

ILMASTOKATSAUS

Kurikan kaupunki 21.2.2023



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment



ETELÄ-POHJANMAAN LIITTO
Regional Council of South Ostrobothnia

**KURIKKA**

Kurikan ilmastotyön tilanne

- Kurikka on mukana **KESTÄVÄT-ilmastoyhteistyössä**, joka on viiden eteläpohjalaisen kunnan Alavuden, Kauhavan, Kuortaneen, Kurikan ja Lapuan yhteistyötä kestävä kehityksen ja ilmaston eteen.
- Kestävät-ilmastoyhteistyössä mukana olevat ovat laatineet yhteisen **ilmastostrategian**.
- Jokainen Kestävät-ilmastoyhteistyössä mukana oleva kunta on laatinut oman Kestävän kehityksen ohjelman. **Kurikan kestävä kehityksen ohjelma**.
- Kaupunki on asettanut 10,5 %:n energiansäästö tavoitteen liittymällä Kuntien **Energiatehokkuussopimukseen** (KETS) vuosiksi 2014 – 2025. Tavoitteista on saavutettu 80,54 % vuoteen 2021 mennessä.
- Lisäksi kaupunki on mukana **Kestävä kaupunki –ohjelmassa**

Kurikka lukuina

- Asukasluku: 20 197 (2021)
- Kokonaispinta-ala: 914 km²
- Taajama-aste: 62,5 % (2020)



Alavuden, Kauhavan, Kuortaneen, Kurikan ja Lapuan
ILMASTOSTRATEGIA 2030

Esimerkkejä Kurikassa tehdyistä ilmastotoimenpiteistä

- Kunta on edistänyt uusiutuvan energian tuotantoalueiden perustamista kunnan alueelle. Kunnan alueella sijaitsee tuulivoima-alueita sekä biokaasulaitoksia. Kurikkaan on suunnitteilla biokaasuekosysteemi, joka koostuu useista biokaasulaitoksista, biokaasun siirtoon tarkoitettu keräilyverkosta, biokaasun käsittelystä ja nesteytyksestä sekä jakeluasemasta.
- Kaupungissa on tehty käytännön toimenpiteitä energiatehokkuuden parantamiseksi mm. lisäeristämällä sekä asentamalla aurinkopaneeleita ja maalämpöä kaupungin omistamiin rakennuksiin. Katuvalojen uusiminen LED-valaisimiksi on käynnissä.
- Kaupungissa on hyödynnetty rakennusautomaatiota parantamaan energiatehokkuutta.
- Kurikan uimahallin energiatehokkuutta parantaa suihkuvesien lämmöntalteenotto sekä poistoilman lämmöntalteenotto ilmalämpöpumpulla.
- Kaupunki on laatinut Kurikan kävelyn ja pyöräilyn edistämishojelman.
- Kaupungissa on järjestetty erilaisia liikkumisen kampanjoita, panostettu ulkoilualueiden kehittämiseen. Myös kaavoituksessa huomioidaan kevyenliikenteen mahdollisuudet.
- Ilmastoviestintää tehdään osana kaupungin viestintää kaupungin viestintäkanavilla, mutta myös Kestävät -ilmastoyhteistyön kautta. Instagram @kestavatkunnat Facebook @Kestavat_kunnat
- Lisää toimenpiteitä löydät Kestävät –ilmastoyhteistyön sivuilta.

VISIO
Elinvoimaisesti
kestävä kunta

Yhteinen näkemys
Visiomme on olla elinvoimaisesti kestäviä kuntia. Ilmastostrategia 2030 ohjaa Alavuden, Kauhavan, Kuortaneen, Kurikan ja Lapuan kunnat kohti vahvaa ympäristö-osaamista.

Jokainen teko merkitsee
Saavutamme vision yhdessä! Siksi jokainen meistä – asukkaat, yritykset, luottamushenkilöt ja henkilöstön jäsenet – huomioi ympäristöasiat päätöksenteossa ja toimissa.

