

Az IPCC tervezett 6. jelentési ciklusban – bekapcsolódási lehetőségek

CENTER FOR CLIMATE CHANGE
AND SUSTAINABLE ENERGY POLICY



CENTRAL EUROPEAN UNIVERSITY

ipcc
INTERGOVERNMENTAL PANEL ON climate change



Diana Ürge-Vorsatz

Center for Climate Change and Sustainable Energy Policy

Közép-Európai Egyetem

*Alelnök, Kormányközi Klímavédelmi Testület (IPCC) III-as
munkacsoport*

Áttekintés

- ❖ Mi az az IPCC?
 - Kikből áll, mit csinál
 - Főbb eredmények
- ❖ A 6. értékelő jelentési ciklus
- ❖ Bekapcsolódási lehetőségek magyar intézmények és kutatók számára
- ❖ Miért érdemes bekapcsolódni?

Az IPCC szerepe...

“... to assess on a comprehensive, objective, open and transparent basis the scientific, technical and socio-economic information relevant to understanding the scientific basis of risk of human-induced climate change, its potential impacts and options for adaptation and mitigation.”

“IPCC reports should be neutral with respect to policy, although they may need to deal objectively with scientific, technical and socio-economic factors relevant to the application of particular policies.”

Principles Governing IPCC Work, paragraph 2

Source: <http://www.ipcc.ch/pdf/ipcc-principles/ipcc-principles.pdf>

Kikből áll az IPCC?

IPCC – jointly established by **WMO** and **UNEP**, action endorsed by the **UN General Assembly**

Intergovernmental Panel: 195 member States appointing National Focal Points

Hundreds of scientists and experts from around the world are involved in the preparation of IPCC reports

Plenary

Bureaux

Working Group (WG) I
The Physical Science Basis

WGIII
Mitigation of Climate Change

WGII
Climate Change Impacts, Adaptation & Vulnerabilities

Task Force on National Greenhouse Gas Inventories

Authors

Expert Reviewers

Review Editors



Az IPCC Termékei

Five assessment reports (1990, 1995, 2001, 2007, 2013-14)

