



الحاكمة كاثي هوكول

للنشر فورًا: 2023/10/24

**الحاكمة هوكول تعلن عن المضي قدمًا في أكبر استثمار حكومي على الإطلاق في الطاقة المتجددة في نيويورك**

**ثلاثة مشاريع لطاقة الرياح البحرية و22 مشروعًا للطاقة المتجددة المستمدة من اليااسة بإجمالي 6.4 جيجاوات ستعمل على تشغيل 2.6 مليون منزل في نيويورك وتوفير 12 بالمائة من احتياجات نيويورك من الكهرباء في عام 2030**

**من المتوقع أن تخلق المشاريع ما يقرب من 8,300 وظيفة لدعم الأسر وجلب 20 مليار دولار من الاستثمارات التنموية الاقتصادية على مستوى الولاية، بما في ذلك الاستثمارات التي تلتزم بها الجهات المطورة لدعم المجتمعات المحرومة**

**تطوير أول مرافق تصنيع في البلاد لشفرات الرياح البحرية والمحركات المزودة بنظام الحاوية، حيث تعهدت الولاية بمبلغ 300 مليون دولار واجتذاب مبلغ إضافي من التمويل قدره 668 مليون دولار من القطاع الخاص**

**دعم التقدم نحو تحقيق أهداف قانون المناخ في نيويورك بما في ذلك الحصول على 70 بالمائة من كهرباء الولاية من مصادر متجددة بحلول عام 2030**

**يلزم توفير 79% من كهرباء نيويورك لعام 2030 بالطاقة المتجددة**

أعلنت الحاكمة كاثي هوكول اليوم عن أكبر استثمار حكومي في الطاقة المتجددة في تاريخ الولايات المتحدة في دلالة على قيادة نيويورك في تعزيز التحول إلى الطاقة النظيفة. تشمل المنح المشروطة ثلاثة مشاريع للطاقة من الرياح البحرية و22 مشروعًا للطاقة المتجددة المستمدة من اليااسة بإجمالي 6.4 جيجاوات من الطاقة النظيفة، وهو ما يكفي لتشغيل 2.6 مليون منزل في نيويورك وتوفير ما يقرب من 12 في المائة من احتياجات الكهرباء في نيويورك بمجرد اكتمالها. عندما تقترن هذه المجموعة من المشاريع المعلن عنها حديثًا بمنشأتين لتصنيع شفرات الرياح البحرية والمحركات المزودة بنظام الحاوية، فمن المتوقع أن تخلق ما يقرب من 8,300 وظيفة مستدامة للأسر وتحفز 20 مليار دولار من الاستثمارات التنموية الاقتصادية على مستوى الولاية، بما في ذلك الاستثمارات التي تلتزم بها الجهات المطورة لدعم المجتمعات المحرومة. يدعم إعلان اليوم التقدم نحو هدف نيويورك المتمثل في توفير 70 في المائة من كهرباء الولاية من مصادر متجددة بحلول عام 2030 - وتسعة جيجاوات من طاقة الرياح البحرية بحلول عام 2035 - في الطريق إلى شبكة خالية من الانبعاثات كما هو مطلوب بموجب قانون قيادة المناخ وحماية المجتمع. بعد هذه المنح، سيكون لدى نيويورك الآن ما يكفي من مشاريع الطاقة المتجددة العاملة والمتعاقد عليها وقيده التطوير لتزويد 79 في المائة من احتياجات الولاية من الكهرباء لعام 2030 بالطاقة المتجددة.

“تواصل نيويورك تحديد وتيرة انتقال أمتنا إلى الطاقة النظيفة،” قالت الحاكمة هوكول. “إن استثمارًا بهذا الحجم لا يقتصر على مكافحة تغير المناخ فحسب - فنحن نخلق وظائف نقابية ذات رواتب جيدة، ونحسب موثوقية شبكتنا الكهربائية، ونؤيد فوائد كبيرة في المجتمعات المحرومة. اليوم، نتخذ إجراءات لإبقاء أهداف نيويورك المناخية في متناول اليد، ونوضح للأمة كيفية إعادة المعايير في أعقاب التحديات الاقتصادية العالمية مع دفعنا نحو مستقبل أكثر اخضرارًا وازدهارًا للأجيال القادمة.”

قالت وزيرة الطاقة الأمريكية جينييفر إم جرانهولم: “تشيد وزارة الطاقة بالخطوة المهمة التي يمثلها هذا الإعلان لبناء قطاع صناعي لطاقة الرياح البحرية هنا في الولايات المتحدة التي تتعش التصنيع المحلي والاقتصادات الساحلية، مع تعزيز مستقبل

الطاقة النظيفة لدينا. تعرض نيويورك أجنحة الاستثمار في أمريكا للرئيس بايدن في العمل، وتتطلع وزارة الطاقة (DOE) إلى استمرار التعاون في نشر المشروع، وتطوير سلسلة توريد محلية قوية جنبًا إلى جنب مع تطوير النقل للمساعدة في تحقيق أهداف الرياح البحرية الفيدرالية والولائية.

