

ILMASTOKATSAUS

Soinin kunta 21.2.2023



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment



ETELÄ-POHJANMAAN LIITTO
Regional Council of South Ostrobothnia



Soinin ilmastotyön tilanne

- Kuntastrategiassa 2021-2025: *"Olemme mukana kehittämässä Soinista ilmastoystävällistä kuntaa. Luonto ja ekologisuus ovat tärkeitä teemoja toiminnassamme."*
- Kunnassa on tehty paljon töitä uusiutuvan energian tuotantoalueiden edistämiseksi.
- Kunta suhtautuu myönteisesti yritystoiminnan kehittämiseen vihreässä siirtymässä.

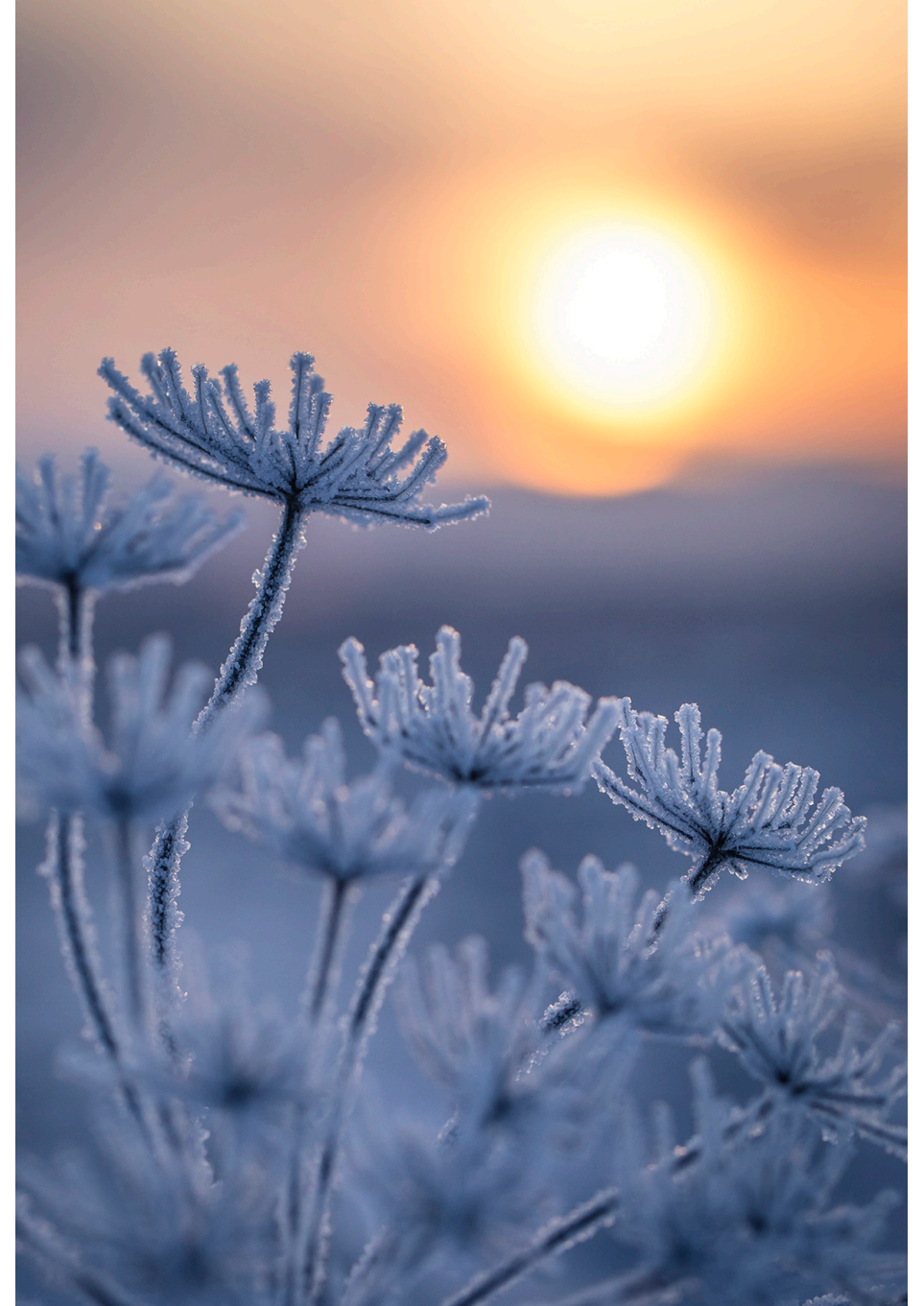
Soini lukuina

- Asukasluku: 1997 (2021)
- Kokonaispinta-ala: 553,44 km²
- Taajama-aste: 48,8 % (2020)



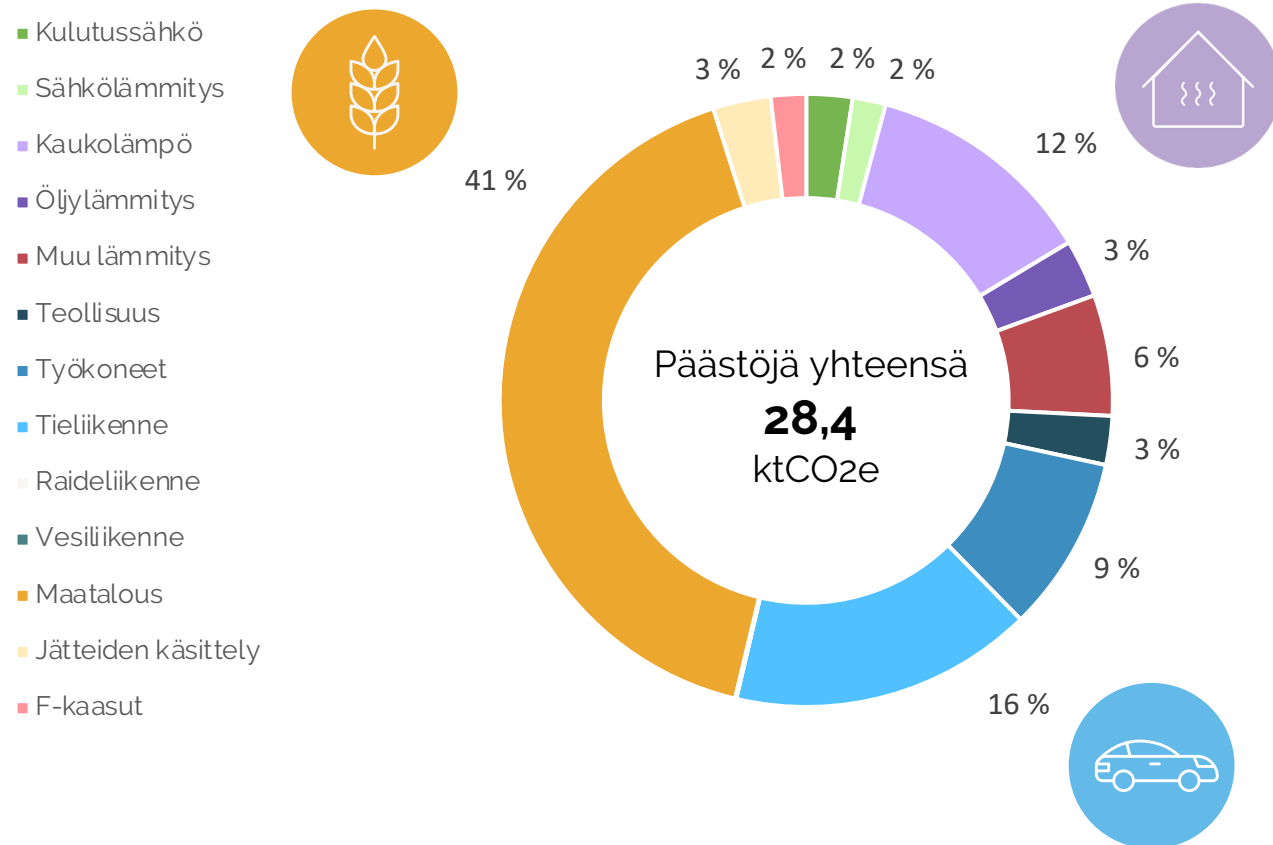
Esimerkkejä Soinissa tehdyistä ilmastotoimenpiteistä

