

# ILMASTOKATSAUS

Seinäjoen kaupunki 21.2.2023



Ympäristöministeriö  
Miljöministeriet  
Ministry of the Environment



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



**Seinäjoki**

# Seinäjoen ilmastotyön tilanne

- Seinäjoki on HINKU-kuntana sitoutunut vähentämään hiilidioksidipäästöjään 80 % vuoden 2007 tasosta.
- Seinäjoki on asettanut 10,5% energiansäästö tavoitteen liittymällä Kuntien Energiatehokkuussopimukseen (KETS) vuosiksi 2017 – 2025.
- Seinäjoen kaupunginvaltuusto on hyväksynyt joulukuussa 2021 Ekoviisas Seinäjoki-ohjelman, joka sisältää kaupungin kestävyys ja ympäristötavoitteet sekä keinot ja konkreettiset toimet niihin pääsemiseksi.
- Lue lisää mm. käynnissä olevista hankkeista ja toimenpiteistä Seinäjoen **kestävän kehityksen sivuilta**.

## Seinäjoki lukuina

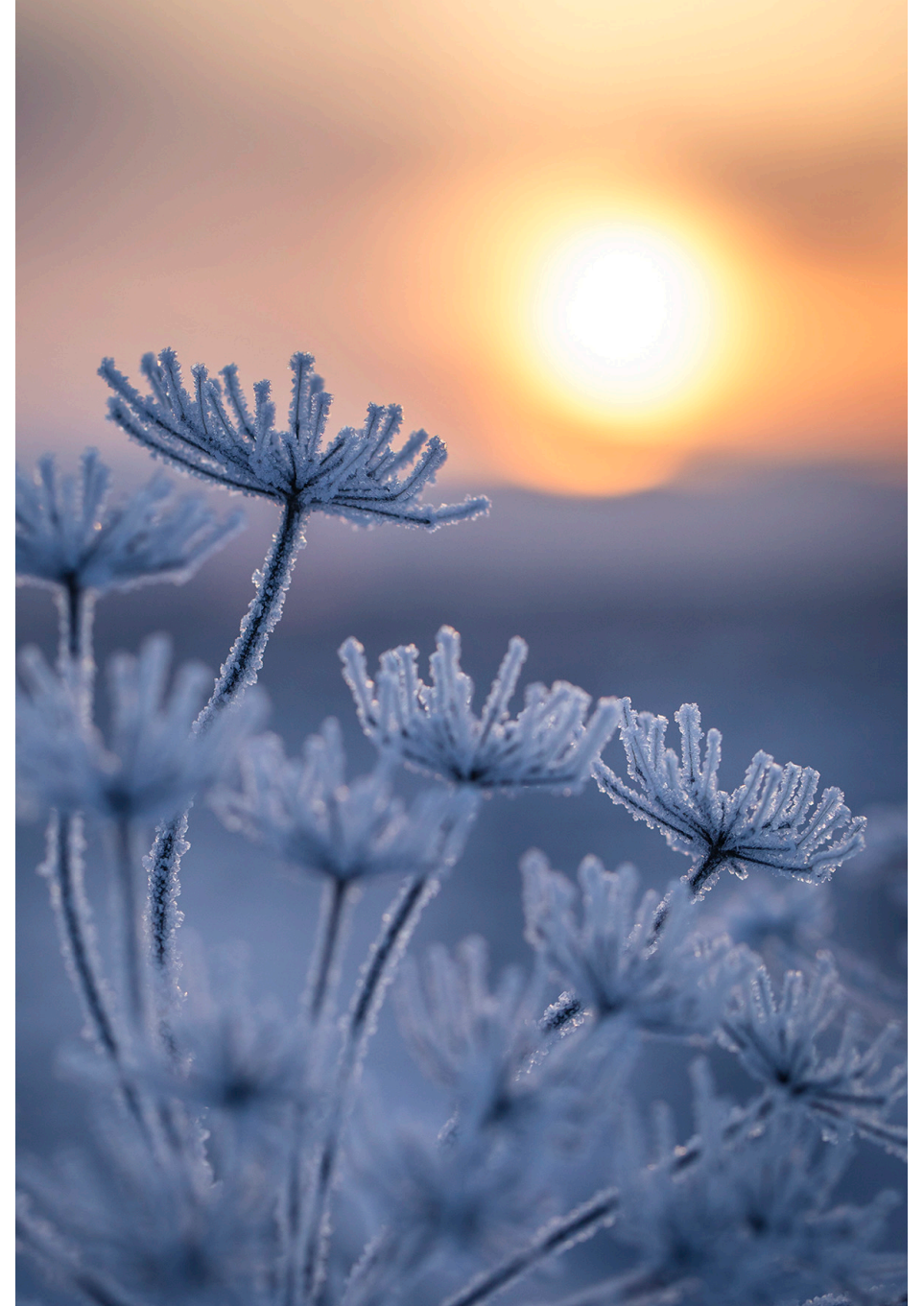
- Asukasluku: 64 736 (2021)
- Kokonaispinta-ala: 1 469,23 km<sup>2</sup>
- Taajama-aste: 91,7 % (2021)



