

ILMASTOKATSAUS

Teuvan kunta 21.2.2023



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment



ETELÄ-POHJANMAAN LIITTO
Regional Council of South Ostrobothnia

Teuva 

Teuvan kunnan ilmastotyön tilanne

- Ilmastoasiat on huomioitu kuntastrategiassa.
- Kunnassa on oma energiaryhmä.
- Kunta on asettanut 7,5 %:n energiansäästö tavoitteen liittymällä Kuntien Energiatehokkuussopimukseen (KETS) vuosiksi 2014 – 2025. Tavoitteista on saavutettu vuoteen 2021 mennessä yli 100%.
- Kunta on edistänyt uusiutuvan energian tuotantoalueiden perustamista kunnan alueelle.
- Teuva on mukana Suupohjan uusiutuvat energiat toimialaryhmässä (Teuva, Kurikka, Karijoki, Kauhajoki, Isojoki).

Teuva lukuina

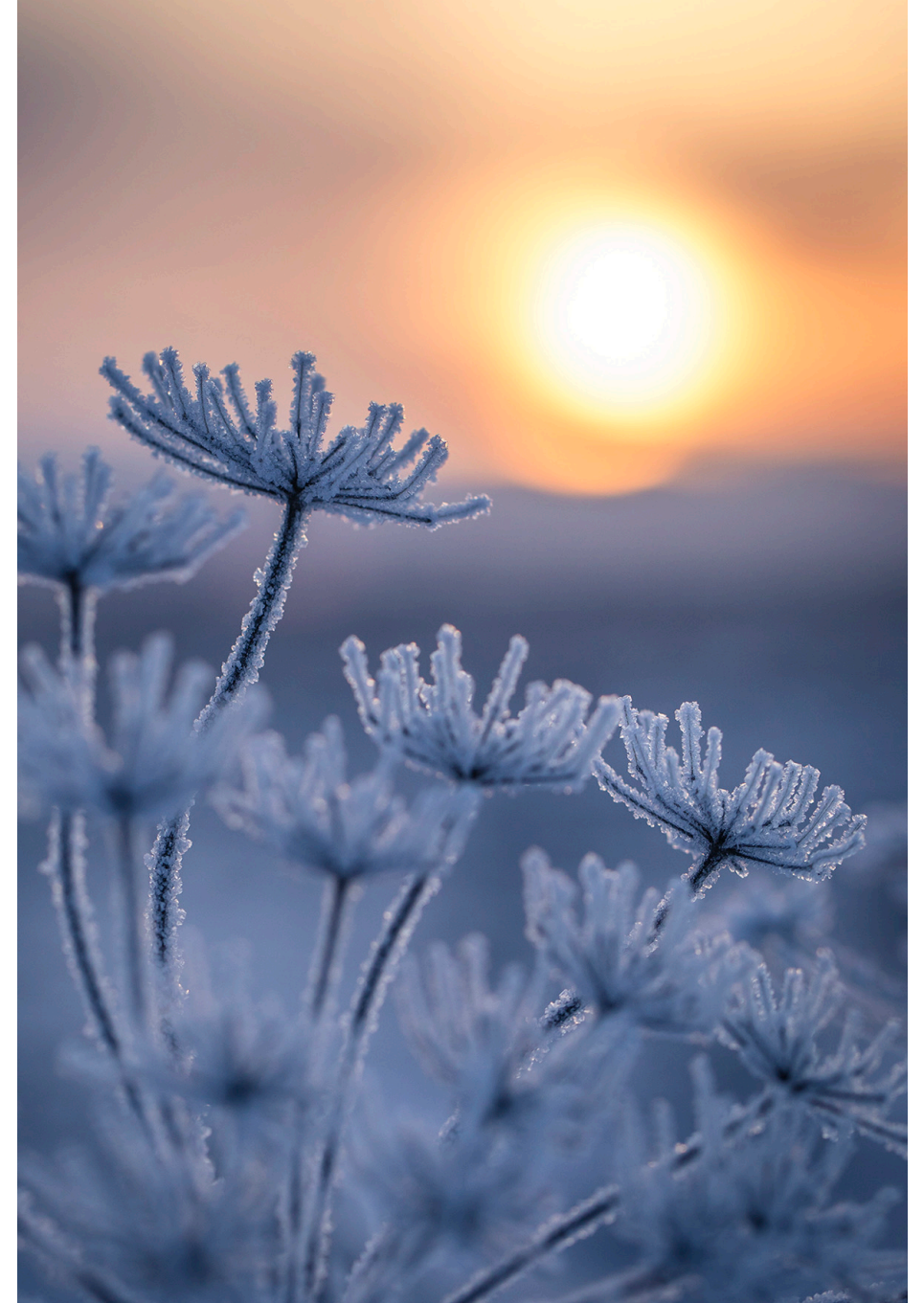
- Asukasluku: 4952 (2021)
- Kokonaispinta-ala: 556,05 km²
- Taajama-aste: 66,5 %



