



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

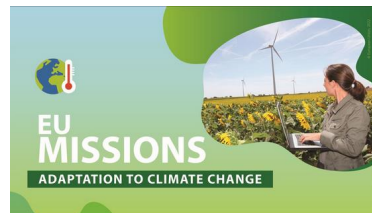
EAKR alueellisten ympäristöhankkeiden hakuinfo

ELY-keskusten valtakunnallinen
ilmastoyksikkö 26.3.2025

Maaria Parry
Johanna Helkimo



Ilmastoyksikön työn tukiranka



- [Ilmastolaki \(2022/423\)](#)
- [Maankäyttösektorin ilmastosuunnitelma \(MISU\)](#)
- [Kansallinen ilmastonmuutokseen sopeutumissuunnitelma \(KISS2030\)](#)
- [Keskipitkän aikavälin ilmastopolitiikan suunnitelma \(KAISU\) – maatalous](#)
- [Hiilestä kiinni -yhteisö](#)
- [EU-missiot \(sopeutuminen ja maaperä\)](#)

Ilmastoyksikön asiantuntijat ja osaaminen



Johanna Helkimo
rahoitus ja ohjauskeinot
johtava ilmastoasiantuntija



Riitta Syväla
yksikön päällikkö



Pilvi-Elina Kupias
vuorovaikutus ja yhteiskuntasuhteet
johtava ilmastoasiantuntija



Paula Ollila
maankäyttösektori
johtava ilmastoasiantuntija



Maaria Parry
sopeutuminen
johtava ilmastoasiantuntija



Harri Hakala
Hiilestä kiinni –koordinaatio
ilmastoasiantuntija



Anna-Kaisa Hakkarainen
vuorovaikutus ja tilaisuudet
ilmastoasiantuntija



Mari Lappalainen
valuma-aluesuunnittelu
ilmastoasiantuntija



Pia Lehmusvuori
luonnonvara-alan sopeutuminen
ilmastoasiantuntija



Pentti Linnamaa
metsien ilmastotoimet
ilmastoasiantuntija



Antti Miettinen
maatalousmaan ilmastotoimet
ilmastoasiantuntija



Tuukka Rautio
sopeutumisen asiantuntijapalvelut
ilmastoasiantuntija



Rahoitushakujen tuki

- Ilmastoyksikön tavoitteena on lisätä alueellisten ja paikallisten toimijoiden mahdollisuuksia hyödyntää eri rahoitusvälineitä ilmastotoimien edistämiseksi.
- Tavoitteena on kansallisten, alueellisten ja EU:n rahoitusinstrumenttien (LIFE, Horisontti, rakennerahastot, maatalous- ja maaseuturahastot) hyödyntäminen maankäyttösektorin ilmastotoimien toimeenpanon edistämisessä ja ilmastonmuutokseen sopeutumisessa.
- Maankäyttösektorin ilmastotoimiin ja sopeutumiseen liittyvistä kansainvälisistä rahoitusmahdollisuuksista viestitään ja toimijoita (maakuntien liitot, kunnat, yritykset ym.) tuetaan hakuprosessin eri vaiheissa.

ELY-keskusten ilmastoyksikö sivuille kerättä sopeutumisrahoituksia ja tulevia:

- [Rahoitusta sopeutumisen hankkeisiin - Valtakunnallinen ilmastoyksikkö - ELY-keskus](#)
 - EAKR:sta, jos 2.2. Ilmastonmuutokseen sopeutumisen, riskien ehkäisemisen ja katastrofivalmiuden ja -palautuvuuden edistämisen tavoite

Ilmastonmuutokseen sopeutuminen



Sade- ja ukkoskuuro aiheutti massiivisen vesivahingon Ponssella, tuotanto osin alas: "Ikinä ei ole noin kovaa sadetta sattunut kohdalle"



Raju ukonilma ja rankkasade tukkeuttivat sadeviemärin Ponssin kiinteistössä Vieremällä keskiviikkona iltapäivällä. Tuotantopäällikkö kommentoi mahdollisia laitevahinkoja ja tuotannon pysähdystä Savon Sanomille.

