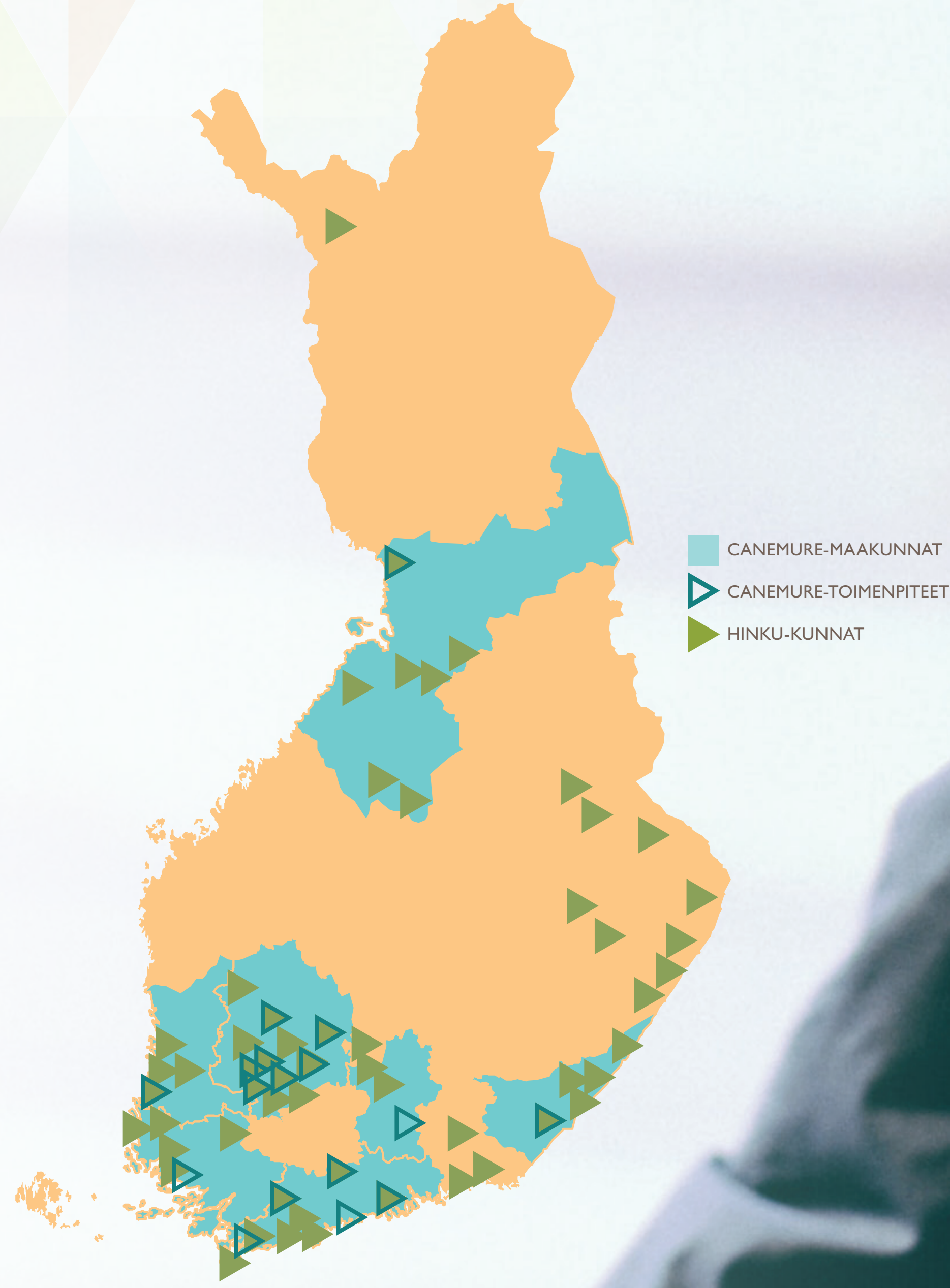


# CANEMURE

## Kohti hiilineutraaleja kuntia ja maakuntia

- Älykäs, vähähiilinen liikkuminen
- Uusiutuvan energian tuotanto
- Rakennusten energiatehokkuus
- Kestävä kaupunkisuunnittelu
- Vähähiilinen tuotanto ja kulutus
- Ilmastonmuutokseen sopeutuminen kaikissa toimissa
- Vähäpäästöiset maaperän hoitomenetelmät maa- ja metsätaloudessa



### Canemure

Kohti hiilineutraaleja kuntia ja maakuntia on kuusivuotinen EU Life-hanke, joka toteuttaa kansallista ilmastopoliittia. Hankkeessa viedään käytäntöön energia- ja ilmastostrategian (EIS) sekä keskipitkän aikavälin ilmastopoliittian suunnitelman (KAISU) linjauksia.

Canemure on 22 partnerin ja 15 osarahoittajan konsortio, jonka koordinaattorina toimii Suomen ympäristökeskus SYKE. Hankkeen kokonaisbudjetti on 15,3 miljoonaa euroa.

