

# Alueet ilmastonmuutokseen sopeutumisen työssä

IISOPPI-hankkeen työpajat / Ylivieska  
syyskuu 2025

ELY-keskusten valtakunnallinen ilmastoyksikkö  
Maaria Parry



# Sopeutumisen edistämisen alueellisia tehtäviä



## Maakuntien liitot

- Ilmastoriskien huomiointi ja sopeutumisen edistäminen aluekehittämisessä ja maakuntakaavoituksessa
- Maakunnalliset ilmasto-ohjelmat ja kuntien kanssa tehtävä ilmastoyhteistyö

## ELY-keskukset → Elinvoimakeskukset & Lupa- ja valvontavirasto

- Sopeutumiseen liittyviä tehtäviä ilmastolain toimeenpanoon, liikennejärjestelmän toimivuuteen, ympäristönsuojeluun, luonnon monimuotoisuuden suojeluun, alueidenkäyttöön, rakentamisen ohjaukseen ja kulttuuriympäristöön, tulvariskien hallintaan, vesivarojen käyttöön ja huoltoon sekä luonnonvaratalouteen liittyen

## Aluehallintovirastot → Lupa- ja valvontavirasto & Ruokavirasto

- Varautumisen yhteensovittaminen alueella, valmiusharjoitusten järjestäminen, valmiussuunnitteluun yhteensovittaminen sekä kuntien valmiussuunnittelun tukeminen

## Hyvinvointialueet

- Sosiaali- ja terveydenhuolto, pelastustoimi

# Sopeutumisen edistämisen alueellisia tehtäviä



## Maakuntien liitot

- Ilmastoriskien huomiointi ja sopeutumisen edistäminen aluekehittämisessä ja maakuntakaavoituksessa
- Maakunnalliset ilmasto-ohjelmat ja kuntien kanssa tehtävä ilmastoyhteistyö

## ELY-keskukset → Elinvoimakeskukset & Lupa- ja valvontavirasto

- Sopeutumiseen liittyviä tehtäviä ilmastolain toimeenpanoon, liikennejärjestelmän toimivuuteen, ympäristönsuojeluun, luonnon monimuotoisuuden suojeluun, alueidenkäyttöön, rakentamisen ohjaukseen ja kulttuuriympäristöön, tulvariskien hallintaan, vesivarojen käyttöön ja huoltoon sekä luonnonvaratalouteen liittyen

## Aluehallintovirastot → Elinvoimakeskukset & Lupa- ja valvontavirasto

- Varautumisen yhteensovittaminen alueella, valmiusharjoitusten järjestäminen, valmiussuunnitteluun yhteensovittaminen sekä kuntien valmiussuunnittelun tukeminen, maastopalojen lentotähystys

## Hyvinvointialueet

- Sosiaali- ja terveydenhuolto, pelastustoimi

# Sopeutuminen on osa Suomen ilmastopolitiikkaa



## Linkit:

[Ilmastolaki \(2022/423\)](#)

[Maankäyttösektorin ilmastosuunnitelma \(MISU\)](#)

[Kansallinen ilmastonmuutokseen sopeutumissuunnitelma \(KISS2030\)](#)

[Keskipitkän aikavälin ilmastopolitiikan suunnitelma \(KAISU\) – maatalous](#)



Pitkän aikavälin ilmastosuunnitelma on valmistelussa (TEM)

# Kansallinen ilmastonmuutokseen sopeutumissuunnitelma



Valtakunnallisen  
ilmastoyksikön työ on  
edistää suunnitelman  
toteutusta alueilla ja  
kunnissa

## Valtioneuvoston selonteko kansallisesta ilmastonmuutokseen sopeutumissuunnitelmasta vuoteen 2030

Hyvinvointia ja turvallisuutta muuttuvassa ilmastossa

VALTIONEUVOSTON JULKAISUJA  
2023:73



- Ei ole kuntia eikä alueita velvoittava
- Tavoitteissa 16-18 alueiden ja kuntien sopeutumistyön vahvistaminen, tukeminen jne
- Yhtymäkohtia alueelliseen työhön myös monissa muissa teemoissa ja tavoitteissa!

