



Valtakunnallisen vihreän siirtymän koordinaatiohankkeen terveiset

Energiansäästöä datalla isännöinti- ja
kiinteistöpalveluihin –lanseeraustilaisuus 28.8.2025

Milla Anttila, Valtakunnallinen vihreän siirtymän koordinaatiohanke



Valtakunnallinen vihreän siirtymän koordinaatiohanke

- Toteuttajat
 - ❖ Luonnonvarakeskus Luke (koordinaattori)
 - ❖ Hämeen ammattikorkeakoulu HAMK
 - ❖ Oulun ammattikorkeakoulu Oamk
- Toteutusaika 1.1.2023-31.12.2026



Ilmastotavoitteet vihreän siirtymän taustalla

Suomi hiilineutraali vuoteen 2035
mennessä

EU:n kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen
vähintään 55 prosentilla 1990 tasosta 2030
mennessä

EU ilmastoneutraali vuoteen
2050 mennessä

Energia- ja materiaali-
tehokkuuden parantaminen
rakennuksissa

Päästövähennysten rinnalla
ilmastonmuutoksen vaikutuksiin
varautuminen ja riskien hallinta

Materiaalien, energian ja luonnonvarojen
käytön irtikytkentä talouskasvusta,
materiaalien kiertoasteen nostaminen

Pitkän aikavälin
korjausrakentamisen
strategia

Kansallinen ilmastonmuutokseen
sopeutumissuunnitelma, KAISU, ilmasto- ja
energiastrategia

Kiertotalouden strateginen
edistämishjelma

Vihreän siirtymän valtakunnalliset teemat

Energiatehokkuus ja
kasvihuonekaasu-
päästöjen vähentäminen

Ilmastonmuutokseen
sopeutuminen ja hillintätoimet

Hiilineutraali
kiertotalousyhteiskunta

Valtakunnallinen vihreän siirtymän koordinaatiohanke

- Vahvistamme vihreän siirtymän valtakunnallisten teemojen toiminnan vaikuttavuutta ja tuloksellisuutta
- Tuemme teemojen toimeenpanoa toteuttavia hankkeita fasilitoimalla hankkeiden ja teemojen välistä yhteistyötä
- Tuemme valtakunnallisten teemojen yhteensovittamista rahoitusohjelmien, strategioiden ja aloitteiden kanssa



Mitä hankkeiden valtakunnallisuus tarkoittaa?

- Valtakunnallisella toiminnalla haetaan **kehittämis-, pilotti- ja demonstraatiohankkeita**, joissa tunnistetaan **kokeilukulttuuri** ja uusien **toimintamallien** esiin tuominen.
- Valtakunnalliset hankkeet **vastaavat useamman suuralueen** (ES, LS, IS, PS) **tarpeisiin** ja tähtäävät laajimmillaan valtakunnalliseen hyödynnettävyyteen.
- Tuloksena syntyy **laajasti** joko suoraan **hyödynnettäviä** ja/tai sovellettavia ja skaalautuvia **vihreän siirtymän ratkaisuja**.

Toiminnan tavoitteet pidemmällä aikavälillä

- Vihreän siirtymän ja sen osa-alueiden tunnettuus ja ymmärrys niistä ovat vahvistuneet alueilla, valtakunnallisesti ja erilaisten toimijoiden parissa.
- On saatu käyttöön tavoitteita edistäviä, edelleen siirrettäviä/monistettavia/skaalautuvia innovatiivisia ratkaisuja ja toimintamalleja, yhteistyöverkostoja jne., jotka vakiintuvat käyttöön.
- Uusia toimijoita on saatu mukaan edistämään vihreän siirtymän tavoitteita laajasti, tapahtunut ajattelutapojen muutosta ja vihreän siirtymän tavoitteiden kytkentä päätöksentekoon on vahvistunut.



Ensimmäisellä hakukierroksella rahoitetut hankkeet

- Hakemuskokonaisuuksia saapui:
 - 2.1 Energiatehokkuustoimenpiteiden edistäminen ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen 4 kpl
 - 2.2 Ilmastonmuutokseen sopeutumisen, riskien ehkäisemisen ja katastrofivalmiuden ja -palautuvuuden edistäminen 12 kpl
 - 2.3 Hiilineutraali kiertotalousyhteiskunta 29 kpl

Rahoitettavaksi valittiin energiatehokkuuden teemasta yksi hanke, ilmastonmuutokseen sopeutumisen teemasta viisi hanketta ja kiertotalouden teemakokonaisuudesta niin ikään viisi hanketta.
- Hankkeet käynnistyivät kevään 2024 aikana.