### Asiantuntijaverkostolta tietoa ja työkaluja

SYKE, Tampereen yliopisto, Luonnonvarakeskus ja Ilmatieteen laitos muodostavat asiantuntijaverkoston, joka tuottaa uutta tietoa sekä kehittää eri kohderyhmille työkaluja ilmastonmuutoksen hillintään. Verkosto tunnistaa, analysoi ja levittää ilmastonmuutoksen hillintään hyviä käytännön toimia sekä tukee erityisesti kuntien ja maakuntien toimia.

### Alueellista yhteistyötä sidosryhmien kanssa

Canemure-hankkeen toiminta keskittyy seitsemälle alueelle: Etelä-Karjalaan, Pirkanmaalle, Pohjois-Pohjanmaalle, Päijät-Hämeeseen, Satakuntaan, Uudellemaalle ja Varsinais-Suomeen.

Alueiden yhteistyöryhmät:

- laativat alueille ilmastonmuutoksen hillinnän tiekartat
- katalysoivat alueelle konkreettista toimintaa sekä synnyttävät uusia T&K-hankkeita ja aloitteita
- kannustavat paikallisia yrityksiä, kuntia ja kansalaisia luomaan uusia ympäristöystävällisiä toimintatapoja, jotka lisäävät alueellista hyvinvointia
- työskentelevät yhdessä palkatun koordinaattorin kanssa.

**Canemure-hankkeen partnerit toteuttavat osahankkeita, joissa tehdään konkreettisia toimia.**

### Älykäs, vähähiilinen liikkuminen

- Liityntä joukkoliikenteen runkoverkkoon Tampereen kaupunkiseudulla (Tampere)
- Liikenteen uudet käyttömuodot ja palvelut (Hyvinkää)
- Sähköautojen älykkäät latauspisteet (Tammisaaren Energia)

### Rakennusten energiatehokkuus

- Vähähiiliset ratkaisut korjausrakentamisessa (Lahti)
- Ilmastonäkökulma Lohjan asuntomessuprojektissa – Vähähiilinen rakentaminen (Lohja)
- Julkisten rakennushankkeiden energiatehokkuuden ja kokeellisuuden tukeminen (Turku)

### Uusiutuvan energian tuotanto

- Energiatehokkuuden edistäminen, uusiutuvan energian käyttö rakennuksissa – digitaaliset ratkaisut (Porvoo)
- Energiatehokkuuden ja kaksisuuntaisen lämpökaupan edistäminen pilotoinnin kautta (Turku)
- Uudentyyppinen lämpöakku kaukolämpöverkossa (Lappeenranta)

### Kestävä kaupunkisuunnittelu

- Hiilinielujen, ekosysteemipalveluiden ja älykkään liikkumisen edistäminen muuttuvissa kaupunginosissa (Turku)
- Hillintä ja sopeutuminen alue- ja kaupunkisuunnittelussa (IL & SYKE)
- Hiilineutraalin asuinalueen suunnittelu (Hyvinkää)
- Betoni hiilinieluna (Rakennustuoteteollisuus ry)

### Vähähiilinen tuotanto ja kulutus

- Teollisuusalueen älykäs instrumentointijärjestelmä (Rauman Meriteollisuuskiinteistöt Oy)
- Kotitalouksien vähähiiliset ratkaisut (Iilaakso Oy)
- Hiilijalanjälkkriteerit kestävien hankintojen edistäjänä (Helsinki)

### Vähäpäästöiset maaperän hoitomenetelmät maa- ja metsätaloudessa

- Suopeltojen ja ojitettujen suometsien päästöjen hillintäkeinot ja niiden käyttöönotto Suomessa (Luke)



#### Partnerit

Helsingin kaupunki  
Hyvinkään kaupunki  
Iilaakso Oy  
Ilmatieteen laitos  
Lahden kaupunki  
Lappeenrannan kaupunki  
Lohjan kaupunki  
Luonnonvarakeskus  
Oulun ammattikorkeakoulu  
Pirkanmaan liitto  
Porvoon kaupunki  
Päijät-Hämeen liitto  
Rakennustuoteteollisuus ry  
Rauman Meriteollisuuskiinteistöt Oy  
Satakunnan ammattikorkeakoulu  
Tammisaaren energia Oy  
Tampereen kaupunki  
Tampereen yliopisto  
Turun kaupunki  
Uudenmaan liitto  
Varsinais-Suomen ELY-keskus

#### Rahoittajat

LIFE-IP CANEMURE -hanketta ovat rahoittaneet seuraavat tahot:  
Energiavirasto  
Kangasala  
Lempäälä  
Liikenne- ja viestintäministeriö  
Maa- ja metsätalousministeriö  
Nokia  
Orivesi  
Pirkanmaan ELY-keskus  
Pirkkala  
Suomen itsenäisyyden juhlarahasto Sitra  
Vesilahti  
Ylöjärvi  
Ympäristöministeriö

Lisätietoa:  
Laura Saikku  
Erikoistutkija  
Suomen ympäristökeskus  
laura.saikku@ymparisto.fi



Suomen ympäristökeskus  
| syke.fi | ymparisto.fi |

hiilineutraalisuomi.fi

@hiilineutraali @canemure  
www.facebook.com/resurssiivisuus