

# Pirkanmaan Ilmastotoimintakeskuksen aloitustyöpaja 20.11.2023

# Keskuksen ydintiimi

- Professori Tuukka Petäjä, Helsingin yliopisto
- Professori Jorma Keskinen, Tampereen yliopisto
- Projektikoordinaattori Henri Jokinen, Helsingin yliopisto
- Yliopistolehtori Laura Riuttanen, Helsingin yliopisto
- Yliopistotutkija Pauliina Schiestl-Aalto, Helsingin yliopisto
- Tutkijatohtori Kimmo Korhonen, Tampereen yliopisto

# Tilaisuuden ohjelma

## 10.00.-10.45.

- Avaus – projektikoordinaattori Henri Jokinen, Helsingin yliopisto
- Pirkanmaan liiton tervehdys – projektipäällikkö Katja Alakerttula
- Pirkanmaan Yrittäjien tervehdys – toimitusjohtaja Jenni Pöllänen
- Tampereen yliopiston tervehdys – professori Jorma Keskinen, Tampereen yliopisto
- ACCC:n esittely – professori Jaana Bäck, Helsingin yliopisto
- Keskuksen esittely – Henri Jokinen & tutkijatohtori Kimmo Korhonen, Tampereen yliopisto

## 10.45.-11.30.

- Työpajatyöskentelyä pienryhmissä

## 11.30.-11.45.

- Työpajakeskustelujen purku

## 11.45.

- Lopputervehdys – tieteen akateemikko, professori Markku Kulmala, Helsingin yliopisto

Tilaisuuden päätös

# Tervehdys Pirkanmaan liitosta

## Pirkanmaan hiilinielu- ja varastoseelvitys

**Kohti hiilineutraalia Pirkanmaata 2030 – tiekartan päivitetty tilannekuva & aluekehityspäivät kevät 2024**

**Kiertotalouden Green Deal & Kiertotalous Pirkanmaa (CCRI)**

**Vetyaktivaattori    Energiayhteisöt    We Make Transition!**

Projektipäällikkö Katja Alakerttula  
CANEMURE & CIRCWASTE -hankkeet



LIFE17 IPC/FI/000002  
LIFE-IP CANEMURE



**PIRKANMAA**  
COUNCIL OF TAMPERE REGION



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus

# Pirkanmaan Ilmastotoimintakeskus

- Uusien tutkimusperustaisten ratkaisujen kehittäminen ilmastonmuutoksen hillintään ja sopeutumiseen sekä luontokadon torjuntaan Pirkanmaalla yhteistyössä alueen eri toimijoiden kanssa
- Tutkimustiedon siirtäminen käytännön toimintaan
  - Päästöjen vähentäminen taloudellisesti kestävällä tavalla
  - Mahdollisten uusien teknologioiden käyttöönotto
  - Prosessien tehostaminen
- Suunnattu Pirkanmaan yrityksille, kunnille, seurakunnille, yhdistyksille...
- Kesto 9/23-
- Keskuksen toimintaa rahoittaa Pirkanmaan liitto ja EU
- Helsingin ja Tampereen yliopistojen yhteistyö

# Pirkanmaan Ilmastotoimintakeskus

- Alussa kartoitetaan Pirkanmaan alueen toimijoiden kiinnostusta keskuksen toimintaan osallistumiseen ja teematoiveita tuleviin työpajoihin
- Pääpaino on työpajamaisessa työskentelyssä
  - Asioita käydään läpi yleisellä tasolla
  - Työpajoissa pohditut asiat julkaistaan keskuksen verkkosivuilla
- Laaditaan kokonaisvaltainen ilmastovaikutusten arvioinnin konsepti
  - Kaikkien hyödynnettävissä
- Fyysisesti Ilmastotoimintakeskus sijaitsee Hyytiälän metsäasemalla Juupajoella

# Hyytiälän metsäasema

- Helsingin yliopiston kenttäasema, Suomen ainoa yliopistollinen metsäasema
- Kansainvälinen monitieteisen huippututkimuksen keskus
  - SMEAR II –tutkimusasema
    - aineen ja energian kierto ilmakehän ja ekosysteemin välillä, pienhiukkaset, auringon säteily ja heijastuminen, säähavainnot...
  - vierailevia tutkijoita noin 1000 vuodessa
  - tiedekasvatus
  - tieteen ja taiteen yhdistäminen
- Uusi puurakennus
  - Living Lab