Taloksia toimenpiteillä
Ilmastostrategia on kuntien yhteinen toiminta-suunnitelma. Jokaisen kunnan oma kestävä kehityksen ohjelma ja energiatehokkuussopimus edistävät vihreää kuntataloutta. Sisällytämme ympäristöasiat tilinpäätökseen ja parannamme toimenpiteillä hillitasetta.

**Ympäristö-
vastaullinen
kunta**

**Resurssi-
tehokkaat
kunta-
palvelut**

Tätä lisäämme

- Ympäristötietoisia hankintoja, jotka ovat materiaali- ja energiatehokkaita.
- Toiminnan digitalisointia.
- Kiertotaloutta. Kierrätämme ja uusio-käytämme materiaalit ja tuotteet. Lajittelemme ja hyödynnämme jätteet.
- Tehostettua energiankäyttöä. Lisäämme uusiutuvaa energiaa ja hostamme tilankäyttöä rakennuksissa.
- Terveellisiä ja turvallisia asuin-ympäristöjä.
- Rakennusten korjaus- ja huolto-toimenpiteitä.

Näitä vähennämme

- Toiminnasta aiheutuvia päästöjä. Kehi-tämme työtapoja, sähköisiä seuranta-järjestelmiä ja asiointipalveluja.
- Kuljetuksista ja liikkumisesta syntyviä päästöjä.
- Ylimääräistä energiankulutusta. Han-kimme energiatehokkaita rakennuksia, laitteita ja koneita.

Olemme askeleen edellä

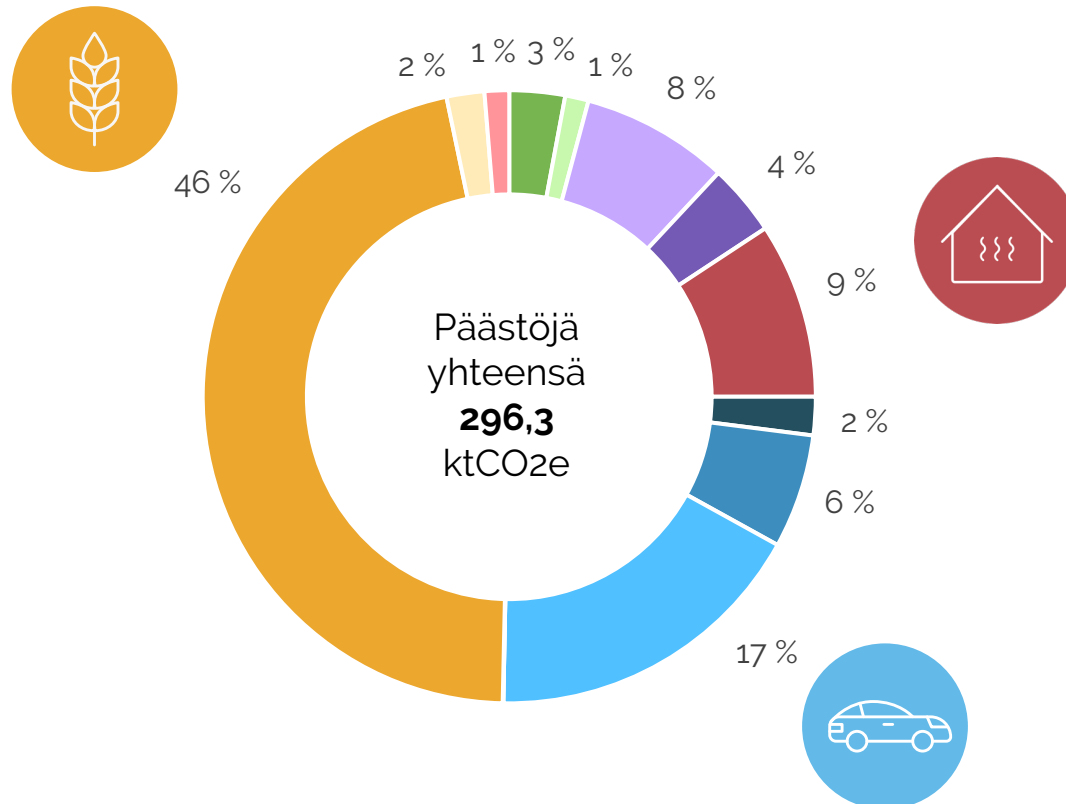
- Varaudumme ja sopeudumme ilmastomuutokseen. Ennakoidumme sen kaavoituksessa, tulvasuunnittelussa ja hulevesien hallinnan suunnittelussa.

