

KESKI-SUOMEN ILMASTOFOORUMI 8.10.2026

Ilmastonmuutokseen sopeutuminen: Mitä ja miksi?

Maaria Parry
Johtava ilmastoasiantuntija

1.10.2026



ILMASTONMUUTOS ON JO TÄÄLLÄ

YLE 14.1.2025

Poikkeuksellinen sääilmiö kasteli kerrostalon purkukuntoon – vakuutusyhtiö kieltäytyi korvaamasta

Tuuli puski Päijänteen yli pyyhkineen sateen rannan kerrostalon seinärakenteisiin. Vakuutus ei korvannut, sillä vakuutusyhtiön mukaan sade ei ollut poikkeuksellinen.



Äärimmäiset sääilmiöt ovat jo nyt uhka kiinteistölle. Kova tuuli ja sade aiheuttivat ison remontin Säynätsalon Lehtisaaressa. Video: Petri Aaltonen / Yle

1.10.2026

Akuuttilääketieteen ylilääkäri Harri Pikkarainen: keho voi kuivua myös huomaamattomasti – helle näkyy Akuutti24-päivystyksessä

1.8.2025 7:00 | Päivitetty 1.8.2025 13:33

Keski-Suomalainen



Viikonloppuna satoi niin, että teitä sortui Keski-Suomessa ja Pirkanmaalla

Etenkin soratiet ovat kärsineet runsaista äkillisistä sateista.

Maaseudun Tulevaisuus 20.7.2026

YLE 16.7.2026

Liikenne

Päijänteen vesi on 40 senttiä tavallista matalammalla – veneilijöiltä vaaditaan varovaisuutta

Veneilykausi on sujunut ilman vakavia onnettomuuksia. Vääksyn kanavassa sulutuksia on ollut viime kesää enemmän.



Vene odotti sulutuksen päättymistä Vääksyn kanavalla 14. heinäkuuta. Kuva: Petri Niemi / Yle

PETRI NIEMI

16.7. 11:31

Ilmastonmuutosta ei kannata katsella vierestä

Hillintätoimilla on kiire

- Kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen
- Hiilinielujen vahvistaminen
- Hiilen talteenotto ja varastointi

Globaali vastuu

Sopeutuminen on välttämätöntä

- Terveysten ja turvallisuuden ylläpito
- Vahinkojen välttäminen
- Jatkuvuuden varmistaminen

Paikallinen vastuu



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.
- **Sopeutumisella tarkoitetaan ”toimia, joilla varaudutaan ja mukaudutaan ilmastonmuutokseen ja sen vaikutuksiin sekä toimia, joiden avulla voidaan hyötyä ilmastonmuutokseen liittyvistä vaikutuksista” (Ilmastolaki 6 §)**

