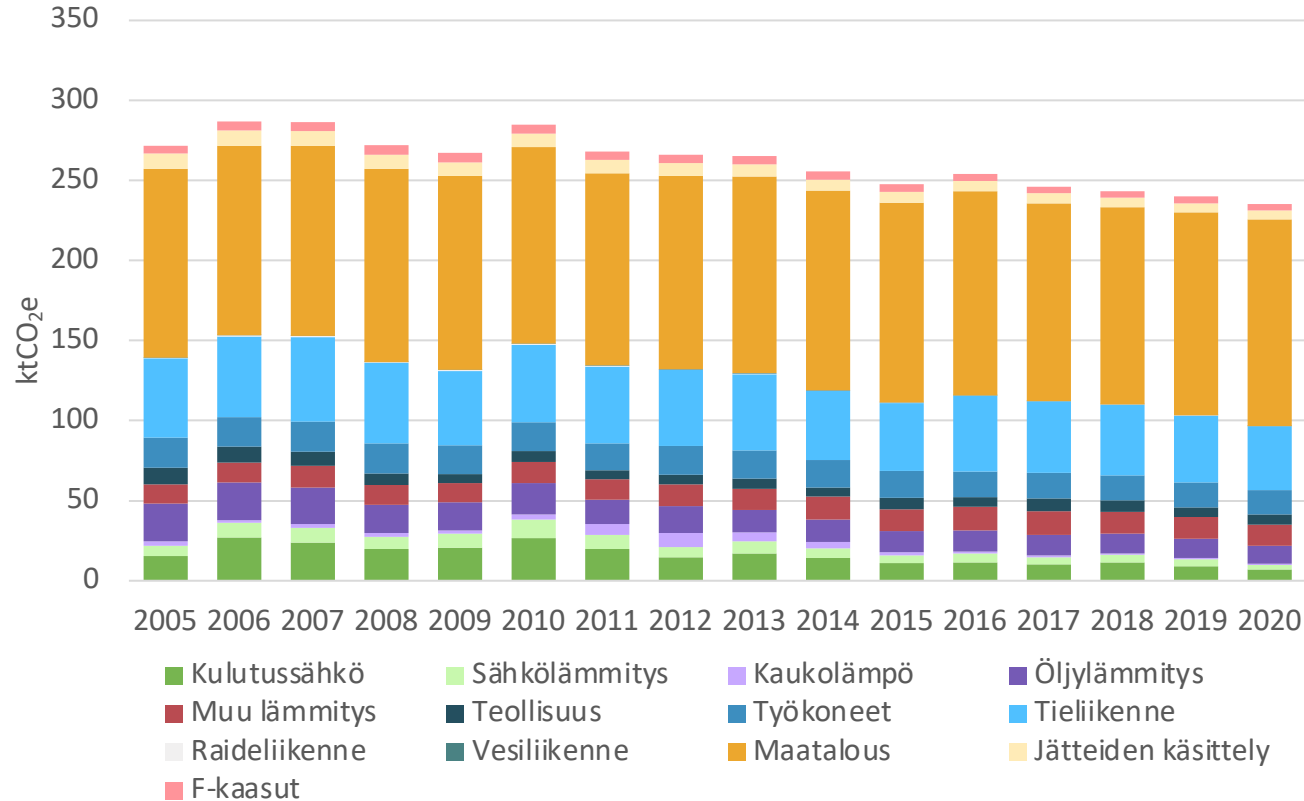


Eniten päästöjä

- Maatalous 128,9 ktCO₂e
- Tieliikenne 40,0 ktCO₂e
- Lämmitys yhteenlaskettuna 28,2 ktCO₂e
 - Muu lämmitys 13,1 ktCO₂e
 - Öljylämmitys 11,5 ktCO₂e
 - Sähkölämmitys 3,0 ktCO₂e
 - Kaukolämpö 0,6 ktCO₂e