ENERGIATEHOKKUUS-
SOPIMUKSET

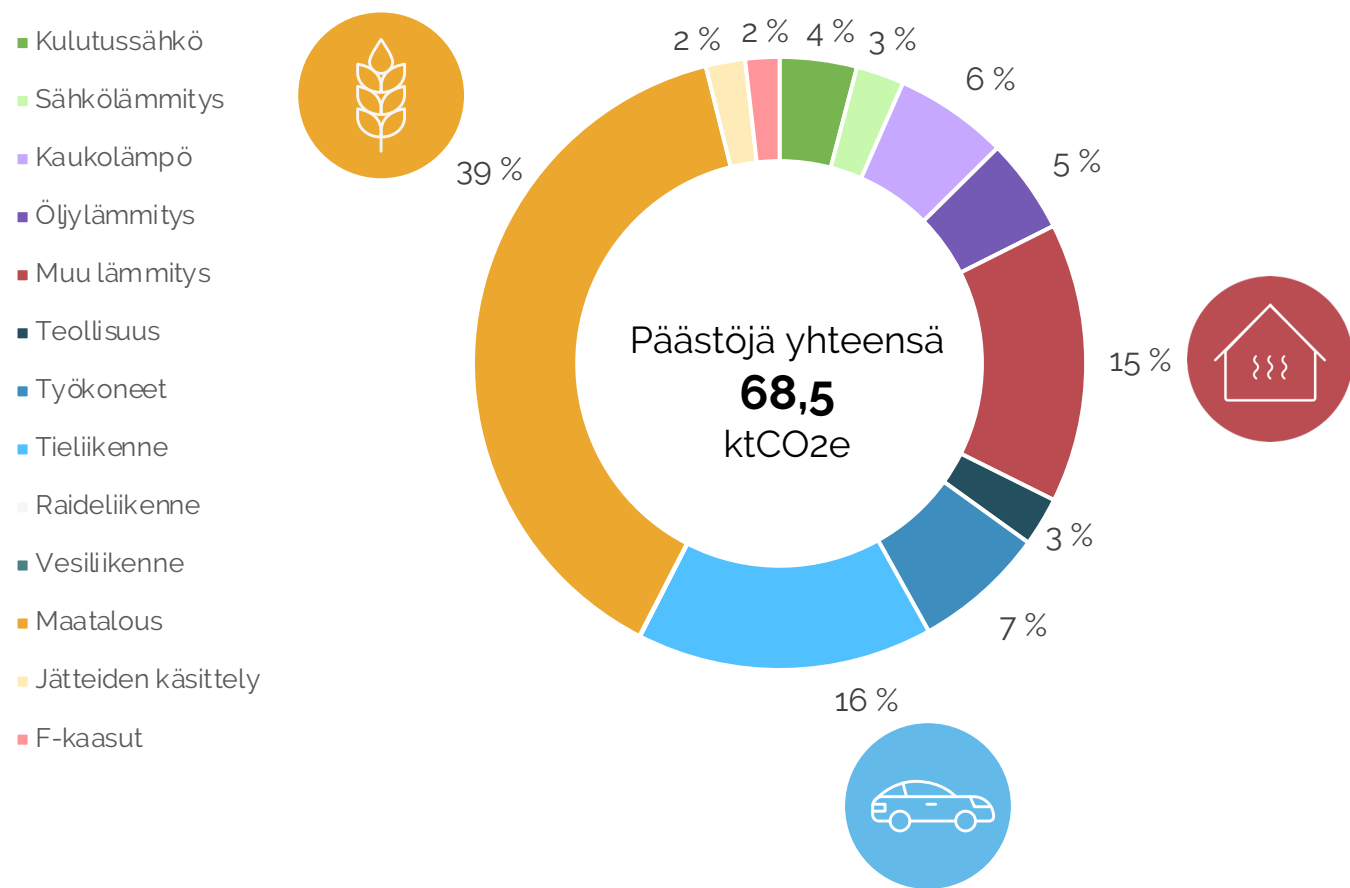
Esimerkkejä Teuvalla tehdyistä ilmastotoimenpiteistä

