

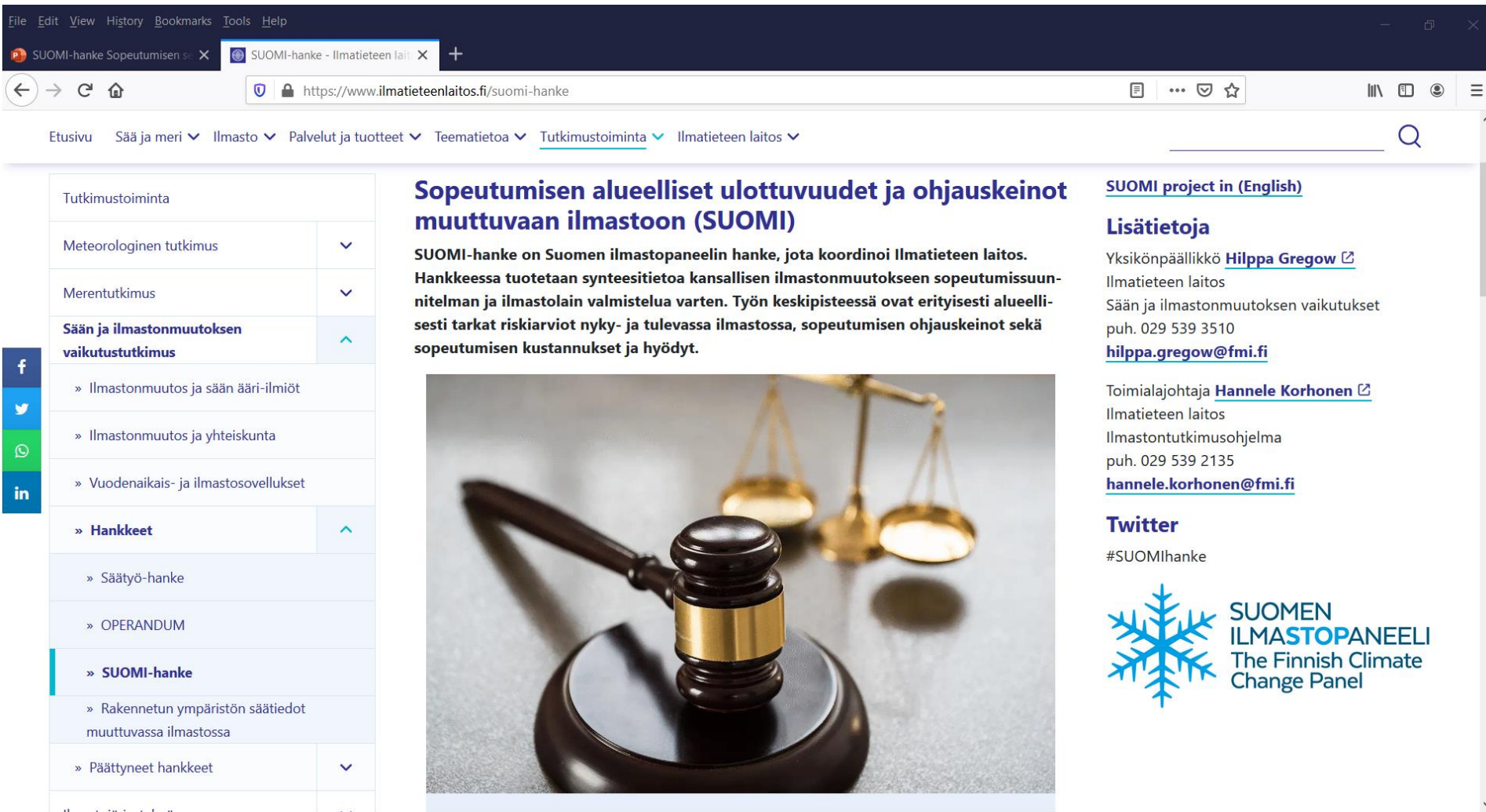
# Sopeutumisen alueelliset Ulottuvuudet ja Ohjauskeinot Muuttuvaan Ilmastoon (SUOMI)

- **Hankkeen kesto:** 1.5.2020–30.4.2021 (jatkoa tulossa)
- **Hankkeen toteuttajat:**  
Ilmatieteen laitos (IL, koordinaattori), Helsingin yliopisto (HY), Luonnonvarakeskus (Luke), Suomen ympäristökeskus (SYKE) ja Aalto-yliopisto
- **Rahoitus:** Ympäristöministeriö, (n.105k€)

# SUOMI-hanke pähkinänkuoressa

- Rakennamme Suomen sopeutumisen tilasta ns. **kypsyysmatriiseja** ja tarkastelemme, missä on puutteita ja missä on asiat hyvin.
- Teemme operatiivisesti päivitettävän **ilmiökortiston**, joka tukee myös Ilmasto-opas 2.0:aa.
- Teemme **sopeutumispolitiikan kehityksestä Suomessa aikajanan** ja kuvaamme tähänastiset vaiheet yksityiskohtineen
- Tulevien työpajojen (2021) tarkoituksena mm. keskustella uudenlaisten sopeutumisen ohjauskeinojen soveltamisesta Suomeen.