بمجرد دخولها الخدمة، ستقوم مشاريع الرياح البحرية والطاقة المتجددة المستمدة من اليايسة الحاصلة على المنح بما يلي:

- إنتاج ما يقرب من 19 مليون ميغاوات/ساعة من الطاقة المتجددة الجديدة سنويًا، وهو ما يكفي لتشغيل أكثر من 2.6 مليون منزل في نيويورك.
- خفض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري بمقدار 9.4 مليون طن متري سنويًا، أي ما يعادل إبعاد أكثر من 2 مليون مركبة عن الطريق كل عام.
- توفير مزايا الصحة العامة الناتجة عن تقليل التعرض للملوثات الضارة - بما في ذلك عدد أقل من نوبات المرض والوفاة المبكرة، وعدد أقل من أيام التغيب عن الدراسة أو العمل، وتقليل تعطل الأعمال، وانخفاض تكاليف الرعاية الصحية.
- تقديم مجموعة من المزايا للمجتمعات المحرومة بما يتماشى مع أهداف قانون المناخ، مع أكثر من 3.5 مليار دولار من الالتزامات للمجتمعات المحرومة التي قدمتها الجهات المطورة.

قالت دورين إم هاريس الرئيسة والمديرة التنفيذية لهيئة أبحاث وتطوير الطاقة في ولاية نيويورك: "إن هذه الجولة الأخيرة والأكبر من منح الطاقة المتجددة واسعة النطاق هي دليل إضافي على أن نيويورك كانت وستظل مكانًا يمكن أن يزدهر فيه قطاع الطاقة المتجددة. تعكس هذه المجموعة من مشاريع الطاقة المتجددة واسعة النطاق أولوية نيويورك طويلة الأمد والمستمرة للنهوض بشكل مسؤول بمشاريع الطاقة النظيفة الأكثر تنافسية من حيث التكلفة والجدوى الاقتصادية بطريقة تأتي في الوقت المناسب وتزيد إلى أقصى حد من المزايا لجميع سكان نيويورك."

يمثل إعلان اليوم المجموعة الأولى من الإجراءات التي اتخذتها الولاية كجزء من خطة عمل نيويورك المكونة من 10 نقاط كانت قد [أعلنت](#) عنها المحكمة هوكول مؤخرًا، والتي تقدم نظرة ثاقبة حول كيفية تخطيط إدارة المحكمة للتغلب على تحديات الاقتصاد الكلي والتضخم الأخيرة التي أثرت على قطاع الطاقة المتجددة. تمثل منح اليوم أيضًا بداية المفاوضات على العقود مع الأطراف الحائزة على المنح، وتكون المنح مشروطة بتنفيذ العقود بنجاح.

لإظهار التزام الولاية بضمان أن تخلق هذه المشاريع وظائف عالية الجودة ومستدامة للأسر المقيمة في نيويورك، ستتضمن العقود عند التنفيذ الكامل التزامات بشراء كميات معينة من الحد الأدنى من الحديد والصلب الأمريكي وأحكام الأجور السائدة لجميع العمال والنقائيين والميكانيكيين الذين يودون أنشطة البناء. بالإضافة إلى ذلك، سيطلب من الجهات المطورة لمشاريع طاقة الرياح البحرية التفاوض على اتفاقيات عمل المشروع بين مقاولي البناء ومنظمة عمال البناء والتشييد التي تمثل العمال الحرفيين لبناء موارد توليد الطاقة المتجددة الجديدة.

### أكبر استثمار حكومي على الإطلاق في البلاد في طاقة الرياح البحرية

في استدرج عطاءات طاقة الرياح البحرية الأكثر تنافسية في الولايات المتحدة، اختارت هيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك (NYSERDA) ثلاثة مشاريع جديدة لطاقة الرياح البحرية بإجمالي 4032 ميغاوات من الطاقة النظيفة والتي من المتوقع أن تحل محل أكثر من 7 ملايين طن متري من ثاني أكسيد الكربون (CO2) سنويًا، أي ما يعادل إزالة 1.6 مليون مركبة من الطريق كل عام. بالإضافة إلى ذلك، ستجلب المشاريع الممنوحة أكثر من 15 مليار دولار من الإنفاق المتوقع داخل الولاية وتخلق أكثر من 4,200 وظيفة مستدامة للأسر في جميع أنحاء لونغ آيلاند ومدينة نيويورك ومنطقة العاصمة على مدار 25 عامًا من عمر المشاريع.

### تشمل مشاريع الرياح البحرية الثلاثة ما يلي:

- مشروع **Attentive Energy One** بقدره (1,404 ميغاوات) والذي تم تطويره بواسطة TotalEnergies و **Rise Light & Power** و **Corio Generation**. يتضمن المشروع خطة جديدة لإعادة استخدام الوقود الأحفوري في كوينز، والتي تسعى إلى التوقف عن توليد الطاقة من الوقود الأحفوري في قلب مدينة نيويورك ونقل القوى العاملة الحالية إلى وظائف الطاقة النظيفة.