Helle pysäytti savonlinnalaisleipomon ruisleipätuotannon: "Mieluummin on myymättä mitään, kuin myy huonoa"

Leipomoa jähdyteltiin kaikkiaan neljän päivän ajan.

Jaa artikkeli

Kuuntele



Pirkanmaa

Ratikan sähkörataongelmien syyksi paljastui helle – Ratapäällikkö kertoo, että ongelmien mittakaava yllätti: "Näitä ei olisi sattunut, jos olisimme osanneet reagoida"

Sähköratavauriot ovat aiheuttaneet poikkeuksia raitioliikenteeseen Tampereella tällä viikolla. Syy on poikkeuksellisen lämmin sää.

Emma Heikkilä

30.6.2022 17:31 | Päivitetty 30.6.2022 17:59

Aamulehti

Voimakas rankkasade aiheutti laajaa vahinkoa Mikkeliissä iltapäivällä.

Etelä-Savon pelastuslaitokselta kerrotaan, että vahingontorjuntatehtäviä oli toistakymmentä.

Vettä pääsi yksityisten ja julkisten rakennusten sisään, ja sitä tulvi pelastuslaitoksen mukaan kellareihin, alikulkuihin ja erilaisiin alaviin tiloihin. Myös rakennuksen läpi katolta kulkeva sadevesiviemäri tulvi useisiin tiloihin. Yhdessä kiinteistöjen edustajien kanssa pelastuslaitos pumppasi ja imuroi tulvavettä.

Mitä tarkoittaa ilmastonmuutokseen sopeutuminen?



- Ilmaston lämpeneminen vaikuttaa sään ääri-ilmiöiden esiintymiseen.
- Keskilämpötilan nousulla on myös muita vaikutuksia sääolosuhteisiin.
- Ilmastonmuutoksella on monenlaisia suoria ja epäsuoria vaikutuksia yhteiskuntaan ja luontoon.
- Ihmiset, elinkeinot, luonto, infrastruktuuri, omaisuus jne. ovat eri tavoin haavoittuvia ilmastoriskeille.
- **Sopeutuminen tarkoittaa toimia, joilla varaudutaan ja mukaudutaan ilmastonmuutokseen ja sen vaikutuksiin sekä toimia, joiden avulla voidaan hyötyä ilmastonmuutokseen liittyvistä vaikutuksista**

Miten ilmastoriski muodostuu?

Riskin muodostavat tekijät ovat alati muutoksessa



Sopeutumisen edistämisen alueellisia tehtäviä



Maakuntien liitot

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

ELY-keskukset

- 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

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

Hyvinvointialueet

- Sosiaali- ja terveydenhuolto, pelastustoimi



Kuntien rooli sopeutumisessa

- Ilmastolaki ei velvoita kuntia
- Sopeutuminen etenee eri tahtisesti kunnissa
- Kuntien lakisääteisissä tehtävät ilmastoriskien hallinnassa ja sopeutumisen edistämisessä?
 - Kaupunkisuunnittelu ja maankäyttö
 - Vesi- ja jätehuolto
 - Koulutus ja kulttuuri

