



الحاكمة كاثي هوكول

لنشر فوراً: 2021/10/20

الحاكمة هوكول تعلن عن بدء أعمال البناء في أكبر مصنع هيدروجين أخضر في شمال أمريكا

290 مليون دولار لمحطة كهرباء فرعية ومحطة إنتاج وقود الهيدروجين الأخضر في مقاطعة جينيبي

الاستثمار الكبير في الهيدروجين الأخضر لدعم أهداف الطاقة النظيفة سيخلق ما يصل إلى 68 وظيفة في منشأة عصرية

يمثل المشروع أول بناء في منطقة غرب نيويورك للعلوم والتكنولوجيا والتصنيع المتقدم في مدينة ألاباما

يكمل الاستثمار "Finger Lakes Forward" - الإستراتيجية الشاملة للمنطقة لتنشيط المجتمعات وتنمية الاقتصاد

أعلنت الحاكمة كاثي هوكول اليوم أن شركة [Plug Power](#) الرائدة في مجال توفير تكنولوجيا الطاقة البديلة قد باشرت في بناء محطة فرعية للكهرباء بقيمة 290 مليون دولار وأحدث منشأة لإنتاج وقود الهيدروجين الأخضر في مجمع غرب نيويورك للعلوم والتكنولوجيا والتصنيع المتقدم الواقع في بلدة ألاباما، مقاطعة جينيبي. تقوم شركة Plug Power، وهي المستأجر الأول في مجمع التصنيع الجديد، بتمويل إنشاء محطة فرعية للكهرباء بقدرة 450 ميغاواط والتي ستدعم منشأة إنتاج الهيدروجين وفرص النمو المستقبلية في مجمع غرب نيويورك للعلوم والتكنولوجيا والتصنيع المتقدم (STAMP). سينتج المصنع، باعتباره أكبر منشأة لإنتاج الهيدروجين الأخضر في أمريكا الشمالية، 45 طن متري من الهيدروجين الأخضر السائل يوميًا لخدمة المنطقة الشمالية الشرقية. سيقدم المرفق لعملاء الشركة، عند اكتمال بنائه بالكامل، وقود النقل بأسعار تنافسية للديزل، مما يمهد الطريق التخلص من الكربون في نقل البضائع والخدمات اللوجستية التي تدعم طريق نيويورك لتحقيق الحياد الكربوني بحلول عام 2050. بالإضافة إلى ذلك، التزمت الشركة بخلق ما يصل إلى 68 وظيفة جديدة.

"يعد هذا الابتكار مهمًا بشكل لا يصدق لاقتصاديات البحيرات الأصعبية وغرب نيويورك، حيث يوفر وظائف جديدة ويؤسس المنطقة كوجهة رئيسية لكبار المصنعين للمضي قدمًا،" قالت الحاكمة هوكول. "ستكون منشأة Plug Power الجديدة أكبر مصنع في أمريكا الشمالية ينتج الهيدروجين الأخضر، مما يعزز أهدافنا الطموحة للطاقة الخضراء ونحن نسير بالعمل نحو مستقبل أكثر نظافة."

لقد كان تحديد موقع مجمع التصنيع، وقرار شركة Plug Power لتحديد موقعها هناك، مدفوعًا إلى حد كبير بالوصول إلى الطاقة الكهرومائية منخفضة التكلفة من مشروع نياجارا للطاقة التابع لهيئة الطاقة في نيويورك على بعد أقل من 30 ميلاً. تدعم هيئة الطاقة مشروع Plug Power بالحوافز التالية:

- تخصيص 10 ميغاواط من الطاقة الكهرومائية منخفضة التكلفة من مشروع نياجارا للطاقة.
- 1.5 مليون دولار من برنامج عائدات الطاقة في غرب نيويورك
- 143 ميغاواط من طاقة عامل الحمولة العالية التي ستشتريها هيئة الطاقة في نيويورك (NYPA) لشركة Plug Power في سوق الطاقة، مما يؤدي إلى خفض فواتير الكهرباء بشكل كبير من خلال تقليل أجهزة شحن توصيل الكهرباء.

قال الرئيس التنفيذي لشركة Plug Power آدي مارش: "تفخر شركة Plug Power بكونها رائدة في بناء اقتصاد الهيدروجين الأخضر، وخلق فرص عمل هنا في ولايتنا، نيويورك. بحلول عام 2025، تهدف شبكة الهيدروجين الأخضر العابرة للقارات الخاصة بنا إلى توفير 500 طن يوميًا و 1,000 طن يوميًا على مستوى العالم بحلول عام 2028. نشكر المسؤولين المنتخبين والشركاء على قيادتهم."

يدعم مشروع إمباير ستيت أيضًا المشروع بما يصل إلى 2 مليون دولار في شكل ائتمانات ضريبية من Excelsior مقابل التزامات خلق فرص العمل. كما تقدم مقاطعة جينيسي المساعدة للمشروع التحويلي.

