



الحاكمة كاثيري هو كول

للنشر فورًا: 2024/2/2

الحاكمة هو كول تعلن عن إصدار الفصول الفنية لتقييم تأثيرات المناخ في ولاية نيويورك

تقدم مبادرة حالة الولاية لعام 2024 لتحسين الصمود والاستعداد لتأثيرات تغير المناخ

تدعم قانون قيادة المناخ وحماية المجتمع الرائد على مستوى الولاية

أعلنت المحكمة كاثيري هو كول اليوم عن إصدار الفصول الفنية من [دراسة الفهم والاستعداد لتغير المناخ](#)، والاستمرار في تزويد سكان نيويورك بالبيانات والمعلومات لتحسين الصمود والتكيف في مواجهة تغير المناخ. تحتوي الدراسة العلمية متعددة السنوات، والتي تعمل على تطوير مبادرة حالة الولاية لعام 2024 لتعزيز الصمود والاستعداد على مستوى الولاية لتأثيرات تغير المناخ، على ثمانية فصول فنية تغطي كيف يمكن للقطاعات الاقتصادية المختلفة معالجة ارتفاع درجات الحرارة وزيادة تواتر الظواهر الجوية القاسية. يدعم إعلان اليوم تنفيذ قانون قيادة المناخ وحماية المجتمع الرائد على مستوى الولاية.

"يعرف سكان نيويورك جيدًا التأثير المدمر للعواصف والحرارة الشديدة والفيضانات بسبب تغير المناخ"، قالت المحكمة هو كول. "نحن نقوم بتزويد سكان نيويورك والأعمال التجارية والبلديات والصناعات بالمعلومات والأدوات اللازمة لتحسين تكيف المجتمع وقدرته على الصمود مع الاستمرار في خفض الانبعاثات".

الدراسة التي قادتها هيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك ( New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA ) هي عبارة عن تعاون بين المؤسسات الأكاديمية والمنظمات العلمية والبلديات وقادة المجتمع وممثلي الصناعة ووكالات وسلطات ولاية نيويورك. توفر الفصول الفنية ملاحظات متعمقة ومفصلة وتأثيرات متوقعة لتغير المناخ على ثمانية قطاعات: الزراعة، والمباني، والنظم البيئية، والطاقة، وصحة الإنسان وسلامته، والمجتمع والاقتصاد، والنقل، والموارد المائية. تم تطوير الفصول من قبل ثماني [مجموعات عمل فنية](#) منفصلة بقيادة خبراء القطاع وممثلين من مجتمعات ودوائر متنوعة من جميع أنحاء الولاية والبلاد بما في ذلك كاليفورنيا وماريلاند وماساتشوستس ونيوجيرسي وإنديانا وتكساس، وكذلك كندا وأعضاء مجتمعات السكان الأصليين. وسيتم تقديم الفصول للنشر في المجلة الأكاديمية حوليات أكاديمية نيويورك للعلوم ( *Annals of the New York Academy of Sciences* ).

قالت دورين إم. هاريس، الرئيسة والمديرة التنفيذية لهيئة (NYSERDA): "تفخر هيئة (NYSERDA) بالعمل مع شبكة واسعة من الخبراء المحليين والإقليميين والوطنيين لإنتاج هذه الدراسة القائمة على العلم والتي يمكن استخدامها كمورد تخطيطي لدمج استراتيجيات الصمود والتكيف. ومع استمرار ولايتنا في تطوير سياسات الانبعاثات الصفرية ودعم التقنيات المبتكرة التي ستساعد في مكافحة تغير المناخ، نحتاج أيضًا إلى العمل معًا لتقليل التأثير الاجتماعي والاقتصادي للظواهر الجوية القاسية على مجتمعاتنا".

ركز جزء الدراسة على [توقعات](#) تغير المناخ لولاية نيويورك والتي تم إصدارها في أوائل شهر يناير/كانون الثاني، وتضمن بيانات محدثة حول كيفية تغير المناخ وكيف سيستمر في التغير. وتستكشف التوقعات، التي طورتها جامعة كولومبيا، درجة الحرارة وهطول الأمطار والظواهر الجوية القاسية ومستوى سطح البحر، بناءً على نماذج حاسوبية متطورة طورها العلماء لمحاكاة كيفية استجابة الغلاف الجوي للأرض والمحيطات والخصائص الفيزيائية الأخرى لكمية غازات الاحتباس الحراري

التي تحبس الحرارة في الغلاف الجوي. يدعم هذا العمل [خطة الصمود الشاملة](#)، للحاكمة هوكول، كما تم الإعلان عنها في خطاب حالة الولاية لهذا العام، لحماية سكان نيويورك من الطقس القاسي ومواجهة هجمة الأمطار الغزيرة والعواصف الثلجية والحرارة الشديدة والبرد القارس نتيجة لتغير المناخ.

