



الحاكمة كاثيري هوكون

للتنشر فوراً: 2024/9/5

في قمة اقتصاد الطاقة المستقبلية، الحاكمة هوكون تدعو إلى أن تلعب تقنيات الطاقة النظيفة المتقدمة دوراً رئيسياً في دعم نمو الطاقة المتجددة والتنمية الاقتصادية

تحديد الخطوات التالية لتلبية الطلب المتزايد على الطاقة باستخدام موارد قابلة للتوزيع وخالية من الانبعاثات والاستمرار في نشر مصادر الطاقة المتجددة

يدعم إجراءات لجنة الخدمة العامة لولاية نيويورك "الانبعاثات الصفرية بحلول عام 2040" وعمل مجلس تخطيط الطاقة في الولاية

في قمة اقتصاد الطاقة المستقبلية التي عقدت في سيراكيوز، دعت الحاكمة كاثيري هوكون اليوم إلى أن تلعب تقنيات الطاقة النظيفة المتقدمة دوراً رئيسياً في دعم الطاقة المتجددة والتنمية الاقتصادية. حددت القمة الخطوات التالية اللازمة للتخطيط للطلب المتزايد على الطاقة والذي يمكن أن يدعم تعهد الولاية بتسريع التقدم نحو نظام كهرباء خالٍ من الانبعاثات.

"إن نيويورك تبني اقتصاداً يعتمد على الطاقة النظيفة ويعزز النمو والإبداع ويستفيد من التقنيات التي من شأنها أن تقلل من بصمتنا الكربونية،" قالت الحاكمة هوكون. "من إنشاء صناعة طاقة الرياح البحرية الأكثر نجاحاً في البلاد إلى استثمارنا في شبكة كهربائية مستدامة، نتعهد بأن نكون رائدين على المستوى الوطني في حماية مناخنا - ولن نتوقف حتى نخلق أفضل مستقبل ممكن لأطفالنا."

تتضمن النقاط الثلاث المستفادة من القمة الحاجة إلى إعطاء الأولوية للاستمرار في التركيز على بناء شبكة الطاقة المتجددة في نيويورك لتحقيق الفوائد الصحية والبيئية والاقتصادية التي توفرها الموارد مثل طاقة الرياح والطاقة الشمسية؛ وجذب اهتمام جديد لبحوث التكنولوجيا وتطوير السوق والعرض التجاري للموارد الجديدة والموجودة حالياً من الانبعاثات لدعم شبكة متجددة موثوقة ومرنة وبأسعار معقولة للاقتصاد المتوسع في الولاية؛ وتحديد فرص التمويل الفيدرالي المحتملة والاستفادة منها وتعظيمها، التي تقدمها إدارة بايدن-هاريس، ومقترحات تطوير السياسات لدعم استراتيجيات النمو الاقتصادي بشكل أكبر.

باستخدام الرؤى المكتسبة خلال القمة، ستتعاون الولاية مع الصناعة لاتخاذ الخطوات التالية:

- إكمال مراجعة لجنة الخدمة العامة الجارية لبرنامج الطاقة المتجددة الشامل واسع النطاق في الولاية، والمعروف باسم معيار الطاقة النظيفة (Clean Energy Standard, CES) بحلول أوائل عام 2025، وتعزيز الإجراءات الرئيسية لتسريع وتوسيع صناعة الطاقة المتجددة واسعة النطاق في نيويورك، مع التركيز على أهداف النشر وإصلاحات الربط والتنفيذ في الوقت المناسب لقانون العمل في مجال الطاقة المتجددة من خلال ربط المشاريع ونشرها (Renewable Action Through Project Interconnection and Deployment, RAPID) للمراجعات البيئية السريعة والتصاريح للمرافق الرئيسية للطاقة المتجددة ونقل الكهرباء؛
- تعظيم الاستفادة من البرامج الفيدرالية من خلال التقدم بطلبات للحصول على فرص التمويل ذات الصلة بالتنمية الاقتصادية وتخطيط ونشر تكنولوجيا الطاقة الخالية من الانبعاثات من الجيل التالي؛