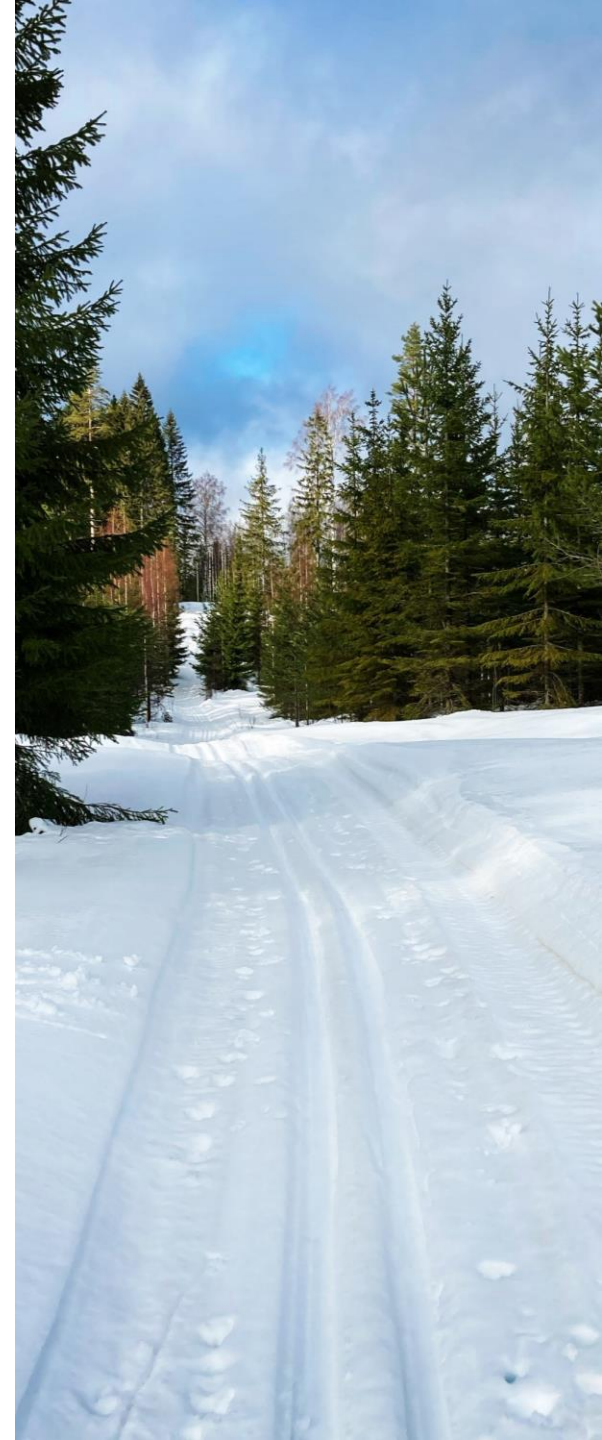
Sopeutumisen suunnittelutyökalu RAST



- <https://climate-adapt.eea.europa.eu/en/mission/knowledge-and-data/regional-adaptation-support-tool>
- Mitä on jo tehty, mitä tekemättä?
→ Hankerahoitus avuksi?

EAKR 2.2. Ilmastomuutokseen sopeutumisen, riskien ehkäisemisen ja katastrofivalmiuden ja –palautuvuuden edistäminen