• مشروع طاقة الرياح البحرية المجتمعية بقدره (1,314 ميجاوات) والذي تم تطويره بواسطة شركة RWE Offshore Renewables و National Grid Ventures. يتضمن المشروع استخدام الربط البيني الجديد للشبكة الذي يتم تطويره بواسطة شركة في وسط مدينة بروكلين، والذي أصبح ممكناً بفضل [أمر لجنة الخدمة العامة بالموافقة على استرداد التكاليف لمركز الطاقة النظيفة](#) لتحقيق أقصى قدر من توصيل الكهرباء النظيفة إلى مدينة نيويورك.

• مشروع **إكسلسيور ويند** بقدره (1,314 ميجاوات) الذي تم تطويره بواسطة شركة Vineyard Offshore (شركاء كوبنهاغن للبنية التحتية). يتضمن المشروع خيارات مسارات الكابلات المقترحة التي توفر إمكانية توصيل قوية للطاقة إلى لونغ آيلاند، مع الاستفادة من توسيع الشبكة الكهربائية المقدمة من خلال نتائج احتياجات نقل السياسة العامة في لونغ آيلاند.

ستجلب هذه المشاريع معاً فوائد هائلة لاقتصاد نيويورك والقوى العاملة والبيئة، بما في ذلك:

- أكثر من 85 مليون دولار لدعم أبحاث الحياة البرية ومصايد الأسماك والتخفيف من حدتها وتعزيزها.
- ما يقرب من 300 مليون دولار من الالتزامات لمؤسسات الأعمال التجارية المملوكة للأقليات والنساء (Minority and Women Owned Business Enterprises, MWBEs) والشركات المملوكة للمحاربين القدامى المعوقين (Service-Disabled Veteran Owned Businesses, SDVOBs).
- أكثر من 100 مليون دولار من الالتزامات لتدريب القوى العاملة في نيويورك لبناء وخدمة مشاريع الرياح البحرية.
- مليارات الدولارات من فوائد الصحة العامة الناتجة عن انخفاض التعرض للملوثات الضارة - بما في ذلك عدد أقل من نوبات المرض والوفاة المبكرة، وعدد أقل من أيام التغيب عن المدرسة أو العمل، وتعطيل أقل للأعمال، وانخفاض تكاليف الرعاية الصحية.

تستخدم هذه المشاريع مزيجاً من تصميمات النقل المرنة والمبتكرة، بما في ذلك تقليل البصمة في نقل الطاقة من مشاريع الرياح البحرية إلى مدينة نيويورك من خلال التيار المباشر عالي الجهد (high voltage direct current, HVDC) والمحطات الكهربائية الفرعية البحرية "الجاهزة للتركيب" القابلة للتكيف. ومن المتوقع أن تدخل مشاريع الرياح البحرية الثلاثة حيز التشغيل التجاري في عام 2030. سيكون متوسط تأثير الفاتورة للعملاء على مدى عمر المشاريع حوالي 2.73 في المائة، أو حوالي 2.93 دولار شهرياً. يبلغ متوسط تكلفة التطوير الشامل لمشاريع الرياح البحرية الحائزة على منح على مدى عمر العقود 96.72 دولار لكل ميجاوات/ساعة.

**قال العضو المنتدب لمشروع Attentive Energy داميان بدنارز:** "في ظل قيادة الحاكمة هوكول، تقوم ولاية نيويورك باستثمارات غير مسبوقة في صناعة الرياح البحرية. تعبر الجهات الراعية لمشروع Attentive Energy One عن سعادتها الغامرة وامتنانها لهذه الفرصة التاريخية لتقديم مشروع يحركه المجتمع والذي سيحفز مليارات الدولارات في النشاط الاقتصادي ومئات الملايين من الاستثمارات المجتمعية في جميع أنحاء الولاية. دعونا نبدأ العمل لتقديم مشروع يمكن لجميع سكان نيويورك أن يفخروا به."

**قال الرئيس ومدير مشروع الرياح البحرية المجتمعية دوغ بيركنز:** "تنتشر شركة الطاقة البحرية المجتمعية باختيارنا من قبل هيئة أبحاث وتطوير الطاقة في ولاية نيويورك (NYSERDA) كشريك رئيسي في تحويل خطة الرياح البحرية في نيويورك إلى حقيقة واقعة ونهني الحاكمة هوكول على دافعية هذا اليوم في تحقيق أهداف الطاقة النظيفة والمناخية الطموحة للولاية. لقد أتاحت لنا جذورنا المحلية القوية تصميم البرامج التي تضمن الوصول العادل إلى فرصة التحول إلى الطاقة النظيفة، ونحن نتطلع إلى تقديم الخدمات على الفور للمجتمعات المحرومة في نيويورك، بدءاً من خلق وظائف جديدة ذات رواتب جيدة، إلى سلسلة توريد محلية وفوائد اقتصادية ستستمر لأجيال قادمة."

**قال الرئيس التنفيذي لشركة Vineyard Offshore لارس تي بيدرسن:** "يشرفنا اختيار إدارة هوكول لمشروع إكسلسيور ويند الخاص بنا ونشكر الحاكمة على التزامها المستمر بصناعتنا. سيوفر مشروع إكسلسيور ويند طاقة نظيفة وبأسعار معقولة، مما يعزز النمو الاقتصادي والتحسينات في البيئة والصحة العامة. نتقدم بالشكر إلى هيئة أبحاث وتطوير الطاقة في ولاية نيويورك (NYSERDA) التي وضعت ثقتها في قدرتنا المؤكدة على تنفيذ المشاريع ونتطلع إلى مواصلة

العمل جنبًا إلى جنب مع الوكالات الحكومية الفيدرالية والمحلية والأمم القبلية والمجتمعات المحلية والصيادين وأصحاب المصلحة الآخرين في إمباير ستيت."

