



الحاكمة كاثيري هوكون

للتنشر فوراً: 2023/4/20

الحاكمة هوكون تعلن عن إحراز تقدم في مشروع Central East Energy Connect لتوصيل الطاقة

تشغيل محطة برينستاون الفرعية في مقاطعة شينيكادي يجعل المشروع يصل إلى 75 في المائة من علامة الإنجاز

تحديث خط نقل الطاقة بطول 93 ميلاً من مارسي إلى نيو سكوتلاند، يساعد على تقوية الشبكة ضد الأحوال الجوية القاسية ويعزز أهداف الطاقة النظيفة في نيويورك

شاهد الصور، وخارطة مشروع CEEC وخارطة شاملة لاستثمارات جديدة في توصيل الطاقة على مستوى الولاية

أعلنت الحاكمة كاثيري هوكون اليوم عن إحراز تقدم كبير في مشروع Central East Energy Connect لتوصيل الطاقة الذي يمتد من وادي موهوك إلى منطقة العاصمة. يدعم التحديث الشامل لخطوط توصيل الطاقة بين مارسي في مقاطعة أونيدا ونيو سكوتلاند في مقاطعة ألباني التوصيل السلس للطاقة النظيفة في جميع أنحاء الولاية. كجزء من سلسلة من الإعلانات للاحتفال بأسبوع الأرض هذا الأسبوع، كشفت الحاكمة هوكون عن الانتهاء من تشييد محطة فرعية حديثة في برينستاون في مقاطعة شينيكادي والتي تُعدُّ جزءاً من مشروع Central East Energy Connect. تسمح البنية التحتية الجديدة للطاقة بزيادة قدرة توصيل الطاقة، وتمكين مسارات الطاقة المتجددة الموسعة، وتعزيز موثوقية ومرونة شبكة الطاقة الحكومية التي تقدم أهداف الطاقة النظيفة المحددة في قانون قيادة المناخ وحماية المجتمع للولاية.

"بينما نواصل جهودنا لمكافحة تغير المناخ، أصبح تحديث نظام توصيل الطاقة في نيويورك أحد أهم الأولويات لتقوية نظام الطاقة وزيادة الطاقة المتجددة في الداخل"، **قالت الحاكمة هوكون.** "من خلال هذا الإنجاز الرئيسي لمشروع Central East Energy Connect، فإننا نعزز شبكتنا الكهربائية وتحديثها للمساعدة في مقاومة التغيرات المناخية، وكل ذلك مع دعم وظائف الطاقة النظيفة ذات الأجر الجيد."

بدأ العمل في مشروع Central East Energy Connect واختصاراً (CEEC) في فبراير/شباط 2021 لتحديث قدرة التوصيل الكهربائي على طول 93 ميلاً في وادي موهوك ومنطقة العاصمة، وهو من الناحية التقليدية أحد أكثر ممرات الطاقة ازدحاماً بالولاية. من خلال مشروع مشترك لشركة LS Power Grid New York وهيئة الطاقة في نيويورك، سيسمح مشروع (CEEC) بتدفق المزيد من الطاقة المتجددة عبر الولاية ويساعد في وضع نيويورك على المسار الصحيح لتحقيق أهداف الطاقة النظيفة الرائدة على مستوى الولاية، بما في ذلك 70 في المائة من توليد الطاقة المتجددة بحلول عام 2030 وقطاع كهرباء خالٍ من الانبعاثات بحلول عام 2040.

قال جوستين إي دريسكول الرئيس والمدير التنفيذي لهيئة الطاقة في نيويورك: "أنا سعيد جداً بالتقدم الكبير الذي يتم إحرازه في مشروع Central East Energy Connect، ويرجع الفضل في جزء كبير منه إلى التعاون بين LS Power Grid New York، وهيئة الطاقة في نيويورك، ونقابة قوية للقوى العاملة الحرفية. ستسمح لنا تحديثات كهذه على نظام توصيل الطاقة بجلب المزيد من مصادر الطاقة المتجددة إلى الشبكة، وبالتالي تقليل استخدام الوقود الأحفوري، وتحسين البيئة، وجعل الشبكة أكثر قدرة على التحمل وموثوقية."

