# Kuntien ilmastoratkaisut -ohjelman hankkeet

Muutamia hankkeita ei voi täsmentää maantieteellisesti, joten niitä ei ole merkitty karttaan.

## 2019

### Kuntien ilmastohankkeet 2019:

#### Kuntien hankkeet

* **Kuopio** – Liikkumiskampanja koululaisille
* **Lempäälä** **ja Vesilahti** – Ilmastojohtaminen
* **Pirkanmaan liitto** – Liityntäpysäköinti – mukana **Tampereen kaupunkiseutu**. Lisäksi hankkeessa mukana ollut **Hämeenkyrö, Sastamala ja Ikaalinen**
* **Päijät-Hämeen liitto** – Elämäntapakokeilu – mukana **Hartola, Heinola, Hollola, Lahti, Orimattila ja Padasjoki**
* **Tampere** – Logistiikan suunnittelu
* **Turku** – Yritysyhteistyö, REIVI – **FISU-kunnat: Ii, Joensuu, Riihimäki, Vaasa, Kuopio, Jyväskylä, Forssa, Hyvinkää, Lappeenranta, Turku**
* **Vantaa** – Vastuullinen vantaalainen -videot
* **Kauniainen** – Energiatehokkuus
* **Kirkkonummi ja Vihti** – Kahden kunnan ilmastokoordinaattori
* **Kotka**, **Hamina ja Pyhtää** – Joukkoliikenteen edistäminen

#### Alueelliset hankkeet

* **Keski-Suomen liitto** – Täsmäapua kunnille
* Valonia – Liikkumisen alueelliset ratkaisut – mukana kaikki **Varsinais-Suomen kunnat**

### Kokeiluhaku: hiilijalanjälki puoliksi 2019:

#### Kuntien hankkeet

* As Oy Metroharju –Älypuhaltimet taloyhtiöön, pienempi hiilijalanjälki koteihin – **sijaitsee Vantaalla**
* Avoin ry – Älykäs ja energiatehokas uusiutuvan energian sähkösopimus (ei kartassa)
* Cursor Oy – Kimppataksipalvelu syöttönä kaukoliikenteeseen – mukana **Haminan kaupunki**
* **Espoon kaupunki** – Koululaisten pyöränkorjauspäivä
* **HSY Ilmastoinfo** – Yhteiskäyttöisiä tavarapyöriä vuokrataloyhtiöihin – kattaa pääkaupunkiseudun: **Helsinki, Vantaa, Espoo ja Kauniainen**
* Jyrki Jussila – Mobiili latausasema (ei kartassa)
* Kortetmäki ja Saralahti –Kouluruoka 2030 – mukana Tampereen yliopisto ja **Muuramen kunta**
* L. Lehtinen ja J. Kohvakka – Panttikokeilu (ei kartassa)
* **Lahden kaupunki** – Ilmastoviisas työmatkaliikkuminen
* **Leppävirran** Urheilijat ry –Ei Mikään Roskakala-perinneruokapäivät
* Lotta Sorvo–Opetusmateriaali tekstiilien vastuulliseen tulevaisuuteen (ei kartassa)
* Spark Sustainability Ab –Ilmastovalmennus ryhmässä Spark Sustainabilityn kanssa (ei kartassa)
* Suomen luonto-ja ympäristökoulujen liitto ry –Ilmastokasvatuksen hyvät käytännöt (ei kartassa)
* UglyFoods ry –Kouluruokakokeilu – mukana **Helsingin palvelukeskus**
* Valonia – Harrastetaksi – mukana **Turun kaupunki**

#### Kansalliset hankkeet

2019 myös avustettu Ilmastojohtamisen reseptikirja **– Hyvinkää, Ii, Jyväskylä, Lappeenranta, Lahti, Kuopio**

