

JUUKA

*Yhteisöllisesti ja vastuullisesti*

Juuan kunnan  
**ILMASTOSUUNNITELMA**

Juuan kunnanvaltuusto 24.02.2025



# 1. Juuan ilmastotyö

## **Ilmastotyö osana kuntastrategiaa**

Kuntastrategian (2022-2026) mukaisesti Juuka haluaa olla vastuullinen toimija, joka huomioi kestävä kehityksen. Osana vastuullisuuden vahvistamista Juuka kehittää ilmastotyötään. Ilmastotyössä huomioidaan kuntastrategian asettamat arvot ja suuntaviivat, joihin kuuluvat muun muassa kunnan upeiden luontokohteiden vaaliminen, paikallisen uusiutuvan energian käyttäminen sekä yhteisöllinen toimintatapa.

## **Ilmastosuunnitelma**

Vuonna 2025 hyväksytty Juuan ensimmäinen ilmastosuunnitelma (2025-2028) muodostaa kunnan ilmastotyön perustan. Suunnitelma asettaa ilmastotyön tavoitteet ja määrittää käytännön toimenpiteet päästöjen vähentämiseksi, luonnon monimuotoisuuden edistämiseksi sekä ilmastomuutokseen sopeutumiseksi.





## 2. Ilmastotyön verkostot

### Ilmastotyötä tehdään yhdessä

Yhteisöllisyys ja yhdessä tekeminen ovat osa Juuan ilmastotyötä. Ilmastosuunnitelman valmistelussa toteutettiin ilmastokysely kunnan asukkaille sekä henkilöstölle. Suunnitelma laadittiin yhteistyössä toimialojen kanssa. Ilmastotyöhön pyritään innostamaan mukaan myös alueen asukkaat ja yritykset.

Juuan ilmastotyötä tukevat myös kunnan vapaaehtoiset sitoumukset ja toimiminen ilmastotyön verkostoissa. Vuonna 2023 Juuka liittyi Hiilineutraalit kunnat-verkostoon (Hinku), jonka jäsenkunnat pyrkivät kansallista tasoa suurempiin päästövähennyksiin. Juuka on mukana myös kuntien energiatehokkuussopimuksessa (KETS), joka tähtää energiankulutuksen pienentämiseen.



**ENERGIATEHOKKUUS-  
SOPIMUKSET**





### 3. Ilmastotyön tavoite

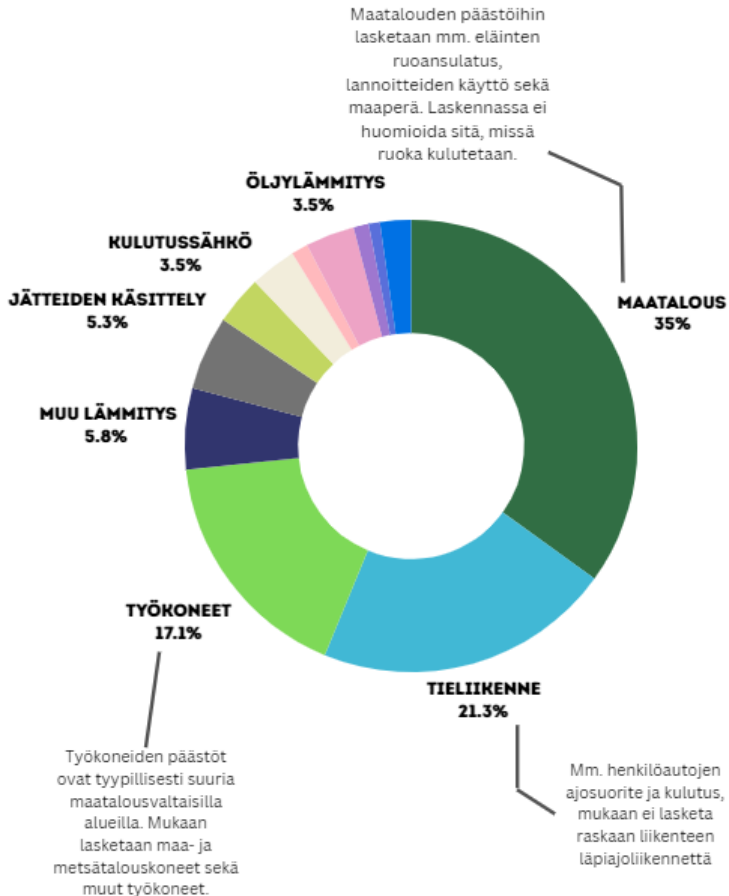
Juuan ilmastotyön **päättavoite on 80 % vähennys** päästöissä vuoteen 2030 mennessä. Päästöjä verrataan vuoden 2007 tasoon. Juuka on sitoutunut päästötavoitteeseen kuulumalla Hinku-verkoston, jonka kunnat pyrkivät vähentämään ilmastopäästöjään Suomen kansallista tavoitetta (60 % vähennys 2030 mennessä) nopeammin.

Juuan energiatehokkuustyön tavoite on kunta-alan energiatehokkuussopimukseen (KETS) kuulumisen kautta 7,5 % vähennys kunnan energiankäytössä vuonna 2025.

Samanaikaisesti päästöjä vähentävien toimien kanssa Juuka pyrkii vahvistamaan hiilinieluja- ja varastoja. Juualla on pitkät perinteet metsänomistajana ja metsien hoito ja -käyttö ilmastokestävällä tavalla on tärkeä osa ilmastotyötä.



