

# ILMASTOKATSAUS

Ähtärin kaupunki 21.2.2023



Ympäristöministeriö  
Miljöministeriet  
Ministry of the Environment



**ETELÄ-POHJANMAAN LIITTO**  
Regional Council of South Ostrobothnia

**Ähtäri**

# Ähtärin ilmastotyön tilanne

- Ympäristön hyvinvointi on osa kaupungin strategiaa.
- Kaupunki on vuonna 2021 asettanut 7,5 % energiansäästötavoitteen liittymällä Kuntien Energiatehokkuussopimukseen (KETS) vuosiksi 2014 – 2025. Tavoitteista on saavutettu tähän mennessä 70 %.
- Energiatehokkuus on mukana kaikissa uusien ja saneerattavien hankkeiden suunnittelussa esim. uudiskohteisiin asennetaan ilmalämpöpumppuja.

## Ähtäri lukuina

- Asukasluku: 5484 (2021)
- Kokonaispinta-ala: 910,9 km<sup>2</sup>
- Taajama-aste: 61,9 %



ENERGIATEHOKKUUS-  
SOPIMUKSET

# Esimerkkejä Ähtärissä tehdyistä ilmastotoimenpiteistä

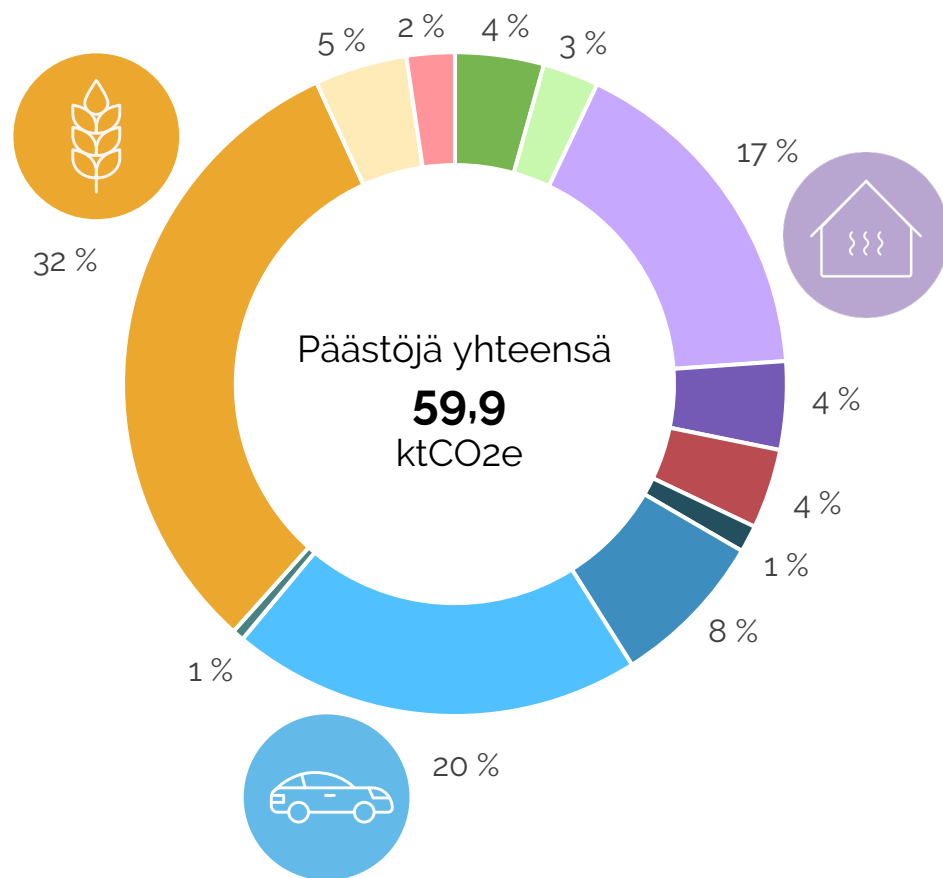
- Paloasemalla ja kirjastolla on tehty talotekniikan uudistamisia, liikuntahallilla on uusittu kiinteistöautomaatioantureita.
- Vedenpuhdistuslaitokselle on asennettu aurinkoenergiaa, johon on saatu tukea.
- Purettujen rakennusten materiaaleja on hyödynnetty teiden pohjina.
- Aurinkoenergian ja maalämmön kannattavuutta kaupungin omistamissa rakennuksissa on laskettu. Esim. uuteen perusopetuksen kouluun tulee aurinkopaneelit, joihin on haettu energia-avustusta.
- Valaistuksesta vaihdetaan LED-valoihin, tietty määrä vuosittain.
- Matkailukohteiden kestävä matkaketjut -hankkeessa (Alavus, Ähtäri) on edistetty junaliikenteen kehittämistä matkailukohteissa.
- Kunnan työntekijöillä on käytössä pyöräetu (tavallinen ja sähköpyörä).
- Kaupunkikonsernin kiinteistöstrategia tekeillä.
- Kiinteistöjohtamisen hallintaan on otettu avuksi Senaattikiinteistöjen Skenarios-palvelu.