# Ilmastoyksikön työ sopeutumisen edistämässä



Neuvomme alueellisten sopeutumissuunnitelmien laadinnassa



Järjestämme koulutuksia ja tilaisuuksia, pidämme esitelmiä sekä toimimme ohjausryhmissä



Autamme sopeutumisrahoituksen hakemisessa



Edistämme kansallista sopeutumisen verkostotyötä



Tuotamme tietoa ilmastoriskeistä ja niiden hallinnasta alueiden sopeutumistyön tueksi

**Uusimaa: Ilmastoriski- ja haavoittuvuustarkastelu**

**Lappi: Ilmastonmuutos Lapissa**

**Pohjois-Savo: Ilmastonmuutoksen riskianalyysi ja kuntakohtaiset riskikortit**

**Päijät-Häme: Maakunnallinen sopeutumissuunnitelma**



| Maakunnalliset toimenpiteet Päijät-Hämeessä                                                                        |           |                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Nopeat toimet                                                                                                      | Aikajänne | Vastuutaho                                                                      |
| Maaseudun asukkaisiin kohdistuvien sään äärioloustehtäisiin johtuvien riskien tunnistaminen ja tiedotus            | 2023      | Hämeen ilmastoturvahanke (LAB-ammattikorkeakoulu, Hämeen ammattikorkeakoulu)    |
| Metsiin kohdistuvien riskien tunnistaminen ja tiedotus metsänomistajille                                           | 2023      | Hämeen ilmastoturvahanke (Metsähoitoyhdistys Päijät-Häme ja Suomen metsäkeskus) |
| Ilmastonmuutokseen varautumisen työkalu kunnille, viestintä riskeistä sekä huoleksi- ja hellekestävyyssratkaisusta | 2023–2024 | Askeleet ilmastonmuutokseen varautumiseen -hanke (LAB, Iitin kunta)             |
| Alueellisen riskiarvion päivitys                                                                                   | 2023      | Päijät-Hämeen hyvinvointialue                                                   |
| <b>Toimet muutaman vuoden tähtäimellä</b>                                                                          |           |                                                                                 |
| Päijät-Hämeen Vihreän siirtymän tiekartan laadinta ja toteutus                                                     | 2023–     | Päijät-Hämeen liitto                                                            |
| Vahvistetaan ennakkoavaa toimintaa                                                                                 | 2023–     | Päijät-Hämeen hyvinvointialue                                                   |
| Ilmastonmuutokseen sopeutumisen ja varautumisen toimet kuntien ilmastosuunnitelmiin                                | 2023–25   | Päijät-Hämeen kunnat                                                            |
| Vihreän infran ratkaisuiden kehittäminen esim. lämpöaarekkeloinnista päästämisen ja huulev-sien hallintaan         | 2023–2025 | PilotGreen -hanke (LAB, Forum Virium Metropolis AMK)                            |
| Metsäsuunnittelmien päivitys ilmastomuutoksen riskit ja luonnon monimuotoisuus huomioiden                          | 2023–     | Kunnat, metsänomistajat                                                         |
| Parannetaan valmiuksia sopeutua ilmastonmuutokseen edistämällä metsien terveyttä                                   | 2021–2025 | Hämeen metsäkeskus                                                              |
| Maa- ja metsätalouden sopeutumisen ja varautumisen toimen edistämisen ja rahoitus                                  | 2023–2027 | Hämeen ELY-keskus                                                               |
| Sopeutumisen ja palautuvuuden projektien rahoittaminen ja osaamisen nosto, vihreän siirtymän edistämisen           | 2023–2027 | Päijät-Hämeen liitto, Hämeen ELY-keskus                                         |

[illegible]

**Ilmaston-  
muutokseen  
sopeutumisen**

# ABC

opiskele:  
[www.eoppiva.fi](http://www.eoppiva.fi)



# Rahoitusmahdollisuuksia

Ilmastoyksikön nettisivuilta löytyy tietoa sopeutumisen edistämiseen sopivista rahoitusmahdollisuuksista

