

ILMASTOKATSAUS

Lappajärven kunta 21.2.2023



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment



ETELÄ-POHJANMAAN LIITTO
Regional Council of South Ostrobothnia



LAPPAJÄRVI

Lappajärven ilmastotyön tilanne

- Kuntastrategiassa on toimenpiteenä kunnan kiinteistöjen energiatehokkuuden parantaminen (investointina luonnonmukaiset energian lähteet) sekä sähköautojen latausinfraan kehittäminen.
- Kunnassa suhtaudutaan positiivisesti tuulivoima- ja aurinkovoima-alueiden kehittämiseen ja suunnitteluun alueelle.
- Kunnassa on tehty käytännön energiatehokkuustoimia.

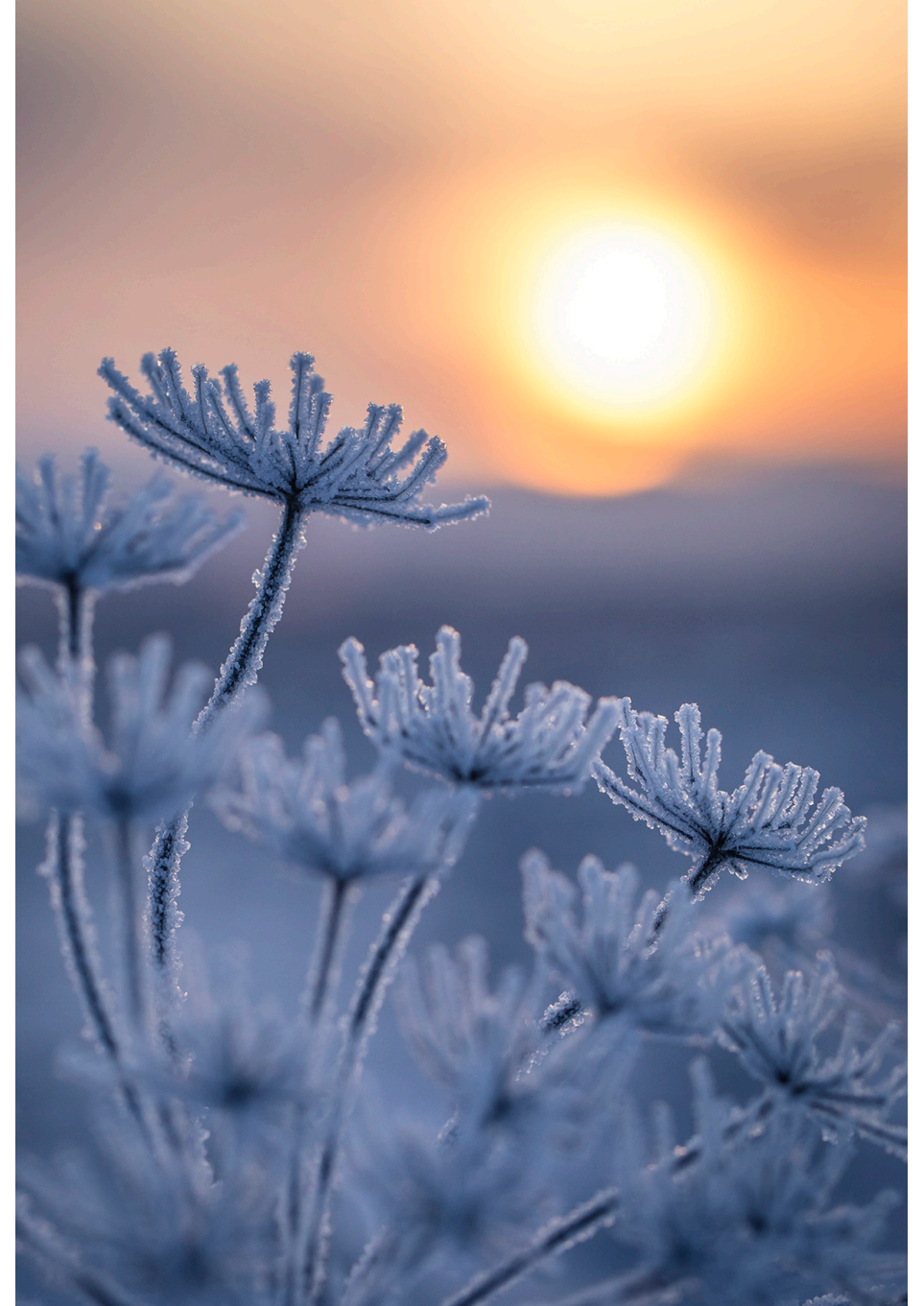
Lappajärvi lukuina

- Asukasluku: 2866 (2021)
- Kokonaispinta-ala: 145,5 km²
- Taajama-aste: 53,9 % (2021)



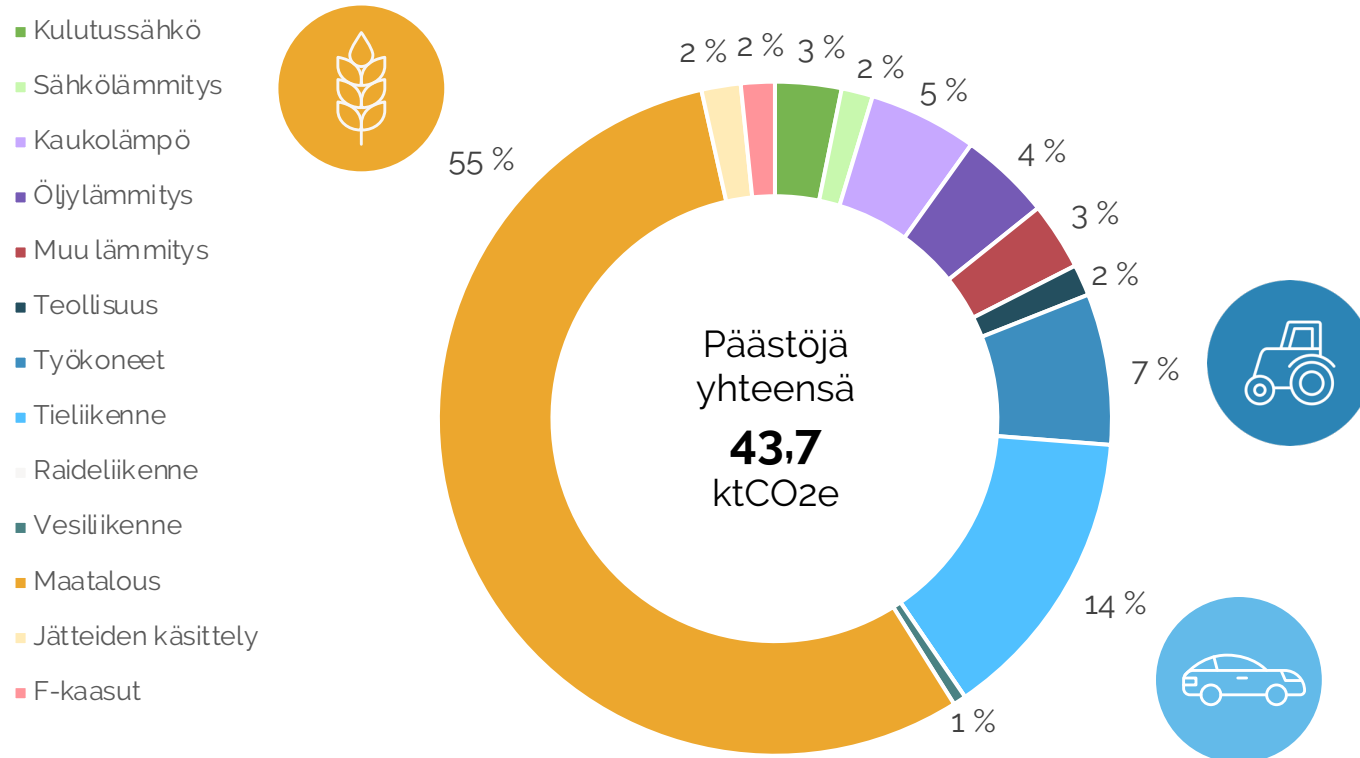
Esimerkkejä Lappajärvellä tehdyistä ilmastotoimenpiteistä