# Ähtärin päästöjakauma 2020

## Hinku-laskenta ilman tuulivoimakompensaatiota

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

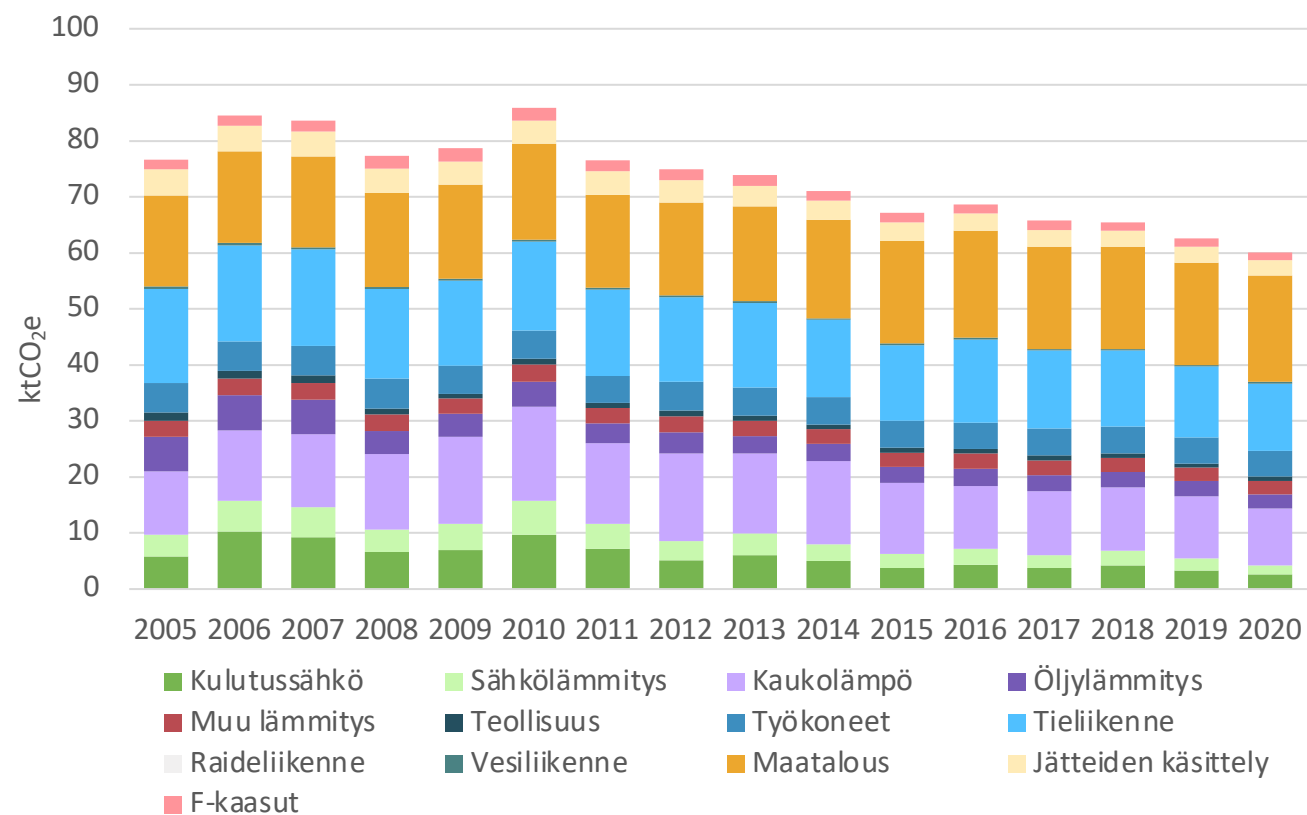


## Eniten päästöjä

- Maatalous 18,9 ktCO<sub>2</sub>e
- Tieliikenne 12,0 ktCO<sub>2</sub>e
- Lämmitys yhteenlaskettuna 16,6 ktCO<sub>2</sub>e
  - Sähkölämmitys 1,6 ktCO<sub>2</sub>e
  - Muu lämmitys 2,3 ktCO<sub>2</sub>e
  - Öljylämmitys 2,6 ktCO<sub>2</sub>e
  - Kaukolämpö 10,1 ktCO<sub>2</sub>e