## Rahoitusta sopeutumisen hankkeisiin ^

Horisontti Eurooppa ja Euroopan  
aluekehitysrahasto EAKR

Euroopan maatalous- ja maaseuturahasto  
(CAP) ja metka-tuet

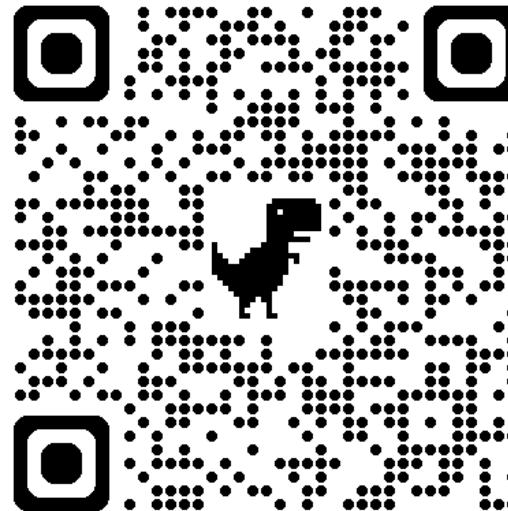
Tulevat rahoitukset ja rahoitusinfot





# Sopeutumisen missioverkosto

- Kehitämme kaikille alueille ja kunnille avointa tiedonvaihtoa ja kotimaista verkostoyhteistyötä
- EU:n sopeutumisen missioverkosto on alusta kotimaiselle vertaisoppimiselle ja kokemusten vaihdolle sopeutumisen suunnittelussa, kokeiluissa ja toteutuksessa.
- LinkedIn:ssä ryhmä nimeltä Sopeutumisen missioverkosto





# Tietoa ja työkaluja

## **Alueellisen ilmastoyhteistyön työkirja**

Vinkkejä alueelliseen ilmastoyhteistyöhön ilmastoyksikön ja Motivan laatimasta työkirjasta

## **Sateisuuden havaittuja ja ennakoituja muutoksia Suomen maakunnissa -raportti**

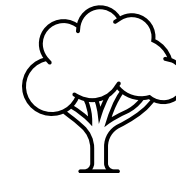


Voit katsoa oman alueesi sateisuuden arvioita ilmastoyksikön Ilmatieteen laitokselta tilaamasta raportista.

## **Minne vesi kulkee? – Valuma-aluesuunnittelun ABC -verkkokurssi**

Kaikille avoin verkkokurssi antaa tietoa valuma-aluesuunnittelun taustaksi.

## **Kooste: Luonnon monimuotoisuus ilmastolain suunnitelmissa**



Kooste tehtiin maakunnallisten LUMO-ohjelmien laadinnan tueksi ELY-keskuksille. Julkaistaan lähiaikana kaikkien saataville.

## **Infopaketti: Kosteikon tai suon kaltaisen alueen perustaminen turvepellolle (julkaistaan lähiviikkoina)**

## **Tilaisuuksiemme tallenteita**



Työkalut löytyvät [nettisivuiltamme](#)

# Ajankohtaisia aiheita seurattavaksi!

- Luontopohjaisten sopeutusratkaisuiden edistäminen, esim. viheralueet taajamissa, kosteikot
- Hillinnän ja sopeutumisen sekä luonnon monimuotoisuuden tavoitteiden tarkastelu kokonaisuutena
- Rahoitusmaailman kehittyminen ilmatoriskitiedon karttuessa (ml. vakuutukset)
- Rajat ylittävät vaikutukset ("heijastevaikutukset"), esim. tuontielintarvikkeiden hinnannousu
- [MMM:n Ilmastonmuutos haltuun –uutiskirje](#)



