

Kunta kestävyystyön edistäjänä – esimerkkejä kaupungin ja yritysten kestävyystyöstä

Jere Penttilä, kaupunginjohtaja, Joensuun kaupunki

Joensuu



- ❖ Perustettu 1848
- ❖ 78 060 asukasta
- ❖ Suomen 12. suurin kaupunki
- ❖ Strateginen tavoite 80 000 asukasta 2025
- ❖ Kansainvälinen yliopistokaupunki – yli 20 000 tutkinto-opiskelijaa



Strateginen tavoite: hiilineutraali Joensuu 2025

- ❖ Kaupungin strategia: *Olemme ilmastopolitiikan edelläkävijä. Toteutamme hiilineutraaliustavoitteen 2025 mennessä ja huomioimme ilmastovaikutukset kaikessa toiminnassa. Pyrimme ilmastoviisaan rakentamisen mallikaupungiksi ja turvaamme luonnon monimuotoisuutta.*
- ❖ Emme todennäköisesti tule saavuttamaan 60 % päästövähennystavoitettamme vuoteen 2025 mennessä, sillä jakeluvuorituksen muutokset hidastavat liikenteen päästövähennyksiä



Ilmasto-ohjelma ohjaa kohti tavoitetta

❖ Ilmasto-ohjelma 2022-2025 sisältää 75 toimenpidettä

- ❖ Toimenpiteitä koskien kaikkia toimialoja sekä konserniyhtiöitä
- ❖ Kaikki toimenpiteet tähtäävät pysyvään muutokseen

❖ Ohjelma jakautuu kuuteen sektoriin

- ❖ Päästöt, hiilinielut ja kompensatit
- ❖ Ilmastoviestintä, verkostot ja resurssit
- ❖ Liikenne ja liikkuminen
- ❖ Energiantuotanto ja energiatehokkuus
- ❖ Kiertotalous ja kestävä kulutus
- ❖ Ilmastonmuutokseen sopeutuminen ja luonnon monimuotoisuus

❖ Esimerkkejä toimenpiteistä

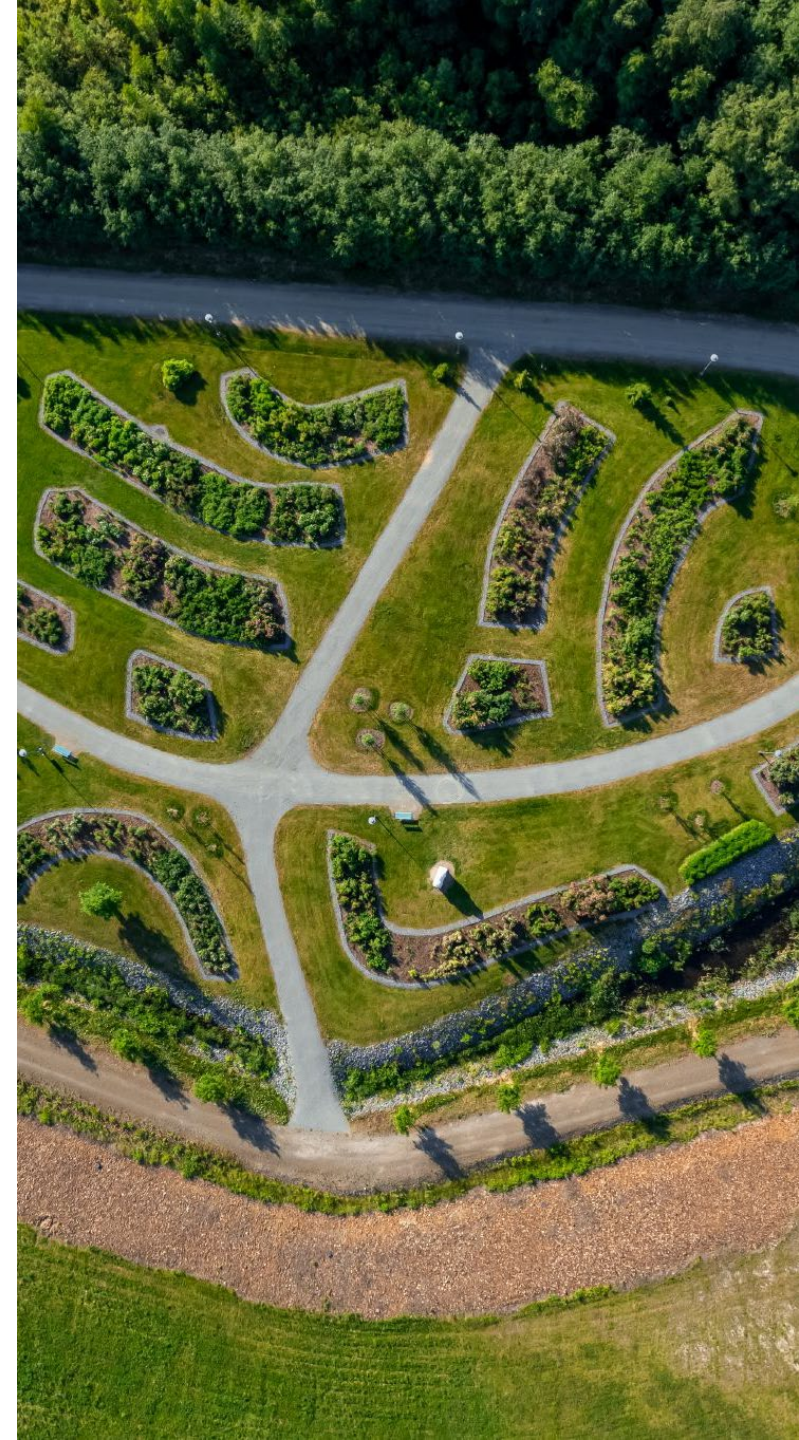
- ❖ Panostamme kevyen liikenteen väylien kunnossapitoon ja turvallisuuteen sekä houkuttelevuuteen liikkumismuotona.
- ❖ Otamme kaikissa laite- ja palveluhankinnoissa huomioon ympäristökriteerit ja vastuullisuuden.
- ❖ Turpeen käytöstä energiantuotannossa luovutaan vuoden 2025 loppuun mennessä.