ENERGIATEHOKKUUS-  
SOPIMUKSET

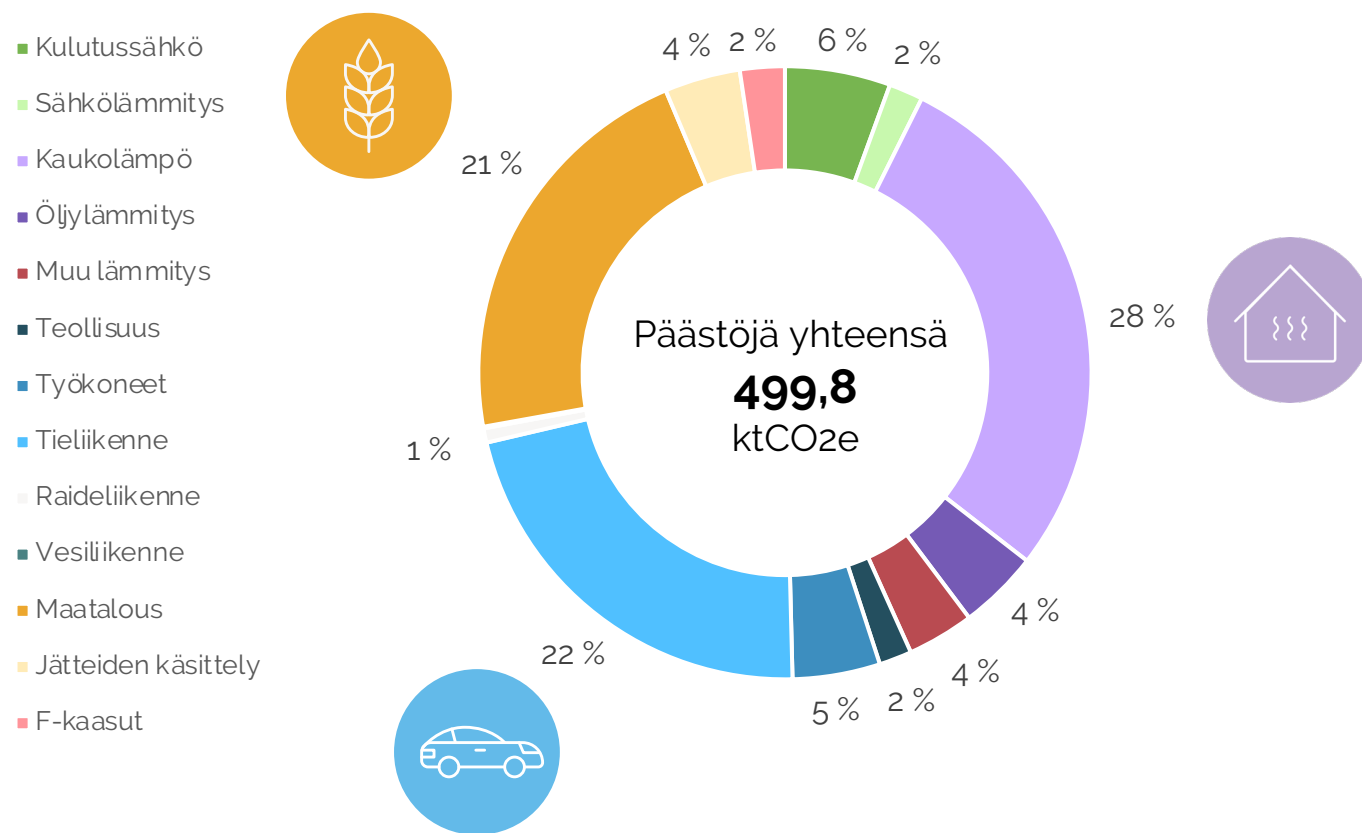
# Esimerkkejä Seinäjoella tehdyistä ilmastotoimenpiteistä

