

ILMASTOKATSAUS

Ilmajoen kunta 21.2.2023



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment



ETELÄ-POHJANMAAN LIITTO
Regional Council of South Ostrobothnia

Ilmajoki

Ilmajoen ilmastotyön tilanne

- Ilmajoki on seurannut kiinteistöjensä energiankulutusta ja kunnan kasvihuonekaasupäästöjä jo vuodesta 2010 lähtien.
- Kunnassa on tekeillä suunnitelma Ilmajoen kunnan hiilitiekartaksi.
- Kunnan omassa toiminnassa on tehty vähähiilisyyteen tähtääviä laitehankintoja ja -investointeja.
- Kunnan ilmastotyötä edistetään esim. huomioimalla ympäristökriteerit hankinnoissa sekä kehittämällä digitaalisia lupapalveluita.
- Kunta on edistänyt uusiutuvan energian tuotantoalueiden suunnittelua.
- Kiertotalouden yrityksiä on keskitetty Laskunmäen kierrätyspuiston alueelle.
- Kaavoituksessa on edistetty luontoarvojen ja hiilensidonnan ylläpitämistä.

Ilmajoki lukuina

- Asukasluku: 12 366 (2021)
- Kokonaispinta-ala: 580 km²
- Taajama-aste: 76,7 % (2020)



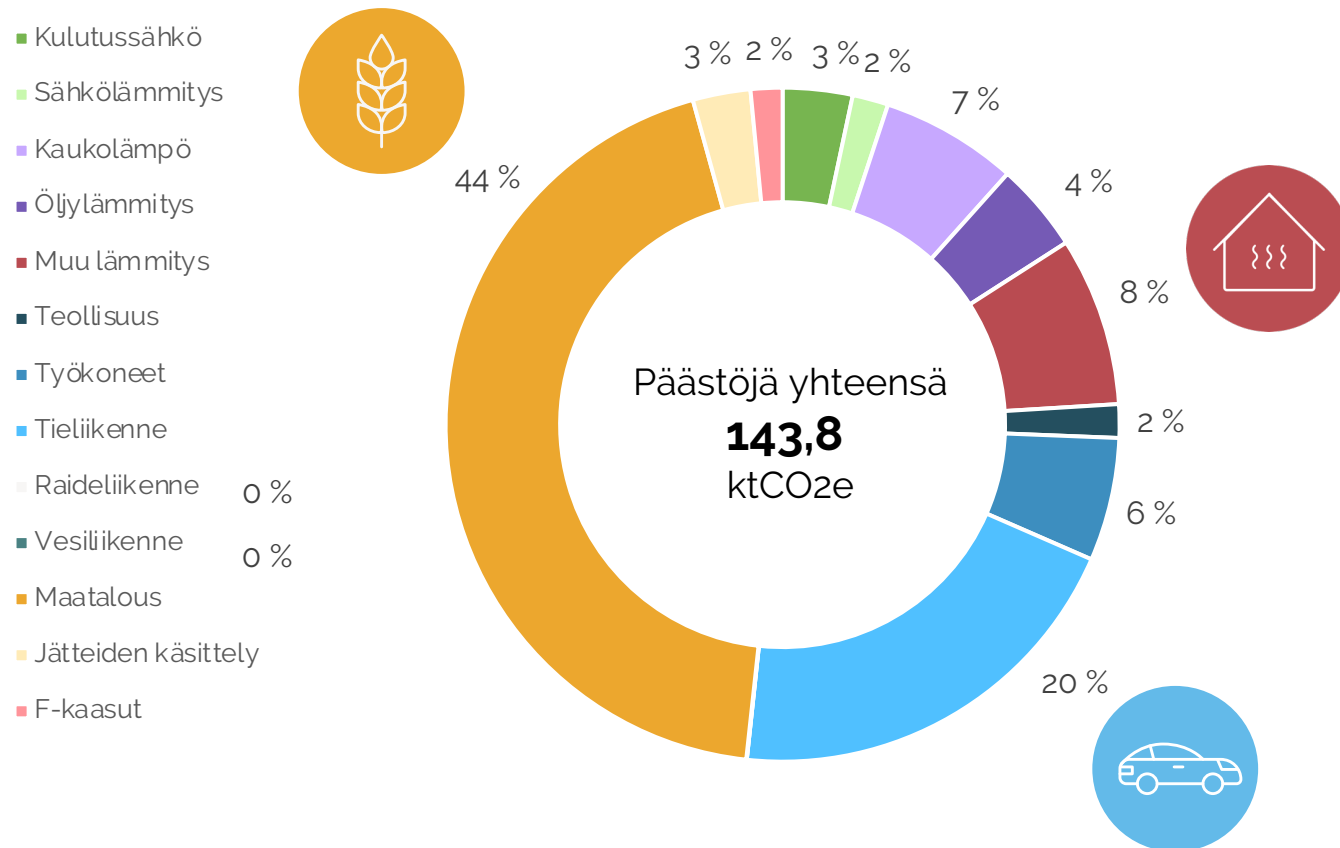
Esimerkkejä Ilmajoella tehdyistä ilmastotoimenpiteistä

