

Suomen ilmastopaneelin strategia 2024-2027

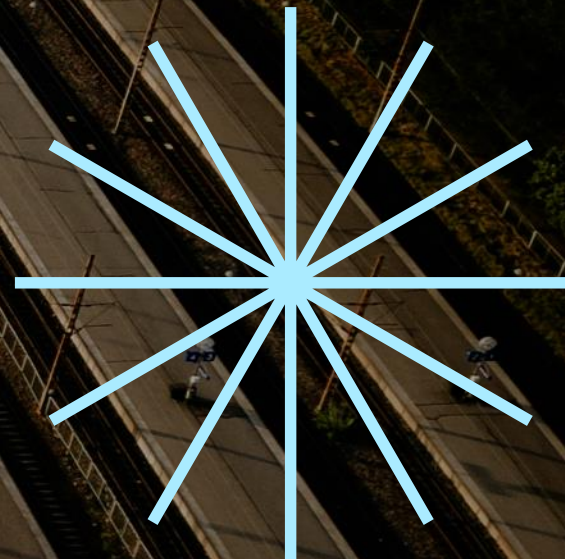
Sisältö

1. Ilmastopaneelin toiminnan suunnittelu
2. Tavoitteet
3. Organisoituminen

Liite 1. Ilmastopaneelin jäsenet 2024-2027

Liite 2. Ilmastopaneelin tehtävät

1. Ilmastopaneelin toiminnan suunnittelu



Tämä strategiadokumentti sisältää Ilmastopaneelin jäsenten tunnistamat tavoitteet toimikaudelle 2024-2027. Tunnistetut tavoitteet ohjaavat paneelin toimintaa ja sen suunnittelua. Strategian perusteella Ilmastopaneelille on laadittu myös vuorovaikutusstrategia.

Strategia on laadittu Ilmastopaneelin vuosien 2024-2027 toimikauden alussa ja sitä tullaan tarkastelemaan toimikauden aikana uudestaan, vähintään sen puolivälissä. Strategiaa sekä muita suunnitteludokumentteja päivitetään, kun Ilmastopaneeli näkee sille tarpeen, eivätkä ne sido Ilmastopaneelia.

Strategian ja vuorovaikutusstrategia lisäksi Ilmastopaneeli laatii työohjelman, jota päivitetään vähintään vuosittain. Työohjelma sisältää vuosittaisen suunnitelman Ilmastopaneelin työstä.

2. Tavoitteet



Toimintaa ohjaavat tavoitteet

- Ilmastopaneeli tukee Suomea sitovien Pariisin sopimukseen, EU-oikeuteen sekä kansalliseen ilmastolakiin sisältyvien ilmastotavoitteiden toimeenpanoa tutkimustiedon avulla.
- Ilmastopaneeli vahvistaa tiedepohjaista ilmastopolitiikkaa, koostaa tutkimustietoa ilmastopoliittisen päätöksenteon tueksi ja vaikuttaa tiedolla keskeisiin politiikkaprosesseihin.
- Ilmastopaneeli arvioi hallituksen ilmastotoimien riittävyttä säännöllisesti ja systemaattisesti.

Mahdollistavat tavoitteet

- Ilmastopaneeli tunnistaa ja nostaa esiin tulevia ilmastopolitiikan teemoja ja tietoaukkoja.
- Ilmastopaneeli lisää ilmastopolitiikan hyväksyttävyyttä ja huomioi oikeudenmukaisuusnäkökulmat sekä tuo esiin ilmastotoimien yhteishyötyjä.
- Ilmastopaneeli edistää ilmastopolitiikan vuoropuhelua.
- Ilmastopaneeli nähdään luotettavana, läpinäkyvänä, riippumattomana, tieteelliseen tietoon näkemyksensä pohjaavana, monitieteisenä tiedepaneelina.
- Ilmastopaneeli tekee yhteistyötä muiden tiedepaneelien kanssa strategisten tavoitteiden tueksi.

