

ILMASTOKATSAUS

Lapuan kaupunki 21.2.2023



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment



ETELÄ-POHJANMAAN LIITTO
Regional Council of South Ostrobothnia

LAPUA

Lapuan ilmastotyön tilanne

- Lapua koordinoi **KESTÄVÄT-ilmastoyhteistyötä**, joka on viiden eteläpohjalaisen kunnan Alavuden, Kauhavan, Kuortaneen, Kurikan ja Lapuan yhteistyötä kestäväen kehityksen ja ilmaston eteen.
- Kestävät-ilmastoyhteistyössä mukana olevat ovat laatineet yhteisen **ilmastostrategian**.
- Jokainen Kestävät-ilmastoyhteistyössä mukana oleva kunta on laatinut oman **Kestävän kehityksen ohjelman**. Lapuan kestäväen kehityksen ohjelman toimenpiteiden toteutusta seurataan puolivuositain.
- Kaupunki on asettanut 10,5 %:n energiansäästötavoitteen liittymällä Kuntien **energiatehokkuussopimukseen** (KETS) vuosiksi 2014 – 2025. Tavoitteista on saavutettavuuteen 2021 mennessä 124 %.
- Lisäksi kaupunki on mukana **Kestävä kaupunki –ohjelmassa**.

Lapua lukuina

- Asukasluku: 14 203 (2021)
- Kokonaispinta-ala: 750,78 km²
- Taajama-aste: 78,2 % (2021)



Alavuden, Kauhavan, Kuortaneen, Kurikan ja Lapuan
ILMASTOSTRATEGIA 2030

Esimerkkejä Lapualla tehdyistä ilmastotoimenpiteistä

- Kunta on edistänyt uusiutuvan energian tuotantoalueiden perustamista kunnan alueelle. Lapualla on erivaiheissa olevia uusiutuvan energian hankkeita yhteensä n. 200 MW:n verran.
- Uudet koulut on rakennettu energiatehokkaiksi.
- Kaupungin omistamissa rakennuksissa on hyödynnetty maaviileää.
- Julkisissa rakennuksissa on käytössä tehokkaat ilmanvaihdon lämmöntalteenottoratkaisut.
- Liuhtarin ulkoilualuetta on kehitetty **Kestävä kaupunki –ohjelmassa**.
- Ilmastoviestintää tehdään osana kaupungin viestintää kaupungin viestintäkanavilla, mutta myös Kestävät -ilmastoyhteistyön kautta. Instagram @kestavatkunnat, Facebook.com/kestavatkunnat
- Lisää toimenpiteitä löydät **Kestävät –ilmastoyhteistyön** sivuilta.

VISIO
Elinvoimaisesti
kestävä kunta

**Ympäristö-
vastaullinen
kunta**

**Resurssi-
tehokkaat
kunta-
palvelut**

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.

Tuloksia 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.

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 tehostamme 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.