- إحرار تقدم في إجراءات لجنة الخدمة العامة بشأن الإجراءات المتعلقة بخصوص "الانبعاثات الصفيرية بحلول عام 2040" والتي تحقق في التقنيات التي تدعم هدف نظام الكهرباء الخالي من الانبعاثات بحلول عام 2040 والذي تم تحديده من خلال قانون المناخ في نيويورك؛
- طلب آراء الصناعة بشأن مسودة مخطط التقنيات النووية المتقدمة، الموجودة [هنا](#)، والانتهاه من مسودة المخطط بحلول نهاية هذا العام؛ و
- ضمان أن خطة الطاقة القادمة للولاية، التي وضعها مجلس تخطيط الطاقة في ولاية نيويورك والذي [عقدته](#) الحاكمة هوكول مؤخراً تأخذ في الاعتبار الدور الذي يمكن أن تلعبه التقنيات المتقدمة الخالية من الانبعاثات في انتقال الولاية إلى شبكة كهربائية متجددة بشكل عميق والاستفادة من البرامج التي من شأنها توسيع اقتصاد الولاية.

انعقدت القمة، التي حضرها أكثر من 600 شخص سواء شخصياً أو افتراضياً، بناءً على توجيهات الحاكمة هوكول لاستكشاف استراتيجيات لتسريع نشر الطاقة المتجددة ودراسة دور تقنيات الجيل التالي الخالية من الانبعاثات والتي تعد ضرورية لدعم النمو الاقتصادي وتحقيق هدف قانون المناخ لشبكة طاقة خالية من الكربون بشكل عميق. وقد عينت الحاكمة رئيس مجلس إدارة هيئة أبحاث وتطوير الطاقة في ولاية نيويورك (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) ريتشارد كوفمان ليشغل منصب رئيس القمة مع مساهمات من القيادة والموظفين من (NYSERDA) وإدارة الخدمة العامة (Department of Public Service, DPS)، ووكالة تطوير إمباير ستيت (Empire State Development, ESD) وهيئة الطاقة في نيويورك (New York Power Authority, NYPA) وإدارة المحافظة على البيئة (Department of Environmental Conservation, DEC) وإدارة الصحة (Department of Health, DOH)، وقسم الأمن الداخلي وخدمات الطوارئ (Department of Labor, DHSES) وإدارة العمل (Department of Labor, DOL).

قال رئيس مجلس إدارة (NYSERDA) ريتشارد كوفمان، "أنا ممتن لقادة الصناعة والخبراء الذين شاركوا رؤاهم في القمة لدعم تعهد الولاية بالتحول إلى الطاقة النظيفة التي ستجلب نمو الوظائف والأعمال والصناعة إلى الولاية. وبينما نأخذ هذه المدخلات في الاعتبار ونمضي قدماً مسترشدين بهذه الخطوات الرئيسية، فإننا نأمل أن نكون مثالاً للدول الأخرى في تسريع تطوير الموارد اللازمة لتحقيق شبكة خالية من الانبعاثات."

قالت دورين إم هاريس الرئيسة والمديرة التنفيذية في (NYSERDA)، "إن الاجتماع في الوقت المناسب لهذه المجموعة من الخبراء ذوي الخلفيات والخبرات المتنوعة أتاح الفرصة لمناقشة واستكشاف تقنيات الجيل القادم الواعدة التي يمكن أن تدعم اقتصاد الطاقة النظيفة المتنامي في نيويورك. إن الخطوات التالية تتوافق مع الاستثمارات والأولويات التي نراها على المستوى الفيدرالي مما يجعل هذه الخطوات والاستراتيجيات التالية حاسمة للاستفادة بنجاح من فرص التمويل المستقبلية لمواصلة تقدمنا."