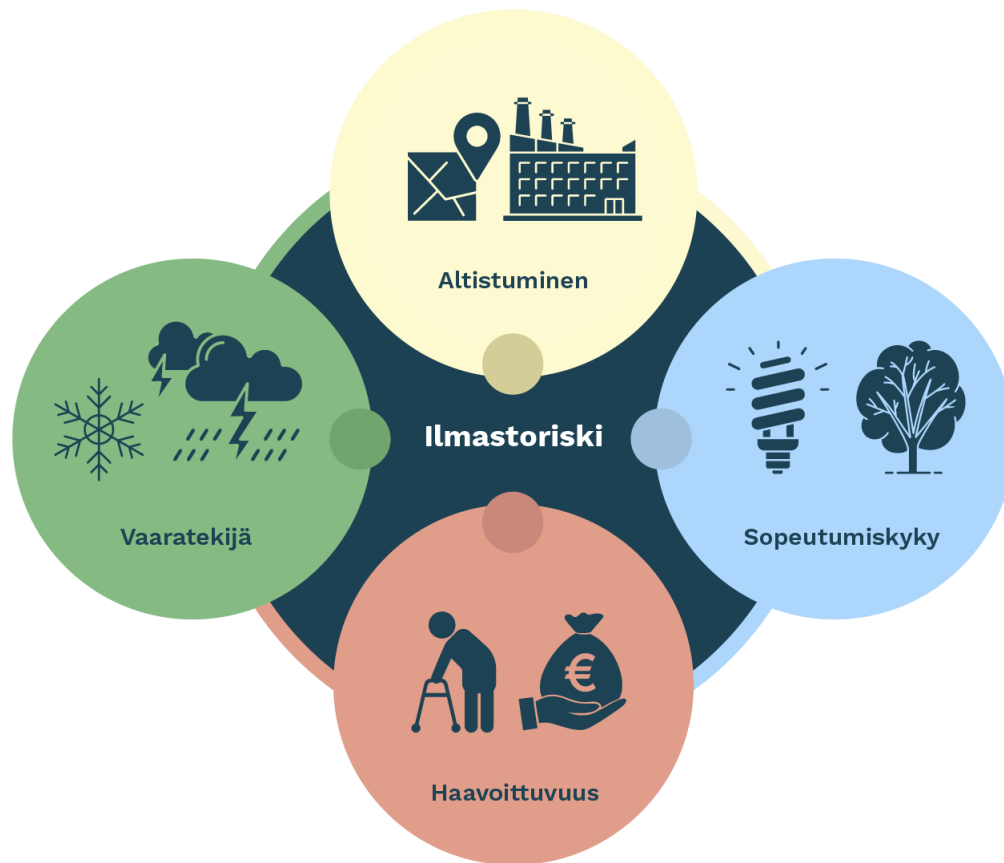


Fyysiset ilmastoriskit?

Ilmastonmuutoksen aiheuttamat riskit voi jakaa kahteen luokkaan:

- Siirtymäriskit (transitoriskit): hiilineutraaliin yhteiskuntaan siirtymiseen liittyvät riskit, kuten omaisuuden arvossa tapahtuvat muutokset ja sääntelyn aiheuttamat kustannukset.
- **Fyysiset riskit eli ilmastonmuutoksen suoriin vaikutuksiin liittyvät riskit**
 - Äkilliset/akuutit vaikutukset
 - Krooniset vaikutukset

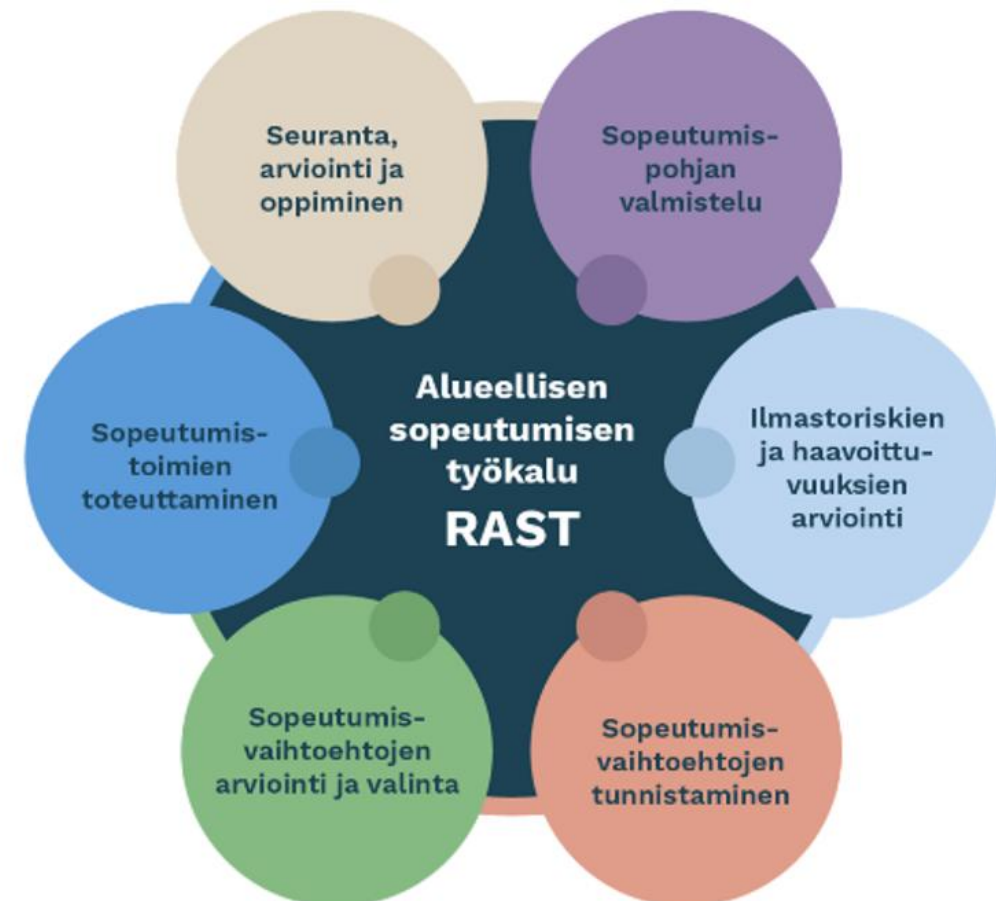
Mistä ilmatoriski muodostuu?



