

Ilmastomuutokseen sopeutumisen indikaattorit

Mitä?

Tavoitteena on valita tärkeimmät ilmastomuutokseen sopeutumista kuvaavat indikaattorit. Hankkeessa tarkastellaan ilmastomuutoksen vaikutus- ja riski-indikaattoreita, joita täydennetään toimialakohtaisilla toteutuksen ja päätöksenteon indikaattoreilla. Olemassa olevista mittareista valitaan ne, jotka palvelevat parhaiten seurantaa. Ilmastomuutoksen hillintä ja käytännön varautuminen linkittyvät vahvasti sopeutumiseen.

Työssä valittuja indikaattoreita pyritään hyödyntämään ilmastomuutokseen sopeutumisen seurannassa ja raportoinnissa. Selvityksen laatimiseksi ja indikaattoreiden määrittämiseksi toimitaan yhteistyössä eri toimialojen kanssa ja kuullaan keskeisiä ministeriöitä ja muita viranomaistoimijoita. Samalla viestitään ilmastomuutokseen sopeutumisen sekä sen seurannan ja arvioinnin merkityksestä eri aloille osana toimialojen omaa toimintaa.

Miksi?

Ilmastomuutokseen sopeutuminen Suomessa on välttämätöntä, koska hillintätoimista huolimatta ilmasto lämpenee ja yhteiskunnan haavoittuvuus sään ääri-ilmiöille kasvaa jatkuvasti. Aktiivisilla sopeutumistoimilla voidaan varautua ilmastomuutokseen, ehkäistä ja lieventää sen haitallisia vaikutuksia sekä hyödyntää sopeutumisesta saatavia mahdollisuuksia.

Indikaattorit ovat osa Kansallista ilmastomuutokseen sopeutumissuunnitelman 2022 seurantaa, jolla arvioidaan sopeutumissuunnitelman toimeenpanoa. Seurannan järjestäminen on myös tarpeen, jotta voidaan arvioida ilmatoriskien hallinnan sekä sopeutumiskyvyn paranemista Suomessa. YK:n ilmastosopimus sekä EU:n kasvihuonekaasupäästöjen seurantajärjestelmäasetus (525/2013) edellyttävät kansallista sopeutumisen seurantaa. Maa- ja metsätalousministeriö koordinoi Kansallisen ilmastomuutokseen sopeutumissuunnitelman 2022 toimeenpanoa.

Sopeutumisen indikaattorit toimivat myös sopeutumisviestinnän tukena.

Aikataulu

Indikaattoreiden kuvaaminen ja määrittely tehtiin vuonna 2016 yhteistyössä asiantuntijoiden ja eri toimialojen kanssa. Keväällä 2017 indikaattoreiden tietoja tarkennetaan ja seurantatiedon kerääminen varmistetaan. Samalla jatketaan indikaattoreiden viestinnällistä jalkauttamista. Työ valmistuu toukokuussa 2017.

Yhteystiedot

Tapio Oy

Asiantuntija
Nora Arnkil
nora.arnkil@tapio.fi

Maa- ja metsätalousministeriö

Ylitarkastaja
Saara Lilja-Rothsten
saara.lilja-rothsten@mmm.fi