يعتمد هذا العمل على تقارير "Liftoff" الصادرة عن وزارة الطاقة الأمريكية، والتي توضح الاحتياجات والمسارات اللازمة لإيصال مجموعة تقنيات الطاقة الخالية من الانبعاثات إلى مرحلة التسويق التجاري. كما تتماشى القمة مع [قمة البيت الأبيض حول النشر النووي المحلي](#) الأخيرة التي عقدت في مايو/أيار والتي سلطت الضوء على التقدم المحرز في القطاعين العام والخاص بشأن كيفية الحفاظ على استخدام المرافق النووية القائمة ونشر التقنيات النووية الجديدة وتبسيط عملية تحديد المواقع المسؤولة للمفاعلات النووية الجديدة وبناء سلاسل توريد وقوى عاملة قوية.

إضافة إلى ذلك، تعمل الدراسات التكنولوجية والاقتصادية التي تكلفها وكالة تنمية الطاقة في ولاية نيويورك ودائرة السلامة العامة على إعلام واستكمال اعتبارات الولاية فيما يتعلق بتطوير طاقة الجيل المستقبلي لتحليل تقنيات التوليد المتنوعة التي يمكن أن تلعب أدواراً في اقتصاد خالٍ من الكربون. وتتراوح خيارات التكنولوجيا هذه من تقنيات تخزين الطاقة طويلة الأمد إلى محاولات تشكيل الشبكة والمفاعلات النووية المعيارية الصغيرة.

وقال الرئيس التنفيذي لدائرة الخدمة العامة في ولاية نيويورك روري إم كريستيان، "لقد ركزت هذه القمة، التي دعت إليها الحاكمة هوكول، على الطاقة النظيفة والتنمية الاقتصادية. وتتطلع الإدارة إلى الشراكة مع الوكالات الأخرى وأصحاب المصلحة الآخرين في تطوير تقنيات الجيل القادم وتوسيع نطاق الطاقة المتجددة في ولاية نيويورك."

قالت رئيسة مجلس إدارة شركة إمباير ستيت للتطوير والرئيسة التنفيذية والمفوضة هوب نايت، "بينما تعمل نيويورك على تشجيع الاستخدام الموسع للطاقة المتجددة تعمل إدارة الحاكم هوكول على معالجة التحديات التي تواجه الأعمال التجارية والطلب المتزايد على الطاقة. ومن خلال تنظيم هذه القمة لتشمل أصحاب المصلحة من القطاعين العام والخاص، يمكن لولاية نيويورك تقييم نجاحاتها بشكل أفضل وإجراء تحسينات استراتيجية لضمان تحقيق أهدافنا مع دعم النمو الاقتصادي المستدام."

قال رئيس مجلس إدارة هيئة الطاقة في نيويورك والرئيس التنفيذي جاستن إي دريسكول، "لقد وفرت قمة اقتصاد الطاقة المستقبلية منصة لقادة الصناعة العالميين لاستكشاف ومناقشة نشر توليد الطاقة النظيفة لتحقيق اقتصاد خالٍ من الكربون في ولاية نيويورك. انطلاقاً من تعهدنا بتعزيز جهود الولاية، تعمل هيئة طاقة نيويورك على تعزيز توليد الطاقة المتجددة على نطاق واسع والاستفادة من خبرتها لنشر تقنيات جديدة من شأنها تعزيز مرونة شبكة نيويورك مع تقليل البصمة الكربونية للولاية أيضاً."

قال شون ماهار، المفوض الموقت لقسم حماية البيئة في ولاية نيويورك، "تنفذ ولاية نيويورك مجموعة شاملة من السياسات والبرامج والاستثمارات للمساعدة في تحقيق أهدافنا الطموحة للحد من انبعاثات الغازات المسببة لتغير المناخ وزيادة مصادر الطاقة النظيفة وتعزيز المساواة المناخية من خلال الاستثمار في المجتمعات الأكثر تضرراً من تغير المناخ. اليوم، تجتمع الحاكم هوكول وقادة الطاقة في الولاية وخبراء القطاعين العام والخاص من جميع أنحاء البلاد لدعم هذا العمل من خلال رسم مسار لتلبية الطلب المتزايد على الطاقة في نيويورك بينما نواصل العمل لتحقيق نظام كهرباء خالٍ من الانبعاثات."

