

ILMASTOKATSAUS

Isonkyrön kunta 21.2.2023



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment



ETELÄ-POHJANMAAN LIITTO
Regional Council of South Ostrobothnia

ISO **KYRÖ**

Isonkyrön ilmastotyön tilanne

- Kuntastrategiassa on huomioitu ympäristöystävälliset valinnat ja energiaratkaisut.
- Kunnassa tehdään aktiivisesti käytännön toimenpiteitä energiatehokkuuden parantamiseksi eikä kunnan omistamia öljylämmitteisiä rakennuksia enää ole.
- Kaukolämpö tuotetaan uusiutuvalla hakkeella, joka tulee läheltä.
- Kunta on edistänyt uusiutuvan energian tuotantoalueiden perustamista kunnan alueelle.

Isokyrö lukuina

- Asukasluku: 4486 (2021)
- Kokonaispinta-ala: 356,9 km²
- Taajama-aste: 72,5 % (2020)



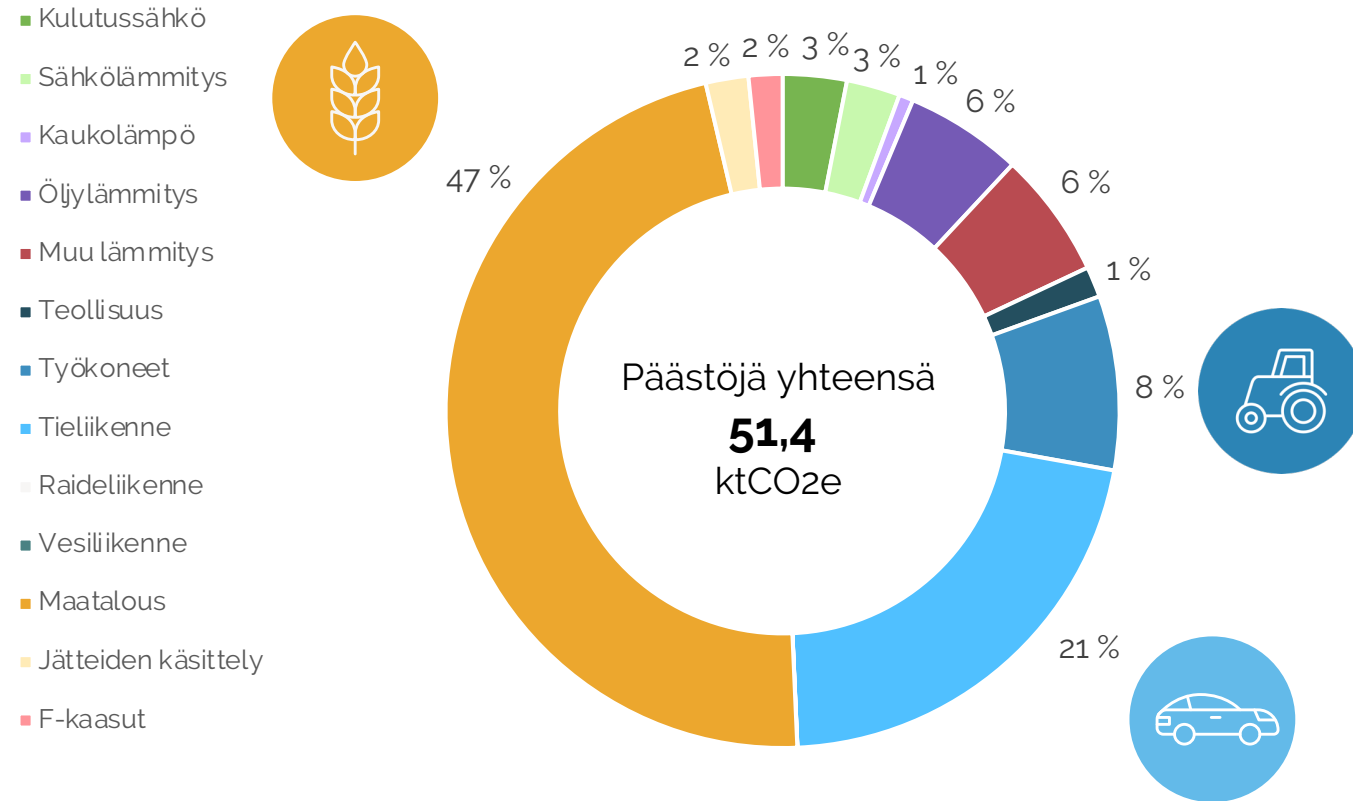
Esimerkkejä Isossakyrössä tehdyistä ilmastotoimenpiteistä

