



ILMASTONMUUTOKSEEN SOPEUTUMINEN: KANSALLINEN NÄKÖKULMA

Kirsi Mäkinen, maa- ja metsätalousministeriö

Väyläviraston ympäristöpäivä 12.10.2021

#KISS2030

Saksan johto sopi 30 miljardin euron uudelleenrakennusrahastosta tulvasta kärsineille alueille

Maan alueelliset ja valtionhallinnon johtajat sopivat uudelleenrakennuksen kulujen jakamisesta.



Rheinland-Pfalzin osavaltiossa Dernaussa Ahr-joen ylittävä joki tuhoutui tulvissa täysin. Kuva on otettu 9. elokuuta. KUVA: THOMAS FREY / ZUMA

[HS 11.8.2021](#)

Rankkasateet synnyttivät rajut tulvat Ruotsin Gävlessä: vesi tulvinut asuinalueille, teillä romahduksia

Poliisi kehottaa välttämään matkustamista Gävlen alueelle. Useita teitä on romahtanut. Tulvat ovat aiheuttaneet tuhoja myös Taalainmaan läänissä.



Ilmakuva näyttää tulvivan Gävlen. Asuinalue Södra Kungsvägenillä. KUVA: FREDRIK SANDBERG / AFP

[HS 18.8.2021](#)



Ilmastonmuutoksen hillintätoimista huolimatta ilmasto muuttuu.

Sen vuoksi meidän on kehitettävä politiikkatoimia ja konkreettisia toimia, joilla muuttuvan ilmaston yhteiskunnallisia ja ekologisia vaikutuksia ja seurauksia

- ehkäistään,
- vähennetään,
- seurauksiin varaudutaan ja
- niihin sopeudutaan.

Vaikutukset liikenteeseen ovat moninaisia



Hellekäyrä heitti jo yhden junan kiskoilta Suomessa – uusi vaaratilanne onnellisemmin ohi

24.7.2018 19:32 | päivitetty 25.7.2018 09:15

LOGISTIIKKA



KUVA: ANSSI JOKIRANTA

Junanraiteiden hellekäyrä oli uhkana Orivedellä. Takavuosina sattui hellekäyrän aiheuttama turma Karjaalla.

[Kauppalehti 24.7.2018](#)

ILMASTONMUUTOS

Ilmastomuutos lisää sään ääri-ilmiöiden aiheuttamaa painetta liikenteelle – Vaarana routavauriot ja tulvat

OECD:n tutkimusraportin mukaan ilmastomuutos on uusi uhka ikääntyvälle liikenneinfrastruktuurille.



Kellirikon aiheuttama kuoppa tiessä. Kuva: Ritva Tarkki / Yle

[Yle 20.3.2017](#)



Hannele Korhonen ja Jaakko Nuottokari Ilmatieteen laitokselta [Liikenne- ja viestintäfoorumissa 21.9.2021](#)



