

ILMASTOKATSAUS

Evijärven kunta 21.2.2023



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment



ETELÄ-POHJANMAAN LIITTO
Regional Council of South Ostrobothnia



EVIJÄRVI

Evijärven ilmastotyön tilanne

- Kunnassa suhtaudutaan positiivisesti aurinkovoima-alueiden kehittämiseen ja suunnitteluun alueelle.
- Kunnassa on tehty käytännön energiatehokkuustoimia.

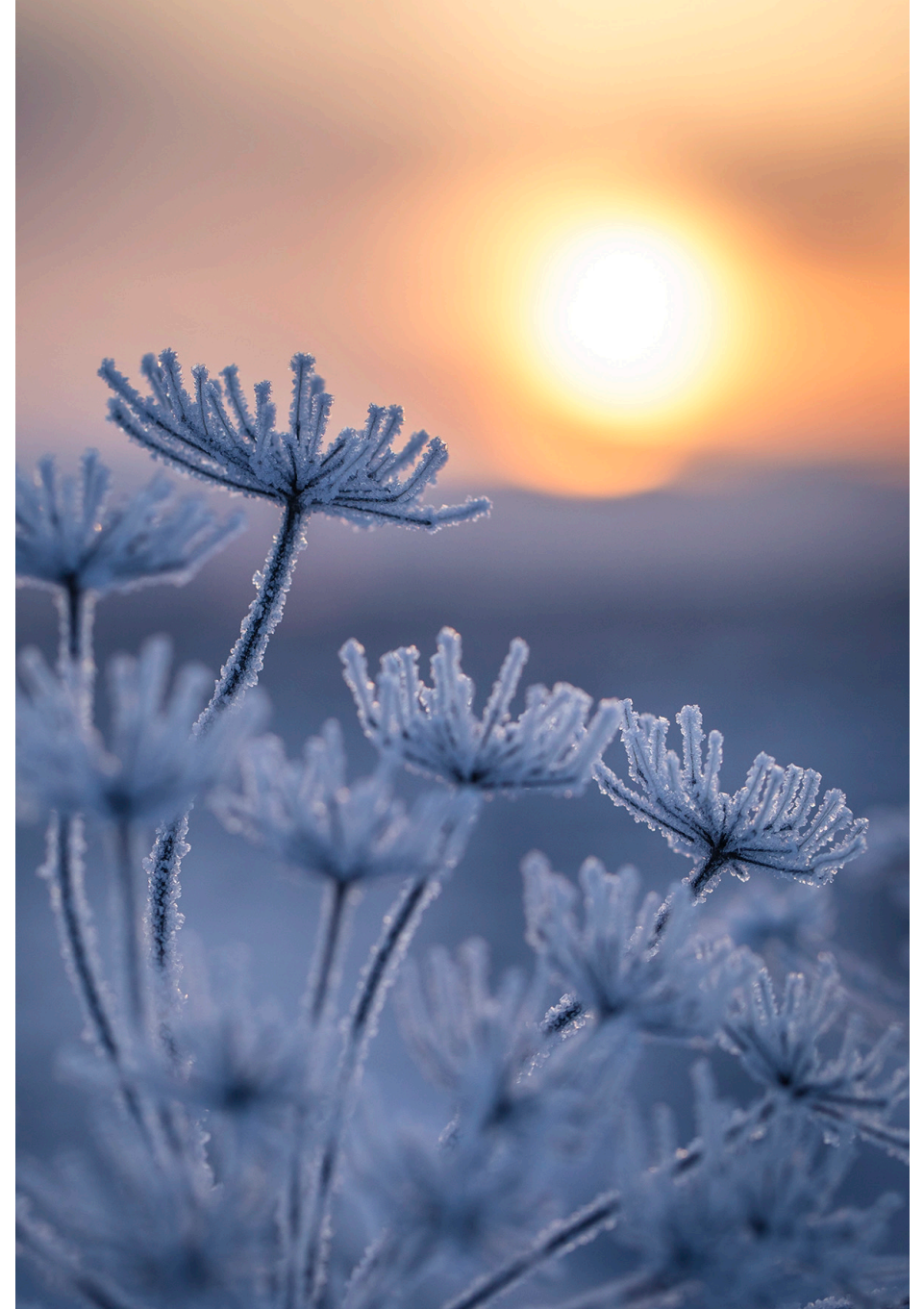
Evijärvi lukuina

- Asukasluku: 2404 (2021)
- Kokonaispinta-ala: 390,7 km²
- Taajama-aste: 36,1 % (2020)



Esimerkkejä Evijärvellä tehdyistä ilmastotoimenpiteistä

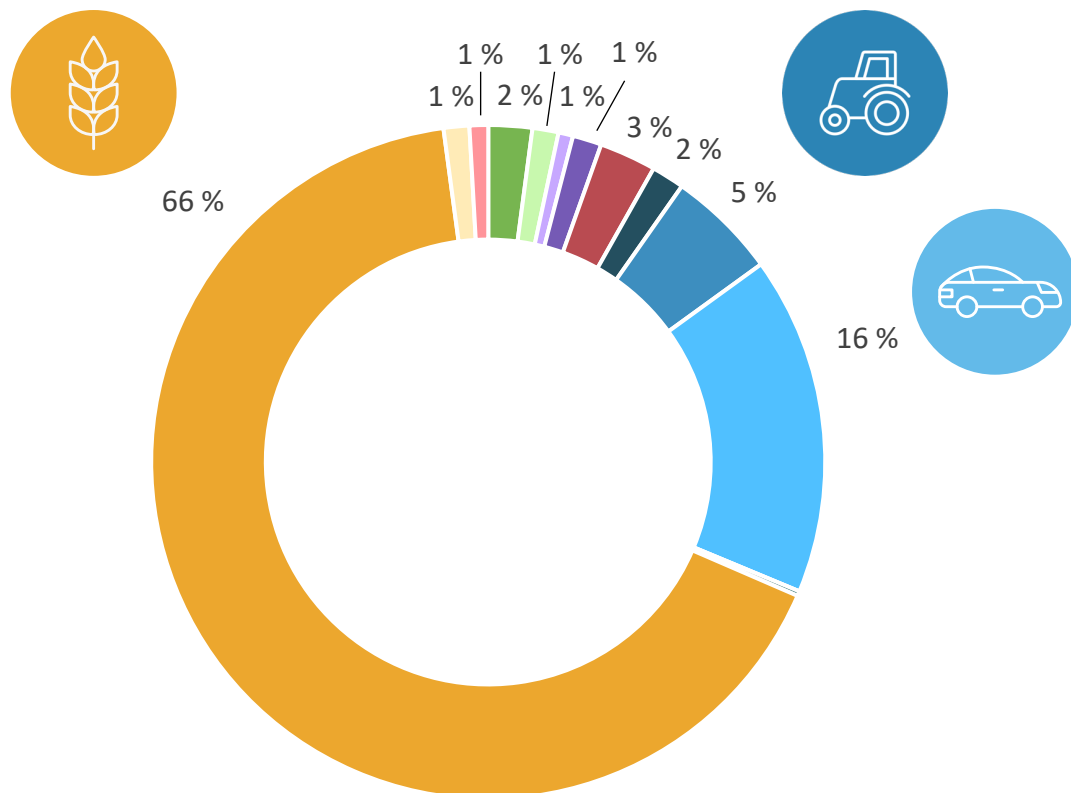
- Vuodesta 2016 alkaen on kunnanomistamiin uusiin rakennuksiin laitettu maalämpö ja rakennukset on rakennettu pääosin hirrestä.
- Valaistuksia vaihdettu LED-valoihin sitä mukaa kun vanhoja on täytynyt uusia.
- Kunta on lähtenyt aktiivisesti hakemaan sähkönsäästöä kunnan eri sektorien kanssa.
- Pyöräilyn ja kävelyn edistämiskampanjat ovat jatkuvaa toimintaa kunnassa. Evijärvi on mukana Järvi-Pohjanmaan kävelyn ja pyöräilyn edistämishjelmassa.
- Hävikkiruokaa ei juurikaan synny. Ylijäämä ruoka on myynnissä henkilökunnalle.
- Evijärven **kunnostamishanke** on ollut käynnissä vuodesta 2016 lähtien.