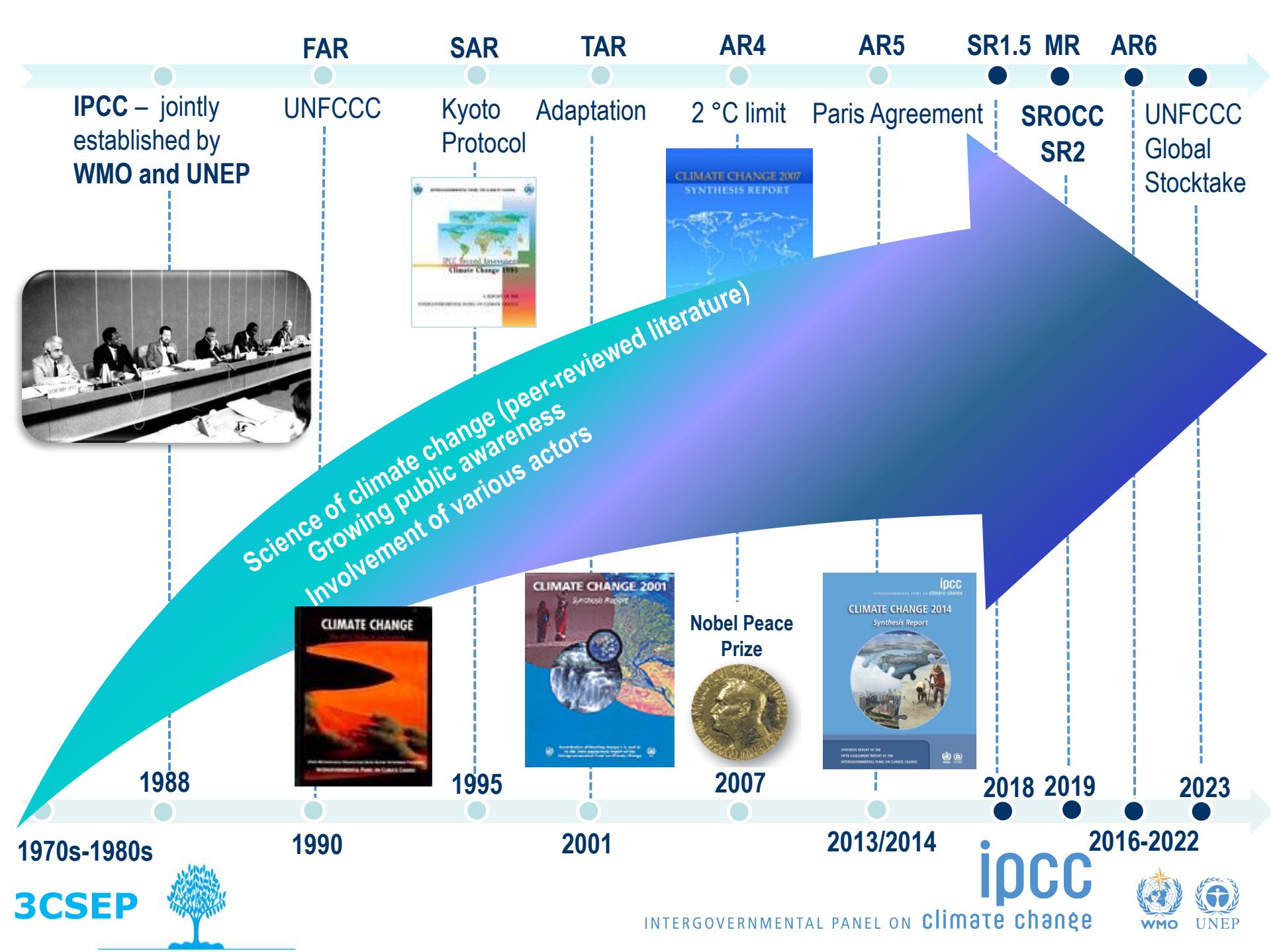
1992 supplementary report and 1994 special report

Nine special reports (1997, 1999, 2000, 2005, 2011, 2012)

Guidelines for national GHG inventories, good practice guidance (1995, 1996, 2000, 2003, 2006, 2013)

Six technical papers (1996-2008)





Eredmények: az értékelő jelentések

FAR (1990)

led to

UNFCCC

SAR (1995)

input for

Kyoto Protocol

TAR (2001)

focused attention
on

Impacts of climate
change and need
for adaptation

AR4 (2007)

input for

Decision on 2°C
limit; basis for post
Kyoto Protocol
agreement

AR5 (2013/2014)

input for

Paris Agreement



Az IPCC és a 2015-ös Párizsi Egyezmény



Some decisions of COP-21 and CMP-11 and conclusions of SBSTA-43 mention the IPCC explicitly