تتضمن عملية الشراء هذه دعمًا مستمرًا لتصنيع توربينات الرياح البحرية، والتي تستفيد من أكثر من 2 دولار من رأس المال الملتزم به من القطاع الخاص مقابل كل 1 دولار من التمويل الحكومي في نيويورك.

كما تمنح هيئة أبحاث وتطوير الطاقة في ولاية نيويورك (NYSERDA) مبلغ 300 مليون دولار من استثمارات الولاية لتمكين تطوير منشأتين لسلسلة التوريد بما في ذلك تصنيع المحركات المزودة بنظام الحاوية من قبل شركة GE Vernova، إلى جانب تصنيع الشفرات التي طورتها شركة آل أم وين باور بليدز يو أس ايه ( LM Wind Power ) (Blades USA)، وكلاهما مخطط له في منطقة العاصمة في نيويورك.

هذا الاستثمار لديه القدرة على توفير ما يقرب من ثلث إجمالي الطلب الإقليمي على الرياح البحرية بحلول عام 2035، مما سيفتح المجال أمام 968 مليون دولار من التمويل من القطاعين العام والخاص، ويخلق 1,700 وظيفة مباشرة وغير مباشرة مدعومة باتفاقيات الأجور والعمل في المشاريع السائدة، ويؤدي إلى أكثر من 3 مليارات دولار في الإنفاق المباشر في الولاية. بالإضافة إلى ذلك، تتوافق هذه المشاريع أيضًا مع الإعفاءات الضريبية الفيدرالية المتاحة، مما يتيح تحقيق وفورات مستقبلية لدافعي الضرائب في نيويورك.

#### مشتريات الطاقة المتجددة المستمدة من اليابسة في نيويورك

بالإضافة إلى ذلك، أعلنت نيويورك أيضًا عن جولاتها الأخيرة من المنح المتجددة المشروطة على نطاق واسع، والتي تتألف من 14 مشروعًا جديدًا للطاقة الشمسية، وستة مشاريع لإعادة طاقة الرياح، ومشروع رياح جديد، ومشروع واحد للطاقة الكهرومائية للعودة إلى الخدمة، بإجمالي 2,410 ميجاوات - ما يكفي من توليد الطاقة المتجددة الجديدة لتشغيل أكثر من 560,000 منزل في نيويورك سنويًا لمدة 20 عامًا على الأقل. ومن المتوقع أن تحفز هذه المشاريع أكثر من 4 مليارات دولار من الاستثمارات المباشرة وتخلق أكثر من 4,100 وظيفة بأجر جيد قصيرة وطويلة الأجل في جميع أنحاء ولاية نيويورك.

#### تشمل المشاريع حسب المنطقة ما يلي:

##### وسط نيويورك

- **أوكسبو هيل سولار:** ستقوم شركة **Cypress Creek Renewables** ببناء منشأة للطاقة الشمسية بقدرة 140 ميجاوات في بلدة فينر، مقاطعة ماديسون.

##### فنغر ليكس

- **Gravel Road Solar:** ستقوم شركة **Delaware River Solar** ببناء منشأة للطاقة الشمسية بقدرة 128 ميجاوات في مدينتي صور وسينيكافولز، مقاطعة سينيكافولز.
- **Hatchery Solar:** ستقوم شركة **VC Renewables, LLC** ببناء منشأة للطاقة الشمسية بقدرة 19.99 ميجاوات في مدينة كاليدونيا، مقاطعة ليفينجستون.
- **صن إيست هامبتون كورنرز سولار:** ستقوم شركة **Cordelio Power** ببناء منشأة شمسية بقدرة 19.99 ميجاوات في بلدة غروفلاند، مقاطعة ليفينجستون.
- **صن إيست نياجرا سولار:** ستقوم شركة **Cordelio Power** ببناء منشأة للطاقة الشمسية بقدرة 19.99 ميجاوات في بلدة كاليدونيا، مقاطعة ليفينجستون.
- **وايت كريك سولار:** ستقوم شركة **AES** ببناء منشأة للطاقة الشمسية بقدرة 135 ميجاوات في مدينتي يورك وليستر بمقاطعة ليفينجستون.
- **هيملوك ريدج سولار:** ستقوم شركة **AES** ببناء منشأة للطاقة الشمسية بقدرة 200 ميجاوات في مدينتي باري وشيلبي بمقاطعة أورليانز.
- **فالكور بليس ويندبارك:** ستقوم شركة **AES** بإعادة تشغيل منشأة رياح بقدرة 100.5 ميجاوات في بلدة إيجل بمقاطعة وايومنغ.

- **فالكور ويندسفيلد ويندبارك:** ستقوم شركة **AES** بإعادة تشغيل منشأة رياح بقدرة 126 ميغاوات في بلدة ويندسفيلد، مقاطعة وايومنغ.