**قال مفوض إدارة المحافظة على البيئة في ولاية نيويورك باسيل سيغوس:** "لقد كانت آثار تغير المناخ سائدة في نيويورك وخارجها مع زيادة تواتر الظواهر الجوية القاسية التي أدت إلى فيضانات مدمرة وحرارة خطيرة وبنية تحتية حرجة تضررت بشدة. يوفر تقييم آثار المناخ في نيويورك معلومات إضافية لمساعدة سكان نيويورك على التكيف مع تغير المناخ والاستجابة له من خلال تحسين القدرة على الصمود وتعزيز الجهود المبذولة لتقليل انبعاثات غازات الاحتباس الحراري لدينا والقيام بالاستثمارات والتحسينات اللازمة لمعالجة أزمة المناخ."

**قال رئيس جامعة ولاية نيويورك (SUNY) جون ب. كينغ:** "إن الحاجة إلى حماية كوكبنا أمر ملح للغاية، والحاكمة هوكول تفقد ولاية نيويورك إلى مستقبل أكثر استدامة. تفخر جامعة ولاية نيويورك (SUNY) بأن تكون في قلب هذه الجهود، بدءًا من تقليل البصمة الكربونية الخاصة بنا وحتى إعداد القوى العاملة الخضراء المستقبلية وإجراء أبحاث رائدة حول تغير المناخ والطاقة المتجددة. أشكر الحاكمة على عقد هذه الدراسة، والتزامها بالبناء على أهدافها في مجال الطاقة النظيفة، واستثمارها المستمر في البحث والتعليم للتخفيف من عواقب تغير المناخ وتعزيز القدرة على الصمود."

**قال الدكتور جيمس ماكدونالد مفوض الصحة في ولاية نيويورك:** "شعر سكان نيويورك بالتأثير المباشر لتغير المناخ في الصيف الماضي عندما غطى الدخان الناتج عن حرائق الغابات الكندية الولاية، مما أثر على الجودة وزاد من مخاطر حالات الطوارئ الطبية. مع الدعم المستمر من الحاكمة هوكول، من الأهمية بمكان أن ندرس تأثير تغير المناخ ومخاطر الصحة العامة المرتبطة بهذه الأحداث. ستزيد هذه الدراسة التعاونية القائمة على الأدلة من إثراء السياسات والتوصيات المنطقية التي تضع صحة ورفاهية سكان نيويورك في المقام الأول."

**قال عضو مجلس الشيوخ بيتر هاركهام:** "إن تقييم آثار المناخ هو خطوة مهمة في المساعدة على ضمان حصول سكان نيويورك على المعلومات اللازمة لفهم شدة تغير المناخ والحاجة إلى تعزيز الصمود في مواجهة التغيرات المناخية. ينطوي تحسين القدرة على الصمود في مواجهة التغيرات المناخية على تقييم الكيفية التي سيتسبب بها تغير المناخ في خلق مخاطر جديدة أو تغييرات حالية مرتبطة بالمناخ، واتخاذ خطوات للتعامل بشكل أفضل مع هذه المخاطر. يجب على الجميع أن يبقوا على اطلاع على كيفية تأثير تغير المناخ على الحياة اليومية وكيفية الاستعداد. أشكر الحاكمة وفريقها على عملهم الهام."

**قالت عضو الجمعية التشريعية ديورا جليك:** "أنا فخورة بالعيش في ولاية تقر بالتغيرات المناخية، وتركيز الحاكمة هوكول وإدارة المحافظة على البيئة بولاية نيويورك وهينة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك على تطوير استراتيجيات التفكير المستقبلي من أجل مكافحة التغيرات المناخية. ستوفر هذه المعلومات التي لا تقدر بثمن التوجيهات للبحث عن حلول تجعل نيويورك مجتمعًا أكثر استدامة وصمودًا."

**قال المدير التنفيذي لرابطة مقاطعات ولاية نيويورك ستيفن جيه أكواريو:** "تشيد بالتزام الحاكمة هوكول بمعالجة القضية الملحة لتغير المناخ من خلال إصدار تقييم الآثار المناخية لولاية نيويورك. سيلعب هذا التحليل الشامل، والذي يركز على أحدث الأبحاث العلمية، دورًا حاسمًا في تزويد مجتمعنا بالمعرفة اللازمة للتغلب على التحديات التي يفرضها تغير المناخ. من خلال تقديم رؤى واستراتيجيات قابلة للتنفيذ للتكيف والصمود، فإن هذا التقييم لا يمكن السكان والأعمال التجارية وصناع القرار في جميع أنحاء الولاية فحسب، بل يؤكد أيضًا على أهمية اتخاذ تدابير استباقية للتخفيف من آثار تغير المناخ. نحن نتطلع إلى العمل مع أعضائنا للاستفادة من هذا المورد لخلق مستقبل أكثر صمود واستدامة لجميع سكان نيويورك."