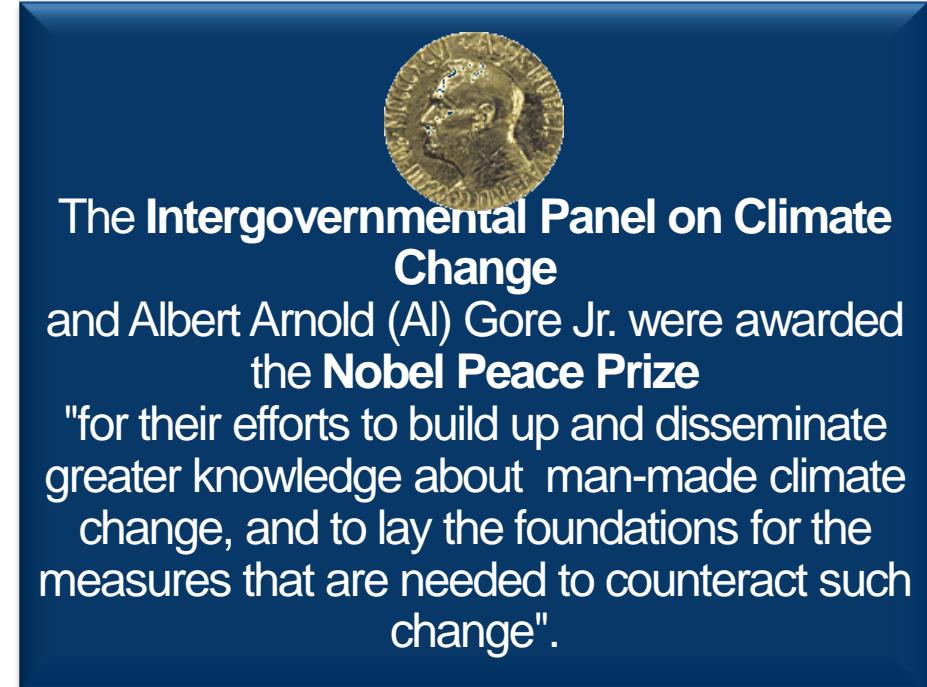
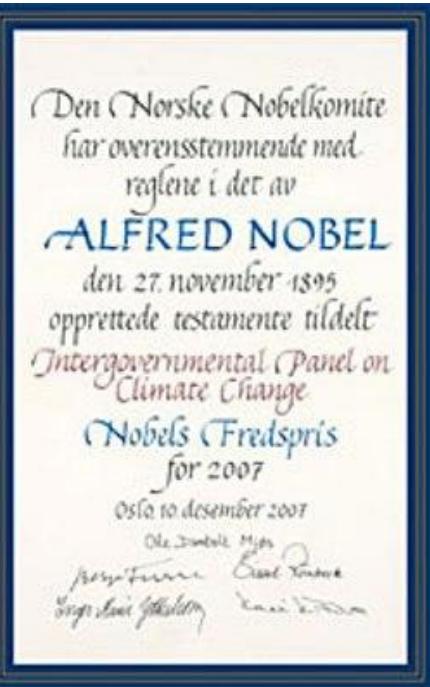
Several other decisions of COP-21 are relevant to the work of the IPCC

IPCC has an institutional role in the implementation of the Paris Agreement

ipcc
INTERGOVERNMENTAL PANEL ON climate change

 
WMO UNEP

Eredmények: a 2007-es Nobel Béke-díj



In memoriam

❖ Nováky Béla



❖ Jászay Tamás



Egyéb tevékenységek

National Greenhouse Gas Inventories
(Publication of IPCC Methodology Reports)



Task Group on Data and Scenario Support for Impact and Climate Analysis (TGICA):
facilitates distribution and application of climate change related data and scenarios)



Organizing expert meetings and workshops to facilitate discussion on topics relevant to the Assessment process

A 6. értékelő jelentési ciklus

Special Reports



Global Warming of 1.5 °C

an IPCC special report on the impacts of global warming of 1.5°C above pre-industrial levels and related global greenhouse gas emission pathways, in the context of strengthening the global response to the threat of climate change, sustainable development,

UNFCCC Cop 23

Facilitative dialogue



Special Report on the Ocean and Cryosphere in a Changing Climate
September 2019



Special Report on Climate Change and Land: an IPCC special report on climate change, desertification, land degradation, sustainable land management, food security, and greenhouse gas fluxes in terrestrial ecosystems
September 2019



A 6. értékelő jelentési ciklus (folyt.)