قال رئيس NYPA جون آر كولمل: "يعد افتتاح مجمع STAMP تطورًا مثيرًا للاقتصادات الإقليمية الغربية لنيويورك والبحيرات الأصعبية. تفخر هيئة الطاقة بدعم مشروع الهيدروجين الأخضر الخاص بشركة Plug Power لأنه، بالإضافة إلى الوظائف الجديدة التي يتم توفيرها، فإن إنشاء المحطة الكهربائية الفرعية سيكون بمثابة حافز للعديد من الشركات للانضمام إلى مجمع التصنيع."

كيفين يونس، مدير العمليات في مشروع إمباير ستيت ونائب المفوض التنفيذي قال: "تفقد ولاية نيويورك الأمة نحو مستقبل أكثر تقدمًا يركز على التميز في الطاقة الخضراء. نشيد بالتوسع الإضافي لشركة Plug Power والتزامها بتوفير وظائف خضراء عالية الجودة في البحيرات الإصبعية وغرب نيويورك، حيث نواصل تعزيز الاستثمار الجديد والنمو الاقتصادي على مستوى الولاية."

مجمع STAMP هو موقع ضخم تبلغ مساحته 1,250 فدانًا، يقع في وسط أكبر مراكز تدريب السكان والبحوث والقوى العاملة في شمال نيويورك. أكمل مجمع STAMP، المتصل بممر نيويورك عالي التقنية من خلال نظام الطرق السريعة Thruway، جميع التصميمات والهندسة على مستوى الموقع، والموافقات البيئية وتقسيم المناطق على مستوى جميع المواقع لتحديد المشاريع، بما في ذلك تصنيع أشباه الموصلات، وتصنيع الطاقة المتجددة، وتصنيع الأدوية الحيوية، وغيرها من الصناعات ذات القدرات العالية. يقع الموقع الضخم في موقع استراتيجي في منطقة الطاقة الكهرومائية منخفضة التكلفة في NYPA وسيتم خدمته بواسطة مصادر طاقة ذات قدرات عالية ومتجددة وموثوقة. تم التحقق من مجمع STAMP كمشروع ذي أولوية إقليمية من قبل مجلس التنمية الاقتصادية الإقليمي في البحيرات الإصبعية وقد تم دعمه من قبل الحكومات المحلية والإقليمية وحكومات الولايات، بالإضافة إلى شركاء الأعمال والجامعات والمرافق.

قال ستيف هايد، الرئيس والمدير التنفيذي لمركز التنمية الاقتصادية في مقاطعة جينيسي: "يشير جلب Plug Power إلى مجمع STAMP إلى أن حرمانا الذي تبلغ مساحته 1,250 فدانًا يمكن أن يكون وجهة لشركات التصنيع المتقدمة واسعة النطاق مثل مرافق تصنيع أشباه الموصلات ومصادر الطاقة المتجددة مع استمرار الاستثمار في البنية التحتية من ولاية نيويورك. نحن على ثقة أن الحاكمة هوكول تدرك أهمية هذا النهج الاستثماري في جهودها. تعتبر رؤيتها لاقتصاد مستدام للطاقة الخضراء في شمال الولاية لتوفير وظائف مستدامة للأسرة أمرًا أساسيًا لتنشيط مجتمعاتنا الآن وفي المستقبل."

يعد توسع شركة Plug Power جزءًا من استراتيجيتها المركزة لبناء ما يصل إلى سبعة منشآت لإنتاج الهيدروجين في جميع أنحاء أمريكا الشمالية بحلول عام 2022. في يناير، أعلنت شركة Plug Power أنها ستنشئ مركزًا للابتكار بقيمة 125 مليون دولار في مقاطعة مونرو، مما يوفر 377 وظيفة جديدة. ستقوم هذه المنشأة بتصنيع مداخل خلايا وقود الهيدروجين لمحركات خلايا الوقود الهيدروجينية ProGen المستخدمة لتشغيل مجموعة متنوعة من المركبات الكهربائية، بما في ذلك معدات مناولة المواد، ومركبات الأسطول التجاري على الطرق، والطائرات بدون طيار. تدير الشركة أيضًا منشأة في مجمع إيستمان بيزنس بارك في روتشستر وتحفظ بمقرها الرئيسي في منطقة العاصمة.

تتوفر الطاقة الكهرومائية منخفضة التكلفة من نياجارا للشركات الواقعة في دائرة نصف قطرها 30 ميلاً من مشروع نياجارا للطاقة في NYPA أو الشركات في مقاطعة تشاوتاوكوا. وترتبط الطاقة الكهرومائية التي تنتجها محطة نياجارا بعشرات الآلاف من الوظائف المتاحة حاليًا في المنطقة. أصبح منح إرساء لهيئة NYPA ممكناً من خلال صافي الأرباح الناتجة عن بيع الطاقة الكهرومائية غير المستخدمة التي تم إنشاؤها في محطة نياجارا لتوليد الطاقة في NYPA.