- Tarkenoo ilman palttoota ja rasoja -hankeessa on Seinäjoen kaupungin omistamien kiinteistöjen energiatehokkuutta on parannettu huonelämpötilojen automaattisella pudottamisella käyttöaikojen ulkopuolella noin 2-3 asteella. Käytäntöä laajennetaan hankkeen loputtua.
- Seinäjoella on kaupunginjohtajan asettama kestävän kehityksen työryhmä, jossa on laaja edustus eri hallintokuntien ja tärkeimpien kaupungin omistamien yhtiöiden edustajia. Työryhmä valitsee vuosittain teeman sekä seuraa ja arvioi sen toteutumista. Työryhmä tekee lisäksi kehittämisehdotuksia ja aloitteita.
- Hyvinvointi vahvasti kaupungin strategiassa ja tavoitteissa ja siihen otettu mukaan mm. kaavoituksen viherkerroin sekä kevyenliikenteen kehittäminen.
- Sahannevan ennallistaminen on käynnissä: tavoitteena on lisätä luonnon monimuotoisuutta, hillitä ilmastonmuutosta ja parantaa vesiensuojelua. Työssä huomioidaan myös alueen virkistyskäyttö.
- Aran avustusta on saatu öljystä luopumiseen.
- Smart Sump Seinäjoki -hankeessa on edistetty kestävästä liikkumisesta.
- Kaupunki on edistänyt uusiutuvan energian tuotantoalueiden perustamista.