Methodology Report update



2019 Refinement to the 2006 IPCC Guidelines for National
Greenhouse Gas Inventories
May 2019

AR6 Main Report

ar6

Working Group I, II, and III contribution to the Sixth
Assessment Report in **2021**
Synthesis Report to the Sixth Assessment Report **April**
2022

UNFCCC global stocktake 2023

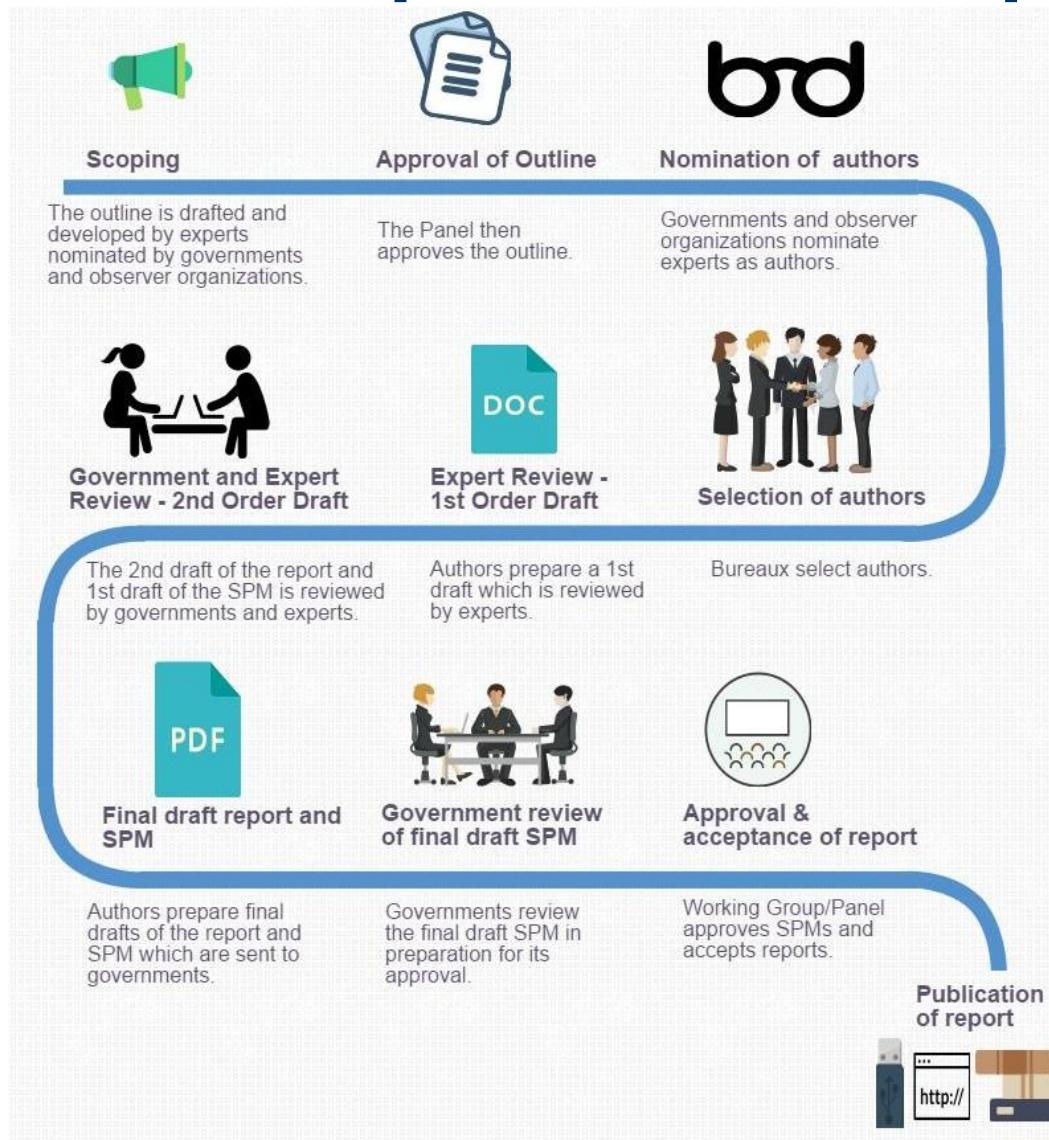
Cities



Attention on **cities** in AR6 including a conference in March 2018, Edmonton, and special report on cities in AR7



How the IPCC produces its reports?