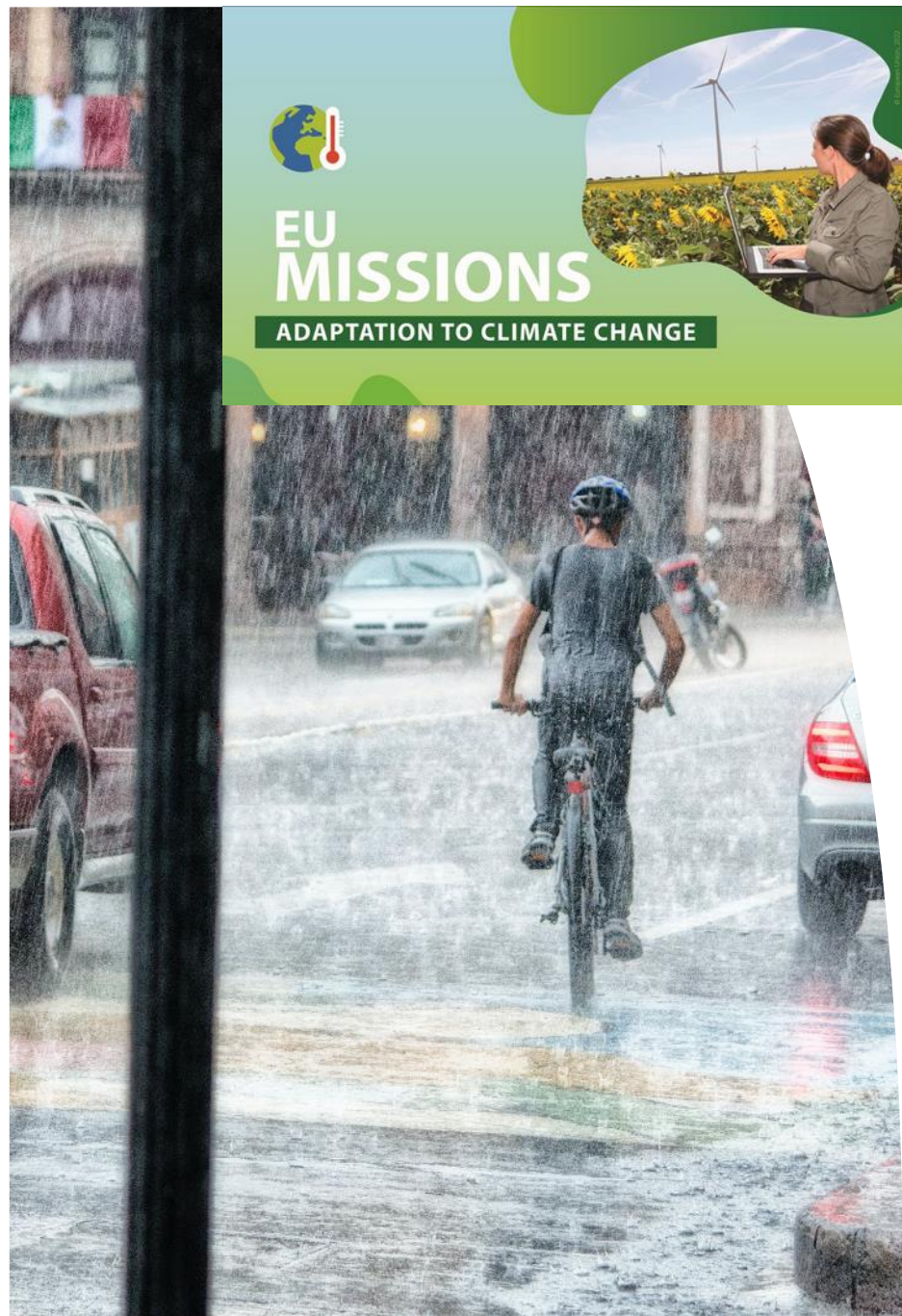
- <https://eura2021.fi/hanketietopalvelu> → EAKR ja 2.2.
- Noin sata hanketta
- EAKR-hankkeina toteutettu mm.
 - Maakunnallisia ja muita alueellisia/paikallisia sopeutumissuunnitelmia
 - Luontopohjaisten ratkaisuiden kehittämistä
 - Ilmastoriskitietoisuuden kasvattamista ja tietotuotteiden kehittämistä
- Konsortiossa tyypillisesti kunta/maakuntaliitto sekä amk / yliopisto / tutkimuslaitos / kehitysyhtiö tms.



Korvan taakse

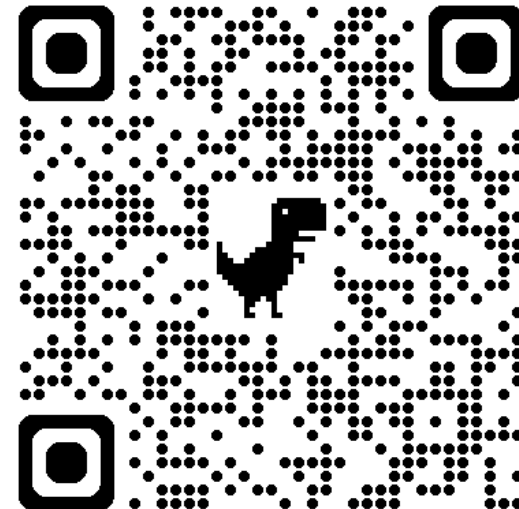
- Sopeutumisessa muistettava ilmatoriskien ja haavoittuvuuksien paikallisuus
- Ennakoiva sopeutuminen vääjäämättä muuttuviin olosuhteisiin vähentää kustannuksia ja tappioita tulevaisuudessa
- Miten siirrytään suunnittelusta toimeenpanoon?





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





Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Kiitos!

www.ely-keskus.fi/web/ilmastoyksikko

Johanna.Helkimo@ely-keskus.fi

Maaria.parry@ely-keskus.fi