- Uudiskohteisiin on asennettu autojen sähkölatauspisteitä mm. kunnantalolle ja Ilkanraittiin.
- Kaikkiin katuvaloihin on vaihdettu LED-valot.
- Munakkaan kouluun ja päiväkotiin on asennettu maalämpö, johon on saatu Aran öljylämmityksestä luopumisen tukea. Lisää öljylämmityskohteiden muuttamisia maalämmöksi on investointiohjelmassa.
- Rakennushankkeita ja saneerauksia koskeva palveluverkkoselvitys on laadittu.
- Kunnan henkilöstöllä on käytössä pyöräetu.
- Kunta tarjoaa ilmaisia viljelypalstoja kuntalaisille.
- Kunnassa on järjestetty kunnan kiinteistöjen välinen sähkönsäästökilpailu.
- Kantatie 67 perusparannushankkeen yhteydessä kehitetään kevyenliikenteen väylää.
- Biojätteen kerääminen tulossa pakolliseksi kaikkiin omakotitaloihin.



Ilmajoen päästöjakauma 2020

Hinku-laskenta ilman tuulivoimakompensaatiota

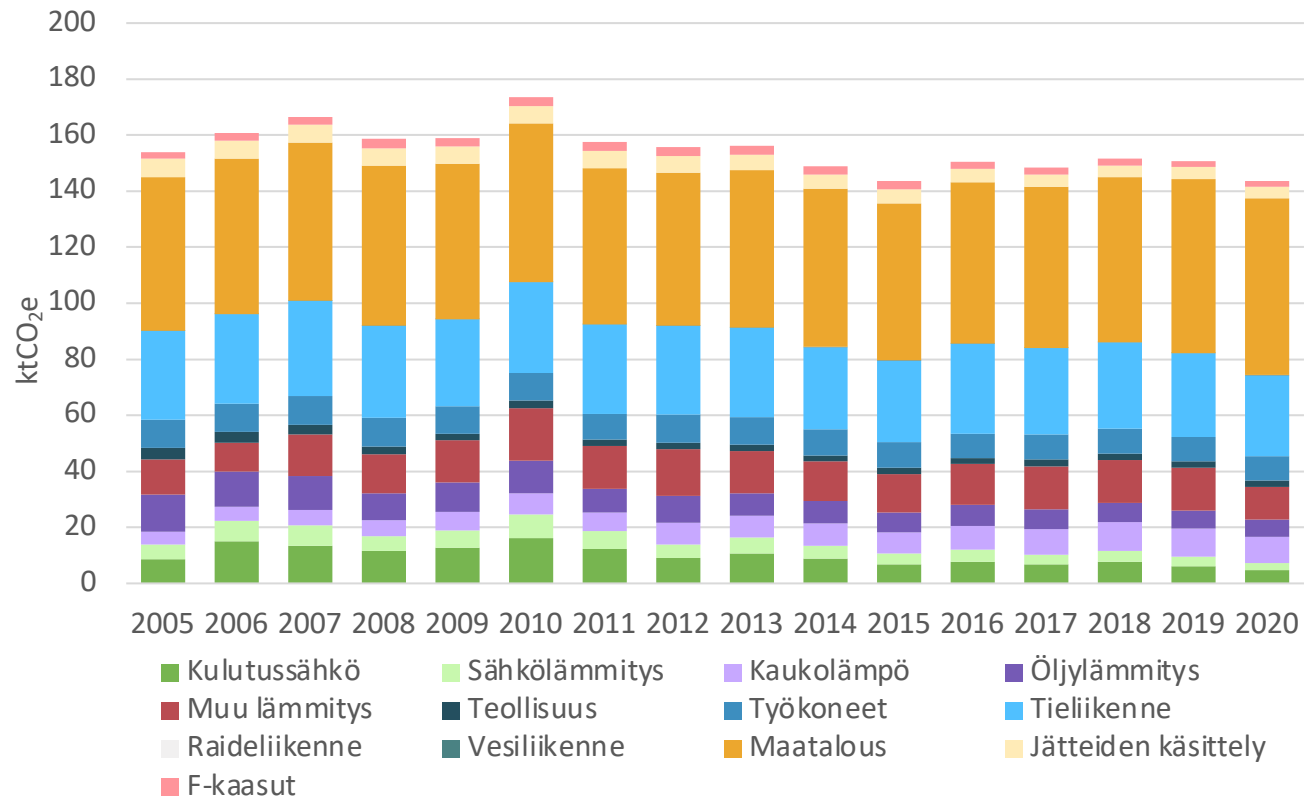


Eniten päästöjä

- Maatalous 63,2 ktCO₂e
- Tieliikenne 29,0 ktCO₂e
- Lämmitys yhteenlaskettuna 29,8 ktCO₂e
 - Muu lämmitys 11,7 ktCO₂e
 - Kaukolämpö 9,4 ktCO₂e
 - Öljylämmitys 6,2 ktCO₂e
 - Sähkölämmitys 2,5 ktCO₂e

