

# Kainuun 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.

# Puolanka



## Energia

- Biokaasulaitos
  - Rakennettiin uusi biokaasulaitos, jonka kaasun tuotannossa käytetään Puolangan kunnan yhdyskuntajätteet aluksi ja jatkossa muidenkin lähikuntien litteitä. Kehityksen myötä käytämme myös muita aineita mm. kasviperäiset ylimäärätuotteet kaasun tuotantoon.
- Biokaasulaitos
  - Rakennettiin uusi biokaasulaitos, tarkoituksena aluksi tuottaa sähkö biolaitoksen toimintaan, sekä vieressä sijaitsevan jätevesilaitokseen.

## Energia/valaistus

- Lautavalistuksen uusiminen
  - Vaihrettiin vanhoja SPNa lamppuja ledivaloiksi 7,5km.

## Valaistus

- Valaistuksen säätö
  - Muutettiin valaistuksen toimintaa automaattisemmaksi ja varmistettiin turhien valaistuksien sammuminen yöajaksi.

# Ristijärvi



## Rakennukset

- Ilmanvaihto
  - Kiinteistöjen ilmanvaihdon säätö ja toiminta-aikojen järjeistäminen.
- Kiinteistöt
  - Tyhjiällä tai vajaakäytöllä olevien kiinteistöjen sisälämpötilojen lasku järkevälle tasolle. Valaisinten vaihtoa ledeiksi.

## Rakennukset/valaistus

- Valaistus
  - Kiinteistöjen sisä- ja ulkovalaisinten vaihtoa ledeiksi ja paloaikojen säätö. Katuvalaisinten vaihtoa ledeiksi ja paloaikojen säätö.



LIFE15 IPE FI 004



LIFE17 IPC/FI/000002  
LIFE-IP CANEMURE