## 2020

### Kuntien ilmastohankkeet 2020:

#### Kuntien hankkeet

* Ekokumppanit –Talous-ja ilmastopeli nuorille – mukana **Tampereen kaupunki**
* **Helsinki** –Taloyhtiöiden energiaratkaisut – **mukana Espoo ja Vantaa**
* **Imatra** –Ilmastojohtaminen ja yritysyhteistyö – **mukana Lappeenranta**
* **Jakobstad**–Klimatsmartatillsammans – mukana **Luoto, Pedersöre, Kruunupyy ja Uusikaarlepyy**
* **Joensuu** –Etätyön edistäminen
* **Kaarina** –Yritysyhteistyö
* **Karkkila** –Ilmastojohtaminen
* **Kerava ja Järvenpää** –Ilmastovahti
* **Lapua, Alavus, Kurikka ja Kuortane** –Ilmastojohtaminen
* **Muhos** –Geoterminen lämpö – **mukana Liminka, Tyrnävä ja Utajärvi**
* **Porvoo** –Kestävästi töihin
* **Päijät-Hämeen liitto** –Öljylämmityksestä luopuminen – hankkeeseen osallistui **Asikkala, Heinola, Lahti, Padasjoki**
* **Turku** –Ilmastoviestintä

#### Alueelliset hankkeet

* **Keski-Suomen liitto** (alueen kunnat) –Maalaisjärkielämää

Yhteensä: 14 hanketta

### Kuntien ilmastokokeilut 2020:

#### Kuntien hankkeet

* AvantoInsight Oy – Osallisuusmalli kuntien ilmastotyön tueksi – mukana **Helsingin kaupunki**
* D-mat – Elämäntapa-peli kouluissa – mukana **Vantaa, Lappeenranta, Lahti**
* eChargie(Cation Oy) –Sähköautojenlatausinfra – **mukana Nokian kaupunki**
* Kuntoutussäätiö – Kasvisruoka voimavaraksi naapurustoon - **mukana Helsingin kaupunki**
* **Lappeenranta** –Sähköpyöräilyn edistäminen
* Lääkärin sosiaalinen vastuu – Neuvolakokeilu – **mukana Lahden kaupunki**
* Palmia – Hävitetään hävikki – **mukana Hämeenlinnan kaupunki**
* **Pori** –Elämyksellisiä liikkumisvaihtoehtoja
* **Pelkosenniemen kunta** - Aurinkopaneelien hyödyntäminen yhteisökompostoinnissa ja kasvinviljelyssä Lapin olosuhteissa

#### Kansalliset hankkeet

* 2020 vuonna lisäksi **ILMAVA** jossa mukana**: Asikkala, Forssa, Heinola, Hollola, Hämeenlinna, Hämeenkyrö, Imatra, Lahti, Tampere, Tornio, Turku, Porvoo ja Padasjoki**.
* **KIVAT-hanke**: **Parikkala, Pirkkala, Rovaniemi, Seinäjoki, Vantaa, Äänekoski**
* **KILTOVA-hanke: Helsingin, Espoon, Vantaan, Tampereen, Turun ja Oulun ilmasto-ohjelmat** ja HSY:n ilmastotavoitteet

