



1.12.2011

YM036:00/2011

Jakelun mukaan

Viite  
Hänvisning

Asia  
Ärende  
ILMASTOPANEELIN ASETTAMINEN

## Asettaminen

Ympäristöministeriö on tänään asettanut ilmastopaneelin.

## Toimikausi

1.12.2011- 31.12.2013

## Tausta

Euroopan unioni hyväksyi vuonna 2008 ilmasto- ja energiapaketin. EU on ollut eteenpäin vievä voima kansainvälisissä UNFCCC:n ilmastoneuvotteluissa jo vuosia. Yhteisön sisäinen ilmastopolitiikka on samanaikaisesti vahvistanut päästövähennystoimia useilla sektoreilla. Keskusteluja käydään useiden EU jäsenmaiden kesken mm. siitä, miten voitaisiin siirtyä mahdollisiin tiukempiin päästöjen vähentämistavoitteisiin, kuten esim. -30 %:n päästövähennysvelvoitteeseen vuonna 2020. Komissio antoi keväällä ns. vuoden 2050 tiekartan vähähiiliseen talouteen. Myös muita ilmasto- ja energiapolitiikkaan liittyviä tiekarttoja ja tiedonantoja on valmisteilla.

Suomen kansallinen ilmastopolitiikka tarvitsee sekä lyhyen että pitkän aikavälin tulevia valmisteluja varten jätävän ja johdonmukaisen ilmastopolitiikan toimeenpanemiseksi tiivistä vuorovaikutusta tiedeyhteisön kanssa.

Matti Vanhasen II hallituksen ilmasto- ja energiapoliittisen tulevaisuusselonteon mukaan siirtyminen hiilineutraaliin yhteiskuntaan sekä vähintään 80 % päästövähennykset vuoteen 2050 mennessä edellyttävät nykyisen ohjauksen vahvistamista ja kokonaan uusien ohjauskeinojen käyttöönottoa. Ilmastopolitiikan tietopohjaa sekä tutkimuksen ja politiikan vuorovaikutusta tulee myös vahvistaa. Pääministeri Kataisen hallitusohjelman mukaisesti asetetaan monitieteellinen ja riippumaton asiantuntijaryhmä (ilmastopaneeli).

## Tavoite ja tehtävä

Ilmastopaneelin keskeinen tavoite on tutkimuksen ja politiikan välisen vuoropuhelun vahvistaminen. Paneeli pyrkii edistämään tutkimustiedon ja asiantuntijanäkemyksen valossa julkista keskustelua ja tekee ehdotuksia ilmastopolitiikkaa tukevan tutkimuksen kehittämisestä ja painottamisesta.

Ilmastopaneelin tehtävänä on seurata ilmastotieteen, - teknologian ja -politiikan kehitystä. Ryhmä neuvoa energia- ja ilmastopolitiikan ministerityöryhmää ja antaa sille suosituksia päätöksenteon tueksi sekä seuraa kansallisen energia- ja ilmastostrategian toimeenpanoa ja arvioi ilmastopolitiikan johdonmukaisuutta sekä tavoitteiden ja toimenpiteiden riittävyttä. Ryhmä osallistuu ilmastolakia pohjustavaan selvitystyöhön.

Ilmastopaneeli tuottaa erilaisia ilmastopolitiikan valmistelun ja toimeenpanon kannalta keskeisiä katsauksia ja selvityshankkeita. Ilmastopaneeli voi valita itsenäisesti ajankohtaisia teemoja käsiteltäväkseen sekä raporttiansa ja lausuntojensa aiheiksi. Lisäksi keskeiset ilmastopolitiikan valmistelussa mukana olevat toimivaltaiset tahot (ministeriöt, työryhmät) voivat esittää paneelille toimeksiantoja.

Esimerkkejä toimeksiantojen mahdollisista aihealueista ovat ilmastolakiin liittyvät selvitykset ja kestävään ilmastopolitiikkaan ohjaavat päästöbudjetit, ilmastopolitiikan toimien hyväksyttävyyden, ilmastopolitiikan eri tasojen (kansallinen, alueellinen, kuntataso) sitouttaminen toimeenpanoon, ilmastopoliittisen ohjauksen vahvistaminen päästökaupparektorin ulkopuolisilla toimialoilla käytännön energiatehokkuustoimien laaja edistäminen eri sektoreilla mm. rakentamisessa, sekä Suomeen maailmalta kohdistuvat epäsuorat ilmastovaikutukset ja tarvittavat sopeutumistoimet.