قالت روث آن فيزناوسكاس مفوضة تجديد المنازل والمجتمعات: "يبنى إعلان اليوم على استمرار التزام الحاكمة هوكول بتوفير مساكن ميسورة التكلفة ومستدامة بيئيًا لجميع سكان نيويورك. ستسهل مبادرة الإسكان المستقبلي البالغة 15 مليون دولار تطوير ما يصل إلى 30 مبنى نظيفًا ومزودًا بالكهرباء وبأسعار معقولة لسكان مدينة نيويورك. سيضمن هذا البرنامج، جنبًا إلى جنب مع مبادرة الطاقة النظيفة لوكالة تجديد المنازل والمجتمعات (HCR)، والتي توفر وصولًا مبسطًا إلى فرص تمويل الإسكان الميسور التكلفة للمطورين الذين يمكنهم إنتاج وحدات موفرة للطاقة وكهربائية وبأسعار معقولة، ستستمر نيويورك في ريادتها في تحقيق مخزون من المساكن الخالية من الكربون. هذه البرامج معًا لن تفيد أولئك الذين سيكونون قادرين على تسمية شقق حديثة ومرنة بمنازلهم فحسب، بل ستمكّن مجتمعات بأكملها من الاستمتاع بجودة هواء محسنة من انبعاثات المباني المنخفضة."

قال الرئيس التنفيذي لشركة **LS Power Grid New York** بول سيغال: "يُعدُّ تشغيل محطة برينستاون الفرعية إنجازًا رائعًا آخر لشركة **LS Power Grid New York** وفريق هيئة الطاقة في نيويورك. نواصل التطلع إلى استكمال مشروع **Central East Energy Connect** هذا العام، وتحديث هذا القسم المهم من النظام الكهربائي لولاية نيويورك للمساعدة في دفع التحول نحو طاقة نظيفة وموثوقة."

من المقرر أن يتم الانتهاء من مشروع (CEEC) في وقت لاحق من هذا العام، وسوف تصل سعته إلى ما يقرب من خمسة أضعاف سعة الخطوط التي يتم استبدالها للمساعدة في تلبية احتياجات الطاقة لولاية نيويورك اليوم وفي المستقبل. سيحل مشروع **Central East Energy Connect** للتحديث البالغ 615 مليون دولار محل الخطوط الحالية والأعمدة الخشبية - التي مضى على الكثير منها حوالي 60 عامًا - بأقطاب فولاذية أحادية أقوى على أحقية الطريق في المرافق الحالية. في المجموع، سيقوم المشروع بإزالة ما يقرب من 1,250 هيكل من هياكل النقل القديمة واستبدالها بما يقرب من 700 عمود جديد أحادي القطب. بالإضافة إلى ذلك، مع الإعلان اليوم عن تنشيط محطة برينستاون الفرعية، أصبحت المحطتان الفرعيتان الجديدتان في المشروع الآن قيد الخدمة.

استعرض نائب الحاكمة أنطونيو ديلجادو والرئيس والمدير التنفيذي لمشغل النظام المستقل في نيويورك ريتش ديوي وممثلون آخرون للطاقة والبيئة في الولاية التقدم المحرز في **حدث أكتوبر/تشرين الأول 2022** احتفاءً بتشغيل محطة طريق جوردون الفرعية في مقاطعة شينيكادي.

قال الرئيس والمدير التنفيذي لمشغل النظام المستقل في نيويورك ريتش ديوي: "يُعدُّ هذا الإنجاز الرئيسي الذي حققته هيئة الطاقة في نيويورك (NYPA) وشركة **LS Power Grid New York** إنجازًا رئيسيًا آخر في تعزيز النظام الكهربائي وتطوير الشبكة في المرحلة الانتقالية. ويُعدُّ مشروع **Central East Energy Connect** مثالًا رئيسيًا للعمل الرائد على المستوى الوطني في ولاية نيويورك والالتزام بتحديث البنية التحتية لشبكتنا ومعالجة التغيرات المناخية."