- Kunnan omiin rakennuksiin on asennettu ilmalämpöpumppuja ja uudessa yhteiskoulussa on aurinkokeräimiä.
- Kunnan omissa rakennuksissa on LED-valaisimia.
- Autojen sähkölatauspaikkoja on joissakin kunnan rakennuksissa.
- Kunta on mukana kävelyn ja pyöräilyn edistämishjelman hankehaussa.



Lappajärven päästöjakauma 2020

Hinku-laskenta ilman tuulivoimakompensaatiota

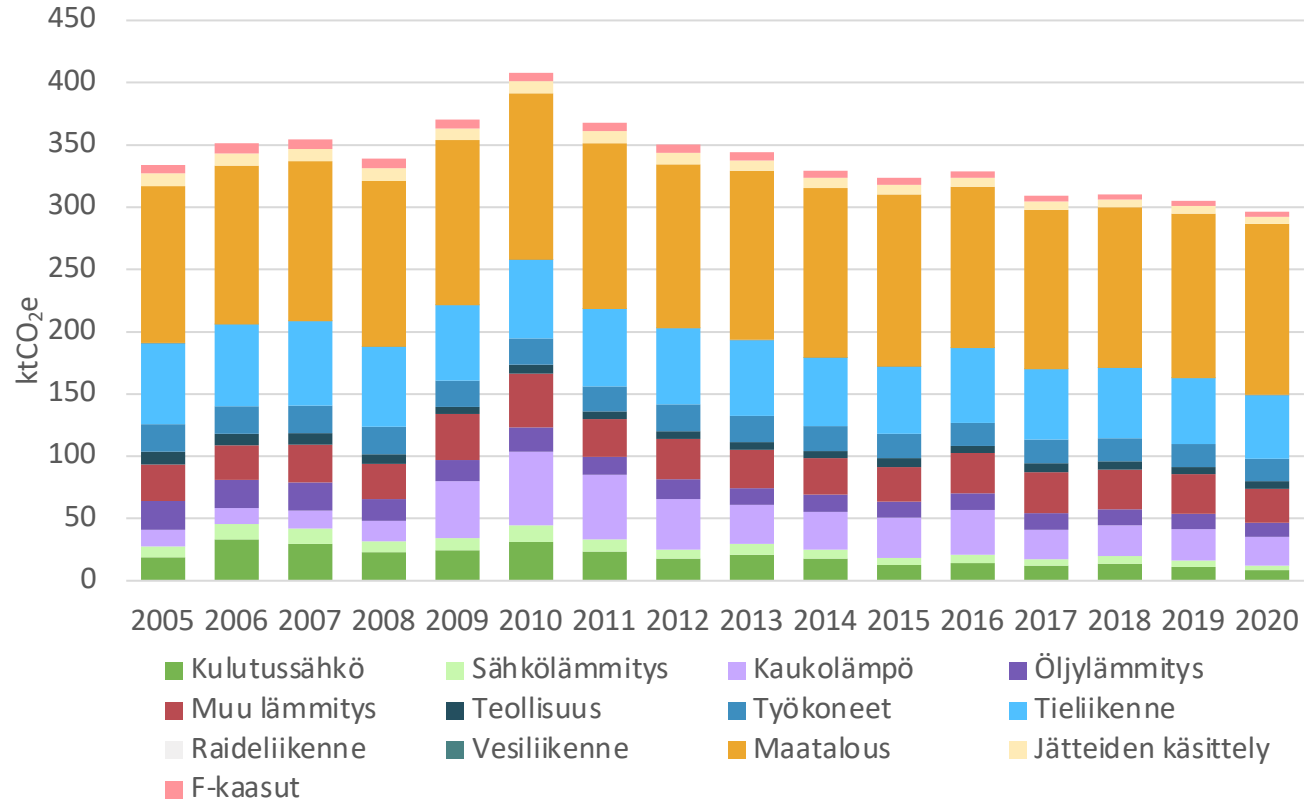


Eniten päästöjä

- Maatalous 24,2 ktCO₂e
- Tieliikenne 6,2 ktCO₂e
- Lämmitys yhteenlaskettu 6,3 ktCO₂e
 - Kaukolämpö 2,3 ktCO₂e
 - Öljylämmitys 1,9 ktCO₂e
 - Muu lämmitys 1,4 ktCO₂e
 - Sähkölämmitys 0,7 ktCO₂e

Lappajärven kokonaispäästökehitys 2005-2020

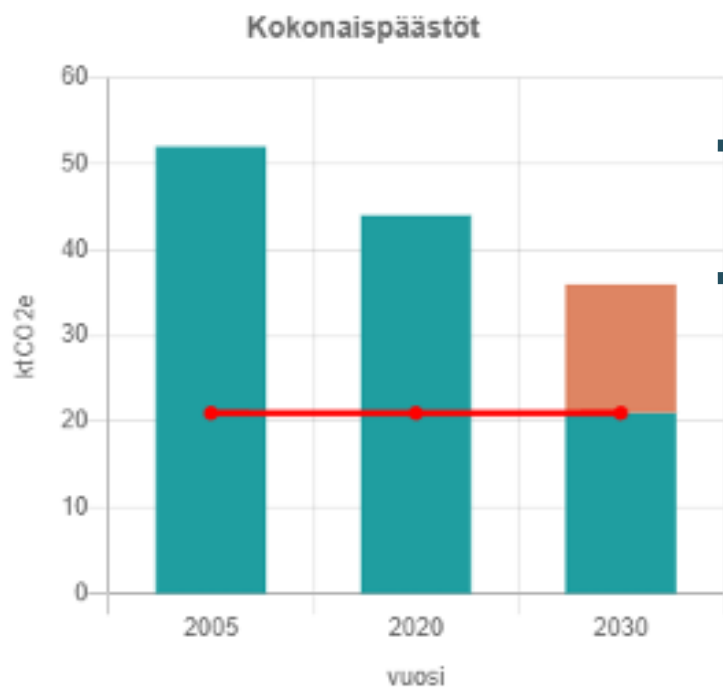
Hinku-laskenta ilman tuulivoimakompensaatiota



Päästömuutos
-7,9 ktCO₂e

- Muutos kokonaispäästöissä **-15%**
- Muutos asukasta kohden **+6 %**

Lappajärven perusskenaario vuoteen 2030



- ▲ Päästövähennysprosentti -30,2 %
- ▲ Kuilu 15,4 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

Lappajärvellä seuraavaksi toteutettavia toimenpiteitä ja kehittämistarpeita

- Kunnassa selvitetään systemaattinen energiankulutuksen seurannan käyttöönottoa esim. liittymistä kunta-alan energiatehokkuussopimukseen (KETS).
- Yhteisen maalämpöalueen kehittäminen.
- Öljylämmityksestä luopuminen kunnan omistamissa rakennuksissa.
- Haetaan tukea kevyenliikenteen siltojen rakentamiseen.
- Tehdään yhteistyötä ja lisätään tiedonvaihtoa alueen muiden kuntien ja yritysten kanssa.



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



LAPPAJÄRVI