## 2021

### Kuntien ilmastohankkeet 2021:

#### Kuntien hankkeet

* Ekokumppanit – Energianeuvonta – mukana **Kangasala, Lempäälä, Vesilahti, Nokia, Orivesi, Pirkkala, Tampere, Ylöjärvi,** Tampereen kaupunkiseudun kuntayhtymä
* **Helsinki** – Energiatehokas kaupunkikonserni
* **HSY** – Energianeuvonta – **pääkaupunkiseutu eli Espoo, Kauniainen, Helsinki ja Vantaa**
* **Hyvinkään Lämpövoima Oy** – Energianeuvonta
* **Hämeenlinna** – IlmastoPARKKI–valmennuksella kohti kestävää kasvua ja ympäristövastuullista yritystoimintaa
* **Inkoo** – Hiilineutraali Inkoo 2035
* **Jakobstad** – Klimatlederskap – mukana **Larsmo kommun, Pedersöre kommun, Kronoby kommun och Nykarleby stad**
* **Joensuu** – Ilmastokumppanuusverkosto ‒ kohti hiilineutraalia kaupunkiseutua
* **Joroinen** – Nuoret ilmasto-, ympäristö-ja kestävä kulutus -osaajiksi -ilmastokasvatus
* **Kalajoki** – Irtiotto öljystä: yritysten ja maatilojen energiatehokkuuden ja vähähiilisyyden edistäminen
* **Kankaanpää** – Ilmastojohtamisen kehittäminen
* **Kauniainen** – Seuranta ja vaikuttavuusmallit ilmastojohtamisen tukena
* **Korsholm** – Klimatlederskapi Korsholm
* **Kotka ja Kouvola** – 33 Ilmastoseuranta – Kotkan ja Kouvolan ilmastotoimien seuranta tuloksekkaaksi ja näkyväksi
* **Kuhmon** VesiEnergiaOy – Kaukolämmön laajentaminen ja energianeuvonta
* **Kuopio** – Ilmastoystävällinen kouluruokailu
* **Lahti** – Energianeuvonta taloyhtiöille
* **Lappeenranta** **ja Imatra** – Etelä-Karjalan ilmastokumppanit
* **Lempäälä** – Kiinteistöjen energiatiedot johtamisen tueksi
* **Lohja** – Energistä tietotaitoa kaupungin tilapalveluihin
* **Malax** – Energiprestandai fastigheter
* **Mikkelin seudun ympäristöpalvelut** – Ilmastopolku-verkkopalvelu. Mikkelin seudun ympäristöpalveluihin kuuluu: **Mikkeli, Mäntyharju, Hirvensalmi, Pertunmaa sekä Kangasniemi** alueella.
* **Nurmijärven** Sähkö Oy – Biokaasun käyttö liikenteessä
* Pohjois-Savon sairaanhoitopiiri – F-kaasut **(Kuopio)**
* **Porvoo** – Etätyö ja maankäyttö
* **Posio** – Rakennusten kuntoraportit
* **Punkalaidun** – Kiertotalous maatalous yritysyhteistyö
* **Raisio** – Ilmastosuunnitelmista tekoihin
* **Seinäjoki** –Tarkenooilimanpalttoota ja rasoja‒ Seinäjoen kaupungin omistamien kiinteistöjen energiatehokkuuden parantaminen huonelämpötilojen automaattisella pudottamisella käyttöaikojen ulkopuolella
* **Sipoo** –Hankintakäytännöt
* **Siuntio** –Sote-keskuksen energiaratkaisut
* **Tampereen Tilapalvelut Oy** –Kaupungin kiinteistöjen energiaratkaisut
* **Turku** –IKLU ‒ Ilmastokaupungin Hiilineutraalit Klusterit
* **Tuusula** – Ilmastojohtamisen toimintamalli -Case: Martta Wendelin päiväkotihanke
* **Utajärvi** –Teollisuusalueen kiertotalouden käsikirja
* **Vaasa** –Vaasan liikenne 202x ‒ Työkalu ilmastojohtamisen tueksi
* **Valkeakoski, Akaa, Urjala ja Pälkäne** – Ilmasto-osaamisen johtamisen toimintamalli
* Valonia – Yritysyhteistyö. Mukana **Naantali, Raisio, Masku, Lieto, Loimaa ja Somero**
* **Vantaa** – Yritysyhteistyö. Mukana **Kerava ja Järvenpää**
* **Vihti ja Kirkkonummi** – Ilmastojohtaminen
* **Viitasaari** –Pikkasen parempia ilmastotekoja yhdessä

#### Alueelliset hankkeet

* HAMK – Ilmastovahti – **mukana Hämeen liitto, alueen kunnat kartassa**
* **Keski-Suomen liitto** (alueen kunnat) – YmpyräKS-verkosto Keski-Suomen ilmastotyön vauhdittajana
* **Päijät-Hämeen liitto** (alueen kunnat) – Ilmastokumppanuus, kunnat ja yritykset

#### Kansalliset hankkeet

* **REETTA-hanke,** Fisu-kunnat eli **Forssa, Hyvinkää, Ii, Joensuu, Jyväskylä, Kuopio, Lahti, Lappeenranta, Riihimäki, Turku ja Vaasa**