# Ähtärin kokonaispäästökehitys 2005-2020

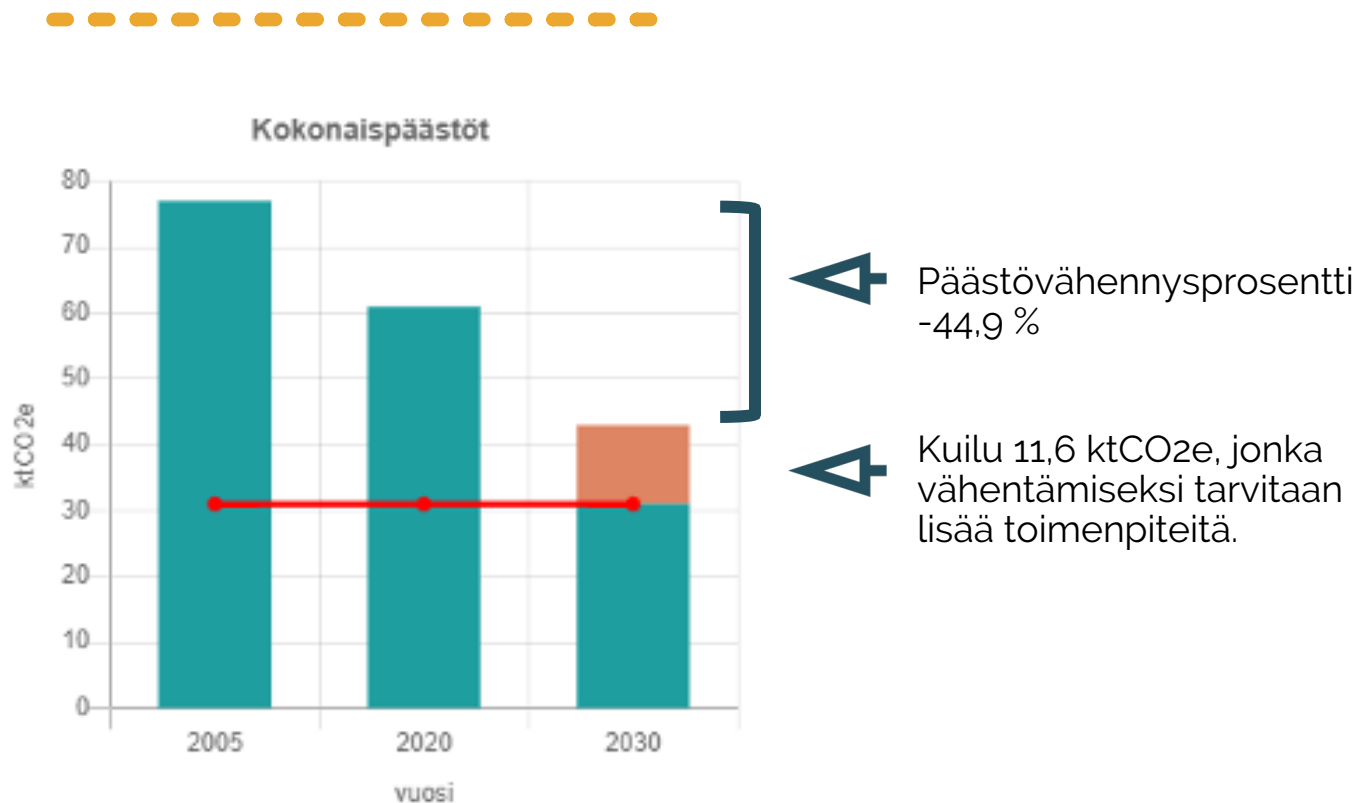
Hinku-laskenta ilman tuulivoimakompensaatiota



Päästömuutos  
**-16,6 ktCO<sub>2</sub>e**

- Muutos kokonaispäästöissä **-22 %**
- Muutos asukasta kohden **-2 %**

# Ähtärin 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](https://skenaario.hiilineutraalisuomi.fi)

# Ähtärissä seuraavaksi toteutettavia toimenpiteitä ja kehittämistarpeita

- Junaliikenteen edistäminen (aikataulut, matkailu).
- Lisätään viestintää tehdyistä ilmastotoimista sekä aktivoidaan kuntalaisia mm. lisäämällä tiedottamista haettavista tuista.
- Lisätään sähköistä latausinfraa.
- Kaukolämpölaitoksen uudistus tulossa (n.2027).
- Energiatehokkuushankkeiden projektinjohdon urakoinnin puitesopimus on alkamassa.



# Hankeideat

---

- Energiatohokkuuteen liittyvä hanke
  - Tiedotusta
  - Tieto-opas kuntalaisille
  - Käyttöopastusta käyttäjille





## 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

# Ähtäri