



الحاكمة كاثي هوكول

لنشر فوراً: 2021/11/4

أعلنت الحاكمة هوكول عن إطلاق دراسة متعددة السنوات لاستكشاف كيف يؤثر تغير المناخ على مجتمعات ولاية نيويورك والأنظمة البيئية والاقتصاد

جهد تعاوني لأبحاث المناخ الذي يتعين إجراؤه بالشراكة مع المؤسسات الأكاديمية والمنظمات العلمية وقادة المجتمع وممثلي الصناعة

يدعم تنفيذ قانون قيادة المناخ وحماية المجتمع

أعلنت الحاكمة كاثي هوكول اليوم إطلاق دراسة متعددة السنوات، تقييم التأثيرات المناخية لولاية نيويورك: فهم والاستعداد لمناخنا المتغير، لاستكشاف كيفية تأثير تغير المناخ على المجتمعات والنظم البيئية والاقتصاد في ولاية نيويورك. هذا الجهد التعاوني لأبحاث المناخ بقيادة هيئة أبحاث الطاقة في ولاية نيويورك (NYSERDA) وتم إجراؤه بالشراكة مع المؤسسات الأكاديمية والمنظمات العلمية وقادة المجتمع وممثلي الصناعة، من بين آخرين، لفهم وتوثيق التأثير الحالي لتغير المناخ بشكل أفضل عبر الولاية، ما هي الآثار المستقبلية التي قد تكون، وكيف يمكن للولاية الاستعداد لها بشكل أفضل. اتخاذ إجراءات للتكيف مع الظروف المناخية في المستقبل يدعم تنفيذ الولاية لقيادة المناخ وقانون حماية المجتمع.

قالت الحاكمة هوكول، "تغير المناخ هنا، إنه حقيقي ولم تشعر أي ولاية بتأثيره أكثر من نيويورك. من الأعاصير مثل ساندي وإيدا، إلى سبعة أقدام من الثلوج في بوفالو، رأينا طقسنا يستمر في الازدياد حدة كل عام. بينما نواصل إعادة البناء في أعقاب هذا الوباء، يجب أن نلقي نظرة فاحصة على كيفية تأثير تغير المناخ على مستقبلنا وستكون هذه الدراسة بمثابة خارطة طريق رئيسية في إعلامنا بكيفية بناء نيويورك المزدهرة في خضم هذه التحديات.

قال دورين إم هاريس، الرئيس والمدير التنفيذي، NYSERDA، "صحيح أن ولاية نيويورك، مثل أجزاء كثيرة من البلاد، تشهد متوسط درجات حرارة أكثر حرارة، وفيضانات أكثر تفتشاً من أي وقت مضى، وتآكل السواحل بسبب ارتفاع مستوى سطح البحر، مما يوضح أن المناخ يتغير بسرعة أكبر مما كنا نعتقد أنه ممكن. لضمان استعدادنا لما سيحدث، نتطلع إلى العمل مع شركائنا في هذا الجهد التعاوني والطموح للمساعدة في تحديد الخيارات المناخية على جميع مستويات صنع القرار في الولاية."

سيوفر التقييم، بقيادة NYSERDA، تحليلاً علمياً موثقاً لما يمكن توقعه من تغير المناخ في نيويورك في ظل سيناريوهات مختلفة وسيسعى إلى نقل هذه المعلومات بطرق قابلة للتنفيذ وذات صلة وسهلة الفهم. سيشترك ما يقرب من 80 فرداً يمثلون أكثر من 60 منظمة مختلفة في جميع أنحاء الولايات المتحدة وكندا في تطوير التقييم الذي سيساعد السكان والشركات وصناع القرار في جميع أنحاء الولاية على التخطيط بشكل أفضل والاستعداد لتأثيرات تغير المناخ على أنظمتنا والبنية التحتية. سيضمن التقييم أحدث البيانات والنماذج والفهم العلمي لتغير المناخ.

على وجه التحديد، ستتضمن:

- أحدث الإسقاطات للظروف المناخية المستقبلية في ولاية نيويورك؛
- تقييمات متعمقة للتأثير الاقتصادي؛
- تقرير تقني تمت مراجعته من قبل الأقران حول التأثيرات واستراتيجيات التكيف؛ و
- الملخصات والمواد الأخرى المصممة للاستخدام بواسطة جماهير معينة.