1. hakukierroksen vihreää siirtymää vauhdittavat hankkeet

**Vihreän siirtymän ICT-
ekosysteemi (VISIIRI)**

**Ilmastokestävät
pientaloalueet (ILPI)**

**Ilmastomuutokseen
sopeutuminen ja hillintä
hoitotyössä (Isohoito)**

**Taloyhtiöt muuttuvassa
ilmastossa (TALVI)**

**Ilmastomuutoksen
vaikutusten
seurantamenetelmän
kehittäminen
kulttuuriperintökohteisiin**

**Tulevaisuuden
metsätaimituotanto:
Innovatiiviset
kasvinsuojeluratkaisut**

**Ekoälyä – Jätteenkäsittelyn
uusi aikakausi**

**Käytöstä poistunut
puumateriaali kiertoon
(Pumaska)**

**Biokiertotalouden kestävät
pakkausratkaisut (BioPak)**

Kira Circularis

**ReseptiRobotti – Tiedosta
tehoa tuotekehitykseen**



Toinen hakukierros ja rahoitetut hankkeet

- Hakemuskokonaisuuksia saapui:
 - 2.1 Energiatehokkuustoimenpiteiden edistäminen ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen 23 kpl
 - 2.3 Hiilineutraali kiertotalousyhteiskunta 27 kpl
 - (2.2. Ilmastonmuutokseen sopeutuminen ja hillintätoimet ei auki)
- Rahoituksen sai yhteensä 15 hankekokonaisuutta
- Kaikkiin hankkeisiin voi tutustua tarkemmin [hankepankissa](#)

2. hakukierroksen hankkeet

Valtakunnallinen
vihreä siirtymä

Energiatehokkuus ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen

Kiinteistöakku2030

**RESINA – Resurssiviisaat
energiavarastot**

**Seurakunnan ilmasto- ja
vastuullisuusvahti**

**Kaatopaikkakaasun
jatkojalostus – KAJASTUS**

**AURI2027 – Uudet EPBD-
direktiivin mukaiset
aurinkoenergia- ja
energian joustoratkaisut
julkisiin kiinteistöihin**

**Energiansäästöä datalla
isännöinti- ja
kiinteistöpalveluissa**

**RETAKE – Rakennusalan
energiatehokkaat
takaisinottomallit kierto-
ja elinkaaritaloudessa**

**Aurinkoenergiapelto –
Kestävän kasvinviljelyn ja
energiantuotannon
yhdistäminen**

**Tehoa ja vaikuttavuutta
maakuntien ja kuntien
ilmastotyöhön**



2. hakukierroksen hankkeet

Hiilineutraali kiertotalousyhteiskunta

**Kierrätystekstiilit
rakennusalalla – ReTexCon**

**Kiertotalouden green deal:
teoriasta toteutukseen
alueellisten kotipesien
tuella**

**Hiiltä sitovat
rakennusmateriaalit
suomalaisista
sivuvirroista-HIRAS**

**Jakamistaloutta kehittävä
ARVOA – Kiertotalouden
seuraava luku**

**RAKEL – Rakennusten
elinkaaren jatkaminen
uutta käyttöä kehittämällä**

**KIEHKURA – Julkiset
hankinnat kestävän
tuotekehityksen ja
kiertotalousmarkkinoiden
ajurina**



TALVI – Taloyhtiöt muuttuvassa ilmastossa -hanke

- Hankkeen kesto: 1.3.2024 – 31.5.2026
- Ryhmähanke: Oulun ammattikorkeakoulu, Valonia, HSY (pääkoordinaattori)
- Rahoitus: Euroopan unionin osarahoittama
- Rahoittava viranomainen: Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
- Hanke on valtakunnallinen

Auli Mäkilä 5.6.2024



Euroopan unionin
osarahoittama



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



HSY



OULUN AMMATTIKORKEAKOULU



Tausta, tavoitteet ja tuotokset

Hankkeen tausta:

Ilmastonmuutos on aiheuttanut ja aiheuttaa edelleen muutoksia sääoloihimme. Näiden muutosten vuoksi taloyhtiöiden ilmastokestävyys on heikentynyt. Suomalaisessa asuinkiinteistökannassa on myös merkittävästi korjausvelkaa.

Hankkeen tavoitteet:

Ilmastonmuutokseen sopeutumisen, riskien ehkäisemisen sekä katastrofivalmiuden ja -palautuvuuden edistäminen

Hankkeen tuotoksena luomme taloyhtiötoimijoille:

- suositukset kuntoarviointi- ja korjaussuunnitteluun, jossa huomioidaan tulevaisuuden sääolot
- toimintamallin, jolla hallitus ja isännöitsijä pystyvät huomioimaan ilmastokestävyys
- osakkaan ohjeen, joka lisää ilmastoriskiymmärrystä. Voidaan liittää isännöitsijätodistukseen.



Euroopan unionin
osarahoittama



Yhteydenotot

Auli Mäkilä auli.makila@hsy.fi (hanketta koordinoiva projektipäällikkö)

Hankepartnerit:

Salli Ojala salli.ojala@valonia.fi

Juho-Martti Vinkki juho.vinkki@oamk.fi



Euroopan unionin
osarahoittama





Tulossa

3. Hakukierros aukeaa syyskuun alussa ja on auki marraskuun loppuun - hakuinfo järjestetään 4.9. Ilmoittaudu [rakennerahastosten hakuinfon sivuilta](#).

Koordinaatiohanke järjestää käynnissä oleville hankkeille verkostoitumismahdollisuuksia erityisenä tavoitteena vaikuttavuuden lisääminen.

Webinaarisarja vihreän siirtymän teemoista

Kiitos!

Koordinaatiohankkeen yhteystiedot

Olli Voutilainen, Luke

oli.voutilainen@luke.fi

Natalia Sergina-Kishlar, Oamk

natalia.sergina-kishlar@oamk.fi

Milla Anttila, HAMK

milla.anttila@hamk.fi

<https://valtakunnallinenvihreasiirtyma.fi>



LinkedIn



<https://rakennerahastot.fi/valtakunnalliset/vihrea-siirtyma>