## 2022

### Alueet kuntien ilmastotyön tukena -hankkeet:

#### Kuntien hankkeet

* **Hollola, Asikkala, Padasjoki, Kärkölä ja Iitti**: Pienten kuntien ilmastotyö uuteen vauhtiin – mukana Päijät-Hämeen liitto

#### Alueelliset hankkeet

* **Etelä-Karjalanliitto (alueen kunnat)**: Ilmastotekoja ja-osaamista Etelä-Karjalaan
* **Etelä-Pohjanmaan liitto (alueen kunnat)**: Etelä- Pohjanmaan kuntien ilmastotyön vauhdittaminen
* **Etelä-Savon maakuntaliitto (alueen kunnat)**: Ilmastotyön tukeminen Etelä-Savon kunnissa
* **Hämeen maakuntaliitto (alueen kunnat):** Hämeen kuntien ilmastotyön spurtti HÄSPI
* **Keski-Pohjanmaan liitto (alueen kunnat)**: Keski-Pohjanmaanilmastotyö
* **Keski-Suomen liitto (alueen kunnat)**: Tukea Keski-Suomen kuntien ilmastotyöhön
* **Kymenlaakson liitto (alueen kunnat)**: Kymenlaakson alueellisen ilmastotyön vauhdittaminen
* **Lapin liitto (alueen kunnat)**: Tehemmä Yhessä ilmastotyötä
* **Pohjanmaan liitto (alueen kunnat)**: Vaikuttavat ilmastotoimet Pohjanmaan kunnissa–Effektiva klimatåtgärderi Österbottens kommuner
* **Pohjois-Karjalan maakuntaliitto (alueen kunnat)**: Päästötkuriin–tehokkaasti kohti vähähiilisyyttä
* **Satakuntaliitto (alueen kunnat)**: IlmastotyönvahvistaminenSatakunnassa
* **Uudenmaanliitto (alueen kunnat)**: Sitouttavan ILmastoTyön mAlli Uudenmaan kunnille–SILTA
* **Varsinais-Suomen liitto/Valonia (alueen kunnat)**: Kuntien ilmastosparraus‒ vauhtia toimiin Varsinais-Suomessa

### Kuntien kiertotalous- ja ilmastohankkeet 2022:

#### Kuntien hankkeet

* **Akaan kaupunki:** Etelä- ja Lounais-Pirkanmaan ilmastoekosysteemi. – mukana myös **Sastamalan ja Valkeakosken kaupungit sekä Punkalaitumen, Pälkäneen ja Urjalan kunnat.**
* Etelä-Karjalan Jätehuolto Oy: Orgaanisen jätteen arvoketjun kehitys Etelä-Karjalassa. – E-K jätehuolto Oy:n omistaa **Lappeenrannan ja Imatran kaupungit sekä Lemin, Luumäen, Parikkalan, Rautjärven, Ruokolahden, Savitaipaleen ja Taipalsaaren kunnat.**
* Etelä-Karjalan liitto: Vaihtoehtoisten käyttövoimien jakeluverkon kehittäminen Etelä-Karjalassa. – mukana **Lemin, Luumäen, Parikkalan, Rautjärven, Ruokolahden, Savitaipaleen ja Taipalsaaren kunnat**
* **Helsingin kaupunki**: Energiaomavaraiset korttelitason alueelliset ratkaisut (OMAVA).
* **Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä**: Isännöitsijät energiamurroksen vetureina. – **pääkaupunkiseutu eli Vantaa, Espoo, Kauniainen ja Helsinki**
* **Into Seinäjoki Oy**: Vihreäksi yritysalueeksi – Yritysalueiden kestävän suunnittelun ja uudistamisen työkalu. – **mukana Seinäjoen kaupunki**
* **Joensuun kaupunki**: Hiilineutraali kiertotalouskaupunki – suunnitellen ja rakentaen (HIKKA).
* **Kalajoen** Lämpö Oy: Irtiotto öljystä – kohti vähähiilisyyttä.
* **Kuopion kaupunki**: Ilmastoviisasta ruokaa lapsille ja nuorille -jatkohanke.
* **Lahden kaupunki**: Lahden ilmastobudjetti.
* **Lohjan kaupunki:** Lohjan ilmasto- ja kiertotalousjohtamisen uudet käytännöt.
* **Oulun kaupunki:** Massa- ja materiaalikoordinaation toimintamallin kehittäminen Oulun kaupungille.
* **Raision kaupunki:** Tulevaisuuden kestävä Raisio.
* **Salon kaupunki:** Kohti hiilineutraalia Saloa 2035.
* **Tampereen** sähkölaitos Oy: ENASU − Energiatehokkaan alueen suunnittelu -kehityshanke.
* **Turun kaupunki:** Vähähiilinen kiertotalouskaupunki − investointien ohjaus ja ilmastobudjetointi (VÄKI) -hanke.
* **Uusikaupunki ja Laitila:** Ekotekoagentti-toiminta Uuteenkaupunkiin ja Laitilaan
* **Vantaan kaupunki**: Taloyhtiöiden yhteistyön kehittäminen ja asukkaiden ilmastotekojen tukeminen.
* **Äänekosken kaupunki:** Elämän kestävä Äänekoski − Reilun kiertotalouden vaikutukset hiilijalanjälkeen.