ستتاح هذه الموارد للجمهور على موقع NYSERDA على الإنترنت بمجرد اكتمال التقييم، والمتوقع في أوائل عام 2023.

قال باسيل سيغوس، مفوض المحافظة على البيئة بولاية نيويورك، "هذه الدراسة القائمة على العلم هي نهج حكيم لفحص معظم المعلومات التي يحتاجها سكان نيويورك للاستعداد للواقع الجديد الناجم عن تغيرنا مناخ. من خلال تسخير الخبرة الجماعية لبعض الخبراء الأكثر معرفة في جميع أنحاء البلاد لتحديد وتقييم أسباب وعواقب تغير المناخ، تكون ولاية نيويورك أكثر قدرة على إعلام السياسة العامة وتعزيز برامج المرونة. أثنى على شركائنا في NYSERDA لالتزامهم بمكافحة أزمة المناخ على جميع الجبهات من خلال تقديم حلول لمواجهة التحديات التي نواجهها مع حماية مجتمعاتنا وإعلامها."

لضمان أن يعكس التقييم النهائي نطاقًا واسعًا من المدخلات والمشاركة، جمعت NYSERDA فريقًا من خبراء علوم المناخ الوطنيين وممثلين من مجتمعات ودوائر انتخابية متنوعة من جميع أنحاء ولاية نيويورك والولايات الأمريكية الأخرى - كاليفورنيا وماريلاند وماساتشوستس، نيوجيرسي وإنديانا وتكساس - وكندا بالإضافة إلى أعضاء المجتمعات الأصلية للتعاون في تطوير التقييم. ستقود ثمانى مجموعات عمل فنية الكثير من التقييم، بما في ذلك البحث عن أفضل المؤلفات العلمية المتاحة ومراجعتها بشكل نقدي، ودمج التوقعات الجديدة، وتطوير التقرير الفني. يقود كل مجموعة عمل رئيسان مشاركان وقد تم تكليفهما بدراسة تأثيرات تغير المناخ في أحد القطاعات الثمانية التالية: الزراعة، والمباني، والنظم البيئية، والطاقة، وصحة الإنسان وسلامته، والمجتمع والاقتصاد، والنقل، والموارد المائية.

بالإضافة إلى هذه القطاعات، سيتناول التقييم العديد من وجهات النظر الشاملة مثل العدالة والمجتمعات المحرومة من الخدمات، ومخاوف الحكومة البلدية، والمناطق الساحلية البحرية، والبحيرات العظمى. ستدعم المجموعات الاستشارية المكونة من ممثلين من المجتمعات والصناعات النشطة بشكل خاص في أنشطة القطاع أو المتأثرة بها عمل كل مجموعة عمل فنية لضمان أن التقييم النهائي يلتقط التأثيرات الأكثر أهمية، وأن العملية مدفوعة باحتياجات الناس من سيستخدم هذا البحث، والنتائج يمكن الوصول إليها وقابلة للتنفيذ. اختارت NYSERDA معهد بناء التوافق (CBI)، ومجموعة الأبحاث الشرقية (ERG)، وجامعة كولومبيا، والاقتصاد الصناعي (IEC) لتوفير النمذجة الفنية والتنسيق الإداري ودعم التسهيل للتقييم.

في نيويورك، تغير المناخ له بالفعل تأثير عميق على المجتمع والاقتصاد والنظم البيئية الطبيعية. يتقلب موسم النمو الزراعي، وتحدث الفيضانات الساحلية والداخلية في كثير من الأحيان، وتتغير أعداد النباتات والحياة البرية، ويزداد احتمال حدوث أحداث مناخية كارثية، وتزايد تكاليفها على حياة الإنسان والبنية التحتية. إلى جانب جهود الولاية الرائدة للحد من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري لإبطاء وتيرة تغير المناخ، يعزز إعلان اليوم قدرة نيويورك على التكيف مع هذه الظروف البيئية والمجتمعية المتغيرة وسيساعد في إعداد استراتيجياتها والاستجابة لها للتأثيرات المستقبلية التي سيتم تحديدها في التقييم النهائي.