- Kunnan omistamissa kiinteistöissä on vihreä sähkö.
- Energiatehokkuustoimia on tehty remonttien yhteydessä esim. laitettu lämpöpumppuja.
- Ulkovaistusta on vaihdettu LED-valoihin.
- Kunta on mukana Motivan astetta alemmas -kampanjassa.
- Kunnalla ei ole öljylämmitteisiä rakennuksia.



Soinin päästöjakauma 2020

Hinku-laskenta ilman tuulivoimakompensaatiota

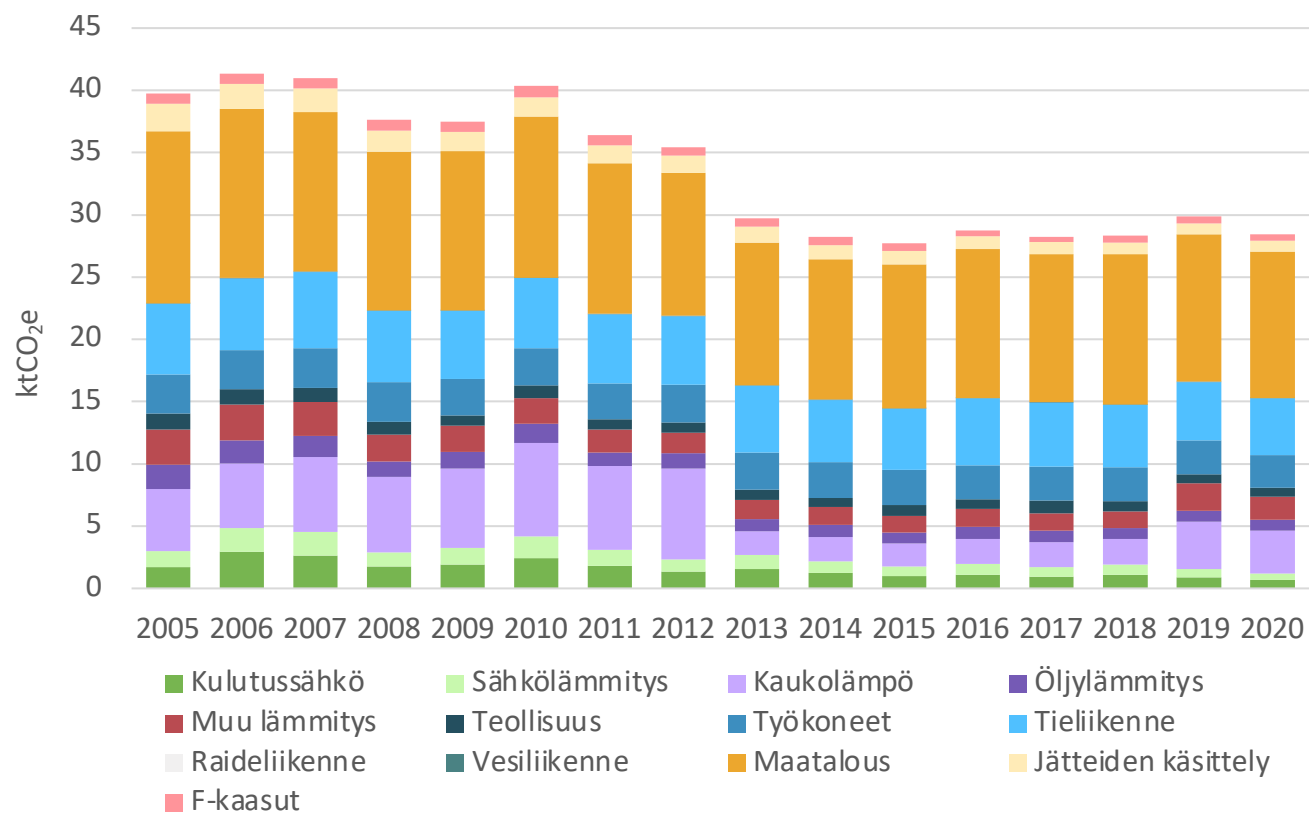


Eniten päästöjä

- Maatalous 11,8 ktCO₂e
- Tieliikenne 4,6 ktCO₂e
- Lämmitys yhteenlaskettu 6,7 ktCO₂e
 - Käytännöllinen lämmitys 3,5 ktCO₂e
 - Muu lämmitys 1,8 ktCO₂e
 - Öljylämmitys 0,9 ktCO₂e
 - Sähkölämmitys 0,5 ktCO₂e

Soinin kokonaispäästökehitys 2005-2020

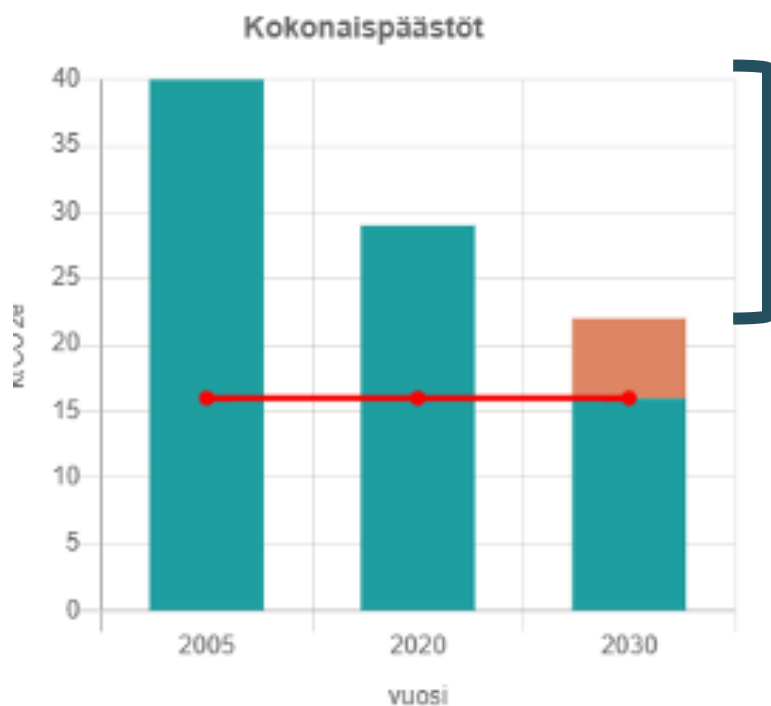
Hinku-laskenta ilman tuulivoimakompensaatiota



Päästömuutos
-11,3 ktCO₂e

- Muutos kokonaispäästöissä **-28 %**
- Muutos asukasta kohden **-7 %**

Soinin perusskenaario vuoteen 2030



▲ Päästövähennysprosentti
-44,6 %

▲ Kuilu 6,1 ktCO₂e, jonka
vähentämiseksi tarvitaan
lisää toimenpiteitä.

- 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

Soinissa seuraavaksi toteutettavia toimenpiteitä ja kehittämistarpeita

- Kunnassa selvitetään mahdollisuutta suunnitelmalliseen energiankulutuksen seurantaan.
- Aurinkopaneeleiden hankintaan on tehty investointivaroja.
- Ilmastoviestinnän, tiedottamisen ja osallistamisen lisääminen.
- Kiertotalouden ja yritystoiminnan kehittäminen.



Hankeideat



- Aluetalouden parantaminen vihreän siirtymän avulla (aurinkovoima, vedyntuotannon mahdollisuudet).



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



Soini
LUONNOSTAAN HUIPULLA