



hiilineutraalisuomi.fi

CANEMURE



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-Karjalan 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:
 - ▶ Kooste erilaisista Etelä-Karjalan kuntien toimenpiteistä, jotka Canemure-hankkeen aluekoordinaattori on kerännyt
 - ▶ 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-Karjalan alueen toimia

- ▶ **2018 (ja 2022)**
 - ▶ **Liikenne, Lappeenranta:** Lappeenrannan sähköiset yhteiskäyttöautot
- ▶ **2019**
 - ▶ **Liikenne, Lappeenranta & Imatra:** Kaupunkipyöräjärjestelmän käyttöönotto
- ▶ **2020**
 - ▶ **Energia, Taipalsaari:** Taipalsaaren Konstun alueella korvataan lämpölaitoksessa maakaasun käyttö hakekattilalla
 - ▶ **LULUCF, Lappeenranta:** Joutomaiden kartoitus ja metsitys Lappeenrannassa
- ▶ **2021**
 - ▶ **Energia:** Maakaasulla ja öljyllä toimivan kaukolämpölaitoksen päästöjä alennetaan uusiutuvaa sähköä käyttävällä lämpövarastolla
- ▶ **2022**
 - ▶ **Energia, Lappeenranta:** Muutetaan maakaasua käytävä lämpövoimakattila pellettikäyttöiseksi





Etelä-Karjala 1/2

Hinku-kuntien teot

► Imatra

1. Uusi biokaasun tankkausasema avattu Imatralle

- Viimeisin Imatralle toteutunut biokaasun tankkausasema on avattu Vuoksenniskalle 22.4.2021. Tankkausasemalla myydään Etelä-Karjalan Jätehuollon Kukkuroinmäen biokaasulaitoksella tuottamaa biokaasua. Biokaasuntuotannon raaka-aineena käytetään kotitalouksien biojätteitä ja kunnallisten jätevedenpuhdistamojen lietteitä. Laajempi tankkausverkosto mahdollistaa uusiutuvalla energialla kulkevien kulkuneuvojen määrän lisääntymisen.

2. Arjen ilmastoteot näkyväksi – säästyneiden työmatkakilometrien ilmoittaminen kaupungin työajanseurantajärjestelmään

- Imatran kaupungin henkilökunta voi ilmoittaa etätöiden takia ajamatta jääneet työmatkakilometrit työajanseurantajärjestelmä-Neptonissa, jonne on rakennettu ilmoituksia varten uusi työkalu. Kilometreistä kerätään yhteistä pottia, jonka perusteella lasketaan ja raportoidaan kaupungin etätöiden vaikutus autoilun vähentyneisiin hiilidioksidipäästöihin.

3. Sähköpotkulautojen tuleminen Imatralle ja niiden vakiinnuttaminen kaupungin katukuvassa

- Imatran kaupunki on määrätietoisesti lähtenyt edistämään yksityisautoilulle vaihtoehtoisia liikkumistapoja. Imatra haluaa tukea kestäväää liikkumista sekä tarjota asukkaille ja matkailijoille uudenlaisia mahdollisuuksia liikkua kaupungissa. Kestäväää liikkumista on edistetty mm. kaupunkipyörien ja sähköpotkulautojen avulla. Sähköpotkulautoja tarjoava JoeScooter toimitti loppukesäksi 2021 sähköpotkulautoja ensimmäistä kertaa Imatralle. Sopimus on tehty myös kesäksi 2022.



Etelä-Karjala 2/2

Hinku-kuntien teot

▶ Lappeenranta

1. Biokaasulaitoksen käynnistäminen ja liikennekaasuasemien avaaminen

- ▶ Alueellinen biokaasulaitos avautui 2021. Suunniteltu tuotanto n. 12 300 MWh biokaasua vuodessa. Liikennekäyttöä varten Lappeenrantaan on avattu kaksi uutta kaasun jakeluasemaa.

2. Kiinteistöjen energiakäytön tehostaminen

- ▶ Kiinteistöjen energiatehokkuustoimilla on kiinteistöjen energian ominaiskulutusta pienennetty n. 20 % vuodesta 2017.

3. Pyöräväyliä rakentaminen ja työsuhdepolkupyöräedun tarjoaminen henkilöstölle

- ▶ "2021 Lappeenrannassa jatkettiin pyöräväyliä rakentamista ja kunnostamista. Etelä-Karjalan keskussairaalan ja Kourulan väliselle osuudelle uutta pyörätietä rakennettiin ja kunnostettiin yhteensä 4,5 kilometriä. Pyöräilyn tukemiseksi otettiin Lappeenrannan kaupungin koko henkilöstölle 2021 käyttöön työsuhdepyöräetu."

▶ Parikkala

1. Aurinkopaneelit

- ▶ Kunta rakentaa uutta koulua. Koululle asennetaan aurinkopaneelit

2. Led Valot

- ▶ Nykyiset valaisinpylväät on korvattu uusilla energiaa säästäville led valaisimilla.

3. Etäluettavat vesimittarit

- ▶ Kunta korvaa kaikki 900 mesimittaria etäluettavilla vesimittareilla v. 2028 mennessä. Välttään lukemisiin menevältä ajalta ja ajelulta.

"Kunta on liittynyt KETS järjestelmään. On aktiivinen Hinku kunta."