# Seinäjoen päästöjakauma 2020

## Hinku-laskenta ilman tuulivoimakompensaatiota

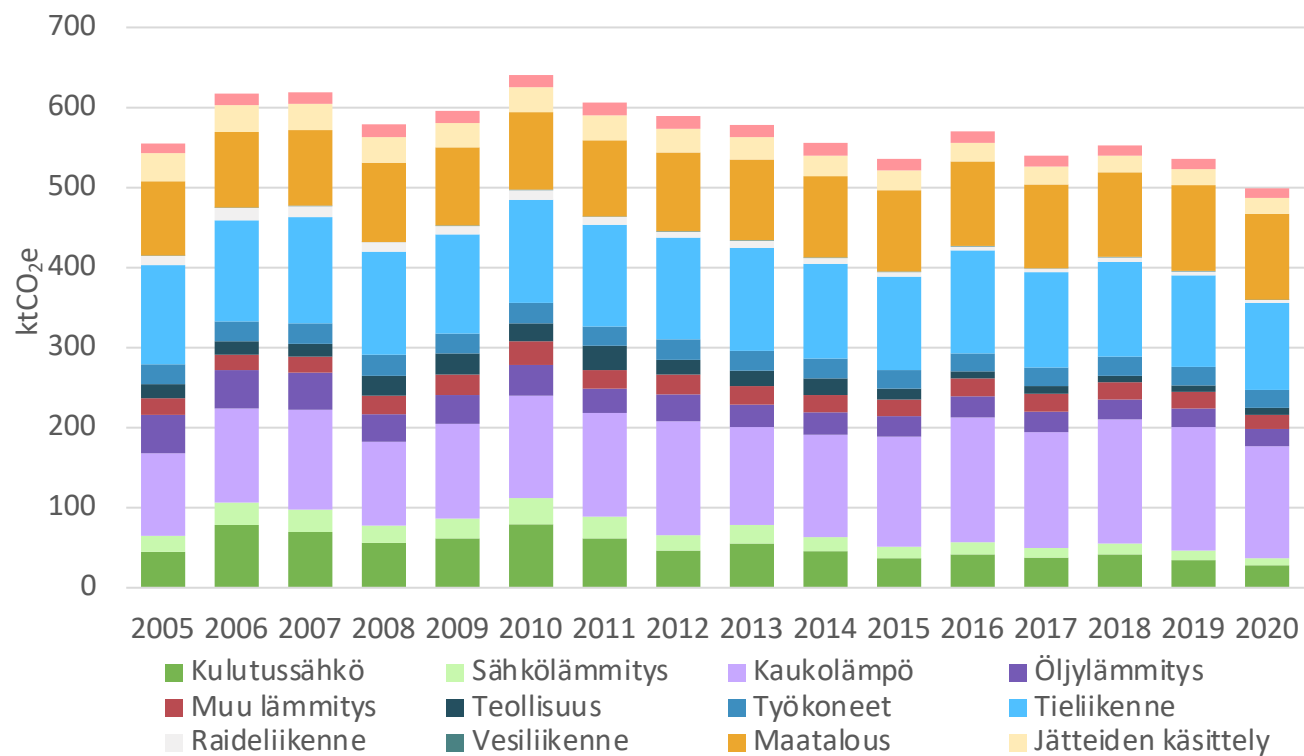


## Eniten päästöjä

- Kaukolämpö 140,4 ktCO<sub>2</sub>e
- Tieliikenne 108,4 ktCO<sub>2</sub>e
- Maatalous 107,0 ktCO<sub>2</sub>e

# Seinäjoen kokonaispäästökehitys 2005-2020

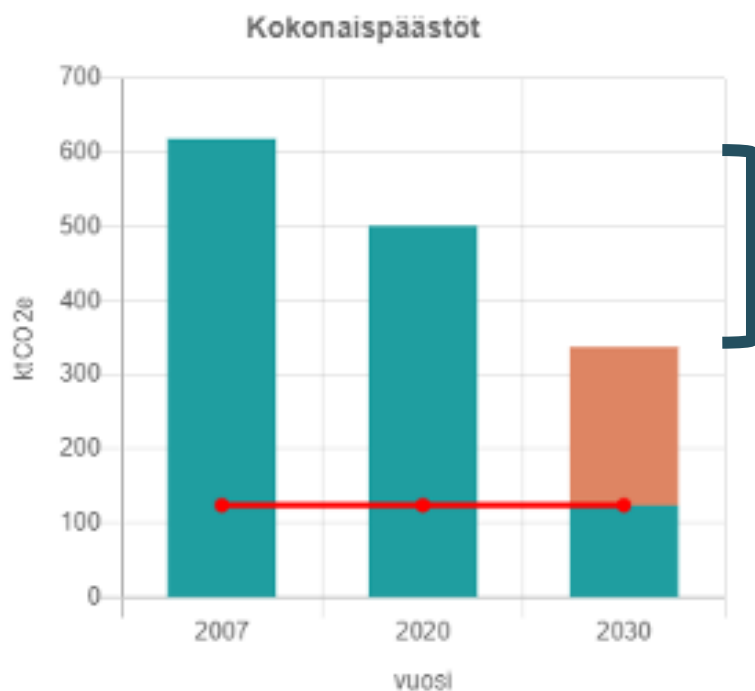
Hinku-laskenta ilman tuulivoimakompensaatiota



Päästömuutos  
-55,1 ktCO<sub>2</sub>e

- Muutos kokonaispäästöissä **-10%**
- Muutos asukasta kohden **-24 %**

# Seinäjoen perusskenaario vuoteen 2030



▲ Päästövähennysprosentti -45.5 %

▲ Kuilu 213,9 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.
- Seinäjoen päästötavoitteeksi on Hinku-kuntana asetettu -80 % verrattuna vuoden 2007 päästöihin.
- Skenaariotyökalu löytyy osoitteesta: [skenaario.hiilineutraalisuomi.fi](https://skenaario.hiilineutraalisuomi.fi)

# Seuraavaksi toteutettavia toimenpiteitä ja kehitystarpeita

- Hinku-vuosikellon teko.
- Hanke-koordinoinnin kehittäminen.
- Kestävien liikenneratkaisuiden kehittäminen. Tiedon vieminen päättäjille. Esimerkin näyttäminen muille.
- Kaupungin organisaatioon tulee pyöräetu (hankinnassa tällä hetkellä).
- Kestävän kehityksen viestinnän kehittäminen ja tekeminen näkyväksi sekä kuntalaisille tiedottaminen.
- Ilmastoasioiden ja energiaratkaisuiden mukaan ottaminen maankäytön suunnitteluun ja kaavoitukseen.
- Kehitetään älykästä ja ennakoivaa kiinteistönhallintaa.
- Lisää toimenpiteitä **Ekoviisas Seinjoki –ohjelmassa.**



# Hankeideat

- Kaupungin aiemmissa hankkeissa keräämän osaamisen levittäminen ja hyvien käytäntöjen jakaminen muualle.
- Hankintoihin liittyvän osaamisen kehittäminen ja käytäntöön vieminen.





## 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



**Seinäjoki**