3. Organisoituminen



Ilmastopaneelin työskentely rakentuu koko paneelin, puheenjohtajiston ja sihteeristön ympärille. Paneeli on päätösvaltainen, kun päätöksentekoon osallistuu puheenjohtajan tai varapuheenjohtajan lisäksi vähintään puolet muista jäsenistä. Ilmastopaneelin jäsenet käyttävät paneelin työskentelyyn aikaa oman päätyönsä ohella.

Ilmastopaneelin jäsenet tuovat asiantuntemusalueidensa tieteeseen pohjaavat arviot ja näkemykset osaksi Ilmastopaneelin työtä. Jäsenet osallistuvat Ilmastopaneelin kokouksiin, tekevät selvityshankkeita, laativat lausuntoja sekä edustavat Ilmastopaneelia esimerkiksi kuulemisissa, mediassa ja erilaisissa työryhmissä.

Puheenjohtajistoon kuuluvat puheenjohtaja ja kaksi varapuheenjohtajaa. Puheenjohtajisto hoitaa paneelin asioita kokousten ulkopuolella ja esimerkiksi ohjaa päivittäistä työtä, tekee tarvittavia linjauksia sekä hoitaa hallinnollisia asioita.

Ilmastopaneelin sihteeristö tukee paneelin työtä organisoimalla sen päivittäistä toimintaa ja osallistumalla tarpeen mukaan myös hanketyöhön. Nelihenkinen sihteeristö tekee valmistelutyötä, johon kuuluu esimerkiksi kansallisen, EU:n ja kansainvälisen ilmastopolitiikan seuranta, aloitteiden valmistelu ja paneelin kokousten järjestelyn. Sihteeristö koordinoi lausuntojen valmistelua sekä julkaisutoimintaa ja vastaa Ilmastopaneelin viestinnästä. Ilmastopaneelin puheenjohtajisto johtaa sihteeristön työtä.