- Vaaratekijään emme voi vaikuttaa muutoin kuin ilmastonmuutoksen hillinnällä
- Sopeutumistoimilla vähennetään altistusta ja/tai haavoittuvuutta.
- Resilienssi on pitkälti sama asia kuin sopeutumiskyky

Sopeutumissuunnittelun prosessi

- Tahtotilan luominen
- Mitä ilmastonmuutos tarkoittaa meidän kunnalle / maatilalle / yritykselle jne?
- Mitä keinoja ja resursseja meillä on käytettävissämme?
- Suunnitelmat eivät saa jäädä pöytälaatikkoon
- Jatkuva prosessi



Sopeutumista edistävää lainsäädäntöä

- **Ilmastolaki (423/2022)**
 - Kansallinen ilmastonmuutokseen sopeutumissuunnitelma (10 §)
- **Muu lainsäädäntö**
 - Alueidenkäyttö ja rakentaminen (lakiuudistukset käynnissä)
 - Aluekehittämislaki (756/2021)
 - Tulvariskien hallinta (620/2010)
 - Metka-laki metsätalouden kannustinjärjestelmästä (71/2023)
 - Laki metsätuhojen torjunnasta 1087/2013
 - EU:n yhteistä maatalouspolitiikkaa (CAP) toimeenpaneva lainsäädäntö





Sopeutuminen on osa Suomen ilmastopolitiikkaa



- Ilmastolaki velvoittaa lähtökohtaisesti valtion viranomaisia
- Kansallinen ilmastomuutokseen sopeutumissuunnitelma KISS2030 muistuttaa laaja-alaisen yhteistyön tarpeesta
- KISS2030:n tavoitteissa 16-18 alueiden ja kuntien sopeutumistyön mahdollistaminen ja edistäminen
- Yhtymäkohtia kuntien ja maakuntien työhön myös monissa muissa teemoissa ja tavoitteissa. Mm. luontopohjaiset ratkaisut.



Elinvoimakeskus: Sopeutumisen asiantuntijapalvelut



Neuvomme sopeutumissuunnitelmien laadinnassa



Kehitämme sopeutumisosaamista monin eri tavoin



Autamme rahoituksen hakemisessa sopeutumistyöhön



Edistämme kansallista sopeutumisen verkostoitumista



Välitämme tietoa ilmastoriskeistä ja niiden hallinnasta

Maakuntaliitot

Kaupungit ja kunnat

Luonnonvara-alojen toimijat

PK-yritykset

www.elinvoimakeskus.fi/ilmastoyksikko

**Ilmaston-
muutokseen
sopeutumisen**

ABC

opiskele:
www.eoppiva.fi





Sopeutumisen missioverkosto

Kehitämme avointa tiedonvaihtoa ja kotimaista verkostoyhteistyötä

Sopeutumisen missioverkosto on alusta kotimaiselle vertaisoppimiselle ja kokemusten vaihdolle sopeutumisen suunnittelussa, kokeiluissa ja toteutuksessa.