قال مفوض الصحة في ولاية نيويورك الدكتور جيمس مكدونالد، "إن التكيف والتخطيط لتغير المناخ وتأثير الطقس المتطرف على الصحة العامة يشكل أولوية لدى إدارة الصحة. ونحن نتطلع إلى الاستماع إلى قادة الصناعة وأصحاب المصلحة حول أفكارهم لاستخدام الطاقات المتجددة التي من شأنها أن تساعد في حماية صحة جميع سكان نيويورك."

قالت مفوضة وزارة العمل في ولاية نيويورك روبرتا ريدون، "شيدت بالحكمة هوكول لتسخيره زخم هذه القمة المبتكرة لتعزيز ريادتنا في قطاع الطاقة المتجددة. وأود أيضاً أن أشكر العديد من الخبراء وأصحاب المصلحة على تزويدنا بمعرفتهم ورؤاهم حتى تتمكن من مواصلة تنمية المهن وفرص التدريب بشكل استراتيجي لدعم الاقتصاد الأخضر في ولاية نيويورك."

تحت قيادة الحاكم هوكول، اتخذت الولاية عدداً من الإجراءات لتعزيز مرونة الطاقة وموثوقيتها وقابلية تحمل التكاليف لوضع نيويورك على المسار الصحيح للحد من الاعتماد على الوقود الأحفوري. تتضمن بعض هذه الإجراءات الأخيرة الموافقة على برامج تخزين الطاقة للوصول إلى [6 غيغاواط \(gigawatts, GW\) من تخزين الطاقة بحلول عام 2030](#)، وإطلاق برنامج الطاقة الشمسية للجميع على مستوى الولاية، وإطلاق [إجراء شبكة المستقبل](#) التي تركز على التطوير المستهدف للموارد المرنة لتعزيز مرونة الشبكة والاستمرار في تطوير تقنيات الطاقة المتجددة، بما في ذلك [الانتهاء حديثاً من مزرعة الرياح البحرية ساوث فورك ويند](#) وبدء بناء إمباير ويند 1 و [بدء بناء صن رايز ويند](#).

قالت جولي تيج، رئيسة رابطة الناخبين للحفاظ على البيئة في نيويورك، "إن تحويل اقتصادنا بالكامل من اقتصاد يعتمد على الوقود الأحفوري إلى اقتصاد يعتمد على الطاقة النظيفة هو التحدي الأعظم في عصرنا وهو التحدي الذي يتطلب نهجاً يشمل جميع الأطراف. ونحن نشيد بالحكمة هوكول لإتاحة المساحة لقادة الصناعة وخبراء السياسات وصناع القرار للانضمام معاً لتصوير ما هو مطلوب - من التكنولوجيا إلى اللوائح إلى الاستثمارات - لتجنب أسوأ تأثيرات تغير المناخ وتأمين مستقبل الطاقة النظيفة لجميع سكان نيويورك."

قالت مارغريت، المديرية التنفيذية لتحالف الطاقة النظيفة، "تقترب المواعيد النهائية لقانون المناخ في ولايتنا لعامي 2030 و2040 بسرعة ونحن نشيد بالحكمة هوكول على التفكير في المستقبل لضمان أن تكون نيويورك على المسار الصحيح نحو طاقة خالية من الانبعاثات بنسبة 100%. سيكون الابتكار في التقنيات الحالية والجديدة مفتاحاً لمستقبلنا ونيويورك على استعداد لأن تصبح مرة أخرى رائدة في هذا المجال."

قال رئيس اتحاد نقابات البناء في ولاية نيويورك غاري لاباريرا: "لقد قطعت قمة اقتصاد الطاقة المستقبلية اليوم شوطاً طويلاً في تحديد الأدوات التي سنحتاجها لنقل برنامج الطاقة المتجددة لدينا إلى المستوى التالي وفتح المزيد من الفرص

الاقتصادية والوظائف النقابية التي تدعم الأسرة والتي يخلقها. وبينما نواصل تنفيذ مشاريع البنية الأساسية الخضراء التي تدفعنا نحو تحقيق أهدافنا القياسية في مجال الطاقة النظيفة وتمهد الطرق أمام الطبقة المتوسطة، فمن المهم أن نواصل استكشاف سبل جديدة وفعالة لنشر هذه المبادرات. ونحن نشيد بالحاكمة هوكول و (NYSERDA) لتهيئة المسرح لهذه المحادثات المهمة ونتطلع إلى لعب دور في تنفيذ هذه الخطوات التالية التي من شأنها في نهاية المطاف تحسين بيئتنا وحياتنا سكان نيويورك للأجيال القادمة."