هذا جزء من مجموعة أكبر من مشاريع توصيل الطاقة في جميع أنحاء الولاية، بما في ذلك أكثر من 1,000 ميل من استثمارات توصيل الطاقة المخطط لها والتي ستخلق فرصًا لتعظيم استخدام الطاقة المتجددة لأجزاء من الولاية التي تعتمد حاليًا بشكل كبير على محطات الوقود الأحفوري. بالإضافة إلى مشروع (CEEC)، تواصل هيئة الطاقة في نيويورك (NYPA) العمل في مشروع **موثوقية المسار الذكي موزيس-أديرونداك** الخاص بها في شمال الولاية، وبدأت مؤخرًا أعمال الإنشاء في مشروع **Smart Path Connect**، وهو مشروع تتولى تنفيذه هيئة الطاقة في نيويورك (NYPA) مع الشبكة الوطنية. هناك العديد من مشاريع النقل الإضافية في مراحل مختلفة من البناء، من بينها مشروع **New York Energy Solution** لشركة نيويورك ترانسكو الذي يتضمن إعادة بناء ما يقرب من 54 ميلًا من خطوط توصيل الطاقة في وادي هدسون، ومشروع **Empire State Line Project** لشركة **NextEra Energy Transmission New York** الذي تم الانتهاء منه وتوصيله مؤخرًا بطول حوالي 20 ميلًا في غرب نيويورك.

وهناك مشروعان رئيسيان جديداً لنقل الطاقة والطاقة المتجددة، تم اختيارهما من قبل الحاكمة هوكول في العام 2021 للمساعدة في نقل الطاقة النظيفة إلى مدينة نيويورك، وهما قيد التنفيذ ومنتظران الحصول على إذن: **Clean Path New York**، وهو مشروع تم تطويره من خلال التعاون بين هيئة الطاقة في نيويورك (NYPA) و **Forward Power** (مشروع مشترك بين **Invenergy** و **EnergyRe**)، ويخضع حاليًا لمراجعة المادة السابعة منه، ومشروع **Champlain Hudson Power Express Transmission**، الذي طورته شركة **Transmission Developers Inc**.

للمزيد من المعلومات حول مشروع Central East Energy Connect، تفضل بزيارة موقع ويب مشروع CEEC. شاهد [صورًا](#) حديثة لبناء الخطوط.

قال السيناتور كيفن باركر، رئيس لجنة الطاقة في مجلس الشيوخ بولاية نيويورك: "نحن نتخذ خطوات في الاتجاه الصحيح مع الحاكمة هوكول وجميع الأطراف التي أوشكت على إنجاز مشروع الطاقة النظيفة في نيويورك. إن وجود المزيد من الطاقة المتجددة في ولاية نيويورك سيفيد الأجيال القادمة. أأثني على الحاكمة هوكول لالتزامها بمعالجة تغير المناخ وتحويل شبكة الطاقة لدينا إلى شبكة نظيفة وخضراء ومتجددة حقًا."

قال عضو الجمعية في ولاية نيويورك ديفي باريت: "إن زيادة الموثوقية بشبكة الطاقة الخاصة بنا أمر ضروري للوصول إلى أهداف قانون قيادة المناخ وحماية المجتمع (CLCPA) الخاصة بنا، ويُعدُّ تحديث نظام توصيل الطاقة الخاص بنا جزءًا أساسيًا من ضمان التدفق الآمن والموثوق للطاقة النظيفة في جميع أنحاء ولاية نيويورك. إن الانتهاء من محطة برينستاون الفرعية اليوم خطوة مهمة نحو الانتهاء من إنجاز مشروع Central East Energy Connect. أشكر الحاكمة هوكول على قيادتها."