- Energiatehokkuutta on parannettu kunnan omistamissa rakennuksissa mm. lämmön talteenotolla, maakylmä jäähdytysjärjestelmällä, vesi-ilmalämpöpumpuilla sekä Freesi -sisäilmapalvelulla.
- Kunnan omistamissa rakennuksissa on aurinkopaneeleita.
- Katuvalot ja pururatojen valaistuksia on uusittu LED-valoiksi lähes 100 %.
- Kunnassa on tehty pyöräilyä ja kävelyä edistäviä kampanjoita. Ikäihmisten liikkumista koskevia hankkeita on käynnissä.
- Kunnan omistamissa kiinteistöissä on sähköautojen latauspisteitä.
- Enni-Energian säästösovellus on käytössä yhtenäiskoululla.
- Kuntalaisille ja yrityksille on järjestetty energiatilaisuuksia.



Teuvan päästöjakauma 2020

Hinku-laskenta ilman tuulivoimakompensaatiota

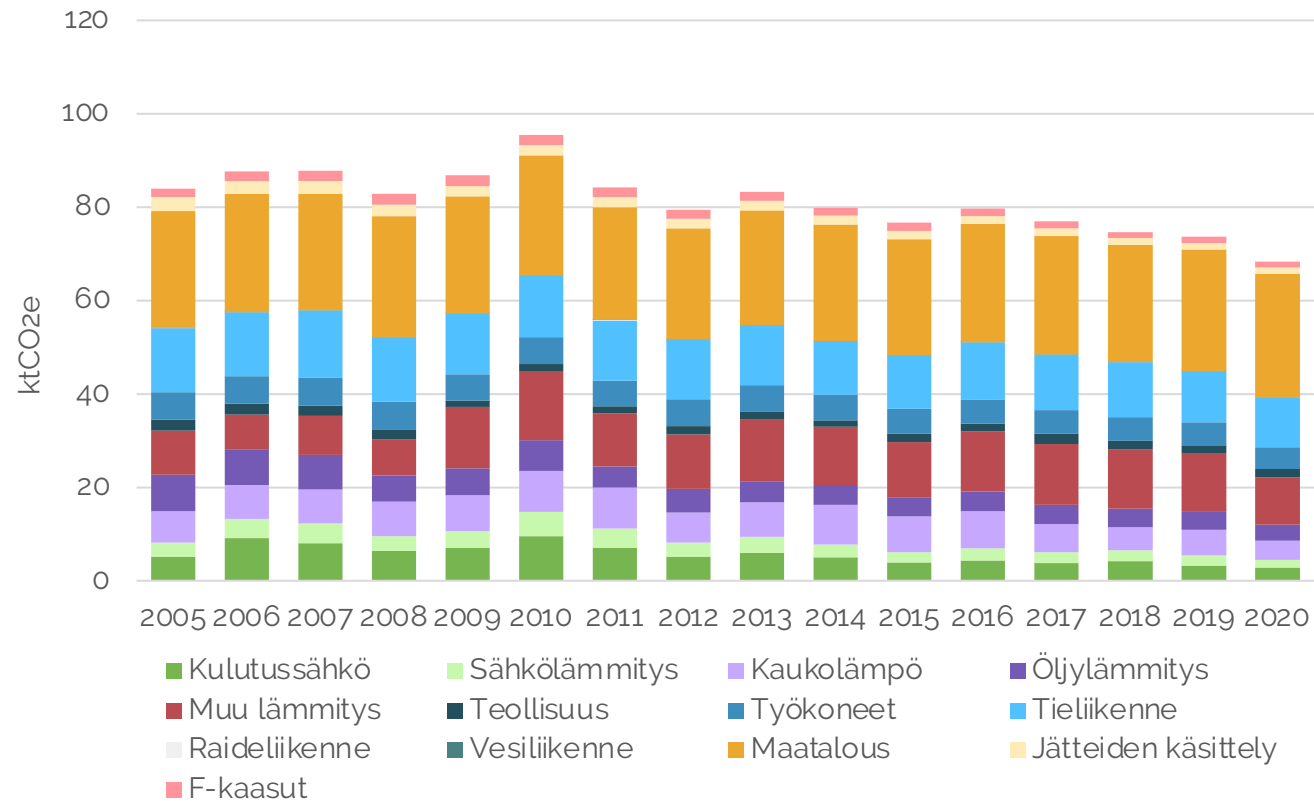


Eniten päästöjä

- Maatalous 26,4 ktCO₂e
- Tieliikenne 10,7 ktCO₂e
- Lämmitys yhteenlaskettuna 19,6 ktCO₂e
 - Muu lämmitys 10,1 ktCO₂e
 - Kaukolämpö 4,2 ktCO₂e
 - Öljylämmitys 3,4 ktCO₂e
 - Sähkölämmitys 1,9 ktCO₂e