قال غافين جيه دونوهو، رئيس مجلس إدارة منظمة منتجي الطاقة المستقلين في نيويورك ورئيسها التنفيذي، "تشيد منظمة منتجي الطاقة المستقلين في نيويورك بالحاكمة لاستضافتها هذا الحدث المهم لاستكشاف دور تقنيات الجيل القادم التي ستوجه مستقبل الطاقة النظيفة في الولاية. لقد دعمت شركات توليد الكهرباء في نيويورك دائمًا التحول إلى الطاقة النظيفة، ويظل أعضاؤنا على استعداد للاستثمار في موارد جديدة مع توفر الفرص."

وقال جون مورفي، الممثل الدولي للرابطة المتحدة للحرفيين والمتدربين في صناعة السباكة وتركيب الأنابيب في الولايات المتحدة وكندا، "تقف نيويورك عند لحظة محورية حيث يجب اتخاذ قرارات جريئة لتلبية احتياجات الطاقة والتوظيف في ولايتنا. مع اعتراف لجنة الخدمة العامة بشبكات الطاقة النووية الجديدة والهيدروجين النظيف والطاقة الحرارية كجزء من عائلة الطاقة المتجددة، يمكننا تحرير مليارات الدولارات من التمويل الفيدرالي لبناء البنية التحتية اللازمة لمستقبل الطاقة النظيفة. إن الحرفيين المهرة مستعدون لضمان أن توفر هذه المشاريع فرص عمل جيدة وطاقة موثوقة للأجيال القادمة ومع قيادة الحاكمة هوكول يمكننا اغتنام هذه الفرصة لتحقيق تقدم حقيقي."

قالت رئيسة شراكة مدينة نيويورك والمديرة التنفيذية كاثرين وايلد، "إن استراتيجية الحاكمة المتمثلة في إشراك خبراء القطاعين العام والخاص لتحديد كيفية تمكن نيويورك من تحقيق اقتصاد خالٍ من الانبعاثات هي استراتيجية ذكية وستضمن نجاح نيويورك في اجتياز هذا التحول."

قال رئيس مجلس تجارة البناء والتشييد في مقاطعتي ناسو وسوفولك ماثيو أراكيتش، "لقد شرعت الحاكمة كاثي هوكول في رحلة تأخذنا على طول الطريق بينما نسعى جاهدين لتحقيق بصمة كربونية صفرية. إن تبني أحدث التقنيات الخضراء هو الطريقة الأسرع والأكثر فعالية لإنشاء اقتصاد مستدام وتمكين أذكي العقول التي لدينا. وبسبب قيادة الحاكمة في هذا المجال، فإننا على ثقة من أنه مع تسويق هذه التقنيات الجديدة، سنعمل معًا على خلق وظائف نقابية جيدة ومستدامة للأسرة هنا في لونغ آيلاند وفي جميع أنحاء الولاية."

خطة المناخ الوطنية الرائدة 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 فوائد 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 (-New York Cap and Invest, 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. وتسير نيويورك أيضًا على الطريق لتحقيق قطاع كهرباء خالٍ من الانبعاثات بحلول عام 2040، بما في ذلك توليد 70% من الطاقة المتجددة بحلول عام 2030، وتحقيق الحياد 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 28 مليار دولار في 61 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

مناخياً معتمداً، 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
ولاية نيويورك | الغرفة التنفيذية | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418
سجل للحصول على تحديثات من مكتب الحاكم: ny.gov/signup | أرسل NEW YORK في رسالة نصية إلى 81336

[إلغاء الاشتراك](#)