



**Ilmastonmuutostietoa
kattavasti ja luotettavasti**



ILMATIETEEN LAITOS





- Kokoa ilmastotietoa yhteen paikkaan.
- Tarjoaa ajantasaista ilmastotietoa kattavasti, luotettavasti ja selkeästi kolmella kielellä
 - suomeksi: **Ilmasto-opas.fi**
 - ruotsiksi: **Klimatguiden.fi**
 - englanniksi: **Climateguide.fi**
- Antaa jäsenneltyä tietoa Suomen ilmastosta ja ilmastonmuutoksen vaikutuksista jopa alueellisella tasolla.
- Mahdollistaa eri kohderyhmille räätälöidyt osiot: ensimmäisenä auennut **Kunnille kuntalaisille** -osio.



ILMATIETEEN LAITOS





Muutoksen syyt
ja seuraukset

Kartat, kuvaajat
ja datat

Kunnille ja
kuntalaisille

Kolme toisiaan tukevaa osiota:

1. Muutoksen syyt ja seuraukset – ymmärrä ilmiö ja sen vaikutukset

- Kokonaisvaltainen tietopaketti Suomen muuttuvasta ilmastosta, ilmastomuutoksesta ja sen vaikutuksista, hillinnästä ja sopeutumisesta.
 - Yli 200 verkkoartikkelia
 - 8 vuorovaikutteista oppimistyökalua (**Lisämateriaalit**)
- Kiinnitetty erityishuomiota ymmärrettävyyteen ja käyttäjäystävällisyyteen.



ILMATIETEEN LAITOS



S Y K E



2. Kartat, kuvaajat ja datat

- tutustu menneeseen ja tiedä tulevasta

- **Suomen mennyt ja tuleva ilmasto** -karttatyökalu
 - Ilmastohavaintoihin perustuvaa ja mallintamalla saatua tietoa Suomen nykyisestä ja tulevasta ilmastosta karttoina ja kuvaajina
 - Kuntakohtainen tarkastelu
- **Skenaarioita ilmastomuutoksen vaikutuksista** -karttatyökalu
 - Arvioita mm. tulevaisuuden lumitilanteesta, rakennusten lämmityksen tarpeesta ja valuntahuippujen ajoittumisesta
 - Maakuntakohtainen tarkastelu

3. Kunnille ja kuntalaisille

- kartoita kuntasi tilanne ja tartu toimeen

- Osion avulla:
 - muodostat nopeasti yleiskäsityksen ilmastonmuutoksen vaikutuksista kullakin kunnan toimialalla.
 - ymmärrät sekä hillinnän että sopeutumisen mahdollisuudet toimialoittain.
 - arvioit oman kuntasi tarpeisiin sopivat toimenpiteet.
 - tutustut **Ratkaisuja**-otsikon alle kerättyihin käytännön esimerkkeihin, joita voit itsekin lisätä ratkaisulomakkeen avulla.

- Ilmasto-oppaan **Facebook**-sivulta tietoa ilmastonmuutokseen liittyvistä ajankohtaisista asioista, raporteista ja tapahtumista.
- Lisää ajankohtaista tietoa ilmastonmuutoksen tutkimuksesta, tapahtumista, uusista raporteista jne. tulossa pian Ilmasto-oppaaseen.

- **Ilmasto-opas.fi**-verkkosivusto rakennettiin EU:n Life+-ohjelman rahoituksella.
- Sivustoa ylläpidetään ja kehitetään jatkuvasti.
- Tuottajatahot:
 - Ilmatieteen laitos
 - Suomen ympäristökeskus
 - Aalto-yliopisto/Yhdyskuntasuunnittelun tutkimus- ja koulutusryhmä
 - Myös muut suomalaiset tutkimuslaitokset ja asiantuntijaorganisaatiot ovat tervetulleita sisällöntuottajiksi.
- Vuoden 2012 toimintaa tukevat:
 - Ympäristöministeriö
 - Liikenne- ja viestintäministeriö
 - Suomen itsenäisyyden juhlarahasto Sitra.



ILMATIETEEN LAITOS

