

# ILMASTOKATSAUS

Karijoen kunta 21.2.2023



Ympäristöministeriö  
Miljöministeriet  
Ministry of the Environment



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



**KARIJOKI**  
turvallista kasvaa

# Karijoen ilmastotyön tilanne

- Kunta on edistänyt uusiutuvan energian tuotantoalueiden perustamista kunnan alueelle ja lisää tuulivoima-alueita on suunnitteilla. Rajamäenkyvän 12 voimalan alue on saanut rakennusluvan.
- Kunta on edistänyt myös muuta uusiutuvan energiantuotantoa. Esim. Karijoella sijaitsee biokaasulaitos, joka tuottaa peruna- ja kasvihuonejätteistä biokaasua ja siitä sähköä. Myös useat maatilat ovat hakeneet toimenpidelupia aurinkosähköjärjestelmille.
- Kunnassa on panostettu ulkoilureittien kehittämiseen ja pyöräilymatkailuun.
- Karijoki on mukana Suupohjan uusiutuvat energiat toimialaryhmässä (Kurikka, Teuva, Karijoki, Kauhajoki, Isojoki).

## Karijoki lukuina

- Asukasluku: 1191 (2021)
- Kokonaispinta-ala: 186,4 km<sup>2</sup>
- Taajama-aste: 39,6 %



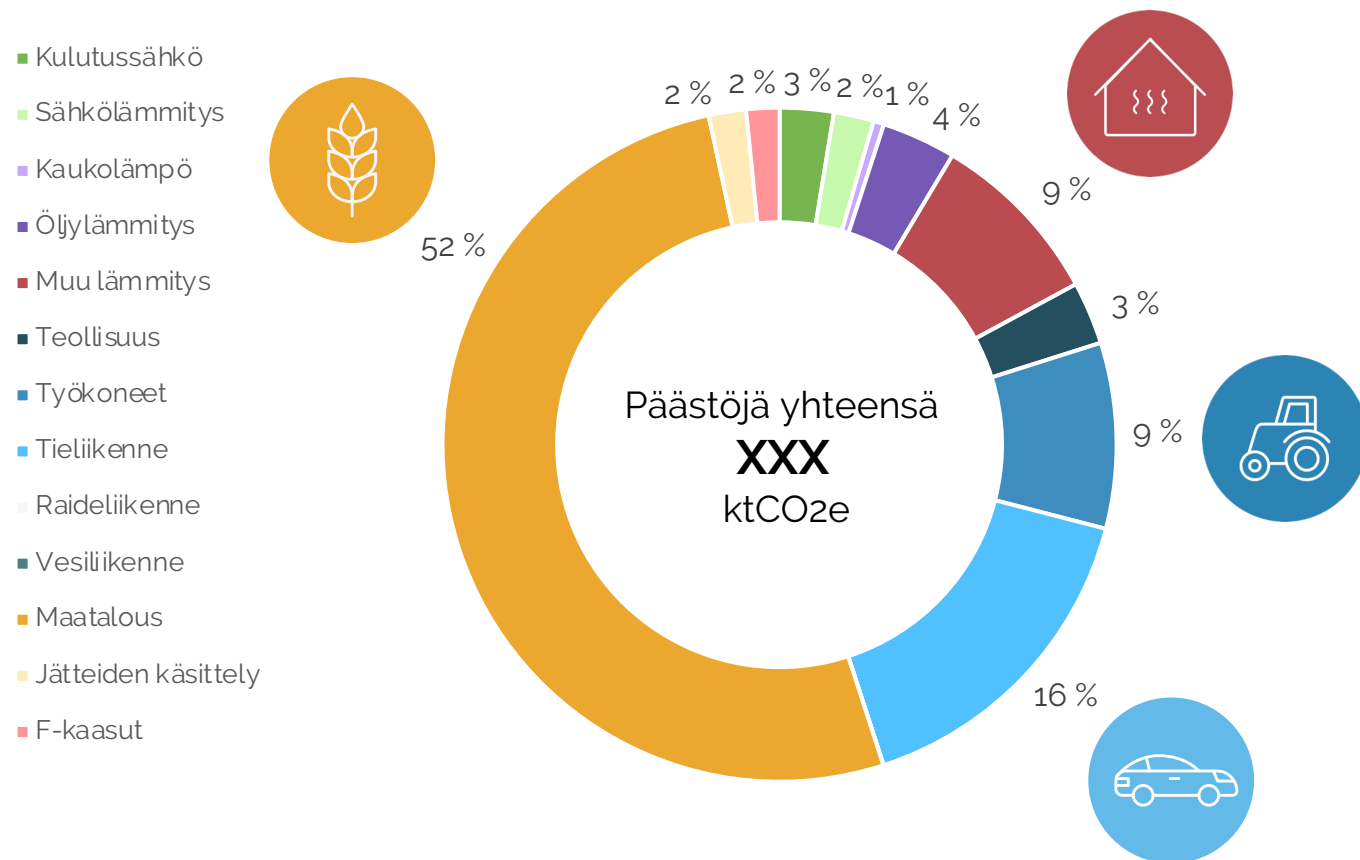
# Esimerkkejä Karijoella tehdyistä ilmastotoimenpiteistä