Esimerkkejä ilmastotyöstämme
sekä yhteistyöstämme yritysten
kanssa

Sopeutumissuunnitelma ilmastonmuutokseen

- Ilmasto muuttuu ja sen seuraukset vaikuttavat kaikkiin yhteiskunnan osa-alueisiin, minkä vuoksi ilmastotyössä huomiota on kiinnitettävä enemmän myös sopeutumiseen ilmastomuutoksen hillinnän lisäksi
- Sopeutumissuunnitelman laatiminen oli asetettu tavoitteeksi ilmasto-ohjelmassa
- Ohjelmatyön pohjana käytettiin riskikartoitusta, jossa tunnistettiin merkittävimmät ilmaston lämpenemisestä aiheutuvat riskit Joensuussa:
 - Lämpötilan muutoksiin liittyvät riskit
 - Sateisiin ja tulvavesienhallintaan liittyvät riskit
 - Biodiversiteettiin ja ekosysteemeihin liittyvät riskit
- Tuloksena sopeutumissuunnitelma, jossa määritettiin 16 uutta toimenpidettä yhteistyössä toimialojen kanssa mm.
 - Kuumuuden lisääntymisen ja jäätymis-sulamissykliä muutosten huomioiminen rakentamisessa
 - Huomioidaan sään ääri-ilmiöt osana kaupungin varautumis- ja valmiustyötä