قال السناتور كيفن باركر، رئيس مجلس الشيوخ للطاقة في ولاية نيويورك، "أنا أحيي NYSERDA والحاكمة هوكول لاتباعهما نهجًا استباقيًا وإطلاق هذه الدراسة متعددة السنوات. سيضمن أن تكون ولايتنا قادرة على الاستعداد للأثار المستقبلية لتغير المناخ والبقاء في الطليعة. أنا فخور بمختلف الوكالات التي اجتمعت لجعل هذا التقييم حقيقة واقعة لولايتنا."

قال عضو الجمعية مايكل كوزيك، رئيس NYS اسمبلي انرجي، "بينما نواصل وضع أهداف المناخ والعمل نحو بناء شبكة طاقة أنظف، من المهم أن نفحص التحديات تمامًا ونفهمها القضايا التي نواجهها. يسعدني أننا سنعمل على تحقيق فهم شامل لكيفية تأثير مناخنا المتغير على اقتصادنا ومجتمعاتنا. ستوفر هذه الدراسة المعلومات لقرارات سياسة الطاقة والمناخ في المستقبل وستزودنا بخريطة طريق للمستقبل."

قال المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة إيسترن ريسيرج غروب، ديفيد مايرز، "تشرف ERG بدعم NYSERDA من خلال لعب دور مركزي في تنسيق تقييم التأثيرات المناخية لولاية نيويورك. سيساهم توفير فهم دقيق وسهل الوصول وملائم وحديث للتأثيرات المتعلقة بتغير المناخ في جميع أنحاء ولاية نيويورك في المهمة الحيوية المتمثلة في حماية الصحة

والمرونة والازدهار للعديد من المجتمعات والنظم البيئية المتنوعة في نيويورك. الصناعات. نحن نتطلع ليس فقط لخدمة الناس في ولاية نيويورك، ولكن أيضاً لتقديم هذا العمل الرائد كنموذج مثالي لكيفية تطوير تقييم الأثر لعالم متغير."

قال الوسطاء ومسؤولو المشروع في معهد بناء التوافق بات فيلد وكاثرين موريس، "إن معهد بناء التوافق ملتزم بمساعدة NYSERDA ومجموعات العمل الفنية في الاستماع إلى مجموعة متنوعة من المتضررين، أصحاب المصلحة في الخطوط الأمامية وصناع القرار في جميع أنحاء الولاية الذين يمكنهم مشاركة معارفهم وخبراتهم المعيشية ومواطن ضعفهم تجاه تأثيرات المناخ. سيكون هؤلاء المستشارون أساسيين لضمان أن تقييم المناخ يركز على أهم التأثيرات، ويترجم ما نعرفه وما يمكننا توقعه إلى معلومات يمكن الوصول إليها وقابلة للتنفيذ، ويساعد ولاية نيويورك على الاستعداد والاستعداد للتكيف بطريقة عادلة مع تغير المناخ."

قال أستاذ البحث في جامعة كولومبيا في لامونت، رادلي هورتون، "إن الظروف المناخية المتطرفة الأخيرة في نيويورك، إلى جانب توافر نماذج جديدة، توضح بعد نظر NYSERDA في التكليف وإطلاق تقييم التأثيرات المناخية في هذه اللحظة في زمن. وهكذا تحافظ NYSERDA على دورها المركزي في وضع ولاية نيويورك كرائدة عالمية في التخفيف من تغير المناخ والتكيف معه. يسعدنا تقديم معلومات علوم المناخ الأساسية التي تدعم هذه المبادرة الطموحة والأساسية من قبل NYSERDA."

قال رئيس الاقتصاد الصناعي (IEC) وقائد المشروع والمؤلف الرئيسي للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ جيم نيومان، "توقيت NYSERDA لإطلاق تقييم التأثيرات المناخية مثالي - تمامًا كما أصبحت الأساليب والبيانات الجديدة المتاحة لتقدير الأثر الاقتصادي للتغيرات في المناخ، والحاجة إلى هذه المعلومات لإبلاغ سياسة ولاية نيويورك في أعلى مستوياتها على الإطلاق. يريد الجمهور أن يعرف كيف سيؤثر هذا الوضع الطبيعي الجديد للمناخ الشديد والظواهر المتطرفة على الصحة والممتلكات وسبل العيش في المستقبل. IEC متحمس لتطبيق أفضل العلوم والاقتصاد لتعزيز فهمنا لواقع المناخ الجديد."

