

# ILMASTONMUUTOS VARSINAIS-SUOMESSA

- Ilmasto on jo muuttunut: jakso 1991–2020 oli noin 0,6 °C lämpimämpi kuin 1981–2010.
- Ilmasto voi arvioiden mukaan lämmetä alueella vielä useita asteita
- Sään ääri-ilmiöt kuten rankkasateista aiheutuvat tulvat ja pitkistä sadettomista kausista aiheutuva kuivuus.
- Ilmastonmuutoksen ennustetaan lisäävään ääri-ilmiöiden yleisyyttä
- Useita sulamis-jäätymissyklejä talvella, tulvat eivät ajoitu enää vai loppukeväeseen
- Varsinais-Suomessa kuivuusriskit muuhun maahan verrattuna erityisen merkittäviä



Kuva: Ilkka Myllyoja, VARELY-keskus



**VARSINAIS-SUOMI LIITTYI  
EU:N ILMASTONMUUTOKSEEN SOPEUTUMISEN  
MISSION ENSIMMÄISTEN JOUKOSSA, KESÄKUUSSA 2022**

**HANKKEITA KÄYNNISTYNYT**

**SAARISTOMERIOHJELMAN TOIMEENPANO KESKEISESSÄ ROOLISSA**

**EI ILMASTONMUUTOKSEEN SOPEUTUMISEN SUUNNITELMAA**

# TUNNISTETTUJA TOIMENPITEITÄ ILMASTONMUUTOKSEEN SOPEUTUMISEKSI

VARSINAIS-SUOMEN ILMASTOTIEKARTTA 2030

## Rakentamiseen liittyen:

- Huomioidaan **korjausrakentamisen** hankkeissa muuttuvan ilmaston vaatimukset.
- Uudisrakennusten suunnittelussa huomioidaan ilmaston muuttuminen, keskeisiä vaiheita ovat **rakennusten arkkitehtuuri-, rakenne- ja työmaasuunnittelu**.
- Varmistetaan **riittävät viheralueet ja -rakenteet osana infrarakentamista**, mm. hulevesiratkaisut.
- Hiilinielujen lisäämiseen ja **sopeutumiseen liittyvät kannustimet** rakennetussa ympäristössä
- Lisätään **tutkimusta ja pilotteja** sopeutumisen ja varautumisen vahvistamiseksi

## Maankäytön suunnitteluun, metsiin ja viherrakenteeseen liittyen:

- Talousmetsiä hoidetaan **hiilinieluja ja luonnon monimuotoisuutta lisäävillä toimenpiteillä** kasvupaikka ja puulajit huomioiden.
- Varaudutaan ilmastomuutoksen tuomiin riskeihin **monipuolisella metsärakenteella**, mm. lisäämällä sekapuustoisuutta.
- Vahvistetaan ilmastomuutokseen sopeutumista **tunnistamalla eri toimintojen vaikutukset ja toimijoiden mahdollisuudet** vesistöjen valuma-alueilla.
- Kunnat arvioivat negatiivisia vaikutuksia hiilinieluihin ja -varastoihin sekä hyödyntävät työssä **käytettävissä olevia arviointityökaluja**.
- Selvitetään ja otetaan käyttöön hiilinieluja ja luonnon monimuotoisuutta turvaavia **kompensaatiomenetelmiä**.

# VARSINAIS-SUOMEN ILMASTOTIEKARTTA: MAANKÄYTTÖSEKTORIN TEEMAT JA TOIMENPITEET