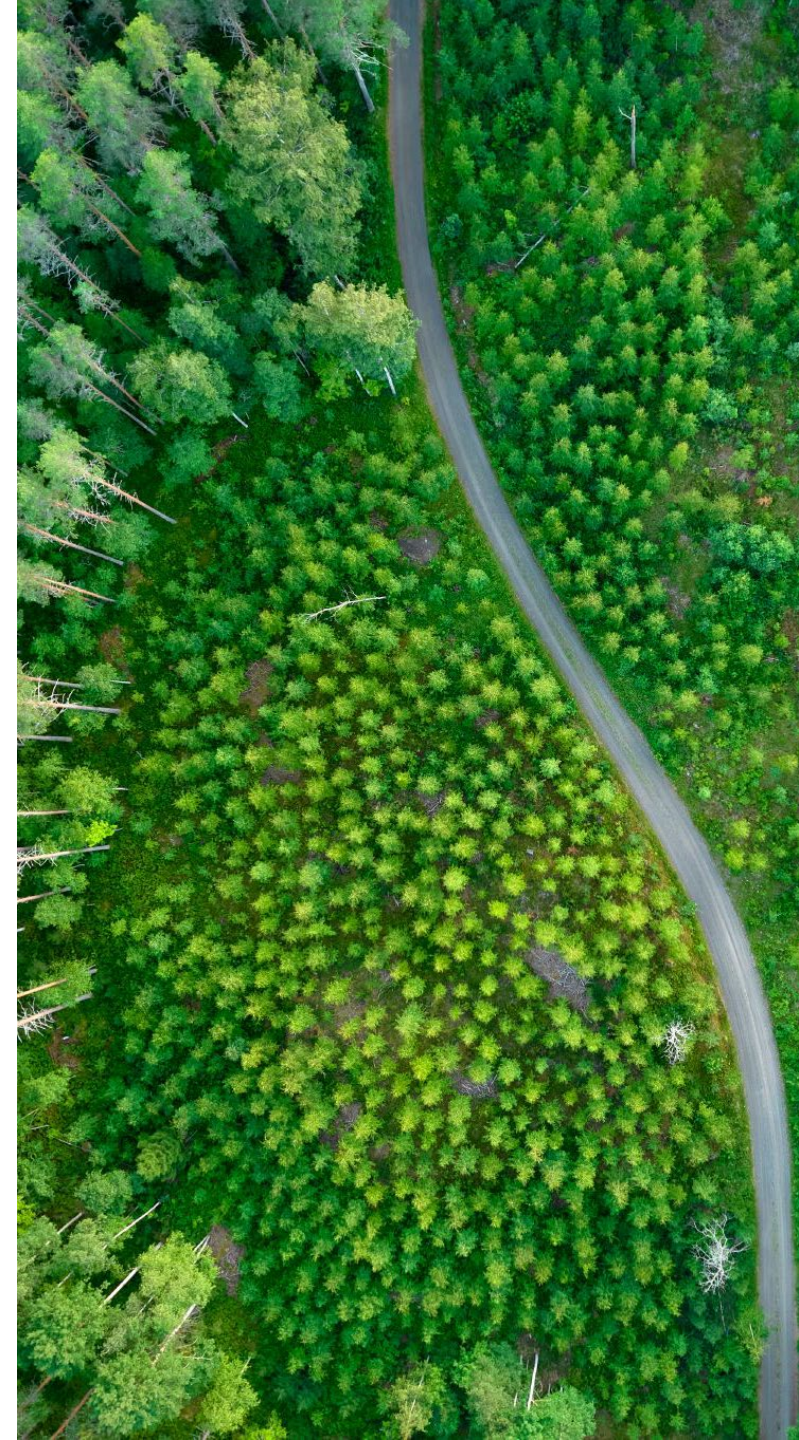
KEINO:n vähähiilisten hankintojen akatemia

- Joensuun kaupunki valittiin mukaan KEINO-osaamiskeskuksen vähähiilisten hankintojen johtamisen akatemiaan syksyllä 2023. Akatemian myötä hankintoja lähdettiin kehittämään erityisesti toimitilarakentamisen investointihankkeissa.
- Yritysten ja kaupungin välisen vuoropuhelun edistämiseksi kaupunki kutsui rakennusalan yrittäjät avoimeen markkinavuoropuhelutilaisuuteen keskustelemaan rakennushankintojen ympäristö- ja vähähiilisyyskriteereistä. Kehitystyötä jatketaan nyt urakoitsijakohtaisten tapaamisten muodossa.
- Vähähiilisyysakatemia innoittamana myös kaupungin yleinen hankintaohje päivitetään tukemaan vähähiilisiä hankintoja.



Tukea päästölaskentoihin ja ilmastotiekarttojen laadintaan yrityksille

- Syksyllä järjestimme joensuulaisille yrityksille mahdollisuuden laskea toimintansa päästöjä
- Kaupunki järjesti yrityksille maksutonta koulutusta päästölaskentaan. Koulutuksessa käytiin läpi päästölaskennan periaatteita ja osallistuville yrityksille kaupungin puolesta tarjottavaa päästölaskentatyökalua.
- Koulutuksen jälkeen yritykset saivat käyttöönsä päästölaskurin ja tuekseen Karelia-ammattikorkeakoulun opiskelijaryhmän päästölaskelman laatimiseen. Yrityksen tehtävänä oli koota laskentaan tarvittava lähtötietoaineisto opiskelijoille.
- Koulutuksen jälkeen yrityksille tarjottiin mahdollisuus osallistua työpajaan, jossa ne voivat aloittaa työstämään omaa ilmastotiekarttaansa eli suunnitelmaa, jossa on määritelty yrityksen päästövähennystavoitteet sekä toimenpiteet niihin pääsemiseksi.



Seuraa ilmasto-työtämme!

- ❖ Somessa (FB, IG) @climatejoensuu
- ❖ Climate Joensuu -ilmastoportaali tarjoaa tietoa Joensuun ilmastotoimista ja päästöistä sekä vinkkejä kuntalaisille ja yrityksille: www.climatejoensuu.fi
- ❖ Ilmastotyön toteutumista voi seurata Joensuun ilmastovahdissa: [www.joensuu.fi/web/ilmasto vahti](http://www.joensuu.fi/web/ilmasto_vahti)

J • ENSUU



Kiitos!