# Työpajat

- Keskuksen toiminta keskittyy yhteiskehittämistyöpajoihin
  - yhteensä 10-12 työpajaa
  - jokaisella työpajalla oma teema
  - lyhyitä alustuksia, ryhmätyöskentelyä ja keskustelujen läpikäyntiä
  - kaikki asiat kootaan verkkosivuille
- Verkostoituminen & uusien yhteyksien luominen
- Työpajat järjestetään pääosin Hyytiälän metsäasemalla
  - hybridimalli?
- Työpajoihin osallistuminen on maksutonta
- Työpajojen teemoihin ja järjestelyihin voi edelleen vaikuttaa vastaamalla kyselyyn: <https://elomake.helsinki.fi/lomakkeet/125382/lomake.html>.



# Alkukyselyn alustavia tuloksia

- Toivottuja työpajateemoja, esimerkkejä
  - Hiilinielut
  - Hiilikädenjälki
  - Ilmastoviestintä
  - Käytännön esimerkit ilmastotoimista
  - Päästökompensaatiot
  - Ympäristönsuojelu
- Toivottiin myös uusien yhteyksien luomista, uusimman tutkimustiedon esittelyä, hyvien käytänteiden jakamista...
- Fyysiset työpajat vs. hybridimalli



# TUTKIMUSTA PIRKANMAAN ILMASTO-OSAAMISEN KEHITTÄMISESTÄ

- Tausta: Pirkanmaan ilmastotoimintakeskus (PIK) kehittää Hyytiälän metsäaseman yhteistyötä alueellisten toimijoiden kanssa
- Tutkimuskysymys: Miten yhteiskehittäminen tutkijoiden kanssa vaikuttaa alueelliseen ilmastotoimintaan?
- Menetelmä: Esikysely toimijoiden ilmasto- ja ympäristötyön tavoitteista ja nykyisistä yhteistyökuvioista. Jatkotutkimusta työskentelyyn osallistuvien kanssa.
- Motivaatio: Tutkimukseen osallistuminen hyödyttää alueellista ilmastotoiminnan kehittämistä.
- Yhteystiedot: yliopistonlehtori Laura Riuttanen, [laura.riuttanen@helsinki.fi](mailto:laura.riuttanen@helsinki.fi), +358504154746



# Keskuksen verkkosivut

- Verkkosivut löytyvät osoitteesta <https://www.acccflagship.fi/ilmastotoimintakeskus/>
- Sivuille kootaan kaikki työpajoissa käsitellyt asiat
  - esitykset/luennot, keskustelujen yhteenvedot...
  - tietopankki
- Sivuilta löytyvät tiedot tulevista työpajoista
- Sivuille kootaan myös esim. hyödyllisten sivustojen linkkejä, koulutus- ja opiskelumahdollisuuksia jne.

# Vuoden 2024 työpajat

- Vuonna 2024 järjestetään neljä työpajaa
  - ❖ 15.2. Käytännön esimerkit organisaatioiden ilmastotoimista
  - ❖ 23.4. Hiilikädenjälki vs. hiilijalanjälki – ilmastoterminologian viidakko
  - ❖ 12.9. Ympäristönsuojelu (aihe täsmentyy)
  - ❖ 14.11. Ilmasto- ja ympäristösuunnitelmien laadinta
- Ilmoittautuminen aukeaa hyvissä ajoin ennakkoon
- Lähtökohtaisesti työpajat ovat Hyytiälässä
- Vuoden 2025 työpajateemat valitaan ensi vuoden kuluessa

# Tämän päivän työpaja

- Osallistujat on jaettu pienryhmiin
  - jokaisessa ryhmässä on kaksi keskuksen ydintiimin jäsentä
  - moderaattori vie keskustelua eteenpäin ja kirjuri tekee muistiinpanoja
- Pienryhmätyöskentelyyn on varattu aikaa 45 min.
- Pienryhmissä mietitään vastauksia viiteen kysymykseen
- Palataan yhteen klo 11.30.
  - puretaan pienryhmien keskusteluja
  - aikaa 15 min.

# Kiitos mielenkiinnosta!



Euroopan unionin  
osarahoittama

- Kysyttävää?
- Ensimmäinen fyysinen työpaja 15.2.2024
  - käytännön esimerkit organisaatioiden ilmastotoimista
  - ilmoittautuminen aukeaa joulukuun aikana
- Ota yhteyttä!
  - koordinaattori Henri Jokinen ([henri.j.jokinen@helsinki.fi](mailto:henri.j.jokinen@helsinki.fi), 0294120746)