#### وادي موهوك

- **دولجيفيل هايدرو:** ستواصل شركة **Energy Ottawa NY Generation Ltd** عملياتها لمنشأة كهرومائية بقدرة 5 ميغاوات في بلدة دولجيفيل، مقاطعة هيركيمر.
- **صن إيست ميلرز جروف سولار:** ستقوم شركة **Cordelio Power** ببناء منشأة للطاقة الشمسية بقدرة 19.99 ميغاوات في بلدة شويلر، مقاطعة هيركيمر.

#### المنطقة الشمالية

- **رياح المنطقة الشمالية:** ستقوم شركة **Terra-Gen Development Company, LLC** ببناء منشأة رياح بقدرة 298.2 ميغاوات في مدينتي بورك وشاتوجاي، مقاطعة فرانكلين.
- **ريفرسايد سولار:** ستقوم شركة **AES** ببناء منشأة للطاقة الشمسية بقدرة 100 ميغاوات في مدينتي لايم ويراونفيل، مقاطعة فرانكلين.
- **صن إيست موريس سولار:** ستقوم شركة **Cordelio Power** ببناء منشأة شمسية بقدرة 19.99 ميغاوات في بلدة جوفيرنور، مقاطعة سانت لورانس.
- **فالكور ألتونا ويندبارك:** ستقوم شركة **AES** بإعادة تشغيل منشأة رياح بقدرة 97.5 ميغاوات في بلدة ألتونا، مقاطعة كلينتون.
- **فالكور شاتوجاي ويندبارك:** ستقوم شركة **AES** بإعادة تشغيل منشأة رياح بقدرة 106.5 ميغاوات في بلدة شاتوجاي، مقاطعة فرانكلين.
- **فالكور كلينتون ويندبارك:** ستقوم شركة **AES** بإعادة تشغيل منشأة رياح بقدرة 100.5 ميغاوات في بلدة كلينتون، مقاطعة كلينتون.
- **فالكور إلبورغ ويندبارك:** ستقوم شركة **AES** بإعادة تشغيل منشأة رياح بقدرة 81 ميغاوات في بلدة إلبورغ، مقاطعة كلينتون.

#### المنطقة الجنوبية

- **كلير فيو سولار:** ستقوم شركة **VC Renewables, LLC** ببناء منشأة للطاقة الشمسية بقدرة 19.99 ميغاوات في بلدة كوهوكتون، مقاطعة ستوبين.
- **ستونوول سولار:** ستقوم شركة **Nexamp** ببناء منشأة شمسية بقدرة 145 ميغاوات في موقع مشترك مع 20 ميغاوات من تخزين الطاقة في بلدة ميريديث، مقاطعة ديلاوير.

#### غرب نيويورك

- **سومرست سولار:** ستقوم شركة **Somerset Solar, LLC** ببناء منشأة للطاقة الشمسية بقدرة 125 ميغاوات في بلدة سومرست، مقاطعة نياجرا.

#### خارج نيويورك

- **حوض معدني للطاقة الشمسية:** ستقوم شركة **Swift Current Energy** ببناء منشأة شمسية بقدرة 401.6 ميغاوات في بلدات جيرارد وجوشين، مقاطعة كليرفيلد، بنسلفانيا، وستوفر الطاقة إلى شبكة الكهرباء في نيويورك.

سيكون متوسط تأثير الفاتورة للعملاء على مدى عمر المشاريع حوالي 0.31 في المائة، أو حوالي 0.32 دولار شهريًا. يبلغ متوسط تكلفة التطوير الشاملة لمشاريع المستوى 1 الحائزة على منح على مدى عمر العقود 60.93 دولار لكل ميغاوات/ساعة. والأهم من ذلك أن هذه المشاريع تعطي الأولوية للمزايا داخل المجتمعات المحرومة بما يتماشى مع قانون المناخ في الولاية، مع أكثر من 108 مليون دولار من الالتزامات للمجتمعات المحرومة التي قدمتها الجهات المطورة كجزء من مقترحاتهم إلى هيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك (NYSERDA). ومن المتوقع أيضًا أن تؤدي هذه المشاريع إلى التزامات تزيد عن 38 مليون دولار في الإنفاق على مؤسسات الأعمال التجارية المملوكة للأقليات والنساء (MWBEs) والشركات المملوكة للمحاربين القدامى المعوقين (SDVOBs).

ستواصل الولاية التأكيد على المشاركة مع المجتمعات المحلية التي يجري فيها تطوير المشاريع وتعزيزها. تقدم هيئة أبحاث وتطوير الطاقة في ولاية نيويورك (NYSERDA) موارد ومساعدات فنية مجانية لمساعدة الحكومات المحلية على فهم كيفية إدارة التنمية المسؤولة للطاقة النظيفة في مجتمعاتها، بما في ذلك التعليمات والأدوات خطوة بخطوة لتوجيه تنفيذ الطاقة النظيفة، بما في ذلك عمليات التصاريح، والضرائب العقارية، وتحديد المواقع، وتقسيم المناطق، وأكثر من ذلك.

