

الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC)

ودورة التقييم السادسة

وقد بدأت الهيئة (IPCC) الآن دورة التقييم السادسة، التي ستعد خلالها ثلاثة تقارير خاصة وتقرير منهجية تقرير التقييم السادس.

وقد قبلت الهيئة (IPCC) في دورتها الثالثة والأربعين (نيروبي، نيسان/أبريل 2016) الدعوة التي وجهتها إليها اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية (UNFCCC) لإعداد تقرير خاص في عام 2018 عن آثار الاحتباس العالمي بمقدار 1.5 درجة سلسيوس فوق مستويات ما قبل العصر الصناعي، وعن المسارات العالمية ذات الصلة لغازات الاحتباس الحراري، على أن يُعد هذا التقرير في سياق دعم التصدي العالمي لخطر تغير المناخ، والتنمية المستدامة وجهود القضاء على الفقر.

وفي الدورة ذاتها، قررت الهيئة (IPCC) إعداد تقريرين خاصين آخرين، يتناول أحدهما تغير المناخ والمحيطات والغلاف الجليدي، ويتناول الآخر تغير المناخ والتصحر وتدهور الأراضي والإدارة المستدامة للأراضي والأمن الغذائي وتدفقات غازات الاحتباس الحراري في النظم الإيكولوجية الأرضية.

وقررت الهيئة (IPCC) أيضاً تنقيح الخطوط التوجيهية للهيئة (IPCC) لعام 2006 بشأن القوائم الوطنية لحصر غازات الاحتباس الحراري، وتوفير أساس علمي سليم للأنشطة المناخية الدولية المقبلة، لا سيما في إطار اتفاق باريس. وسيستكمل تقرير المنهجية المعني بذلك في أيار/مايو 2019.

وسيكون التقرير الخاص بالاحتباس العالمي بمقدار 1.5 درجة سلسيوس جاهزاً للحوار التيسيري للاتفاقية (UNFCCC) في نهاية عام 2018. وسيكون تقرير التقييم السادس جاهزاً للاجتماع الأول الذي تجريه الاتفاقية (UNFCCC) في 2023 بشأن المحصلة العالمية.

الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC) هي الهيئة الدولية لتقييم العلوم المتعلقة بتغير المناخ. وقد أنشأتها المنظمة العالمية للأرصاد الجوية وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة في عام 1988 كي تزود مقرري السياسات بتقييمات منتظمة للأساس العلمي لتغير المناخ، وآثاره ومخاطره في المستقبل، وخيارات التكيف والتخفيف. والهيئة الحكومية الدولية (IPCC) لا تجري بحوثاً خاصة بها، وإنما تحدد المواضيع التي تحظى باتفاق الدوائر العلمية، والمواطن التي يوجد بشأنها اختلاف في الآراء وتحتاج إلى مزيد من البحوث. إنها شراكة بين العلميين ومقرري السياسات، وهذا هو ما يجعل عملها مصدراً موثقاً للمعلومات المقدمة لمقرري السياسات. وتُعد الهيئة الحكومية الدولية (IPCC) تقييماتها وفقاً لإجراءات تكفل النزاهة، بما يتماشى مع المبادئ الرئيسية للهيئة وهي الموضوعية والانفتاح والشفافية. وتقارير الهيئة الحكومية الدولية (IPCC) تتعلق بالسياسات ولكنها لا تقرر سياسات.

وقد أعدت الهيئة الحكومية الدولية (IPCC) منذ عام 1988 خمسة تقارير تقييم شاملة وعدة تقارير خاصة عن مواضيع علمية. كما أصدرت الهيئة (IPCC) تقارير خاصة بالمنهجية تقدم إرشادات عملية بشأن إعداد قوائم حصر غازات الاحتباس الحراري للأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (UNFCCC)، لاستيفاء متطلبات الإبلاغ عن الحصر.

وقد استُكمل تقرير التقييم الخامس بين عامي 2013 و2014، وفيما يلي استنتاجاته الرئيسية:



- تأثير الإنسان على نظام المناخ واضح
- كلما أحدثنا مزيداً من الاضطرابات في المناخ، زادت مخاطر مواجهة آثار شديدة وواسعة النطاق ولا رجعة فيها
- لدينا الوسائل للحد من تغير المناخ وبناء مستقبل أكثر ازدهاراً ومستدام

ipcc



الهيئة الحكومية الدولية المعنية
بتغير المناخ

دورة التقييم السادسة*

التقارير الخاصة

تشرين الأول/ أكتوبر 2018

الاحترار العالمي بمقدار 1.5 درجة سلسيوس
تقرير خاص تعده الهيئة (IPCC) بشأن آثار الاحترار العالمي بمقدار
1.5 درجة سلسيوس فوق مستويات ما قبل العصر الصناعي،
والمسارات العالمية ذات الصلة لانبعاثات غازات الاحتباس الحراري،
في سياق دعم التصدي العالمي لخطر تغير المناخ، والتنمية المستدامة،
وجهود القضاء على الفقر

آب/ أغسطس 2019

تغير المناخ والأراضي:
تقرير خاص للهيئة (IPCC) بشأن تغير المناخ والتصحر
وتدهور الأراضي والإدارة المستدامة للأراضي والأمن الغذائي
وتدفقات غازات الاحتباس الحراري في النظم الإيكولوجية
الأرضية

