

# Pohjanmaan kuntien ilmasto- ja kiertotaloustoimenpiteitä 2022

Lisää maakunnan hyviä käytäntöjä löydät

[vaikuttavien ratkaisujen tietopankista - Kestävyysloikka.fi](https://kestavyysloikka.fi)



Suomen ympäristökeskus  
Finlands miljöcentral  
Finnish Environment Institute

# Esityksen sisältö

- Esitys sisältää erilaisia ilmasto- ja kiertotaloustoimia, joita kerättiin kunnista keväällä 2023.
- Kuntia pyydettiin ilmoittamaan kunnissa vuonna 2022 tehdyt top 3 ilmastotoimenpiteet. Tänä vuonna keräsimme tietoja myös kunnissa tehdyistä kiertotaloustoimista.
- Esitys ei välttämättä sisällä kaikkien kuntien toimenpiteitä.
- Toimet ovat enimmäkseen konkreettisia toimenpiteitä vuodelta 2022, mutta ne voivat olla myös toimintamalleja, aiemmin tehtyjä tai vasta suunnitteilla olevia.
- Joissain kunnissa ei voitu resurssihaasteiden takia tehdä ollenkaan ilmasto- ja/tai kiertotaloustoimia vuonna 2022.
- Dioilla esiintyvät Hinku-, Fisu- ja Circwaste-edelläkävijöiden verkostojen logot kuvaavat kunnan kuulumista kyseisiin verkostoihin.
- Tiedot perustuvat kuntien ja aluekoordinaattoreiden omiin ilmoituksiin. Suomen ympäristökeskus ei vastaa tietojen oikeellisuudesta.

# Vaasa



## Energia

- Kaukolämmön hiilidioksidipäästöjen vähentäminen 2013
  - Kivihiilen käyttö kaukolämmön tuotannossa väheni murto-osaan puukaasutinlaitoksen ja jätteenpolttolaitoksen korvatussa kivihiiltä.
- Jäteveden lämmön hyödyntäminen kaukolämmön tuotannossa 2023
  - Jäteveden lämpöä hyödynnetään kaukolämmön tuotantoon lämpöpumpputekniikalla. Samalla vähenee mereen ajettava lämpökuorma. Laitos on rakenteilla.

## Liikkuminen

- Biokaasubussit paikallisliikenteen runkolinjoille 2016
  - Paikallisliikenteen käyttövoima on nykyisin pääosin paikallisesti tuotettu liikennebiokaasu.

## Ruoka

- Koulujen ruokahävikin pienentäminen
  - Koulujen ylijäämäruoan jakelu Vaasan ruoka-apu ry:n kautta, vähentää ruokahävikkiä ja tukee vähävaraisten selviämistä kohonneiden elintarvikkeiden hintojen kanssa.



LIFE15 IPE FI 004



LIFE17 IPC/FI/000002  
LIFE-IP CANEMURE