قال روري إم كريستيان، رئيس لجنة الخدمة العامة في ولاية نيويورك: "أحيي التزام الحاكمة هوكول المستمر والثابت بتطوير وتوسيع الطاقة المتجددة في ولاية نيويورك. سيستفيد مستهلكو الكهرباء في نيويورك بشكل كبير من هذه المشاريع، وللحاكمة هوكول الفضل في دفع هذه المشاريع إلى الأمام."

قال توماس فالكون، الرئيس التنفيذي لهيئة الطاقة في لونغ آيلاند: "تقف هيئة لونغ آيلاند للطاقة (LIPA) بفخر مع الحاكمة هوكول بينما نصنع التاريخ من خلال هذا الاستثمار الضخم في الطاقة المتجددة. هذه المشاريع هي جزء من التزام مشترك بمستقبل مستدام، يتماشى بشكل مباشر مع رؤية هيئة لونغ آيلاند للطاقة (LIPA) المتمثلة في توفير كهرباء نظيفة وموثوقة وبأسعار معقولة لمجتمعنا. تعمل الحاكمة هوكول على تحويل كيفية إمداد نيويورك بالطاقة مع خلق آلاف الوظائف في صناعة جديدة."

قال مفوض إدارة المحافظة على البيئة في ولاية نيويورك باسيل سيفوس: "إن استثمارات نيويورك الكبيرة في مشاريع الرياح البحرية والطاقة المتجددة هي شهادة على التزام الحاكمة هوكول بالنهوض باقتصاد الطاقة النظيفة مع تقليل انبعاثات غازات الاحتباس الحراري لصالح مجتمعات الولاية. أحيي الحاكمة لاستمرارها في مواجهة تحديات تغير المناخ من خلال مشاريع الرياح والطاقة الشمسية والمائية التي تم الإعلان عنها اليوم والتي تساعد في ضمان مستقبل أكثر اخضرارًا وازدهارًا وإنصافًا لجميع سكان نيويورك."

قالت روبرتا ريردون مفوضة إدارة العمل في ولاية نيويورك: "بقيادة الحاكمة هوكول، فإن هذا الاستثمار الضخم لا يدفع نيويورك إلى طليعة قطاع الطاقة المتجددة فحسب، بل يعد بالآلاف الوظائف التي تدعم الأسر في جميع أنحاء ولايتنا. بينما نعمل من أجل مستقبل مستدام، نحن ملتزمون بضمان أن يجني كل سكان نيويورك الفوائد الاقتصادية لهذه المبادرة، وخاصة مجتمعاتنا المحرومة."

قالت النائبة نيديا م. فيلاز كيز: "يكمن أحد مفاتيح تحقيق العدالة المناخية في قيام ولايتنا بالاستثمار لتعزيز المزيد من مشاريع الطاقة المتجددة. أنا متحمسة بشكل خاص لاحتمال تحويل أكبر منشأة لتوليد حرق الوقود الأحفوري في مدينة نيويورك، محطة توليد رافينسوود، إلى "رافنسوود المتجددة"، وهو مركز جديد لعمليات الطاقة النظيفة وصيانة الرياح البحرية. سيساعد هذا الانتقال في دعم أهدافنا المناخية، وتوليد وظائف جديدة للنقابات الخضراء، وإفادة مجتمعات العدالة البيئية في الخطوط الأمامية مثل تلك الموجودة في كوينزبريدج ورافينزوود هاوسز. إن مشاريع الرياح البحرية الجديدة والطاقة المتجددة البرية هذه لن تؤدي إلى تزويد مجتمعاتنا بالطاقة بشكل مستدام فحسب، بل ستخفض أيضًا تكاليف الطاقة وتخلق المزيد من فرص العمل للأسر العاملة. أشكر الحاكمة هوكول على هذا الاستثمار الكبير في مستقبل الطاقة في نيويورك."

قال النائب بول تونكو: "لقد آمنت دائمًا بإمكانية أن تلعب نيويورك دورًا رائدًا في تطوير طاقة الرياح البحرية والطاقة النظيفة، وقد بذلت جهدًا كبيرًا على المستوى الفيدرالي لتعزيز السياسات والاستثمارات التي تنمي هذه الصناعة. وإعلان اليوم هو تحقيق لهذه الرؤية. سيجلب هذا الفصل التالي في تاريخ العمالة الماهرة والابتكار في منطقتنا المئات من الوظائف الخضراء ذات الأجور الجيدة إلى منطقة العاصمة مع تعزيز مستقبل الطاقة النظيفة وحماية بيئتنا للأجيال القادمة. أتطلع إلى العمل عن كثب مع شركائنا الحكوميين والتجاربيين لتحويل هذه الخطط الجريئة إلى حقيقة واقعة، ولن أتوقف أبدًا عن العمل لتأمين مستقبل الطاقة النظيفة لدينا وخلق وظائف المستقبل."

قالت عضو الجمعية التشريعية ديدي باريت: "يظهر إعلان اليوم التزامًا واضحًا من الحاكمة هوكول وولاية نيويورك بتحقيق أهدافنا المناخية الطموحة. ستولد هذه المشاريع ما يكفي من الكهرباء لتشغيل منازل 2.6 مليون من سكان نيويورك، مما يخلق وظائف تجارية ونقابية عالية الجودة، وكل ذلك مع إبقائنا على وتيرة للوصول إلى 70 في المائة من مصادر الطاقة المتجددة بحلول عام 2030."