## 4. Päästöjen nykytila



Juuan päästöt koostuvat kunnan alueella muodostuvista kasvihuonekaasuista. Päästöihin lasketaan mm. lämmitys, tieliikenne, työkoneiden päästöt sekä maatalouden päästöt. Kuntien päästölaskennasta vastaa Suomen ympäristökeskus. Päästöjen rakenteessa näkyvät Juuan ominaispiirteet maatalouden tärkeä asema paikallisena elinkeinona sekä harva asutus.

Vuonna 2022 Juuan päästöt olivat yhteensä 40,8 kt CO<sub>2</sub>e. Päästöt ovat laskeneet 35 % vuodesta 2007.

- Asukaskohtainen päästöjen määrä vuonna 2022 oli 9,4 kt CO<sub>2</sub>e.
- Juuan ilmastoyön tavoitteen saavuttaminen edellyttää asukaskohtaisten päästöjen laskua n. 2,1 kt CO<sub>2</sub>e/asukas tasolle nykyisellä asukasluvulla.





## 5. Ilmastotyön teemat

Juuassa ilmastotyötä tehdään kuudella teema-alueella. Jokaisen teeman alle on ilmastosuunnitelmassa määritetty konkreettiset ilmastotyön toimenpiteet ja vastuutahot.

**Uusiutuva energia**

**Energiatehokkuus**

**Metsät**

**Luonnon monimuotoisuus &  
maankäyttö**

**Liikenne**

**Kestävä ruokajärjestelmä**

**Kiertotalous & ilmastotekoihin kannustaminen**





## 6. Ilmastotyön toimenpiteet

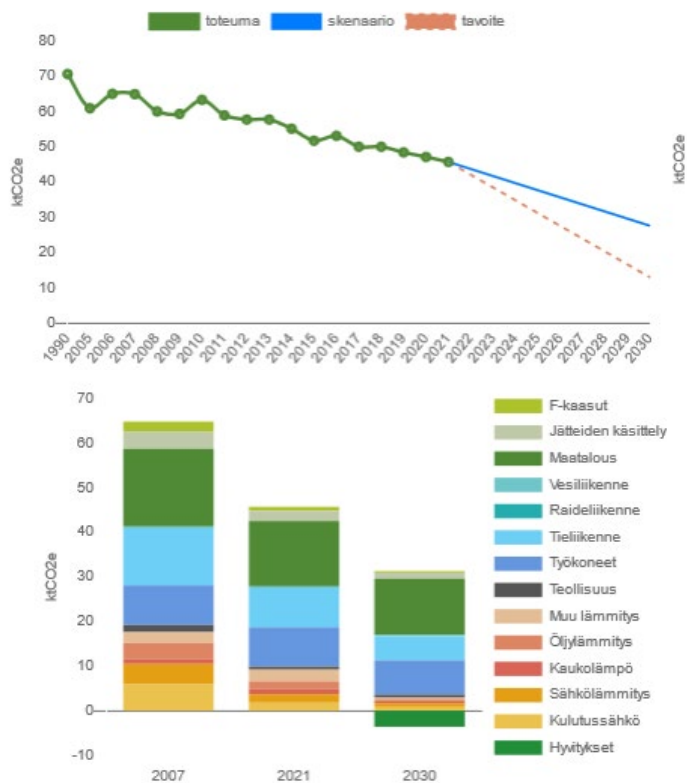
Ilmastotyön toimenpiteitä on ilmastosuunnitelmassa yhteensä 74. Ilmastotyön toteutuksessa ovat mukana kaikki Juuan kunnan toimialat.

Tavoitteena on innostaa ilmastotyöhön myös alueen yritykset ja asukkaat.

### Toimenpiteitä ovat mm.

- Uusiutuvan sähkön ostaminen
- Öljylämmityksestä luopuminen
- Kaukolämmön tuotannon energiatehokkuuden parantaminen
- Hulevesien hallinnan parantaminen
- Metsien kiertoajan pidentäminen
- Luonnon monimuotoisuuden lisääminen kirkonkylän viheralueilla
- Lähiruoan osuuden pitäminen korkeana ruokapalveluissa





## 7. Päästöennuste 2030

### Juulle laadittiin päästöennuste Suomen ympäristökeskuksen skenaariotyökälulla.

Skenaarion mukaan Juuan päästöt laskevat n. 58 % vuoteen 2030 mennessä.

Suurimmat päästösektorit vuonna 2030 ovat maatalous, työkoneet ja tieliikenne. Kaikilla sektoreilla saavutetaan kuitenkin merkittäviä vähennyksiä.

(vuoteen 2007 verrattuna)

- maatalouden päästöt n. -27 %
- työkoneiden n. -13%
- tieliikenteen n. -58 %.
- päästöhyvityksiä uusiutuvan energian tuotannosta.





## 8. Ilmastotyön toteutuksen seuranta

Ilmastosuunnitelman seuranta ja raportointi ovat tärkeitä, jotta ilmastotyön vaikuttavuutta voidaan tarkkailla ja parantaa. Samalla seuranta mahdollistaa kunnan ilmastotyön läpinäkyvyyden ja viestinnän esimerkiksi asukkaille.



### 4 v. välein

Juuan ilmastosuunnitelma päivitetään 4 vuoden välein.

Kunnanvaltuusto hyväksyy suunnitelman ja seuraa sen toteuttamista.



### 2. v. välein

Ilmastotyön tavoitteiden toteutumista seurataan 2 vuoden välein.

Seurannassa arvioidaan toteutettuja toimenpiteitä suunnitelmassa asetettuja mittareita ja tavoitteita vasten. Lisäksi päivitetään päästöennuste.



### 1. v. välein

Toimenpidesuunnitelma päivitetään vuosittain ja sitä seurataan kunnan talouden ja toiminnan suunnittelun yhteydessä.

