

# ILMASTOKATSAUS

Alajärven kaupunki 21.2.2023



Ympäristöministeriö  
Miljöministeriet  
Ministry of the Environment



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



# Alajärven ilmastotyön tilanne

- Kaupunki on mukana valtakunnallisessa **Kestävä kaupunki -ohjelmassa**, jossa edistetään kaupunkien ja kuntien kestävää kehitystä sekä käytännön kaupunkikehittämisen että strategisen johtamisen tasolla.
- Kuntastrategiassa on huomioitu kestävä kehitys sekä liikkuminen ja hyvinvointi. Myös kiertotalous ja yritystoiminta on huomioitu strategiassa.
- Kunta on edistänyt uusiutuvan energian tuotantoalueiden perustamista kunnan alueelle. Suunnitteilla on tuulivoima-alueita ja aurinkovoima-alueita.

## Alajärvi lukuina

- Asukasluku: 9311 (2021)
- Kokonaispinta-ala: 1060 km<sup>2</sup>
- Taajama-aste: 61,6 % (2020)



KESTÄVÄ  
KAUPUNKI

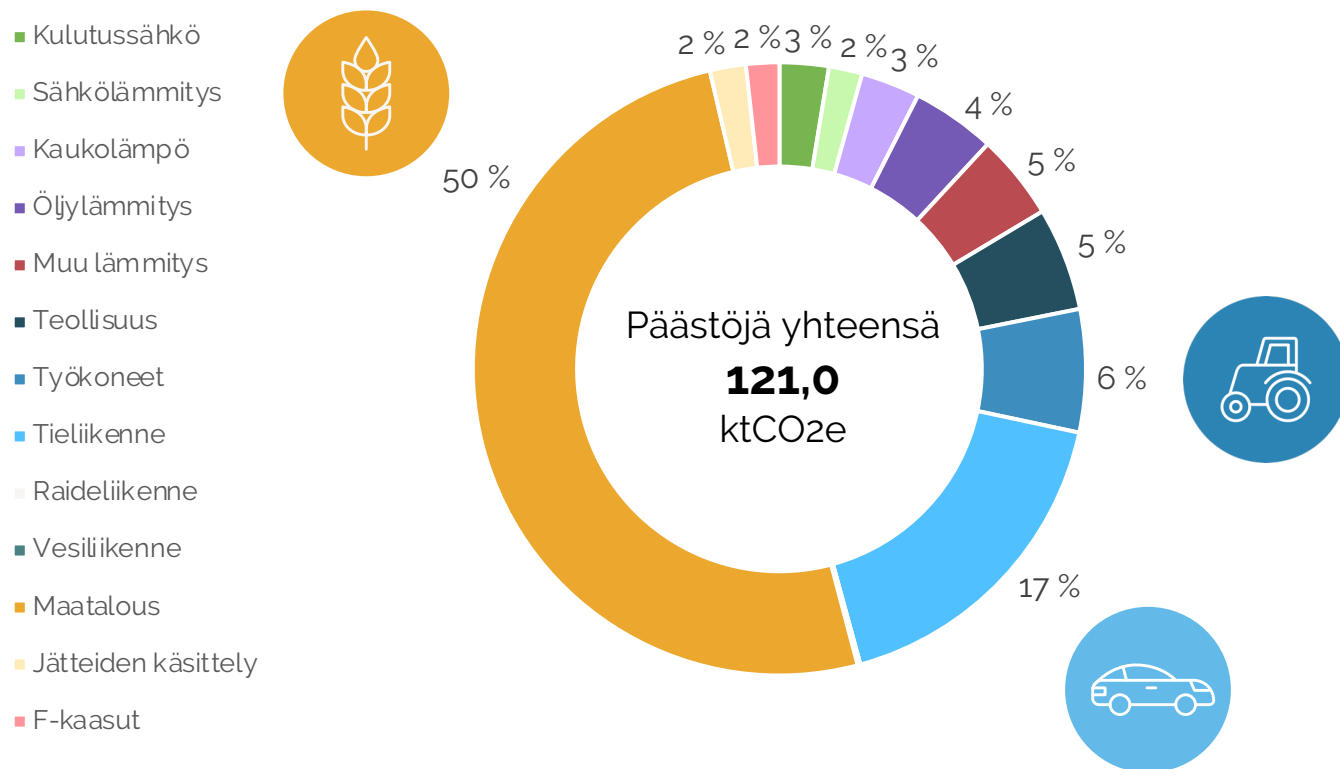
# Esimerkkejä Alajärvellä tehdyistä ilmastotoimenpiteistä