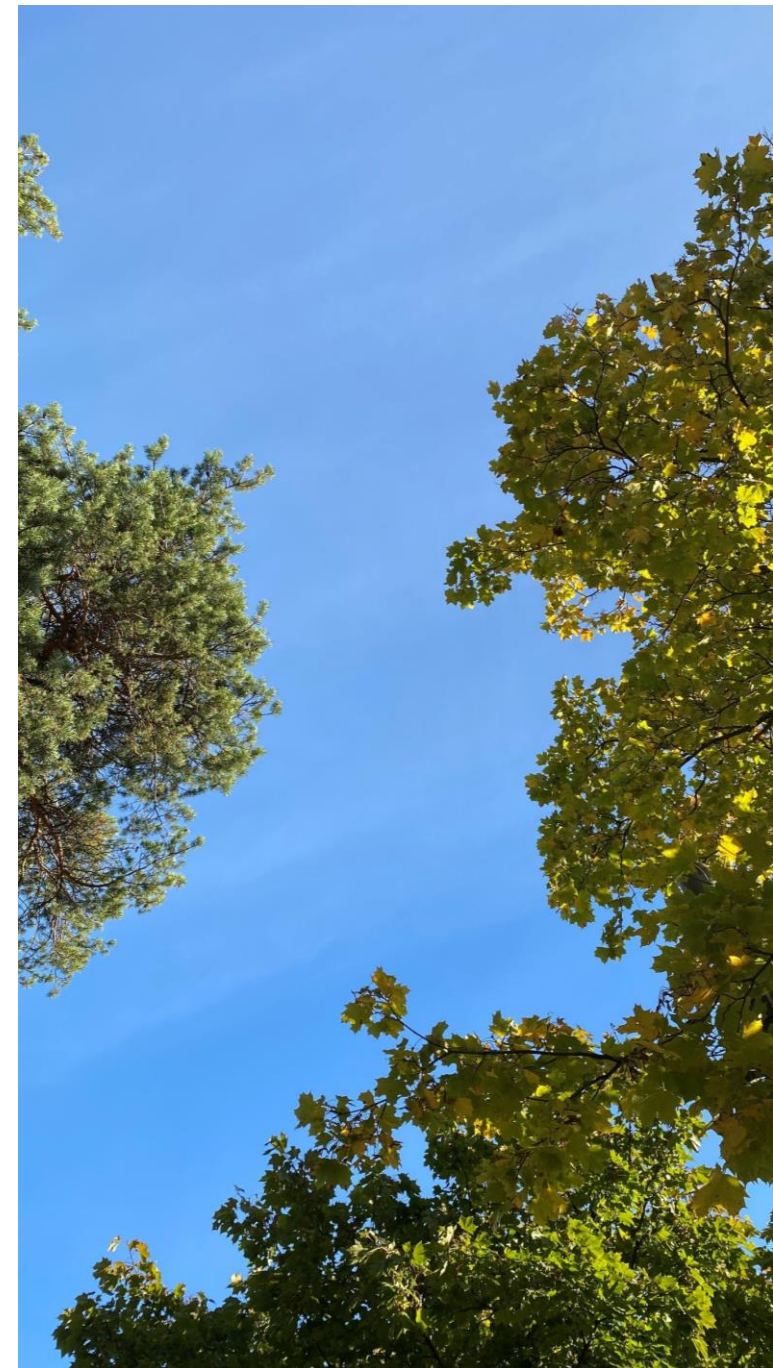
# Korvan taakse

- Sopeutumisessa muistettava ilmatoriskien ja haavoittuvuuksien paikallisuus
- Ennakoiva sopeutuminen vääjäämättä muuttuviin olosuhteisiin vähentää kustannuksia ja tappioita tulevaisuudessa
- **Miten siirrytään suunnittelusta toimeenpanoon?**



# Uusi metsien ilmastoteemainen hankehaku

- Ilmastoyksiköstä avataan loppusyksystä noin 5 miljoonan euron rahoitushaku
- Tavoitteena edistää metsien kasvua ja hiilinieluja
- Haussa erityisesti uusia tiedolla ohjaamisen tapoja ja uusia kumppanuuksia
- Hankerahoituksen avulla kehitetään uudenlaisia ja vaikuttavia tapoja välittää tietoa metsänomistajille, metsäalan toimijoille ja muille metsien kasvusta ja hiilinieluista kiinnostuneille
- Ennakkotietouutinen 12.9.2025 täällä
- Tulossa hakuinfoja loka-marraskuussa



# Tilaisuuksiamme – tule mukaan!

- Sopeutumisen aamukahvit:
  - Aukkaiden osallistaminen ilmastoriskityöhön ja sopeutumiseen 6.11. klo 9-10. Alustukset Lappeenrannan kaupungilta ja Helsingin seudun ympäristöpalveluilta.
  - Uusia menetelmiä luonnonvara-alojen sopeutumisosaamiseen 4.12. klo 9-10

Lisätietoja täältä





Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus

# Kiitos!

[www.ely-keskus.fi/web/ilmastoyksikko/](http://www.ely-keskus.fi/web/ilmastoyksikko/)

Maaria.parry@ely-keskus.fi