Liite 1. Ilmastopaneelin jäsenet 2024-2027





Jyri Seppälä, puheenjohtaja
Professori, yksikönjohtaja, Suomen ympäristökeskus

- Ilmastonmuutoksen hillintä



Antti Arasto, varapuheenjohtaja
Tutkimusalueen johtaja, VTT

- Energiamurros ja siihen liittyvät teknologiat



Raisa Mäkipää, varapuheenjohtaja
Tutkimusprofessori, Luonnonvarakeskus

- Maaperä, nielut, maankäyttösektorin päästövähennykset



Lassi Ahlvik

Apulaisprofessori, Helsingin yliopisto

- Ympäristötaloustiede



Jaana Halonen

Johtava tutkija, TKI-ohjelmajohtaja, Terveiden ja hyvinvoinnin laitos

- Terveys, sopeutuminen



Paula Kivimaa

Tutkimusprofessori, Suomen ympäristökeskus

- Energia, politiikka, innovaatiot, oikeudenmukaisuus



Kati Koponen

Erikoistutkija, Teknologian tutkimuskeskus VTT

- Energia, hiilidioksidin talteenotto



Hannele Korhonen

Tutkimusprofessori, toimialajohtaja, Ilmatieteen laitos

- Ilmastotiede, ilmastonmuutoksen syyt, eteneminen ja vaikutukset



Kati Kulovesi

Professori, Itä-Suomen yliopisto

- Kansainvälinen oikeus



Jarek Kurnitski

Professori, Aalto-yliopisto

- Rakentaminen, energiatehokkuus



Heikki Lehtonen

Tutkimusprofessori, Luonnonvarakeskus

- Maatalousekonomia, kestävä maatalous



Heikki Liimatainen

Professori, Tampereen yliopisto

- Liikenne



Sampo Soimakallio

Johtava tutkija, kehittämispäällikkö, Suomen ympäristökeskus

- Biomassa- ja energiajärjestelmät, nielut, skenaariotarkastelut



Risto Soukka

Professori, LUT-yliopisto

- Ympäristöteknologia, ilmastokädenjälki, Power-to-X

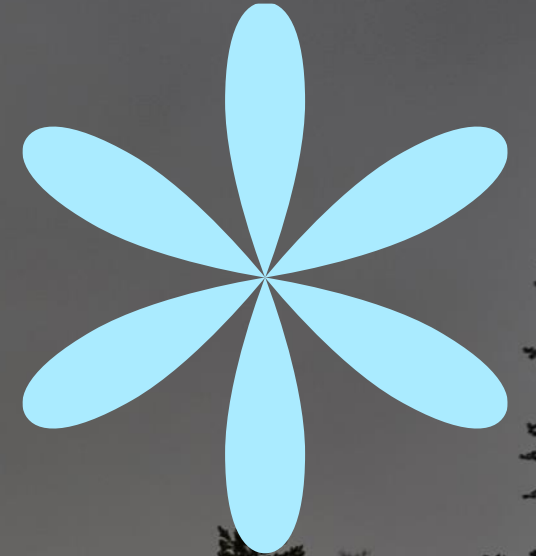


Anne Toppinen

Varadekaani, professori, Helsingin yliopisto

- Metsätalous, puurakentaminen

Liite 2. Ilmastopaneelin tehtävät



Suomen ilmastopaneeli on tieteellinen ja riippumaton asiantuntijaelin, joka tukee ilmastopolitiikan suunnittelua ja sitä koskevaa päätöksentekoa tutkimustietoa koostamalla. Ilmastopaneeli antaa neuvoja ja suosituksia sekä edistää tieteen ja politiikan välistä vuoropuhelua ilmastokysymyksissä. Suomen ilmastopaneelin rooli ja tehtävät on määritelty [ilmastolaissa](#) (423/2022). [Ilmastopaneelin asetuksessa](#) (349/2023) on tarkempia säännöksiä paneelin kokoonpanosta, asettamisesta ja toiminnasta sekä jäsenten toimikaudesta ja palkkioista. Ilmastopaneelissa on mukana ansioituneita tutkijoita ilmastopolitiikan kannalta keskeisiltä tieteenaloilta. Valtioneuvosto asettaa Ilmastopaneelin nelivuotisen toimikauden ajaksi kerrallaan tutkimuslaitoksilta ja korkeakouluilta saatujen jäsenehdotusten perusteella. Ilmastopaneelin työtä tukee korkeakouluun tai tutkimuslaitokseen erikseen palkattu Ilmastopaneelin sihteeristö.

Ilmastopaneeli edistää tieteen ja politiikan välistä vuoropuhelua ilmastokysymyksissä. Ilmastolain mukaan paneelin tehtävänä on tuottaa, koostaa ja eritellä tieteellistä tietoa sekä tunnistaa tietotarpeita ilmastonmuutoksen hillitsemisestä ja siihen sopeutumisesta ilmastopolitiikan suunnittelua, toimeenpanoa, seuranta ja päätöksentekoa varten. Ilmastopaneeli antaa lausuntoja ja suosituksia ilmastopoliittiseen päätöksentekoon. Ilmastolain mukaan Ilmastopaneelilta on pyydettävä lausuntoa ilmastolain mukaisten suunnitelmien luonnoksiin. Ilmastolain mukaisia suunnitelmia ovat pitkän aikavälin ilmastopolitiikan suunnitelma, keskipitkän aikavälin ilmastopolitiikan suunnitelma (KAISU), kansallinen ilmastonmuutokseen sopeutumissuunnitelma (KISS) ja maankäyttösektorin ilmastosuunnitelma (MISU). Ilmastopaneeli voi lisäksi tuottaa selvityksiä ja muita materiaaleja sekä viestiä niistä päätöksentekijöille ja muille sidosryhmille.

Ilmastopaneelin selvitykset ja kannanotot tehdään tieteellisin perustein ja paneelin itse valitsemilla tavoilla. Paneeli tukee eri ministeriöiden tietotarpeita ja tuottaa tarvittaessa ilmastopoliittisen päätöksenteon tueksi taustatietoa. Ilmastopaneeli toimii kuitenkin itsenäisesti ja riippumattomasti, eivätkä tietopyyntöjen esittäjät vaikuta paneelin työn lopputuloksiin tai kannanottoihin. Loppuraportit, lausunnot ja kannanotot julkaistaan Ilmastopaneelin verkkosivuilla ja niistä tiedotetaan medialle sekä muille sidosryhmille.