قال رئيس تجارة البناء في ولاية نيويورك غاري لاپاربيررا: "يمثل اليوم علامة فارقة رئيسية لمشاريع الطاقة الشمسية وطاقة الرياح والطاقة المتجددة التي لن تساعد نيويورك على تحقيق أهداف الاستدامة فحسب، بل ستخلق أيضًا الآلاف من الوظائف النقابية ذات الأجور الجيدة لتجارنا المجتهدين والحرفيات. هذا الاستثمار التاريخي سيضيء مستقبلنا في مجال الطاقة النظيفة ويحسن حياة جميع سكان نيويورك، بمن فيهم أولئك الذين ستتاح لهم الآن الفرصة للعمل في هذه المشاريع، ودعم أسرهم

واتباع مسار يسهل الوصول إليه إلى الطبقة الوسطى. نشيد بالحاكمة هوكول لالتزامها المستمر بتبسيط مبادرات الطاقة النظيفة، وكل ذلك مع رفع مستوى الطبقة العاملة في نيويورك.

قال ماريو سيلينوتو، رئيس الاتحاد الأمريكي للعمل ومؤتمر المنظمات الصناعية (AFL-CIO) في ولاية نيويورك: "أشكر الحاكمة هوكول على هذا الاستثمار التاريخي الذي سيساعدنا في مكافحة تغير المناخ، وفي نهاية المطاف الفوز بهذه المعركة مع خلق وظائف نقابية قوية للطبقة المتوسطة هنا في ولاية نيويورك. إنها الخطوة التالية لضمان بناء مستقبل الطاقة النظيفة في نيويورك وتشغيله وصيانته من قبل قوة عاملة نقابية مدربة تدريباً عالياً وذات مهارات عالية. نتطلع إلى مواصلة العمل مع الحاكمة لمعالجة تغير المناخ مع خلق وظائف نقابية مستدامة للأسر والحفاظ عليها."

قال رئيس مجلس العمل المركزي لمدينة نيويورك، ورئيس شركة AFL-CIO فنسنت ألفاريز: "نشيد بالحاكمة هوكول وولاية نيويورك على الاستثمارات التاريخية في قطاع الطاقة المتجددة التي تم الإعلان عنها اليوم. ستساعد الالتزامات التي تعهدت بها الولاية بالفعل فيما يتعلق بمعايير العمل جنباً إلى جنب مع هذه الاستثمارات الجديدة في تسريع انتقال نيويورك الناجح والعادل إلى اقتصاد الطاقة النظيفة مع تشجيع تطوير وظائف نقابية جيدة ومستدامة للأسر. نتطلع إلى العمل مع الولاية وهيئة أبحاث وتطوير الطاقة في ولاية نيويورك (NYSERDA) لضمان استمرار سماع أصوات العمال أثناء قيامنا بتطوير قطاع الطاقة المتجددة بأكمله."

قال رئيس اتحاد لونغ آيلاند للعمل، وشركة AFL-CIO جون دورسو: "نتطلع إلى العمل مع الحاكمة وفريقها بينما ندفع صناعة الرياح البحرية إلى الأمام، وخلق وظائف نقابية جيدة، لن تعمل فقط على تعزيز اقتصاد لونغ آيلاند ولكن تحويلة إلى التزام تاريخي ببيتنا أيضاً. يلعب اتحاد العمال في لونغ آيلاند، باعتباره شريكاً حاسماً، دوراً محورياً في ضمان نجاح تطوير الرياح البحرية، بخبرتنا وتقانينا، في تعزيز نمو الصناعة مع حماية مصالح القوى العاملة لدينا."

قال مدير أعمال الاتحاد المحلي رقم 3 في رئيس رابطة الأخوة الدولية لعمال الكهرباء (IBEW) كريستوفر إريكسون: "إن إعلان اليوم يدل بوضوح على نية الحاكمة هوكول المضي قدماً في صناعة الرياح البحرية المزدهرة. يشمل هذا الالتزام حماية العمل للعاملين من الرجال والنساء، وضمان أجور جيدة، وإدراج اتفاقية عمل المشروع (PLA) وتنمية القوى العاملة لكل من مهن البناء وأصحاب العمل في سلسلة التوريد. هذا أمر جيد لسكان نيويورك، وأصحاب العمل لدينا، وبيتنا، وصحة الأجيال القادمة."

قالت آن رينولدز، المدير التنفيذي للتحالف من أجل الطاقة النظيفة في نيويورك: "إن العقود الجديدة لـ 22 مشروعاً لطاقة الرياح والطاقة الشمسية والطاقة الكهرومائية، بالإضافة إلى ثلاثة مشاريع رئيسية لطاقة الرياح البحرية، هي أخبار سارة للبيئة ونظام الكهرباء في نيويورك. إن بناء هذه المشاريع سيعني توفير فرص عمل في مجال البناء للعمال والكهربائيين وغيرهم من مهن البناء، فضلاً عن توفير هواء أنظف لسكان نيويورك. ترحب صناعة الطاقة المتجددة بإعلانات اليوم ونتطلع إلى مواصلة العمل مع ولاية نيويورك بشأن انتقالها الطموح في مجال الطاقة."