Teuvan kokonaispäästökehitys 2005-2020

Hinku-laskenta ilman tuulivoimakompensaatiota



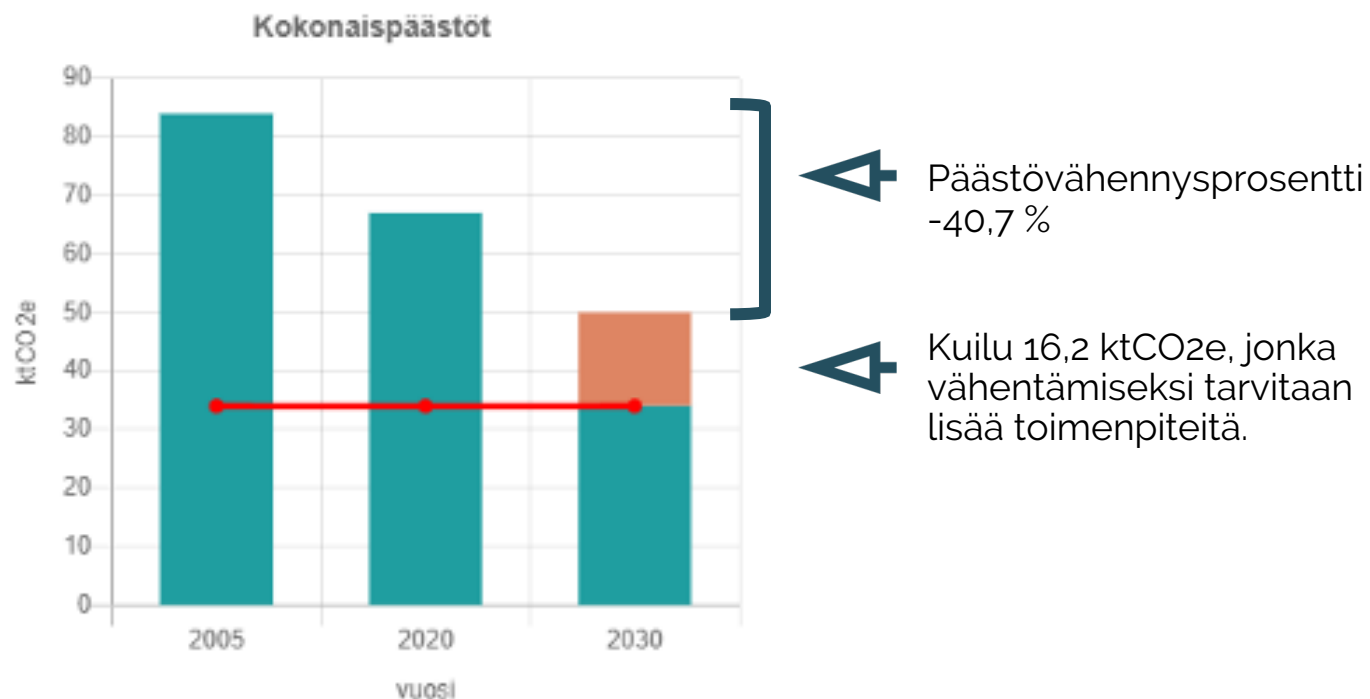
Päästömuutos
-15,6 ktCO2e

- Muutos kokonaispäästöissä **-19 %**
- Muutos asukasta kohden **+1%**

Tuulivoimakompensaatio
huomioiden:

- Muutos kokonaispäästöissä **-21 %**
- Muutos asukasta kohden **-1 %**

Teuvan 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

Teuvalla seuraavaksi toteutettavia toimenpiteitä ja kehittämistarpeita

- Uimahallin saneeraus ja käyttöveden talteenotto.
- Kunnan omistamien rakennusten öljylämmitysten vaihto ja muiden energiasstrategian mukaisten toimenpiteiden toteuttaminen.
- Ilmastovaikutusten huomioiminen maankäytössä ja kaavoituksessa.
- Viestinnän kehittäminen ja osallistaminen ilmastoasioissa näkyvämmäksi.
- Tarve kevyenliikenteenväylien lisäämiseen ja kehittämiseen.



Hankeideat

- Paikallinen energianeuvonta-ilmasto-kiertotalous? (mahdollisuus käydä ihmisten kotona).
- Lämpölaitoksen uudet ratkaisut



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

Teuva