Bekapcsolói lehetőségek - általános

Work with IPCC Focal Points from your country



Each IPCC Member country has a National Focal Point (NFP) which has been identified by the relevant authorities in the country. Details on : www.ipcc.ch. Magyarország: Dr. Botos Barbara. Kapcsolat: Dr. Huszár András: andras.huszar@nfm.gov.hu

Become an Observer Organization to the IPCC



Any non-profit body or agency, whether national or international, governmental or intergovernmental may be admitted as an observer organization (subject to acceptance by the Panel).

See the "IPCC Policy and Process for Admitting Observer Organizations":

Participate in IPCC Sessions



Participation of Government representatives in IPCC sessions ensures that your country's voice is heard (nomination is by NFP). Representatives of observer organizations may also attend.

Contact: ipcc-sec@wmo.int

Organize and Participate in Outreach Events



Outreach events create awareness about the work of the IPCC and its findings and are carefully tailored to the specific regional, national and stakeholders' needs.

Contact: ipcc-media@wmo.int

Getting involved

1



Contribute to existing literature

IPCC assessments are as good as the literature available. Look out for the various cut off dates for literature for the different reports.

2

As Authors or Review Editors



Bureaux selects Authors and Review Editors from lists of nominations provided by governments and observer organizations. Look out for the calls for nomination of authors and contact your IPCC Focal Point if you are interested in being nominated.

3



As Expert Reviewers

To be involved at the the two review stages; Expert Review of the First Order Draft and Government and Expert Review of the Second Order Draft.



Bekapcsolódási lehetőségek a 6. értékelő jelentés alatt:

- ❖ SR 1, 2, és 3: szakmai bírálóként
- ❖ 6. Értékelő jelentés
 - Szerzőként: pályázati felhívás októberben várható
 - Bírálóként: 2018-ban várható
- ❖ Hivatkozott szerzőként
 - Pl. folyóirat különszámok az irodalombeli rések betöltésére (pl. CoSust 2018 különszám városokról a 1.5 fok tükrében, 3 magyar cikkel előreláthatólag)
 - Cikkek, irodalom megjelentetése, ami nagyon releváns az elfogadott jelentés-tartalmak számára
 - 2018-as „#CitiesIPCC” konferencián való aktív részvétel
- ❖ Workshopok, “outreach” események szervezése

Miért érdemes bekapcsolódni?

- ❖ Önkéntes alapon, társadalmi munkában folyó munka
- ❖ Szakmai kapcsolatok a világ legélvonalmillettől kutatóival
- ❖ Egyes szakterületekre való kivételes rálátás
- ❖ Inspiráció új, forradalmi kutatási irányokra
- ❖ Új, globális nézőpontok megismérése
- ❖ Csapatmunka-tehetség megerősítése egy kultúrálisan, szakmailag és nyelvileg nagyon sokféle csoportban



További segítség

- ❖ [Ipcc.ch](http://ipcc.ch)
- ❖ Vorsatzd@ceu.edu
- ❖ Andras.huszar@nft.gov.hu
- ❖ Dr. Botos Barbara
- ❖ www.Citiesipcc.org

Köszönöm a megtisztelő figyelmet

CENTER FOR CLIMATE CHANGE
AND SUSTAINABLE ENERGY POLICY



CENTRAL EUROPEAN UNIVERSITY



ipcc
imate change



Ürge-Vorsatz Diana

Center for Climate Change and Sustainable Energy Policy (3CSEP), CEU

https://www.researchgate.net/profile/Diana_Uerge-Vorsatz

www.ipcc.ch

www.mitigation2014.org

Email: vorsatzd@ceu.edu