قال مدير تحالف الرياح البحرية في نيويورك فريد زالكمان: "إن إعلان الحاكمة اليوم بمنح ثلاثة عقود لأكثر من 4,000 ميجاوات من توليد الرياح البحرية يثبت أن نيويورك مستعدة لمضاعفة هذا المورد النظيف والمتجدد وخلق فرص عمل، وسوف تقطع شوطاً طويلاً نحو غرس الثقة في السوق التي واجهت مؤخراً رياحاً معاكسة هائلة."

قالت جولي تيغي، رئيسة رابطة نيويورك للناخبين المحافظين: "مع تأثير أزمة المناخ علينا واستمرار معاناة صحة سكاننا وكوكبنا من الآثار الضارة الناجمة عن حرق الوقود الأحفوري، لم يعد بوسعنا أن نتحدث فقط عن الطاقة المتجددة، فنحن بحاجة إلى تنفيذ مشاريع حقيقية على أرض الواقع. يُعدُّ منح 6.2 جيجاوات إضافية من طاقة الرياح والطاقة الشمسية والطاقة المائية خطوة كبيرة لتحقيق أهداف الطاقة المتجددة في الولاية وفوزاً كبيراً للصحة العامة والبيئة. نشيد بالحاكمة هوكول ورئيسة هيئة أبحاث وتطوير الطاقة في ولاية نيويورك (NYSERDA) دورين هارينس لنجاحهما في الجولة الأخيرة من مشتريات الطاقة المتجددة."

قال أدريان إسبوزيتو المدير التنفيذي لحملة المواطنين من أجل البيئة: "استمرت تأثيرات تغير المناخ في مهاجمة نيويورك هذا العام مع المزيد من الفيضانات في مترو أنفاق مدينة نيويورك، والانزلاقات الطينية في ويستشستر والتآكل الكبير على

طول جزيرة النار والشاطئ الجنوبي لونغ آيلاند. الآن هو الوقت المناسب للعمل! الانتقال إلى الطاقة المتجددة هو الإجراء الأساسي الذي نحتاج إلى اتخاذه لمكافحة تغير المناخ. يشكل إعلان اليوم نقطة تحول محورية في تطوير الطاقة الخضراء في ولايتنا. نحن متحمسون ونأمل أن تقود نيويورك الطريق أمام أمتنا للتصرف بنفس القوة والحسم مثل نيويورك. نشيد بالحاكمة هوكول وهيئة أبحاث وتطوير الطاقة في ولاية نيويورك (NYSERDA) على هذا الإجراء التاريخي الذي لن يكافح تغير المناخ فحسب، بل سيؤدي أيضًا إلى هواء أنظف ومجتمعات أكثر صحة ورفع مستوى اقتصادنا.

قال رئيس مجلس تجارة البناء والتشييد في مقاطعتي ناسو وسوفولك، ورئيس المركز الوطني للتدريب على الرياح البحرية ماثيو أراسيك: "هذا مثال ساطع آخر من الحاكمة هوكول يشير إلى احترامها لتعهداتها بتعزيز صناعة الرياح البحرية هنا في نيويورك. لا شك أن حجم هذه المشاريع سيحفز النمو الاقتصادي الذي سيتردد صداه في جميع أنحاء الولاية ويوفر في الوقت نفسه مسارًا حقيقيًا للطبقة الوسطى. يسمح العمل المذكور في إعلان اليوم لبرامج التدريب المهني المسجلة للعمالة الماهرة بالنمو بمعدل غير مسبوق ويحمل المفتاح للحفاظ على مستقبل نابض بالحياة لمنطقة لونغ آيلاند. عندما نبني مشاريع الطاقة الخضراء على نطاق ضروري، فإننا نزيل اعتمادنا على الوقود الأحفوري في أسرع وقت ممكن."

### 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 35 في المائة على الأقل، بهدف 40 في المائة، من فوائد استثمارات الطاقة النظيفة إلى المجتمعات المحرومة. واسترشادًا ببعض مبادرات المناخ والطاقة النظيفة الأكثر صرامة في البلاد، تسير نيويورك 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 55 مليار دولار في 145 مشروعًا من مشاريع الطاقة المتجددة واسعة النطاق في كافة أنحاء الولاية و6.8 مليار دولار للحد من انبعاثات المباني و3.3 مليار دولار مليار دولار لتوسيع نطاق الطاقة الشمسية وأكثر من 1 مليار دولار لمبادرات النقل النظيف، وأكثر من 2 مليار دولار في التزامات بنك نيويورك الأخضر. دعمت هذه الاستثمارات وغيرها أكثر من 165,000 وظيفة في قطاع الطاقة النظيفة في نيويورك في عام 2021 ونمو يزيد عن 3,000 بالمائة 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 في تعزيز العمل المناخي في نيويورك مع ما يقرب من 400 مجتمع مسجل وأكثر من 100 مجتمع ذكي معتمد مناخيًا، 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

[إلغاء الاشتراك](#)