- Kunta on laatinut energiatehokkuusohjelman.
- Aurinkovoimaa on asennettu hammashoitolan katolle ja tulossa vesilaitokselle 100 kW.
- Kyläkouluilla on maalämpö.
- Sähköautojen latauspisteitä on asennettu mm. koulukeskukselle, kunnantalolle, palvelukeskukselle ja uimahallille.



Isonkyrön päästöjakauma 2020

Hinku-laskenta ilman tuulivoimakompensaatiota

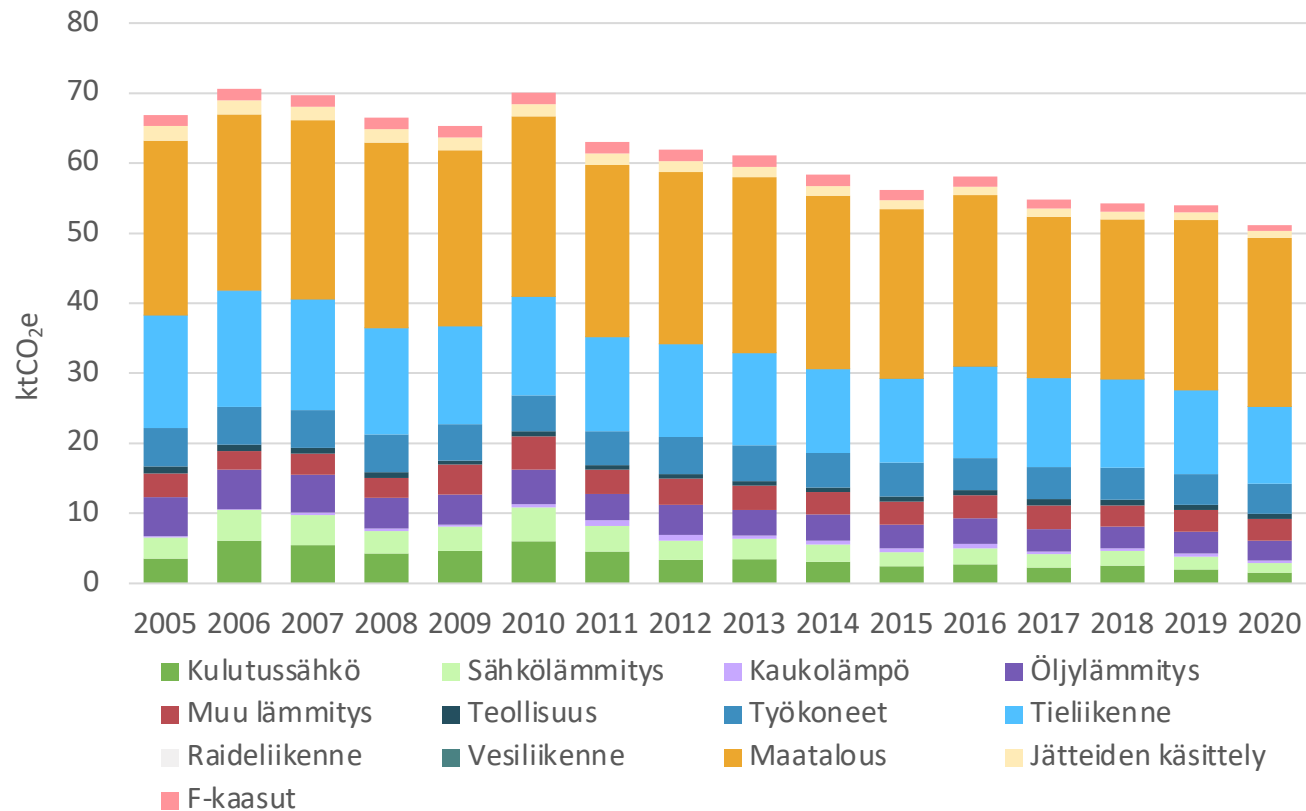


Eniten päästöjä

- Maatalous 24,1 ktCO₂e
- Tieliikenne 11,0 ktCO₂e
- Lämmitys yhteenlaskettuna 7,8 ktCO₂e
 - Muu lämmitys 3,1 ktCO₂e
 - Öljylämmitys 2,9 ktCO₂e
 - Sähkölämmitys 1,3 ktCO₂e
 - Kaukolämpö 0,5 ktCO₂e