خطة المناخ الوطنية الرائدة في ولاية نيويورك

يدعو جدول أعمال المناخ الرائد في ولاية نيويورك إلى انتقال منظم وعادل يخلق وظائف مستدامة للأسرة، ويواصل 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. 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 35 مليار دولار في 120 من مشاريع الطاقة المتجددة واسعة النطاق في كافة أنحاء الولاية، و6.8 مليار دولار للحد من انبعاثات المباني، و1.8 مليار دولار لتوسيع نطاق الطاقة الشمسية، وأكثر من 1 مليار دولار لمبادرات النقل النظيف، وأكثر من 1.8 مليار دولار في التزامات البنك الأخضر في نيويورك. تدعم هذه الاستثمارات وغيرها أكثر من 165,000 فرصة عمل في قطاع الطاقة النظيفة في نيويورك في عام 2021 ونموًا بنسبة 2,100 في المائة 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 والشاحنات الجديدة 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 ذكي مناخي مسجل و100 مجتمع ذكي معتمد وما يقرب من 500 مجتمع للطاقة النظيفة وأكبر مبادرة لمراقبة الهواء المجتمعي في الولاية في 10 مجتمعات محرومة في كافة أنحاء الولاية للمساعدة في استهداف تلوث الهواء ومكافحة تغير المناخ.

نبذة عن شركة LS Power

شركة LS Power Grid New York هي شركة LS Power المكرسة لتوصيل الطاقة إلى نيويورك عبر بنية تحتية موثوقة وفعالة من حيث التكلفة. شركة LS Power هي شركة تطوير واستثمار وتشغيل، تركز على قطاع البنية التحتية للكهرباء والطاقة في أمريكا الشمالية. منذ إنشائها في عام 1990، بالإضافة إلى تطويرها لأكثر من 680 ميلاً من توصيل الطاقة بالجهد العالي، قامت شركة LS Power بتطوير أو إنشاء أو إدارة أو الحصول على أكثر من 46,000 ميغاوات من توليد الطاقة، بما في ذلك مشاريع الطاقة الشمسية وطاقة الرياح والطاقة المائية والطاقة التي تستخدم الغاز الطبيعي والطاقة المخزنة بالبطاريات. بالإضافة إلى ذلك، تستثمر شركة LS Power بنشاط في الأعمال التي تركز على الطاقة المتجددة والوقود، فضلاً عن منصات موارد الطاقة الموزعة، مثل CPower Energy Management و Endurant Energy و EVgo. ومن خلال جهودها، جمعت شركة LS Power ما يزيد عن 49 مليار دولار من الديون وتمويل الأسهم لدعم البنية التحتية لأمريكا الشمالية. لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة www.LSPower.com

نبذة عن هيئة الطاقة في نيويورك (NYPA)

تُعد (NYPA) أكبر مؤسسة حكومية عامة تعمل في مجال الطاقة الكهربائية في الولاية، حيث تقوم بتشغيل 16 مرفقاً من مرافق توليد الطاقة ودوائر كهربائية لخطوط النقل يتجاوز طولها 1,400 ميل. وتتميز أكثر من 80 بالمائة من منتجات

الكهرباء في (NYPA) بأنها طاقة كهرومائية نظيفة ومتجددة. تموّل هيئة (NYPA) عملياتها من خلال الإيرادات المكتسبة بشكل واسع من مبيعات الكهرباء وبيع السندات. للمزيد من المعلومات، تفضّل زيارة www.nypa.gov وتابعنا على NYPAenergy@، [فيسبوك](#)، [إنستغرام](#)، [وتمبلر](#)، [ولينكد إن](#).

نبذة عن مشروع Central East Energy Connect

سيعمل مشروع Central East Energy Connect على تحسين مرافق توصيل الكهرباء داخل ممرات المرافق الحالية بين مدينتي مارسي ونيو سكتلاند. ستساعد هذه التحديثات في تخفيف الاختناقات على شبكة الكهرباء في نيويورك، ودعم الطاقة المتجددة، واستبدال البنية التحتية القديمة لتحسين الموثوقية، وتوفير العديد من المزايا الأخرى للأعمال التجارية والمقيمين في جميع أنحاء ولاية نيويورك.

###

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