#### Alueelliset hankkeet

* **Uudenmaan liitto (alueen kunnat):** Luovien alojen ekologisen kestävyysmurroksen toimenpideohjelma (LuoTo).

## 2023

### Kuntien ilmastohankkeet 2023:

#### Kuntien hankkeet

* **Espoon kaupunki**: Espoon kaupunkikonsernin sisäisen ilmasto- ja talousjohtamisen käytäntöjen kehittäminen
* **Jyväskylän kaupunki:** Yhdessä kohti hiilineutraalia kaupunkia: Osallistava toimintamalli uusien ja olemassa olevien asuinalueiden vähähiilisyyden edistämiseksi
* **Järvenpään kaupunki:** Ilmastoviisas johtaminen ja suunnittelu
* **Kaarinan kaupunki**: Öljylämmityksestä vähäpäästöisempiin lämmitysmuotoihin – Kaarinan kaupungin ilmastohanke
* **Kimitoöns kommun**: Från bord till gjord – Klimatarbetet i Kimitoöns kommun
* **Lahden kaupunki:** Maistuva ilmastoruoka
* **Lappeenrannan kaupunki:** NetZeroData - Alueellisen ilmasto-ohjelman seurantamenetelmän ja -työkalun kehittäminen EU:n hiilineutraalien ja älykkäiden kaupunkien ohjelman seurantaa varten
* **Limingan kunta:** ILMO – Ilmastojohtamisen toimintamalli ja toiminnan organisointi
* Nurmijärven kunta: Ilmasto-osaavat nurmijärveläiset - yritysten, asukkaiden ja oppilaitosten osallistaminen ilmastotyöhön
* **Oulun kaupunki:** Oulu – Toimintamalli sähköautojen julkisen latauspisteverkoston suunnitelmalliseksi kehittämiseksi
* **Raahen kaupunki:** Raahen kaupungin kiinteistökannan energiatehokkuuden parantaminen
* **Turun kaupunki:** Ilmastotyön johtamiskulttuuri – Asenteiden ja toimintatapojen muuttaminen ilmastotyötä tukevaksi kaupunkiorganisaatiossa (ITUJA)
* **Vaasan kaupunki**: Vaasan pyöräpysäköinnin toimenpideohjelma
* **Äänekosken kaupunki**: Resurssiviisas Äänekoski - vähäpäästöinen tieliikenne

#### Alueelliset hankkeet

* **Etelä-Pohjanmaan liitto ja Pohjanmaan liitto (alueen kunnat)**: Etelä-Pohjanmaan ja Pohjanmaan raskaan liikenteen vaihtoehtoisten käyttövoimien jakeluverkkojen kehittäminen
* **Varsinais-Suomen liitto/ Valonia (alueen kunnat)**: Sanoista tekoihin - kuntien ilmastosuunnitelmien jalkautus

#### Kansalliset hankkeet

* Lisäksi vuonna 2023 on ollut REIJO-hanke, jossa mukana Fisu-kunnista **Ii, Joensuu, Kuopio, Lahti, Lappeenranta, Turku ja Vaasa**