- Katuvalot sekä julkisten tilojen valot on vaihdettu LED-valoihin.
- Kunnantalolle on tehty ilmanvaihdon säätö.
- Sähköautojen latauspisteiden osalta kunta on ollut mukana valtakunnallisessa Hanselin yhteiskilpailutuksessa.
- Kunnan omistamia öljylämmitteisiä rakennuksia on siirretty kaukolämpöön.
- Vuosittainen pyöräilykampanja on toteutettu vuodesta 1988 lähtien.



# Karijoen päästöjakauma 2020

## Hinku-laskenta ilman tuulivoimakompensaatiota

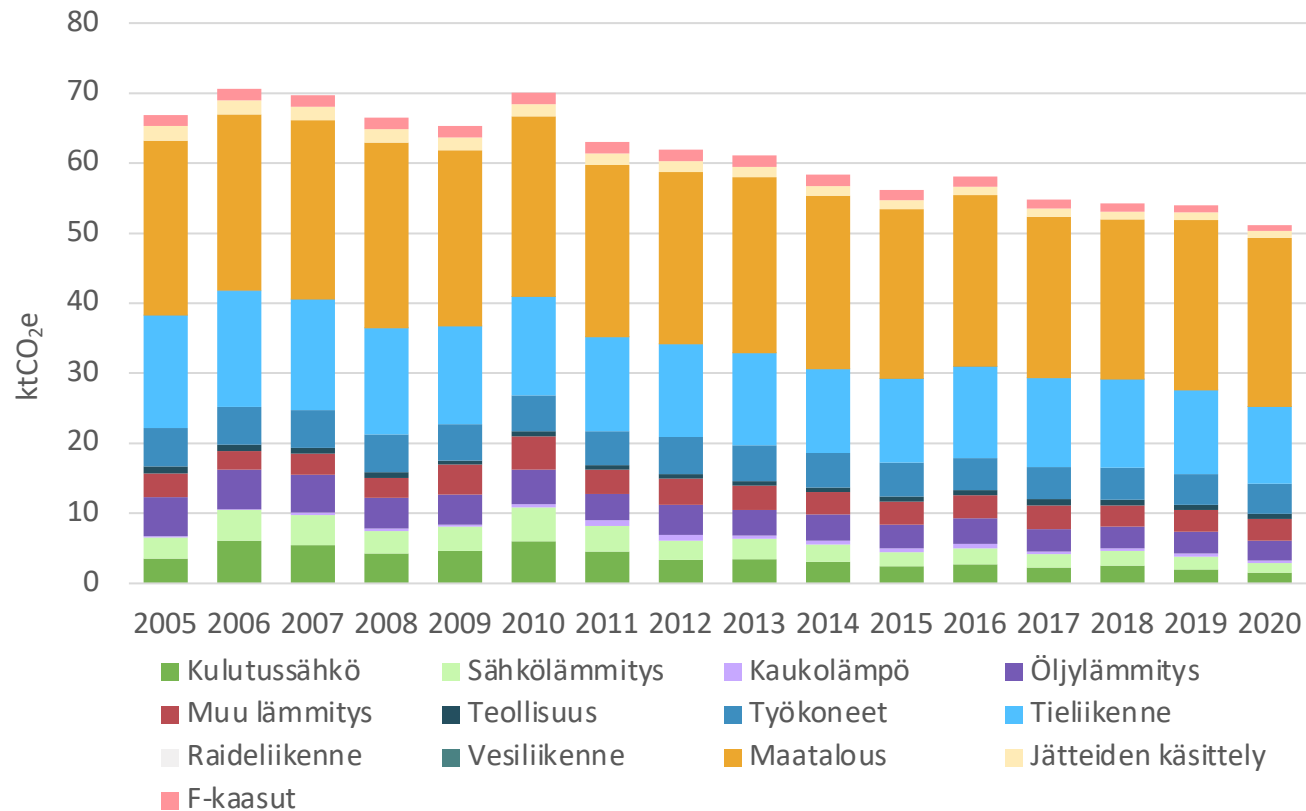


## Eniten päästöjä

- Maatalous 9,1 ktCO<sub>2</sub>e
- Tieliikenne 2,8 ktCO<sub>2</sub>e
- Lämmitys yhteenlaskettu 2,5 ktCO<sub>2</sub>e
  - Muu lämmitys 1,5 ktCO<sub>2</sub>e
  - Öljylämmitys 0,6 ktCO<sub>2</sub>e
  - Sähkölämmitys 0,3 ktCO<sub>2</sub>e
  - Kaukolämpö 0,1 ktCO<sub>2</sub>e