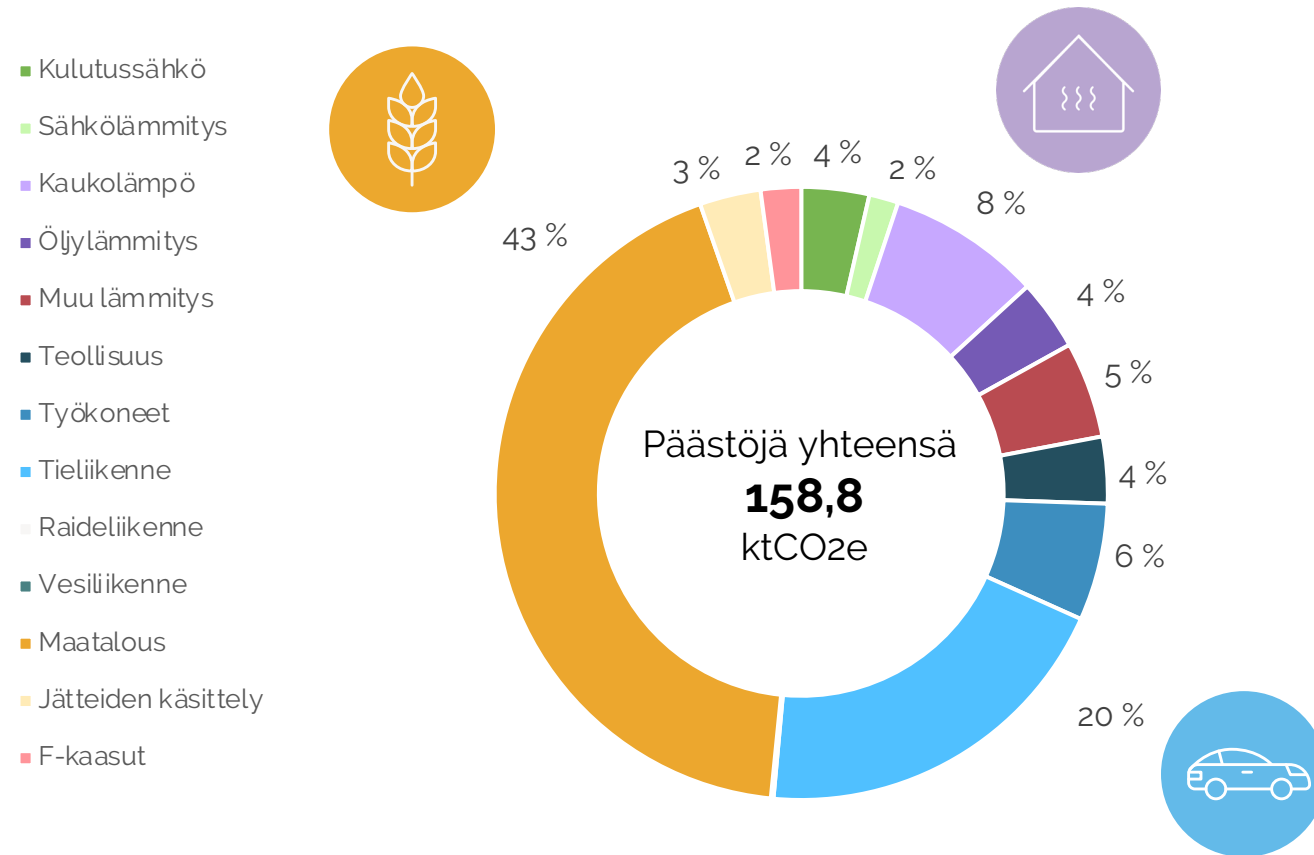
Olemme askeleen edellä

- Varaudumme ja sopeudumme ilmastonmuutokseen. Ennakoidemme sen kaavoituksessa, tulvasuunnittelussa ja hulevesien hallinnan suunnittelussa.

