

Etelä-Savon 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.

Pieksämäki 1/2



Energia

- Pieksämäen Vesi biokaasulaitos
 - Rakentaminen käynnissä
 - Laitos käyntiin kesällä 2023
 - Jätevesilietteestä biokaasua
 - Kaasu hyödynnetään jätevedenpuhdistamolla lämmöksi ja sähköksi
 - Energiaomavaraisuus
 - Ylijäämä Savon voiman kaukolämpöverkkoon
 - Mahdollisuus toiminnan laajentamiseen seuraavissa vaiheissa
- Ilmastokumppanuussopimus Savon Voiman kanssa
 - Tavoitteena hiilineutraali kaukolämmöntuotanto vuoteen 2030 mennessä. [Lue lisää Savon Voiman ja Pieksämäen kaupungin ilmastoyhteistyöstä \(savonvoima.fi\).](#)

Pieksämäki 2/2



Energia

- Uusiutuvan energiantuotannon mahdollistaminen alueella
 - Niinimäen tuulivoimapuisto 22 voimalaa
 - OX2 hankekehittäjä, rakentaminen käynnissä
 - Sarvikankaan tuulivoimapuisto n. 25 voimalaa
 - Hankkeen kaavan laadinta käynnistynyt
 - Aurinkoenergian tuotantoalueiden kehittäminen ja kartoitus, jatkokehittäminen käynnissä
 - [Lue lisää Niinimäen tuulivoimahankkeesta \(pieksamaki.fi\)](http://pieksamaki.fi)

Liikkuminen

- Älykkään liikkumisen kehittämishanke ja aseman seudun kehittäminen
 - Tavoitteena lisätä joukkoliikenteen ja kevyen liikenteen käyttöä
 - Yhdistää ja kytkeä matkaketjuja
 - Sujuvoittaa liikkumista ja lisää kestävien liikkumismuotojen käyttöä

Sulkava 1/2



Energia

- Aurinkosähköpuisto
 - Sulkavalle rakennettiin 5 MWp aurinkosähköpuistoa, valmistuu maaliskuussa 2023. Sulkavan kunta ostaa kaiken käyttämänsä sähköenergian Sulkavalla tuotettuna aurinkoenergiana.
- Energiankäytön optimointi
 - Sulkavan kiinteistöjen ja väyläverkoston energiankäyttö optimoitiin vastaamaan mahdollisimman hyvin käyttöä. Katuvalaistuksen, ilmanvaihdon ja kiinteistövalaistuksen käyttöajat asetettiin vastaamaan mahdollisimman lähelle todellista tarvetta. Lisäksi rakennusten sisälämpötilat säädettiin tasaisemmaksi ja pyritään välttämään yllämmitystä.
- Sulkavan kuntakonsernin energiankäytön tutkimus
 - Sulkavan kunnalle alettiin tehdä Lappeenrannan teknillisen yliopiston diplomityönä tutkimusta koko kuntakonsernin energiankulutuksesta. Tutkimuksen tuloksena saadaan kartoitettua potentiaalisimmat energiansäästöpaikat.

Kiertotalous

- Kunnan omaisuuden myyminen huutokaupalla 2022
 - Kunta teki varastoihinsa inventaarion ja myi ylimääräiset tavarat nettihuutokaupalla.

Sulkava 2/2



Kiertotalous/kierrätys

- Lohilahden pienjäteaseman perustaminen
 - Lohilahden pienjäteasema uudistettiin uudelle paikalle ja kierrätysmahdollisuuksia parannettiin huomattavasti.

Ruoka

- Kestävä ruokapalvelu 2022
 - Sulkavan kunta ostaa tarvitsemansa ruokapalvelut sivistystoimeen ja sosiaalitoimeen Järvi-Saimaan Palvelut Oy:ltä. Tuottajan kanssa on yhdessä sovittu, että tuotettu ruoka on paikallisesti tuotettua lähiruokaa. [Lue lisää Järvi-Saimaan Palveluiden lähellä tuotetuista aterioista \(jarvisaimaanpalvelut.fi\).](http://jarvisaimaanpalvelut.fi)



LIFE15 IPE FI 004



LIFE17 IPC/FI/000002
LIFE-IP CANEMURE