

hiilineutraalisuomi.fi



LIFE17 IPC/FI/000002 LIFE-IP CANEMURE-FINLAND Projekti on saanut rahoitusta Euroopan unionin LIFE-ohjelmasta. Tämän esityksen sisältö edustaa ainoastaan CANEMURE-projektin näkemyksiä ja CINEA / Komissio ei ole vastuussa esityksen sisältämän informaation mahdollisesta käytöstä.

# Etelä-Pohjanmaan kuntien ilmastotoimia ~2021~

Lisää maakunnan hyviä käytäntöjä löydät  
[vaikuttavien ratkaisujen tietopankista - Kestävyysloikka.fi](http://kestavyysloikka.fi)

# Esityksen sisältö

- ▶ Esitys sisältää erilaisia ilmastotoimia, joita on kerätty keväällä 2022:
  - ▶ Maakunnan Hinku-kuntien ilmoittamia top 3 ilmastotoimenpiteitä
  - ▶ Esitys ei välttämättä sisällä kaikkien kuntien toimenpiteitä
- ▶ Toimet ovat enimmäkseen konkreettisia ilmastotoimia, jotka on tehty vuonna 2021, mutta toimet voivat olla myös toimintamalleja, aiemmin tehtyjä, tai vasta suunnitteilla. Joissain kunnissa ei voitu vuonna 2021 tehdä resurssihaasteiden takia ollenkaan ilmastotoimia.
- ▶ **Tiedot perustuvat kuntien ja aluekoordinaattoreiden omiin ilmoituksiin. Suomen ympäristökeskus ei vastaa tietojen oikeellisuudesta.**

# Etelä-Pohjanmaa

## ▶ Seinäjoki

### 1. Tarkenoa iliman palttoota ja rasoja -hanke

- ▶ Hankkeen myötä tavoitellaan vähennyksiä energiankulutuksessa sekä kasvihuonekaasupäästöissä. Hankkeen muutosten kiinteistöautomaatioon arvioidaan vähentävän Seinäjoen vuotuisia kasvihuonekaasupäästöjä pysyvästi noin 500–1000 tCO<sub>2</sub>. Tämä vähennys vastaa suuruusluokaltaan noin 250 omakotikiinteistön lämmityksestä aiheutuvia vuosittaisia CO<sub>2</sub> päästöjä. Hanke käynnistyi toukokuussa 2021 ja toteutusta jatketaan marraskuuhun 2022 asti.

### 2. Ekoviisas Seinäjoki -ohjelma

- ▶ Ympäristö- ja kestävä kehityksen ohjelman laatiminen ja hyväksyminen. Seinäjoen kaupunginvaltuusto on hyväksynyt joulukuussa 2021 Ekoviisas Seinäjoki-ohjelman, joka sisältää kaupungin kestävyys- ja ympäristötavoitteet sekä keinot ja konkreettiset toimet niihin pääsemiseksi. Ohjelma on jaettu 6 erilliseen kokonaisuuteen, jotka sisältävät kukin tietyn osa-alueen tavoitteet ja toimenpiteet. Nämä kuusi kokonaisuutta ovat:
  - ▶ Kestävä asuminen, rakentaminen ja kaupunkirakenne
  - ▶ Kestävä energiantuotanto ja -kulutus
  - ▶ Kestävä liikenne ja liikkuminen
  - ▶ Kestävä materiaalitalous ja -kulutus
  - ▶ Kestävä ympäristö
  - ▶ Kestävä ihminen

# Hinku-kuntien teot

## 3. Öljylämmityksestä luopuminen kaupungin kiinteistöissä

- ▶ Asumisen rahoitus- ja kehittämiskeskus ARA on myöntänyt valtionavustuslain (688/2001) nojalla Seinäjoen kaupungille tukea kaupungin omistamien kiinteistöjen öljylämmityksestä luopumiseen.
- ▶ ARA myöntää avustusta kuntien omistamien kiinteistöjen öljylämmitysjärjestelmän poistamiseen ja sen muuttamiseen muihin lämmitysmuotoihin. Avustusta myönnetään enintään 25 % toteutuneista kuluista. Tuen suuruuteen vaikutti positiivisesti Seinäjoen allekirjoittama Kuntien Energiategohkuussopimus (KETS).
- ▶ Seinäjoella tukea haettiin seitsemälle kohteelle. Suurin kohde jolle tukea myönnettiin, on Niemistön koulun alue, johon kuuluu koulun lisäksi myös päiväkotit. Lämmitysjärjestelmän muutosta odottavien kiinteistöjen yhteenlasketut CO<sub>2</sub> päästöt ovat 253 t vuodessa ennen lämmitysjärjestelmän muutosta. Öljynkulutus kiinteistöissä on lähes 100 000 litraa vuodessa, joten öljylämmityksen vaihtaminen uusiutuvaan energiaan on iso askel kohti hiilineutraalia Seinäjokea. Esimerkkinä on toteutettu Niemistön koulu ja Pikkumetsän päiväkotit

### Lisää toimia:

- ▶ Kertunlaakson koulu ja päiväkotit Tähti ovat saaneet omat aurinkovoimalaitokset. Yhdyskuntatekniikka on käyttänyt masuunihiekkaa korvaamassa luonnonkiviainesta useissa kadunrakennuskohteissa.