Evijärven päästöjakauma 2020

Hinku-laskenta ilman tuulivoimakompensaatiota

- Kulutussähkö
- Sähkölämmitys
- Kaukolämpö
- Öljylämmitys
- Muu lämmitys
- Teollisuus
- Työkoneet
- Tieliikenne
- Raideliikenne
- Vesiliikenne
- Maatalous
- Jätteen käsittely
- F-kaasut

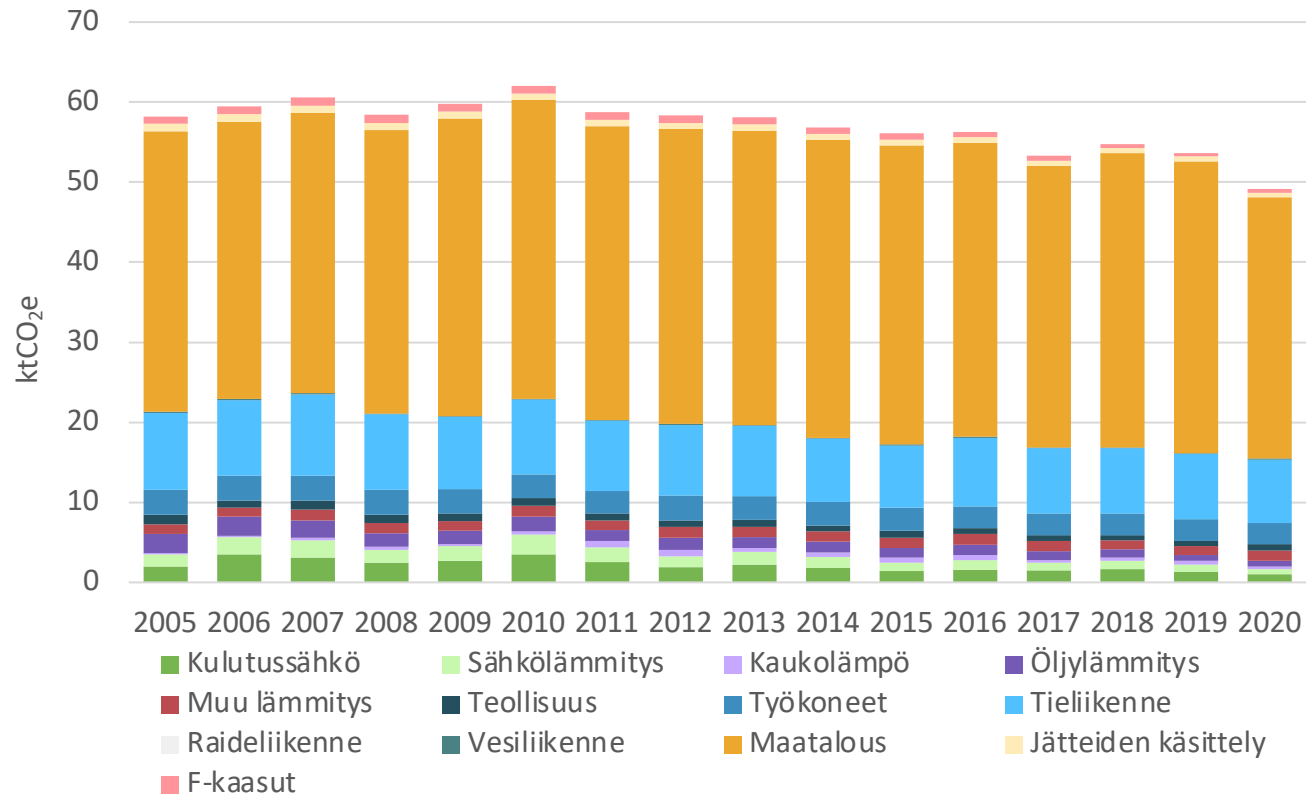


Eniten päästöjä

- Maatalous 32,6 ktCO₂e
- Tieliikenne 8,0 ktCO₂e
- Lämmitys yhteenlaskettuna 2,9 ktCO₂e
 - Muu lämmitys 1,3 ktCO₂e
 - Öljylämmitys 0,7 ktCO₂e
 - Sähkölämmitys 0,6 ktCO₂e
 - Kaukolämpö 0,3 ktCO₂e

Evijärven kokonaispäästökehitys 2005-2020

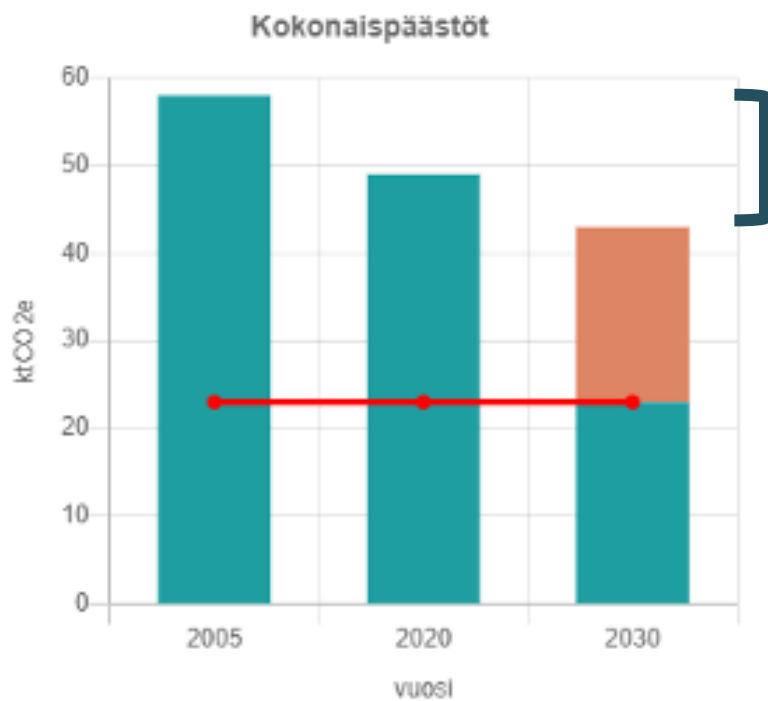
Hinku-laskenta ilman tuulivoimakompensaatiota



Päästömuutos -8,9 ktCO₂e

- Muutos kokonaispäästöissä **-15 %**
- Muutos asukasta kohden **+3 %**

Evijärven perusskenaario vuoteen 2030



▲ Päästövähennysprosentti -26,1 %.

▲ Kuilu 19,7 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

Evijärvellä seuraavaksi toteutettavia toimenpiteitä ja kehittämistarpeita

- Kunnassa selvitetään systemaattinen energiankulutuksen seurannan käyttöönottoa esim. liittymistä kunta-alan energiatehokkuussopimukseen (KETS).
- Tehdään yhteistyötä ja lisätään tiedonvaihtoa alueen muiden kuntien ja yritysten kanssa.
- Lämpölaitoksen saneeraus on suunnitteluvaiheessa.
- Taloyhtiöiden lämmönjakokeskuksen vaihtaminen.
- Öljylämmityksestä luopuminen kunnan omistamissa rakennuksissa.



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



EVIJÄRVI