# Karijoen kokonaispäästökehitys 2005-2020

Hinku-laskenta ilman tuulivoimakompensaatiota



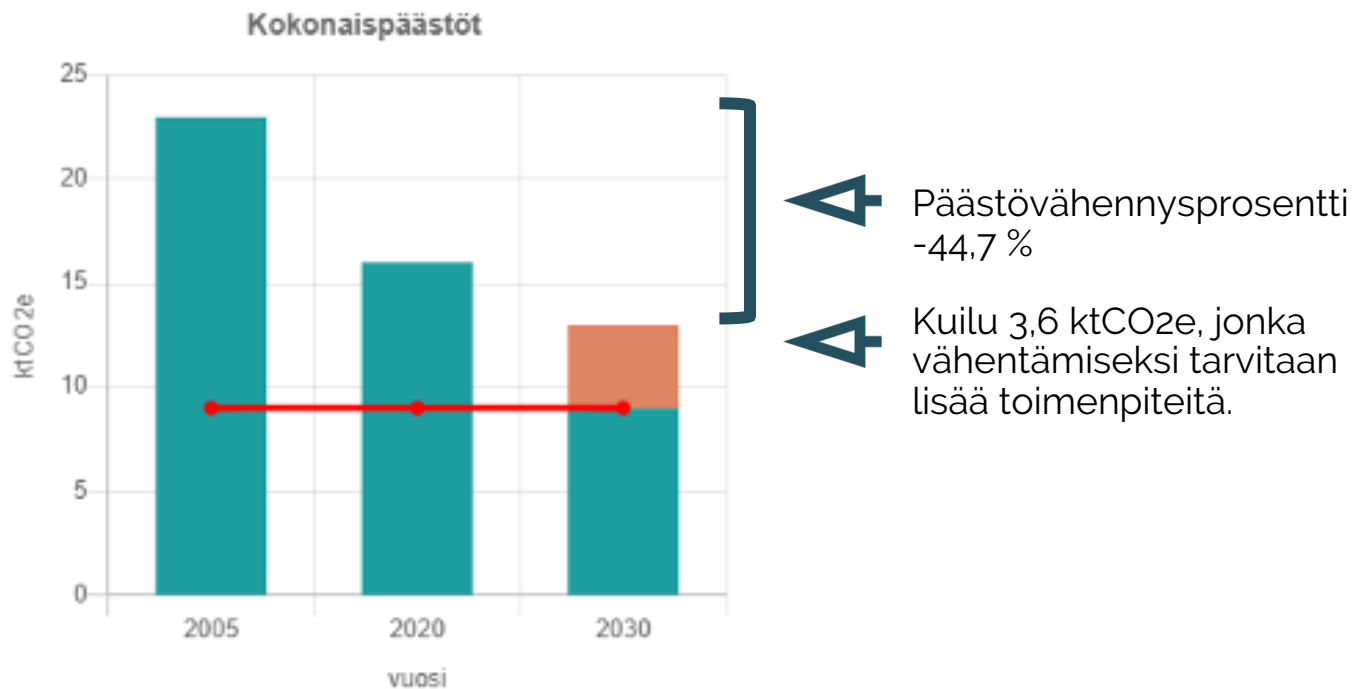
Päästömuutos  
-5,9 ktCO<sub>2</sub>e

- Muutos kokonaispäästöissä **-25 %**
- Muutos asukasta kohden **+4%**

Tuulivoimakompensaatio huomioiden:

- Muutos kokonaispäästöissä **-32 %**
- Muutos asukasta kohden **-6 %**

# Karijoen 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)

# Karijoella seuraavaksi toteutettavia toimenpiteitä ja kehittämistarpeita

- Otetaan käyttöön systemaattinen energiankäytön seuranta esim. liittymällä kunta-alan energiatehokkuussopimukseen (KETS).
- Edistetään verkostoitumista muiden alueen kuntien kanssa.
- Edistetään kevyenliikenteen väylien lisäämistä.
- Tehdään näkyvämpää viestintää tehdyistä ilmastotoimista.
- Lisätään tiedonjakoa kuntalaisille esim. energiatuista.
- Kunnantalolla ja koululla on potentiaalia aurinkopaneelien sijoittamiselle.
- Loput öljylämmitteiset kunnan omistamat rakennukset siirretään kaukolämpöön tai muihin lämmönlähteisiin esim. maalämpöön.
- Kolmen rivitalon sähkölämmitteiselle yhtiölle haetaan Ara-avustusta purkamiseen.



# Hankeideat

- "Vanhusystävällinen asuinalue", jonka toteutuksessa voisi hyödyntää energiatehokkuutta, ilmastoystävällisyyttä ja digitalisaatiota.





## 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