- Käytännön toimenpiteitä energiatehokkuuden parantamiseksi on tehty mm. kaupungin omistamien rakennusten saneerausten yhteydessä.
- Koulukeskus ja terveyskeskus on peruskorjattu. Paloasema on uusittu. Lisäksi kaupungissa on uusi monitoimihalli, uimahalli ja kuplahalli.
- Kävelyä ja pyöräilyä on edistetty erilaisin kampanjoin.
- Katuvalot on vaihdettu LED-valoihin.
- Järvien kunnostushankkeita on tehty.
- Pienkoneita vaihdetaan akkukäyttöisiin ja robottiruohonleikkurit ovat jo käytössä.



# Alajärven päästöjakauma 2020

## Hinku-laskenta ilman tuulivoimakompensaatiota

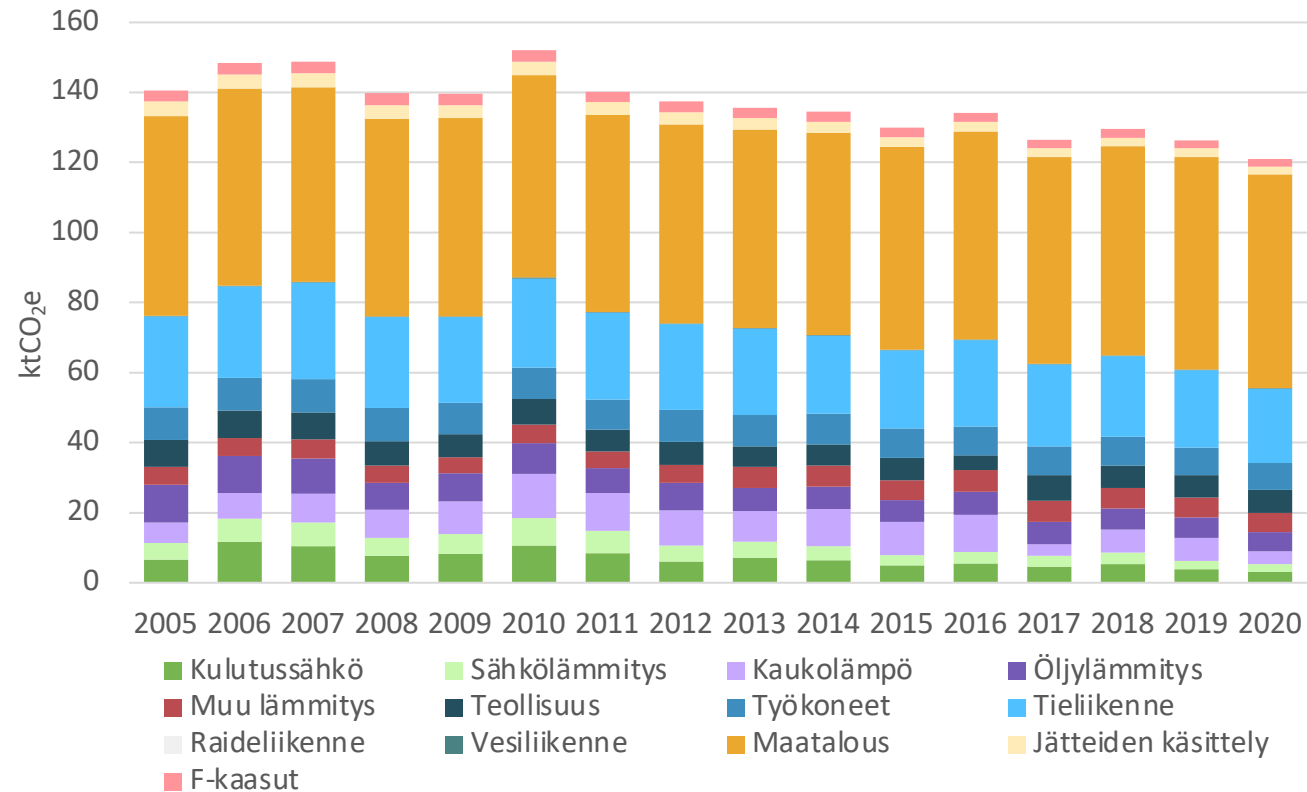


## Eniten päästöjä

- Maatalous 61,0 ktCO<sub>2</sub>e
- Tieliikenne 21,1 ktCO<sub>2</sub>e
- Lämmitys yhteenlaskettuna 16,8 ktCO<sub>2</sub>e
  - Muu lämmitys 5,5 ktCO<sub>2</sub>e
  - Öljylämmitys 5,4 ktCO<sub>2</sub>e
  - Kaukolämpö 3,8 ktCO<sub>2</sub>e
  - Sähkölämmitys 2,1 ktCO<sub>2</sub>e

# Alajärven kokonais- päästökehitys 2005-2020

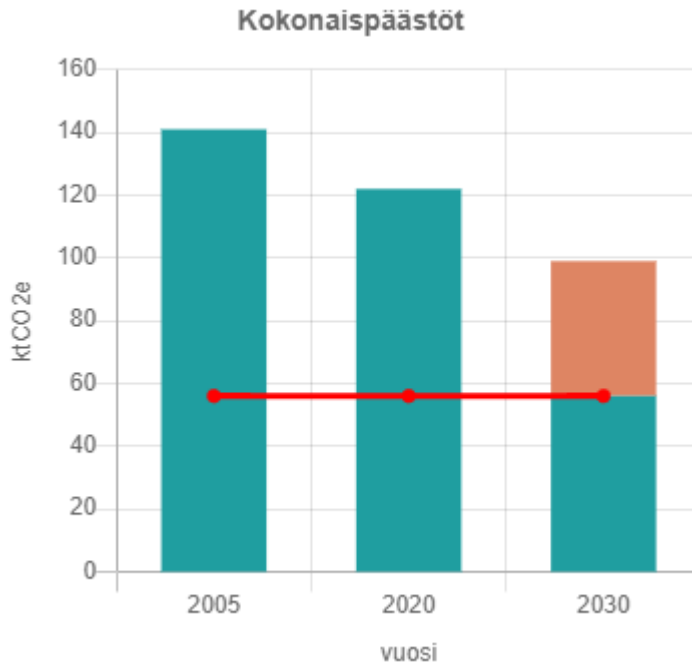
Hinku-laskenta ilman tuulivoimakompensaatiota



Päästömuutos  