## Organisointi

Ilmastopaneelin puheenjohtaja  
professori Markku Kulmala, Helsingin yliopisto

Ilmastopaneeli valitsee keskuudestaan varapuheenjohtajan.

Paneelin jäsenet  
tutkimusprofessori Miimu Airaksinen, VTT  
yliopistolehtori Hannele Cantell, Helsingin yliopisto  
tutkija, ilmastotiimin vetäjä Sirkku Juhola, Aalto yliopisto  
professori Marja Järvelä, Jyväskylän yliopisto  
professori Markku Kanninen, Helsingin yliopisto  
professori Kai T. Kokko, Lapin yliopisto  
professori Markku Ollikainen, Helsingin yliopisto  
professori Pirjo Peltonen-Sainio, Maa- ja elintarviketalouden tutkimuskeskus MTT  
tutkimusprofessori Ilkka Savolainen, VTT  
professori Jyri Seppälä, Suomen ympäristökeskus  
professori Sanna Syri, Aalto yliopisto  
pääjohtaja Petteri Taalas, Ilmatieteen laitos

Paneeli voi kuulla työssään asiantuntijoita.

Ilmastopaneelin toimeksiantojen valmistelemiseksi ja käytännön työn järjestämiseksi perustetaan sihteeristö, jonka muodostavat ylitarkastaja Pirkko Heikinheimo (ympäristöministeriö) pääsihteerinä, ylitarkastaja Bettina Lemström (työ- ja elinkeinoministeriö) ja FT Sanna Sorvari (Ilmatieteen laitos). Ympäristöministeriö voi täydentää sihteeristöä asiantuntijalaitosten tehtävään osoittamalla henkilöillä.

Ilmastopaneelin puheenjohtaja huolehtii yhdessä sihteeristön kanssa tiedonkulusta ja vuorovaikutuksesta ilmastopolitiikan tutkimuksen kannalta keskeisten tahojen kanssa; esimerkkeinä kansallinen IPCC-ryhmä, Suomen Akatemia ja Tekes.

Toimeksiannot hankkeistetaan, ja niiden rahoituksesta sovitaan erikseen. Hankkeille nimetään vastuuhenkilöt. Hankevalmisteluun voidaan osallistaa ilmastopaneelin jäsenten ohella tiedelaitoksien paneeliin ehdottamia sekä muita asiantuntijoita. Ilmastopaneeli kokonaisuutena vastaa työn tuloksista.

Laajemmassa viestinnässä hyödynnetään olemassa olevia verkostoja ja kanavia.

Ilmastopaneeli sopii työnsä käynnistyessä toimintatavoistaan tarkemmin yhdessä ympäristöministeriön kanssa.

### **Kustannukset ja rahoitus**

Ympäristöministeriö varaa ilmastopaneelin työhön erillisrahoitusta vuosittain talousarvion momentilta 35.10.22 (eräät ympäristömenot). Määrärahojen käyttöön liittyvät päätökset tekee ympäristöministeriö paneelin ja sihteeristön valmistelusta.

Paneelin jäsenille ei makseta erillistä palkkiota.

Ympäristöministeri

Ville Niinistö

Ympäristöneuvos

Jaakko Ojala

### JAKELU

Ilmastopaneelin jäsenet  
Ilmastopaneelin puheenjohtaja  
Sihteeristö

### Tiedoksi

Aalto-yliopisto  
Geologian tutkimuskeskus  
Helsingin yliopisto  
Ilmatieteen laitos  
Itä-Suomen yliopisto  
Jyväskylän yliopisto  
Kuluttajatutkimuslaitos  
Lapin yliopisto  
Lappeenrannan teknillinen yliopisto  
Maa- ja elintarviketalouden tutkimuskeskus  
Metsäntutkimuslaitos  
Oulun yliopisto  
Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos

Suomen ympäristökeskus  
Tampereen yliopisto  
Tampereen teknillinen yliopisto  
Terveystieteiden tutkimuskeskus  
Turun yliopisto  
Työterveyslaitos  
Ulkopoliittinen instituutti  
Valtion taloudellinen tutkimuskeskus  
VTT

Suomen Akatemia  
TEKES  
LVM, MMM, OKM, STM, TEM, UM, VM, VNK