# <https://www.ilmatieteenlaitos.fi/suomi-hanke>



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://www.ilmatieteenlaitos.fi/suomi-hanke>. The page features a navigation menu with options like 'Etusivu', 'Sää ja meri', 'Ilmasto', 'Palvelut ja tuotteet', 'Teematietoa', 'Tutkimustoiminta', and 'Ilmatieteen laitos'. A sidebar on the left lists various research areas, with 'Säätö- ja ilmastomuutoksen vaikutustutkimus' expanded to show sub-items like 'Ilmastomuutos ja sään ääri-ilmiöt', 'Ilmastomuutos ja yhteiskunta', and 'Vuodenaikais- ja ilmastosovellukset'. The main content area is titled 'Sopeutumisen alueelliset ulottuvuudet ja ohjaukset muuttuvaan ilmastoon (SUOMI)'. Below the title is a paragraph in Finnish describing the SUOMI project as a national adaptation strategy for climate change, focusing on regional risks and costs/benefits. A photograph of a gavel and scales of justice is placed below the text. To the right, there are sections for 'SUOMI project in (English)', 'Lisätietoja' (Additional information) with contact details for Hilppa Gregow and Hannele Korhonen, and a 'Twitter' section with the hashtag #SUOMIhanke. The SUOMI logo is repeated at the bottom right of the page.

Tutkimustoiminta

- Meteorologinen tutkimus
- Merentutkimus
- Säätö- ja ilmastomuutoksen vaikutustutkimus**
- Ilmastomuutos ja sään ääri-ilmiöt
- Ilmastomuutos ja yhteiskunta
- Vuodenaikais- ja ilmastosovellukset
- Hankkeet**
- Säätö- ja ilmastomuutoksen vaikutustutkimus
- OPERANDUM
- SUOMI-hanke**
- Rakennetun ympäristön säätiedot muuttuvassa ilmastossa
- Päätyneet hankkeet

## Sopeutumisen alueelliset ulottuvuudet ja ohjaukset muuttuvaan ilmastoon (SUOMI)

SUOMI-hanke on Suomen ilmastopaneelin hanke, jota koordinoi Ilmatieteen laitos. Hankkeessa tuotetaan synteesitietoa kansallisen ilmastomuutokseen sopeutumisstrategian ja ilmastolain valmistelua varten. Työn keskipisteessä ovat erityisesti alueellisesti tarkat riskiarviot nyky- ja tulevassa ilmastossa, sopeutumisen ohjaukset sekä sopeutumisen kustannukset ja hyödyt.



SUOMI project in (English)

### Lisätietoja

Yksikönpäällikkö [Hilppa Gregow](#)  
Ilmatieteen laitos  
Sään ja ilmastomuutoksen vaikutukset  
puh. 029 539 3510  
[hilppa.gregow@fmi.fi](mailto:hilppa.gregow@fmi.fi)

Toimialajohtaja [Hannele Korhonen](#)  
Ilmatieteen laitos  
Ilmastotutkimusohjelma  
puh. 029 539 2135  
[hannele.korhonen@fmi.fi](mailto:hannele.korhonen@fmi.fi)

### Twitter

#SUOMIhanke



SUOMEN  
ILMASTOPANEELI  
The Finnish Climate  
Change Panel

# TP1-TP2: Ilmasto 1991-2020 ja tuleva ilmasto

**Tavoite 1:** Koostaa olennainen tieto helposti ymmärrettävässä muodossa Suomessa säähän ja ilmastoon liittyvistä ilmiöistä, jotka aiheuttavat vaikutuksia eri sektoreille nykyisessä ilmastossa.

**Tavoite 2:** Tehdään Suomen ilmaston “**ilmiökortit**”, jotka sisältävät saatavilla olevan oleellisen tiedon ilmiöistä ja kypsyysarvion tiedon tasosta.

# Tavoitteena luoda prototyyppi operatiiviselle ilmiökortisto palvelulle sopeutumisen arvioinnin ja seurannan tueksi

- Kortisto olisi vuosittain päivittyvä ja tiedon parantuessa/tarkentuessa tarkennettaisiin mm. seuraavia:
  - Vaaratekijät nyt ja tulevaisuudessa ja selvyys missä vaaratekijälle altistutaan (alueelliset erot)
  - Osoitetaan mitkä toiminnot ja ihmisryhmät ovat haavoittuvia ja jaetaan tietoa jo toteutuneiden riskien “haitoista ja hyödyistä”

## TP3 Ilmastolaki ja ohjauskeinot

- Kartoittaa sopeutumisen ohjauskeinoja ja nostaa keskusteluun niihin liittyviä vastuukysymyksiä
- Tarkastelussa huomioidaan myös rajat ylittäviä kysymyksiä, esimerkiksi arktinen alue ja alkuperäiskansat.

## Tunnistetut puutteet suomalaisiin sopeutumisen ohjauskeinoihin liittyen

- Vastuiden jaon selkeyttäminen
- Ohjauskeinojen, tutkimuksen ja päätöksenteon koherenssin parantaminen
- Alueellisten ja sektoraalisten strategioiden koherenssin parantaminen

## TP4 Talous ja sopeutuminen - alustavaa

- Taloustieteellisesti katsoen tärkeiden vahinkotietojen saatavuus on huonontumassa mm. kohteiden omistusmuodon muutoksien takia
- Kustannusten, vahinkojen, häviöiden, talousvaikutusten käsittäminen raportointiketjuissa ja mediassa kaipaa yhdenmukaisuutta ja **koulutusta**