



21.10.2014

YM37:00/2014

Jakelussa mainituille

Viite
Hänvisning

Asia
Ärende Suomen IPCC-työryhmän asettaminen toimikaudelle 2015-2018

Vuonna 1988 perustettiin hallitustenvälinen ilmastopaneeli IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change) tuottamaan tieteellisiä arvioita ilmastokysymyksistä. Ympäristöministeriö on tätä tarkoitusta varten asettanut kansallinen IPCC-työryhmän, joka on toiminut vuodesta 1993 lähtien.

Nykyinen Suomen IPCC –työryhmä on toiminut kansallisena IPCC:n kontaktitahona vuodesta 2008 alkaen ja sen määräaika päättyy 31.12.2014. Työryhmä on vastannut kansallisesta kommentoinnista ja edistänyt suomalaisten kirjoittajien osallistumista IPCC:n työhön. Lisäksi ryhmä on järjestänyt seminaareja.

IPCC-työryhmän tehtävänä on:

- toimia IPCC:n kansallisena verkkona,
- osallistua Suomen kommenttien kokoamiseen IPCC:n raportteihin,
- tiedottaa IPCC:n tuloksista ja
- edistää suomalaisten osallistumista IPCC:n työhön.

Lisäksi ryhmän jäsenten tehtävä on toimia yhteyshenkilönä edustamiinsa ministeriöihin, asiantuntija- ja tutkimuslaitoksiin.

Uuden työryhmän määräaika on 1.1.2015-31.12.2018. Työryhmän työtä voidaan jatkaa tämän jälkeen arviointiraportin valmistumiseen asti, joka on tämänhetkisen tiedon perusteella tapahtuu vuonna 2020.

Ympäristöministeriö pyytää jakelussa mainittuja nimeämään jäsenen ja henkilökohtaisen varajäsenen IPCC-työryhmään. Tasa-arvolain velvoitteiden mukaisesti pyydetään ilmoittamaan sekä nais- että miesehdokas.

Tiedot pyydetään toimittamaan **21.11.2014 mennessä** ympäristöministeriön kirjaamoon osoitteella PI 35, 00023 Valtioneuvosto tai sähköpostitse kirjaamo.ym@ymparisto.fi.

Lisätietoja ympäristöministeriössä antavat Pirkko Heikinheimo, puh. 02952 50078 (pirkko.heikinheimo@ymparisto.fi) ja Paula Virta, puh. 02952 50319 (paula.virta@ymparisto.fi).

Ylijohtaja



Tuula Varis

Ympäristöneuvos



Merja Turunen

JAKELU

- Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulu
- Aalto-yliopisto, Teknillinen korkeakoulu TKK
- ETLA, Elinkeinoelämän tutkimuslaitos
- Geologian tutkimuskeskus, GTK
- Helsingin yliopisto
- Ilmatieteen laitos, IL
- Itä-Suomen yliopisto
- Jyväskylän yliopisto
- Lapin yliopisto
- Lappeenrannan teknillinen yliopisto
- Liikenne- ja viestintäministeriö
- MTT, Maa- ja elintarviketalouden tutkimuskeskus
- Maa- ja metsätalousministeriö
- Metsätutkimuslaitos, Metla
- Opetus- ja kulttuuriministeriö
- Oulun yliopisto
- Suomen Akatemia
- Suomen ympäristökeskus SYKE
- Tampereen yliopisto
- Tampereen teknillinen yliopisto
- Teknillinen tutkimuskeskus VTT
- Teknologian kehittämiskeskus TEKES
- Terveystieteiden tutkimuskeskus THL
- Tilastokeskus, TK
- Turun yliopisto
- Työ- ja elinkeinoministeriö
- Ulkoasiainministeriö
- UPI, Ulkopoliittinen Instituutti
- Valtioneuvoston kanslia
- Valtion taloudellinen tutkimuskeskus VATT
- Valtiovarainministeriö

TOIMENPITEITÄ VARTEN

Ympäristöministeriön kirjaamo

21.10.2014

Kansallisen IPCC-työryhmän asettaminen 1.1.2015 alkaen

Idea IPCC:n perustamisesta syntyi vuonna 1979 ensimmäisessä Maailman ilmastokonferenssissa. Vuonna 1988 Maailman ilmatieteen järjestö WMO ja YK:n ympäristöohjelma UNEP perustivat hallitustenvälisen ilmastopaneelin IPCC:n, jonka tehtävänä on tieteellisen perustan luominen kansainväliselle ja kansalliselle ilmastopolitiikalle.

IPCC ei tee uutta tutkimusta, vaan se kokoaa tieteellisten julkaisujen pohjalta 6-7 vuoden välein laajoja arviointiraportteja ilmastosta ja sen muutoksista, ilmastomuutosten vaikutuksista ja sopeutumisesta sekä keinoista hillitä ilmastomuutosta. Päätöksentekijöille laaditaan aineistoista tiiviitä yhteenvetoraportteja.

Laajojen tieteellisten arvioiden rinnalla IPCC tuottaa raportteja valituista erityisteemoista. Kuluvalla kaudella ovat ilmestyneet uusiutuvaa energiaa sekä äärimmäisiä sääilmiöitä käsittelevät raportit. IPCC myös valmistelee kasvihuonekaasupäästöjen laskennan metodiikkaa ja päättää laskentaohjeiden käyttöön otosta.

Vuonna 2007 IPCC sai Nobelin rauhanpalkinnon ilmastomuutoksen vastaisesta työstään. Raha käytetään tiedon levittämiseen kehitysmaihin, jotka ovat erityisen alttiita ilmastomuutoksen kielteisille vaikutuksille. Palkintorahasta myönnetään myös stipendejä kehitysmaiden nuorten tutkijoiden koulutukseen.

IPCC ei neuvo tai ohjaa politiikan tekoa, vaan se esittää tieteellisiä arvioita ja punnitsee politiikan kehitysvaihtoehtoja. Ilmastosopimuksen istunnoissa esitellään IPCC:n tuloksia, ja siellä keskustellaan kysymyksistä, joihin IPCC:ltä toivotaan näkemyksiä.

Ympäristöministeriö on asettanut IPCC:n kansalliseksi verkoksi IPCC-työryhmän, joka on toiminut vuodesta 1993 lähtien. Ryhmän toimikaudet ovat käytännössä noudattaneet IPCC-arviointiraportoinnin sykliä. Nykyinen työryhmä asetettiin 14.2.2008 ja sen määräaika päättyy 31.12.2014. IPCC:n viimeisin eli viides arviointikierros on parhaillaan päättymässä, ja uuden työryhmän nimittäminen näin ollen on tullut ajankohtaiseksi.

Kansallinen työryhmä tukee Suomen osallistumista IPCC-raporttien laadintaan ja kommentointiin. Se toimii ministeriöiden ja tiedelaitosten välisenä verkkona ja huolehtii viestinnästä.

Ilmatieteen laitos on toiminut IPCC:n perustamisesta 1988 alkaen kansallisena yhteystahona ja kansallisen IPCC-ryhmän puheenjohtajana. IPCC:n työryhmien (ilmastotiede, vaikutukset ja sopeutuminen, hillintä sekä menetelmäkehitys) vastuulaitokset kansallisessa työryhmässä ovat olleet Ilmatieteen laitos, Suomen ympäristökeskus, VTT ja Tilastokeskus.