**قال بنجامين هولتون، عميد كلية الزراعة وعلوم الحياة بجامعة كورنيل:** "يعاني سكان نيويورك من آثار تغير المناخ في الوقت الفعلي - مما يتسبب في آثار متعاقبة عبر قطاع الأغذية الزراعية في ولايتنا وفي كل جانب من جوانب حياتنا اليومية. ولكن لدينا القدرة على التكيف مع الاحتياجات المتغيرة لعالمنا. نحن ممتنون لالتزام الحاكمة هوكول المستمر بإعداد مجتمعنا لهذه التغيرات. باعتبارها مؤسسة لمنح الأراضي في نيويورك، تفتخر كلية كورنيل للزراعة وعلوم الحياة (CALS) بإتاحة الفرصة لها لتقديم خبرتنا الجماعية إلى الأمام لإعداد سكان نيويورك لتأثيرات تغير المناخ ودعمهم في استراتيجيات التخفيف لمواصلة الازدهار."

قال إيليا أزاروف، مدير شركة **lab Architect +** والأستاذ في كلية مدينة نيويورك للتكنولوجيا: "يُعدُّ تقييم تأثير المناخ في ولاية نيويورك خطوة أساسية إلى الأمام وموردًا استثنائيًا ليس فقط للولاية، بل للمجتمعات في جميع أنحاء الولاية، لبناء قدرات متينة وفهم حقيقة أن الاستثمار في المستقبل يخلق العدالة والمجتمعات الكاملة التي يمكنها الازدهار من خلال التقلبات المتوقعة التي سنواجهها."

وتؤكد البيانات والمعلومات الواردة في الدراسة على أهمية اتخاذ إجراءات للتكيف مع آثار تغير المناخ. تساعد الحلول مثل تركيب الطاقة المتجددة، وكهربية المباني وأنظمة النقل، وزيادة كفاءة الطاقة، في تقليل غازات الاحتباس الحراري وتقليل الآثار المرتبطة بها على مجتمعات نيويورك. سيتم إصدار مكون ثالث من **تقييم الآثار المناخية لولاية نيويورك**، والذي يوفر تحليلًا للآثار الاقتصادية المحتملة في ولاية نيويورك، في وقت لاحق من هذا العام.

### برنامج المناخ الرائد في ولاية نيويورك

يدعو جدول أعمال المناخ الرائد في ولاية نيويورك إلى انتقال منظم وعادل يخلق وظائف مستدامة للأسرة، ويستمر في تعزيز الاقتصاد الأخضر في جميع القطاعات ويضمن توجيه ما لا يقل عن 35 في المائة، بهدف 40 في المائة، من فوائده استثمارات الطاقة النظيفة إلى المجتمعات المحرومة. تعمل نيويورك، مسترشدة ببعض مبادرات المناخ والطاقة النظيفة الأكثر صرامة في البلاد، على تعزيز مجموعة من الجهود - بما في ذلك برنامج نيويورك كاب أند إنفست (NYCI) والسياسات التكميلية الأخرى - للحد من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري بنسبة 40 في المائة بحلول عام 2030 و85 في المائة بحلول عام 2050 مقارنة بمستويات عام 1990. تسير نيويورك أيضًا على طريق تحقيق قطاع كهرباء خالٍ من الانبعاثات بحلول عام 2040، بما في ذلك توليد 70 بالمائة من الطاقة المتجددة بحلول عام 2030، والحياد الكربوني على مستوى الاقتصاد بحلول منتصف القرن. حجر الزاوية في هذا التحول هو استثمارات الطاقة النظيفة غير المسبوقة في نيويورك، بما في ذلك أكثر من 40 مليار دولار في 64 مشروعًا واسعًا للطاقة المتجددة والنقل في جميع أنحاء الولاية، ومبلغ 6.8 مليار دولار للحد من انبعاثات المباني، ومبلغ 3.3 مليار دولار لتوسيع نطاق الطاقة الشمسية، وما يقرب من 3 مليارات دولار لمبادرات النقل النظيف، وأكثر من 2 مليار دولار في التزامات البنك الأخضر في نيويورك. تدعم هذه الاستثمارات وغيرها أكثر من 170,000 وظيفة في قطاع الطاقة النظيفة في نيويورك اعتبارًا من عام 2022 وأكثر من 3,000 في المائة من النمو في قطاع الطاقة الشمسية الموزعة منذ عام 2011. للحد من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري وتحسين جودة الهواء، اعتمدت نيويورك أيضًا لوائح المركبات عديمة الانبعاثات، بما في ذلك مطالبة جميع سيارات الركاب الجديدة والشاحنات الخفيفة المباعة في الولاية بأن تكون خالية من الانبعاثات بحلول عام 2035. تستمر الشراكات لتعزيز العمل المناخي في نيويورك مع أكثر من 400 مجتمع مسجل وأكثر من 130 مجتمعًا ذكيًا مناخيًا معتمدًا، وما يقرب من 500 مجتمع للطاقة النظيفة، وأكبر مبادرة لمراقبة الهواء المجتمعي في الولاية في 10 مجتمعات محرومة في جميع أنحاء الولاية للمساعدة في استهداف تلوث الهواء ومكافحة تغير المناخ.

###

تتوفر أخبار إضافية على [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)

ولاية نيويورك | الغرفة التنفيذية | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418

سجل للحصول على تحديثات من مكتب الحاكم: [ny.gov/signup](http://ny.gov/signup) | أرسل NEW YORK رسالة نصية إلى 81336

[إلغاء الاشتراك](#)