LinkedIn: Sopeutumisen missioverkosto

Verkostoitumistilaisuus 24.11. klo 9.30—11
Säätytalolla Helsingissä





Ajankohtaisia asioita seurattavaksi

- Luontopohjaiset ratkaisut sopeutumisen edistämiseksi
- Kansallinen suunnitelma helteen terveyshaittojen ehkäisemiseksi
- Sopeutumisen vs. sopeutumattomuuden kustannukset
- Seuraava kansallinen ilmastoriskien ja haavoittuvuuksien arviointi
- EU:n tuleva resilienssikehys (Integrated Framework for Climate Resilience)





AdaptationHubs -hanke

**Tarve siirtyä reaktiivisesta
ennakoivaan sopeutumiseen**

**Tarve lisätä hallinnon eri tasojen
vuoropuhelua ja yhteistyötä**





Sopeutumisen hubit

- Tutkimuslaitoksia ja kansallisia viranomaisia kuntien ja alueiden työhön yhdistävä tekijä
- Sillanrakentaja EU-tason tiedontuotannon sekä kansallisen ja paikallisen sopeutumisen toimeenpanon välillä
- Dialogin ja yhteistyön mahdollistava foorumi
- **Sopeutumisen hubi on omanlaisensa jokaisessa jäsenmaassa!**





Suomen sopeutumisen hubi

- **Ministeriöt**
 - Maa- ja metsätalousministeriö
 - Ympäristöministeriö
- **Tutkimuslaitokset**
 - Ilmatieteen laitos
 - Suomen ympäristökeskus
 - Luonnonvarakeskus
- **Kunta- ja aluetaso**
 - Kuntaliitto
 - Kymenlaakson liitto

Koordinaatio: Elinvoimakeskus



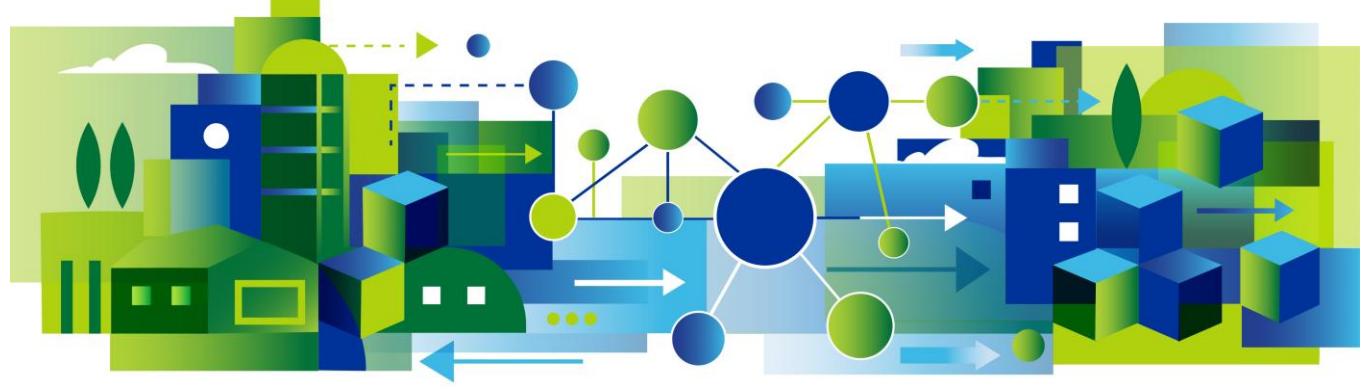


Mitä hankkeessa tehdään?

Keskiössä on vuorovaikutuksen ja tiedonvaihdon lisääminen

- ”Sopeutumisklinikat” eli pyöreän pöydän keskustelut hubin kanssa
- Kansalliset ja kansainväliset kumppanuusvaihdot
- Yhteistyössä järjestettävät tilaisuudet
 - 20.1.2027 Luonnonvara-alan sopeutumisen päivä yhdessä Precilience-hankkeen kanssa





Tänään saa kysyä ja keskustella!

Sopeutumisklinikka-keskustelut ilmastofoorumin alustusten jälkeen

- Paikallisille toimijoille, joilla on sopeutumisen edistämiseen liittyviä tehtäviä työpöydällä tai suunnitteilla
- Mahdollisuus keskustella yhtäaikaaisesti sekä kansallisten asiantuntijoiden että alueen muiden toimijoiden kanssa
- Tavoitteena on lisätä ymmärrystä, saada hyödyllisiä näkökulmia omaan työhön sekä verkostoitua

Kiitos!

Yhteystiedot

Maaria Parry

maaria.parry@elinvoimakeskus.fi

www.elinvoimakeskus.fi/ilmastoyksikko



Elinvoimakeskus