خطة المناخ الوطنية الرائدة في ولاية نيويورك

يُعد برنامج المناخ الرائد في ولاية نيويورك من أكثر مبادرات المناخ والطاقة النظيفة جُرأة في الدولة، ويدعو إلى انتقال منظم وعادل إلى الطاقة النظيفة التي تخلق فرص عمل وتستمر في تعزيز الاقتصاد الأخضر المراعي للبيئة بينما تتعافى ولاية نيويورك من جائحة (COVID-19). ووفقاً لما هو منصوص عليه في قانون القيادة في مجال المناخ وحماية المجتمع، تمضي ولاية نيويورك في طريقها نحو تحقيق هدفها المحدد والمعني بتوفير قطاع كهرباء خالٍ من الانبعاثات بحلول عام 2040 ومنها توليد طاقة متجددة بنسبة 70% بحلول عام 2030، وتحقيق الحياد الكربوني جميع قطاعات الاقتصاد. تستند أيضاً إلى استثمارات غير مسبوقه لدى نيويورك لزيادة إنتاج الطاقة النظيفة، ويشمل ذلك ضخ ما يزيد عن 21 مليار دولار في 91 مشروعاً كبير الحجم للطاقة المتجددة في جميع أنحاء الولاية، و6.8 مليارات دولار لخفض انبعاثات المباني، و1.8 مليون دولار لزيادة إنتاج الطاقة الشمسية، وأكثر من مليار دولار لمبادرات النقل النظيف، وأكثر من 1.2 مليار دولار في التزامات البنوك الخضراء في نيويورك. وبصورة مجمعة، تدعم هذه الاستثمارات أكثر من 150,000 وظيفة في قطاع الطاقة النظيفة في نيويورك في 2019، أي زيادة بنسبة 2,100 في المائة في قطاع الطاقة الشمسية الموزعة منذ 2011، والتزام بإنتاج 9,000 ميغاواط من الرياح البحرية بحلول 2035. وبموجب قانون المناخ، ستستكمل نيويورك هذا التقدم وستخفض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري بنسبة 85% عن مستويات عام 1990 بحلول عام 2050، مع ضمان توجيه 35% على الأقل، بهدف تحقيق 40% من فوائد استثمارات الطاقة النظيفة، إلى المجتمعات المحرومة وتعزيز التقدم نحو هدف كفاءة الطاقة لعام 2025 للولاية المتمثل في تقليل استهلاك الطاقة في الموقع بمقدار 185 تريليون وحدة حرارية بريطانية من الطاقة المتوفرة للاستخدام النهائي.

نبذة عن NYSERDA

هيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك هي مؤسسة ذات منفعة عامة تعمل على توفير تحليلات ومعلومات موضوعية، وبرامج مبتكرة، وخبرات فنية، وتمويل لمساعدة السكان في ولاية نيويورك في زيادة كفاءة استخدام الطاقة وتوفير الأموال واستخدام الطاقة المتجددة وتقليل الاعتماد على الوقود الحفري. ويعمل المتخصصون في هيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك على حماية البيئة وإتاحة فرص عمل في مجال الطاقة النظيفة. كما كانت هيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك تعمل على إقامة شراكات بهدف تحسين حلول الطاقة المبتكرة في ولاية نيويورك منذ عام 1975. لمعرفة المزيد

حول فرص التمويل والبرامج التي تقدمها هيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك، تفضّل
بزيارة nyserda.ny.gov أو تابعنا على [Twitter](https://twitter.com)، أو [Facebook](https://facebook.com)، أو [YouTube](https://youtube.com)، أو [Instagram](https://instagram.com).

###

تتوفر أخبار إضافية على www.governor.ny.gov
ولاية نيويورك | الغرفة التنفيذية | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[إلغاء الاشتراك](#)