**-19,6 ktCO<sub>2</sub>e**

- Muutos kokonaispäästöissä **-14 %**
- Muutos asukasta kohden **0 %**

# Alajärven perusskenaario vuoteen 2030



▲ Päästövähennysprosentti -29,3 %.

▲ Kuilu 43,2 ktCO<sub>2</sub>e, 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](https://skenaario.hiilineutraalisuomi.fi)



# Alajärvellä seuraavaksi toteutettavia toimenpiteitä ja ilmastotyön kehittämistarpeita

- Viestinnän ja kuntalaisten osallistamisen lisääminen ja tekeminen näkyvämmäksi.
- Ilmastotyön organisointi kunnassa.
- Ilmastoasioiden huomioiminen yhdyskuntasuunnittelussa ja kehityksessä esim. teollisuusalueiden suunnittelussa.
- Kiertotalouden ja yritystoiminnan kehittäminen
- Kevyenliikenteenväylien lisääminen.
- Lämmöntalteenottoratkaisujen ja muiden energialähteiden kehittäminen esim. jätevesien ja lietteen käsittelyn hyödyntäminen.
- Uuden alakoulun lämmöntalteenoton hyödyntäminen.



# Hankeideat

---

- Jätevesistä syntyvän lietteen ja kompostin hyödyntäminen. Lietteen käsittely keskitetty Alajärvelle (Soinista ja Vimpelistä).





## 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