Ilmastomuutoksen kansallinen sopeutumisstrategia



Sopeutumissuunnitelman toimeenpanoa edistetään laajassa yhteistyössä



LIIKENNE- JA
VIESTINTÄMINISTERIÖ



VALTIOVARAINMINISTERIÖ
FINANSMINISTERIET



Puolustusministeriö
Försvarsministeriet
Ministry of Defence



Ulkoministeriö
Utrikesministeriet



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet



Työ- ja elinkeinoministeriö
Arbets- och näringsministeriet



VALTIONEUVOSTON KANSLIA
STATSRÅDETS KANSLI



Maa- ja metsätalousministeriö
Jord- och skogsbruksministeriet



SOSIAALI- JA
TERVEYSMINISTERIÖ



S Y K E



HSY



OPETUSHALLITUS
UTBILDNINGSSTYRELSEN



Sisäministeriö
Inrikesministeriet



ILMATIETEEN LAITOS



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



Terveystieteiden tutkimuskeskus
hyvinvoinnin laitos



Luke
LUONNONVARAKESKUS



FINANSSIALA



Väylävirasto
Trafikledsverket



HUOLTOVARMUUSKESKUS
FÖRSÖRJNINGSBEREDSKAPSCENTRALEN
NATIONAL EMERGENCY SUPPLY AGENCY



Suomen Pelastusalan
Keskusjärjestö

SPEK



LAPIN LIITTO



PIRKANMAA

KUNTA
LIITTO

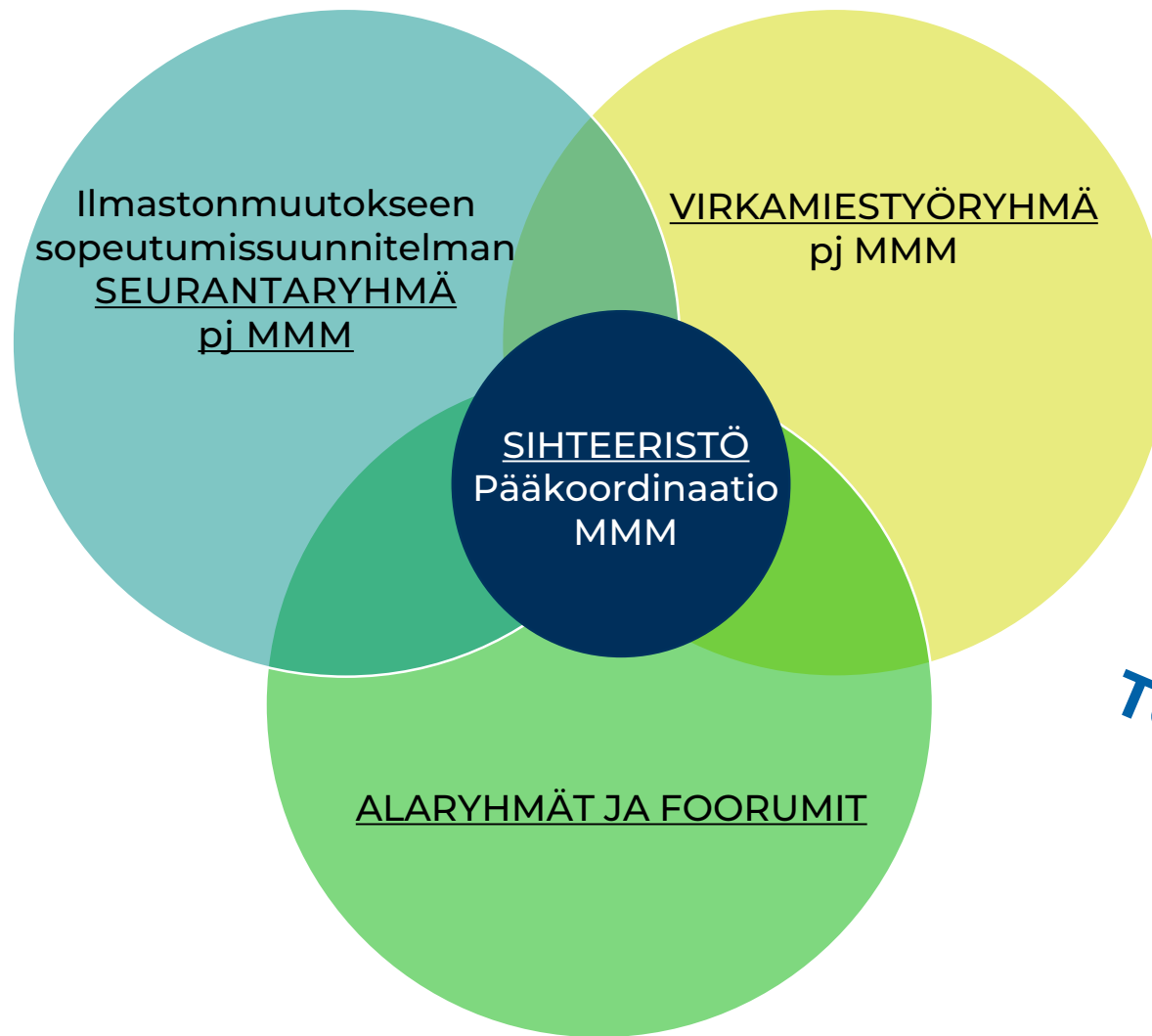
Kommun-
förbundet





- Annetaan valtioneuvoston selontekona (tavoite 2022 loppuun mennessä)
- **Suunnitelma:**
 - Tähtää vuoteen 2030
 - Ajantasaisuutta ja mahdollisten lisätoimien tarvetta arvioidaan hallituskausittain (uusi ilmastolaki)
 - Perustuu ajantasaiseen tieteelliseen tietoon
 - Sisältää mm. riski- ja haavoittuvuustarkastelun sekä hallinnonaloittaisia, hallinnonalojen rajat ylittäviä ja aluekohtaisia tarkasteluja tarpeen mukaan
- **Seuranta:**
 - Kehitetään seurantajärjestelmä, jolla arvioidaan toimenpiteiden edistymistä ja vaikuttavuutta mahdollisuuksien mukaan
- **Politiikkajohdonmukaisuuden varmistaminen, mm.**
 - EU:n sopeutumisstrategia 2021
 - Ilmasto- ja energiastrategia (syksy 2021), Suomen arktisen politiikan strategia 2021
 - Maankäyttösektorin ilmastosuunnitelma, Kansallinen metsästrategia, CAP27
 - Muut sektorisuunnitelmat
 - ...

VALMISTELUTAHOT



Tervetuloa mukaan!

VIESTINTÄ, VUOROVAIKUTUS JA RAPORTOINTI

VALMISTELUN AIKATAULU (ALUSTAVA)



Viestintä ja vuorovaikutus on osa koko valmisteluprosessia



Kiitos mielenkiinnosta!

Kirsi Mäkinen

p. 0295 162104 || kirsi.makinen@gov.fi || [@kmmakinen](https://twitter.com/kmmakinen)