www.kestavatkunnat.fi

Kurikan päästöjakauma 2020

Hinku-laskenta ilman tuulivoimakompensaatiota

- Kulutussähkö
- Sähkölämmitys
- Kaukolämpö
- Öljylämmitys
- Muu lämmitys
- Teollisuus
- Työkoneet
- Tieliikenne
- Raideliikenne
- Vesiliikenne
- Maatalous
- Jätteen käsittely
- F-kaasut

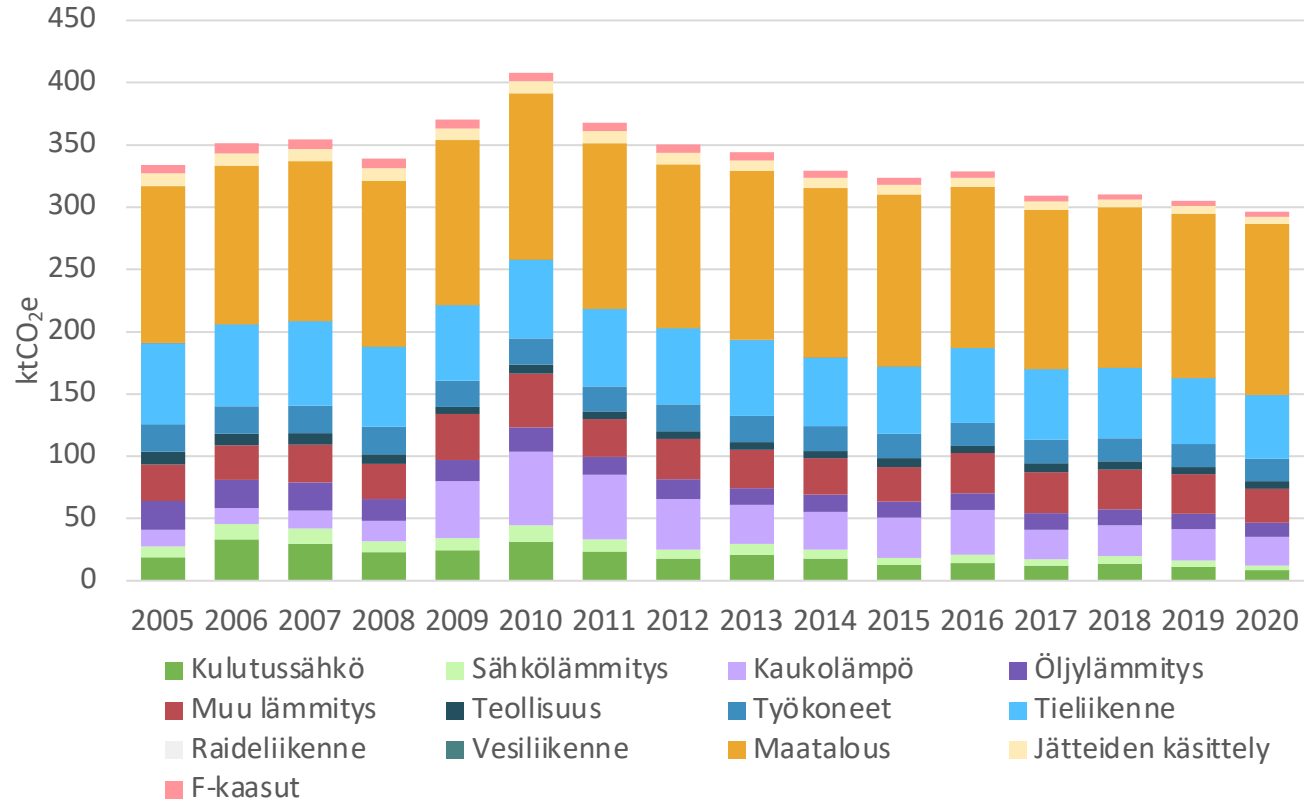


Eniten päästöjä

- Maatalous 137,4 ktCO₂e
- Tieliikenne 51,2 ktCO₂e
- Lämmitys yhteenlaskettuna 65,4 ktCO₂e
 - Muu lämmitys 27,4 ktCO₂e
 - Kaukolämpö 23,1 ktCO₂e
 - Öljylämmitys 11,2 ktCO₂e
 - Sähkölämmitys 3,7 ktCO₂e

Kurikan kokonaispäästökehitys 2005-2020

Hinku-laskenta ilman tuulivoimakompensaatiota



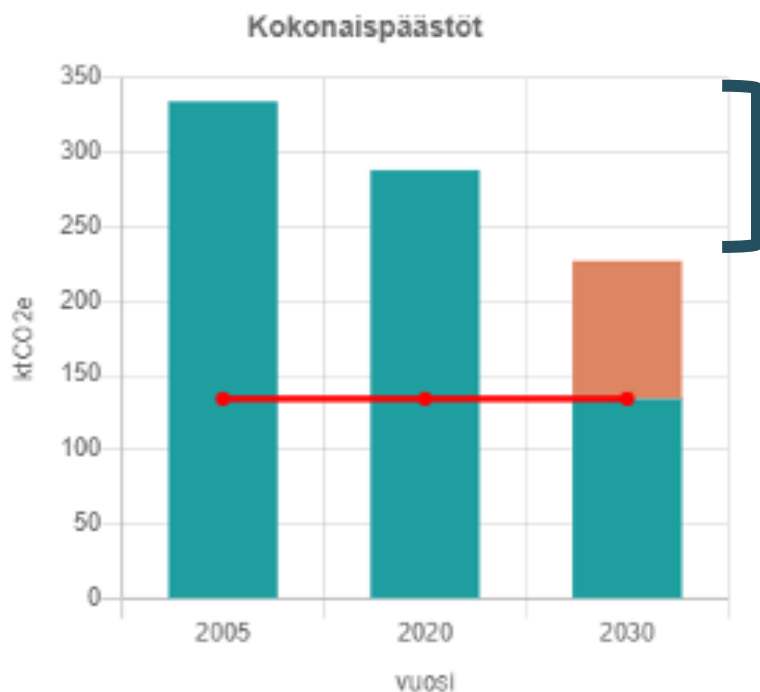
Päästömuutos
-37,9 ktCO₂e

- Muutos kokonaispäästöissä **-11%**
- Muutos asukasta kohden **+3%**

Tuulivoimakompensaatio huomioiden

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

Kurikan perusskenaario vuoteen 2030



▲ Päästövähennysprosentti -32,2 %

▲ Kuilu 92,9 ktCO₂e, 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

Kurikassa seuraavaksi toteutettavia toimenpiteitä ja kehittämistarpeita

- Kaupungissa on tarve kiinteistöstrategialle.
- Rakennusautomaation hyödyntäminen energiatehokkuuden parantamiseksi.
- Ilmastoviestinnän tekeminen näkyväksi sekä kuntalaisille tiedottaminen.
- Huomioidaan ilmastovaikutukset kaavoituksessa ja maankäytössä.
- Hankintojen ympäristövastuullisuuden seurantaan tullaan kehittämään.
- Kaupungin toimenpiteet löytyvät kootusti **kestävän kehityksen ohjelmasta**.
- Kestävän kehityksen ohjelman toimenpiteiden toteutusta seurataan vuosittain.



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