أيلول/ سبتمبر 2019

التقرير الخاص بشأن المحيطات والغلاف الجليدي في ظل
مناخ متغير

أيار/ مايو 2019

تنقيح 2019 للخطوط التوجيهية للهيئة الحكومية الدولية المعنية
بتغير المناخ (IPCC) لعام 2006 لعمليات الجرد الوطنية لغازات
الاحتباس الحراري

تقرير المنهجية

نيسان/ أبريل 2021

إسهام الفريق العامل الأول
الأساس العلمي الفيزيائي

تموز/ يوليو 2021

إسهام الفريق العامل الثالث
تخفيف حدة تغير المناخ

تشرين الأول/ أكتوبر 2021

إسهام الفريق العامل الثاني
الآثار والتكيف والتأثر

نيسان/ أبريل 2022

التقرير التجميعي

تقرير التقييم السادس

المدن

مؤتمر عن المدن، وإبلاء أهمية خاصة للمدن في تقرير التقييم
السادس، مع اعتراف إعداد تقرير خاص عن تغير المناخ والمدن
في دورة التقييم السابعة

اجتماعات الخبراء

عقد عدد من اجتماعات الخبراء وحلقات العمل لدعم عملية
الإعداد لتقرير التقييم السادس. وتُنشر تقارير هذه الاجتماعات
كمواد داعمة

التوعية

التواصل والتوعية بشأن عملية الهيئة الحكومية الدولية (IPCC)
واستنتاجاتها

أنشطة أخرى

* المواعيد قابلة للتغيير.

الإسهامات التي تقدمها الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC) لعلوم المناخ وتقرير السياسات



المختصرات

MR: تقرير المنهجية. تنقيح 2019 للخطوط التوجيهية للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC) لعام 2006 لعمليات الجرد الوطنية لغازات الاحتباس الحراري

SR15: الاحترار العالمي بمقدار 1.5 درجة سلسيوس، تقرير خاص تعده الهيئة (IPCC) بشأن آثار الاحترار العالمي بمقدار 1.5 درجة سلسيوس فوق مستويات ما قبل العصر الصناعي، والمسارات العالمية ذات الصلة لانبعاثات غازات الاحتباس الحراري، في سياق دعم التصدي العالمي لخطر تغير المناخ، والتنمية المستدامة، وجهود القضاء على الفقر

SRCL: تغير المناخ والأراضي: تقرير خاص للهيئة (IPCC) بشأن تغير المناخ والتصحر وتدهور الأراضي والإدارة المستدامة للأراضي والأمن الغذائي وتدفقات غازات الاحتباس الحراري في النظم الإيكولوجية الأرضية

SROCC: التقرير الخاص بشأن المحيطات والغلاف الجليدي في ظل مناخ متغير

FAR: تقرير التقييم الأول

SAR: تقرير التقييم الثاني

TAR: تقرير التقييم الثالث

AR4: تقرير التقييم الرابع

AR5: تقرير التقييم الخامس

AR6: تقرير التقييم السادس

UNEP: برنامج الأمم المتحدة للبيئة

UNFCCC: اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ

WMO: المنظمة العالمية للأرصاد الجوية

كيف تعد الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC) تقاريرها



تعيين المؤلفين

الحكومات والمنظمات التي لها
وضع مراقب تعين خبراء
للعمل كمؤلفين



اختيار المؤلفين

المكاتب تختار المؤلفين



اعتماد المخطط الأولي

تعتمد الهيئة حينئذ
المخطط الأولي



استعراض الخبراء -
المسودة الأولى

يعد المؤلفون المسودة الأولى
التي يستعرضها الخبراء



تحديد النطاق

صياغة المخطط الأولي وتطويره بواسطة
الخبراء الذين تعينهم الحكومات
والمنظمات التي لها وضع مراقب



استعراض الحكومات
والخبراء للمسودة الثانية

تستعرض الحكومات والخبراء المسودة
الثانية للتقرير والمسودة الأولى للملخص
الموجه لمقرري السياسات



اعتماد التقرير
وقبوله

الفريق العامل/ الهيئة تعتمد
الملخص الموجه لمقرري السياسات
وتقبل التقرير



استعراض الحكومات للمسودة النهائية
للملخص الموجه لمقرري السياسات

تستعرض الحكومات المسودة
النائية للملخص الموجه
لمقرري السياسات تمهيداً لاعتماده



المشروع النهائي للتقرير
وملخص مقرري السياسات

يعد المؤلفون المسودة النهائية لكل من
التقرير والملخص الموجه لمقرري السياسات،
ويوافقون الحكومات بكل منهما

نشر التقرير



المطبوعات والمخطوطات العلمية
والاجتماعية الاقتصادية التي خضعت
لاستعراض الأقران والمتاحة دولياً،
والموفرة للهيئة الحكومية (IPCC)
لاستعراضها، ومطبوعات مختارة لم
تخضع لاستعراض الأقران تُعدها
مؤسسات مختصة أخرى، بما في ذلك
قطاع الصناعة.



© images: www.ipcc.ch/AC6copyright.pdf

ipcc

الهيئة الحكومية الدولية المعنية
بتغير المناخ

تشرين الأول/ أكتوبر 2017



c/o World Meteorological Organization
7bis, Avenue de la Paix
C.P. 2300
CH-1211 Geneva 2
Switzerland
Phone: +41 22 730 8208/54/84
Fax: +41 22 730 8025/13
Email: ipcc-sec@wmo.int
www.ipcc.ch