Ilmajoen kokonaispäästökehitys 2005-2020

Hinku-laskenta ilman tuulivoimakompensaatiota



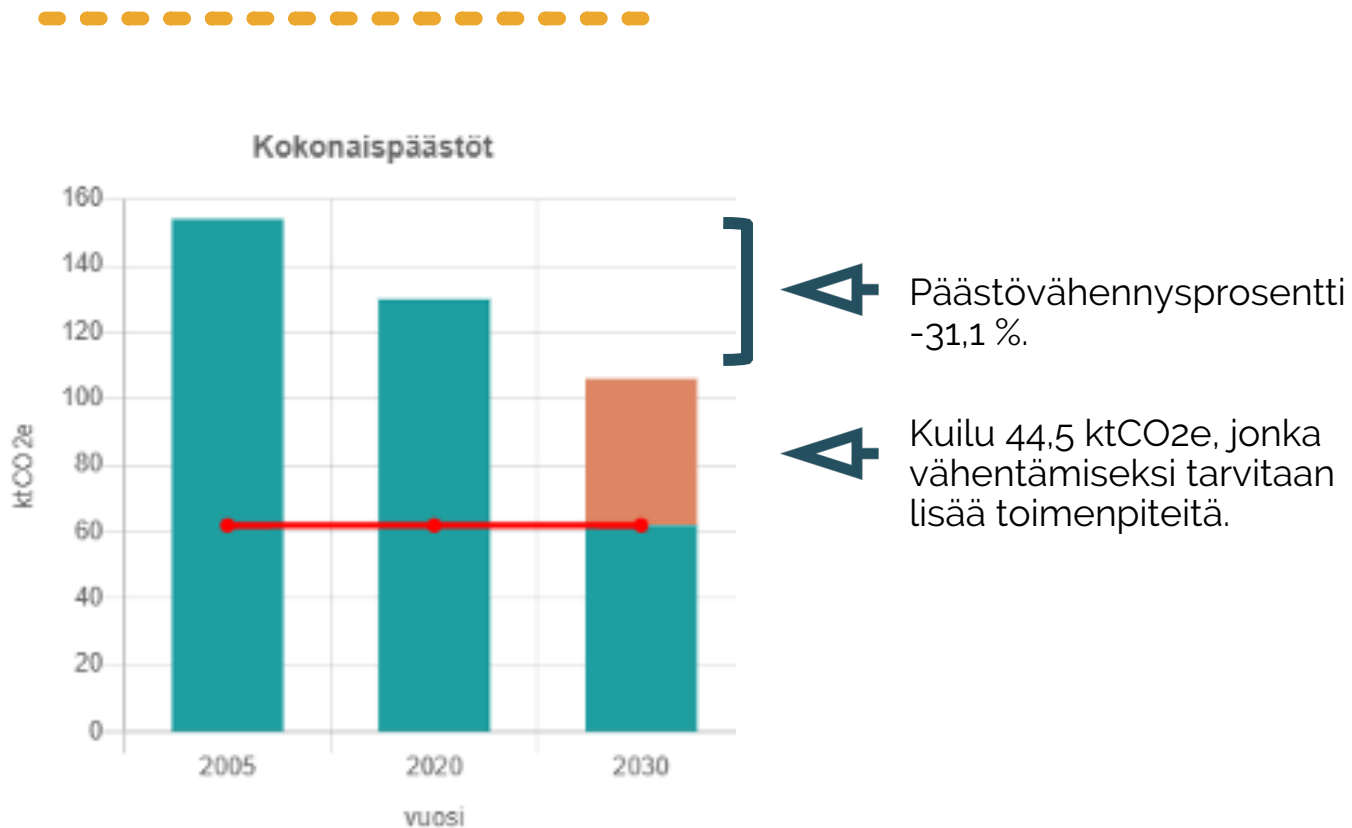
Päästömuutos -10,3 ktCO₂e

- Muutos kokonaispäästöissä **-7 %**
- Muutos asukasta kohden **-13 %**

Tuulivoimakompensaatio huomioiden:

- Muutos kokonaispäästöissä **-16 %**
- Muutos asukasta kohden **-21 %**

Ilmajoen 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

Ilmajoella seuraavaksi toteutettavia toimenpiteitä ja ilmastotyön kehittämistarpeita

- Lisätään viestintää tehdyistä ilmastotoimenpiteistä ja niiden positiivisista vaikutuksista.
- Tehdään yhteistyötä ja lisätään tiedonvaihtoa alueen muiden kuntien ja yritysten kanssa.
- Toteutetaan palveluverkkoselvityksen mukaisia energiansäästöinvestointeja.
- Kunnassa on tarve pyöräilyverkon kehittämissuunnitelmalle.



Hankeideat

- Pyöräilyn ja julkisen liikenteen edistäminen. Hankkeen pitäisi sisältää pyöräilyverkoston kehittämissuunnitelman laatimisen.
- Viestinnän hanke yhdessä Järvan kunnan kanssa, jossa huomioitaisiin nuoret ja ilmasto. Erasmus-rahoitus.



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

Ilmajoki