www.kestavatkunnat.fi

Lapuan päästöjakauma 2020

Hinku-laskenta ilman tuulivoimakompensaatiota

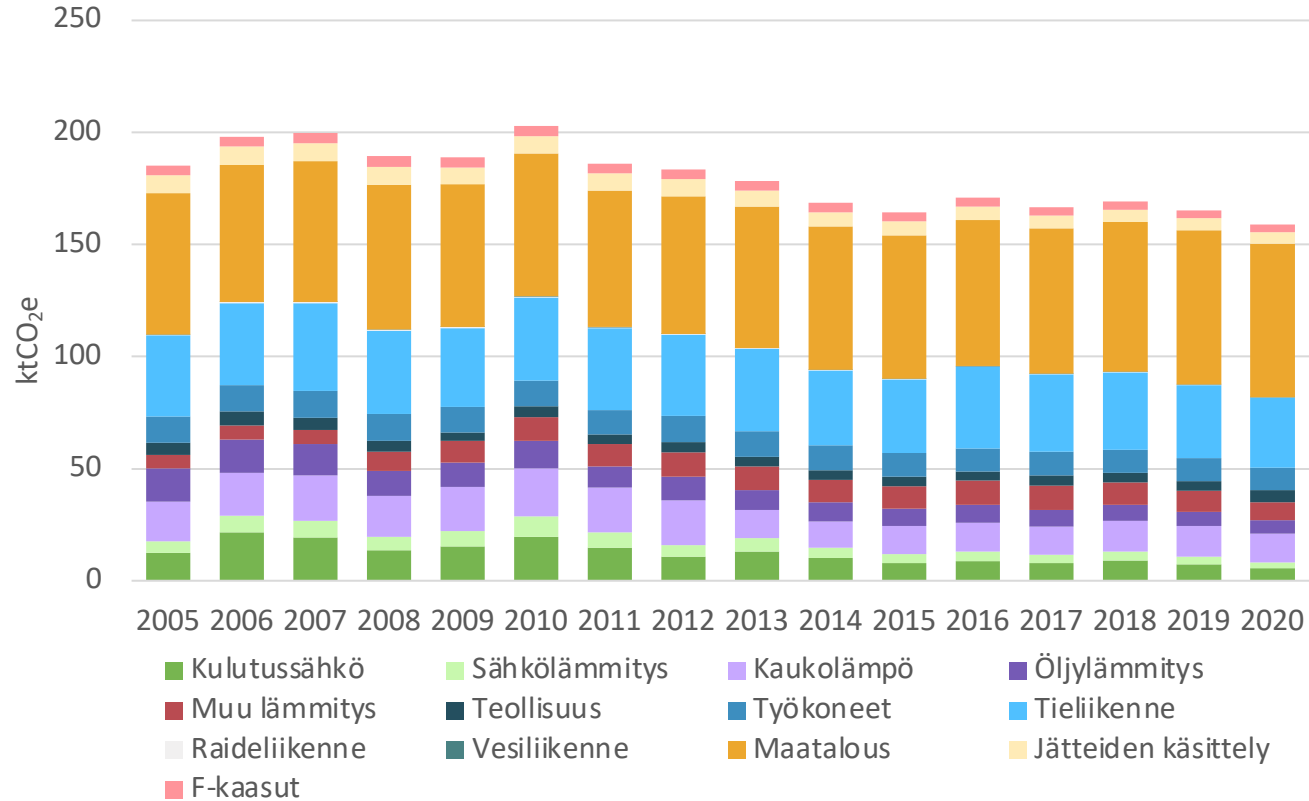


Eniten päästöjä

- Maatalous 68,4 ktCO₂e
- Tieliikenne 31,3 ktCO₂e
- Lämmitys yhteenlaskettuna
 - Muu lämmitys 8,1 ktCO₂e
 - Kaukolämpö 12,8 ktCO₂e
 - Öljylämmitys 5,9 ktCO₂e
 - Sähkölämmitys 2,5 ktCO₂e

Lapuan kokonaispäästökehitys 2005-2020

Hinku-laskenta ilman tuulivoimakompensaatiota



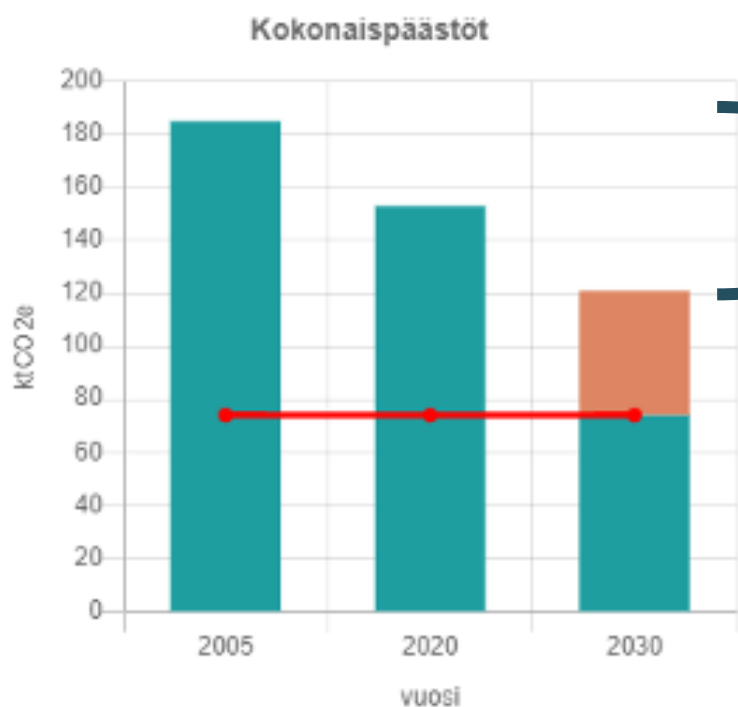
Päästömuutos
-26,3 ktCO₂e

- Muutos kokonaispäästöissä
-14 %
- Muutos asukasta kohden
-15 %

Tuulivoimakompensaatio
huomioiden

- Muutos kokonaispäästöissä
-17 %
- Muutos asukasta kohden
-18 %

Lapuan perusskenaario vuoteen 2030



▲ Päästövähennysprosentti -34,7 %

▲ Kuilu 46,9 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

Lapuaalla seuraavaksi toteutettavia toimenpiteitä ja kehittämistarpeita

- Kaupungin toimenpiteet löytyvät kootusti kestävän kehityksen ohjelmasta (2021-2030).



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

LAPUA