Isonkyrön kokonaispäästökehitys 2005-2020

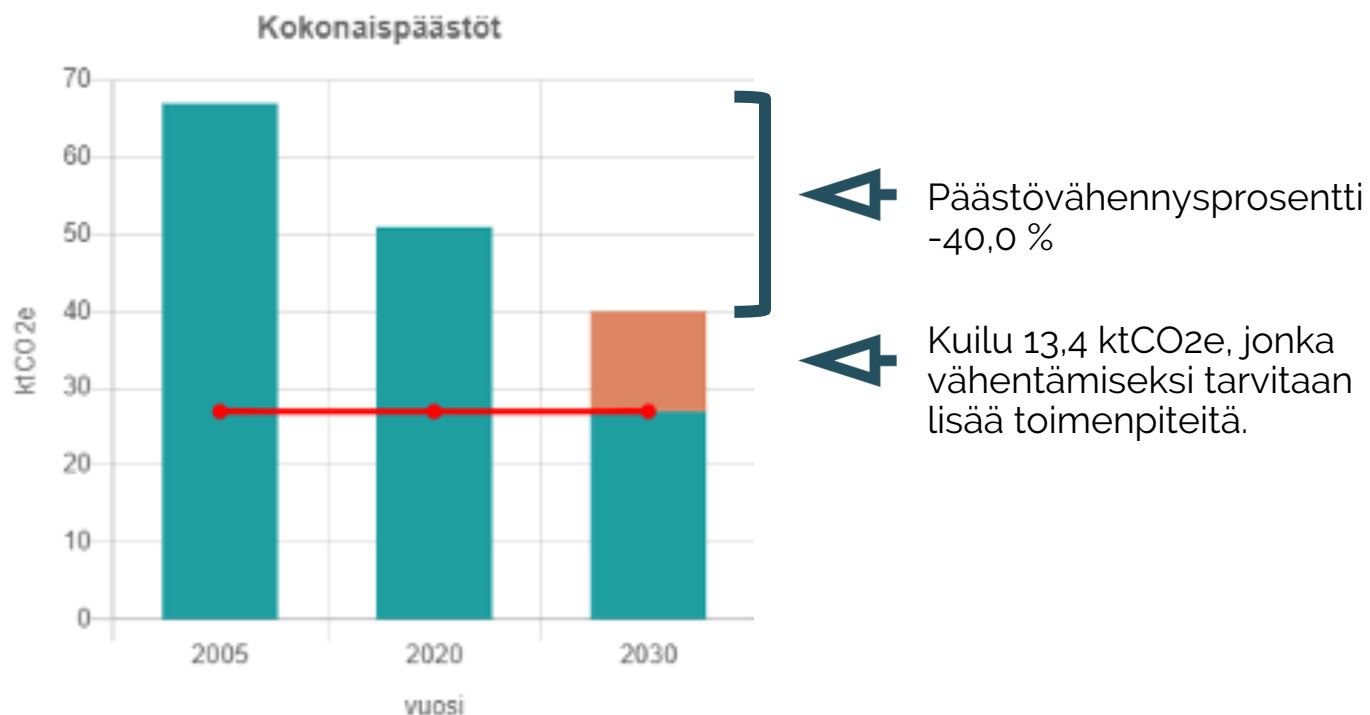
Hinku-laskenta ilman tuulivoimakompensaatiota



Päästömuutos
-15,6 ktCO₂e

- Muutos kokonaispäästöissä **-23 %**
- Muutos asukasta kohden **-13 %**

Isonkyrön 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

Isossakyrössä seuraavaksi toteutettavia toimenpiteitä ja ilmastotyön kehittämistarpeita

- Kunnan omistamien kiinteistöjen energiankulutuksen systemaattisen seurannan kehittäminen.
- Ilmastonäkökulmien huomioiminen viestinnässä.
- Kävelyn ja pyöräilyn edistäminen.
- Uusiutuvan energiantuotannon lisääminen kunnan alueelle.



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

ISO KYRÖ