Kauhavan kokonaispäästökehitys 2005-2020

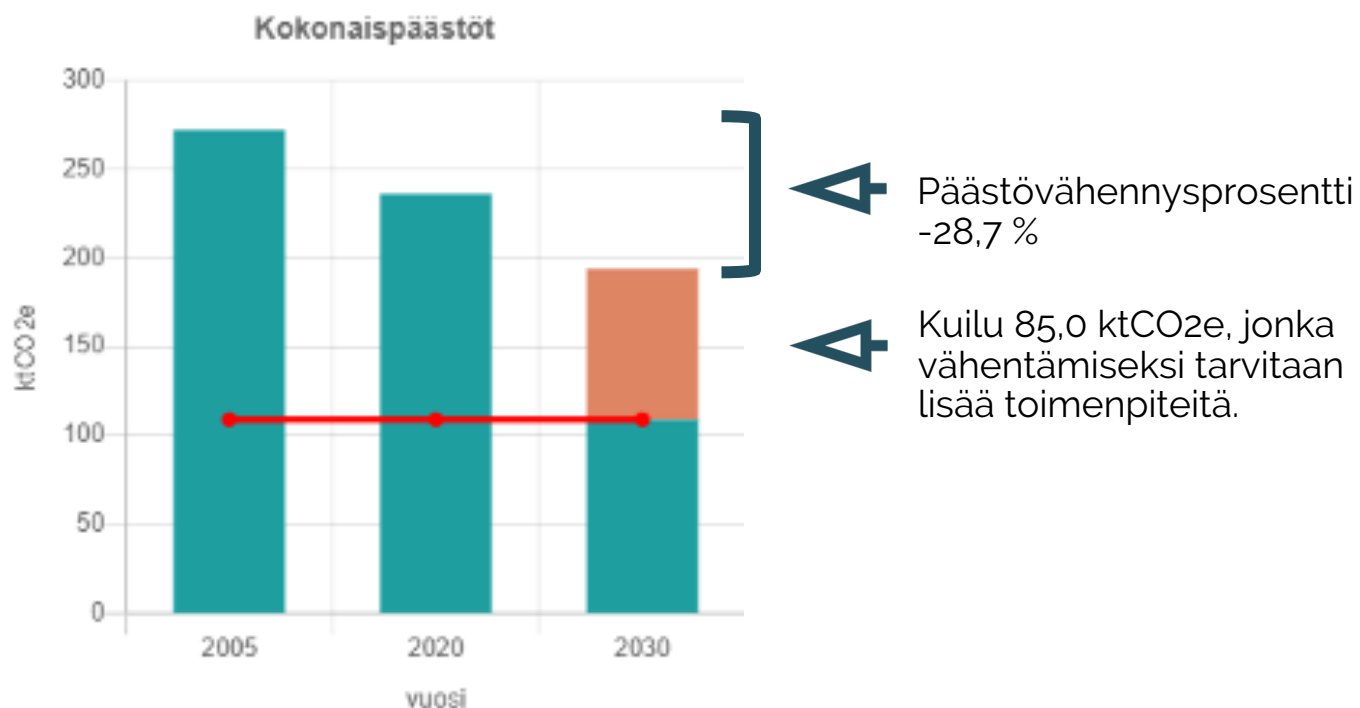
Hinku-laskenta ilman tuulivoimakompensaatiota



Päästömuutos
-36,6 ktCO₂e

- Muutos kokonaispäästöissä **-13 %**
- Muutos asukasta kohden **+2 %**

Kauhavan perusskenaario vuoteen 2030



- Skenaarion päästövähennysprosentti kuvaa päästövähennemää vertailuvuoden ja tavoitevuoden välillä sisältäen jo toteutuneen päästökehityksen (tuulivoimakompensaatio huomioiden!) vuoteen 2020 mennessä sekä vuoden 2020 jälkeen erilaisin toimenpitein toteutettavat päästövähennykset. Vuosi 2020 tulee laskennassa automaattisesti.
- Tässä mallitarkastelussa päästötavoitteeksi on asetettu -60 % vuoteen 2030 mennessä verrattuna vuoden 2005 päästöihin.
- Skenaariotyökalu löytyy osoitteesta: skenaario.hiilineutraalisuomi.fi

Kauhavalla seuraavaksi toteutettavia toimenpiteitä ja kehittämistarpeita

- Edistetään uusiutuvan energian (aurinkovoima) käyttöönottoa kaupungin omissa rakennuksissa.
- Laaditaan uusiutuvan energian tuotantoalueiden selvitys (sis. biokaasu- ja aurinkoenergia).
- Lisätään viestintää positiivisista ilmastotoimenpiteistä esim. energiansäästötoimista.
- Hankintojen ympäristövastuullisuuden seurantaan tullaan kehittämään.
- Kaupungin toimenpiteet löytyvät kootusti **kestävän kehityksen ohjelmasta**
- Kestävän kehityksen ohjelman toimenpiteiden toteutusta seurataan vuosittain.



Hankeideat

- Uusiutuvan energian kehittämishanke. (aurinko, biokaasu)



Materiaali on toteutettu Etelä- Pohjanmaan kuntien ilmastotyön vauhdittaminen -hankkeessa

Hankeaika: 1.5.2022-30.4.2023

Toteuttaja: Etelä-Pohjanmaan liitto

Rahoittaja: Ympäristöministeriö



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment



ETELÄ-POHJANMAAN LIITTO
Regional Council of South Ostrobothnia



K A U H A V A