قال السيناتور تشارلز شومر: "بصفتها المستأجر الأول في STAMP Campus، ستكون شركة Plug Power ذات تأثير مفيد في إنشاء مقاطعة جينيبي كمحور عالمي جديد لصناعة الطاقة النظيفة. تتصدر شركة Plug Power طليعة ابتكارات الهيدروجين الخضراء، ويعد عملها أمرًا حيويًا لنجاح اقتصاد نيويورك ومستقبل الطاقة النظيفة. لقد عملت بجد لدعم كل من شركة Plug Power ومجمع STAMP في كل خطوة على الطريق أثناء عملهم نحو هذا اليوم العظيم، وأنا فخور بالاحتفال بهم اليوم وهم يجلبون الوظائف والطاقة النظيفة والتنمية الاقتصادية الكبيرة إلى البحيرات الإصبعية ومناطق غرب نيويورك."

قال النائب جو موريل: "مع توسع شركة Plug Power المستمر في منطقتنا، نشهد فوائد الاستثمار في تكنولوجيا مجربة ومبتكرة تخلق وظائف ذات رواتب جيدة وتقدم أولويات الطاقة المستدامة في نيويورك. انضم إلى جميع شركائي في الترحيب بأحدث منشأة لشركة Plug Power في المنطقة وأتطلع إلى الاستمرار معًا في العمل الذي من شأنه أن يعزز اقتصادنا المحلي ويرفع مستوى مجتمعنا بأكمله."

قال السناتور إد راث: "يمثل وجود شركة Plug Power الرائدة في مجمع STAMP خطوة رئيسية في عملية متعددة السنوات. أود أن أشيد بمؤسسة التنمية الاقتصادية لمقاطعة جينيبي ومقاطعة جينيبي وبلدة ألاباما والعديد من مسؤولي التنمية الاقتصادية في جميع أنحاء المنطقة الذين جعلوا هذا حقيقة واقعة. النجاح بولد النجاح وأنا واثق من أن استثمار Plug Power في مجتمعنا سيكون بمثابة محفز للاستثمار والتوسع في المستقبل في مجمع STAMP وعبر المنطقة بأكملها."

قال عضو الجمعية التشريعية ستيفن هاولي: "أخيرًا، ونحن نشهد بداية لمثل هذا المشروع الطموح والمبتكر في مجمع STAMP، والذي سيوفر 68 وظيفة على الأقل للمقيمين، يجب أن نتوشح بالفخر والأمل في مستقبل الصناعة في نيويورك. من المؤكد أن إنتاج الطاقة النظيفة الذي تهدف هذه المنشأة إلى تحقيقه يمكن الاستفادة منه في نقطة انطلاق وإلهام المزيد من الشركات الناشئة عالية التقنية في مجمع STAMP لزرع جذورها هنا في غرب نيويورك."

قالت رئيسة الجمعية التشريعية لمقاطعة جينيبي روشيل م. شتاين: "سنستمر في رؤية الفوائد من الاستثمارات التي تتم هنا في مقاطعة جينيبي ومجمع STAMP. تقوم الشركات بالتوظيف من الفناء الخلفي الخاص بنا، وينتقل الأشخاص إلى منطقتنا ويقيمون فيها، واقتصادنا له تأثير مباشر من شركات مثل Plug Power التي تدخل مجتمعنا. أنا سعيد برؤية مقاطعة جينيبي تزدهر لسنوات قادمة. لم يكن هذا ليكون ممكنًا لولا قيادة الحاكمة هوكول، وابتكار شركة Plug Power، ومزايا مجمع STAMP، ومواطني مقاطعة جينيبي لإنشاء سيناريو مثالي للنهوض بهذا المشروع والوظائف لأطفالنا. شكرًا لكم جميعًا على عملكم الجاد."

قال روبرت كروسن، متصرف مدينة ألاباما: "لقد عملنا بجد لتقديم موقع مناسب لمشروع بهذا الحجم ونتطلع إلى تحقيق الخطوات المهمة لتطوير هذا المشروع وتطويره في مجتمعنا. يعمل هذا الإنجاز على تعزيز تطوير مجمع STAMP، وبفضل شركة Plug Power، والحاكمة هوكول، ومقاطعة جينيبي، لجعل هذه الخطة تؤتي ثمارها. تفخر مدينتنا بالعمل مع شركائنا لإنجاح هذا المشروع ونتطلع إلى المزيد من النشاط في مجمع STAMP."

قال بوب دافي، الرئيس والمدير التنفيذي لغرفة التجارة في روتشستر، والرئيس المشارك لمجلس التنمية الاقتصادية الإقليمي في البحيرات الإصبعية: "نحتفل ونهنئ شركة Plug Power لانطلاقها في محطة الكهرباء الفرعية الجديدة ومنشأة إنتاج وقود الهيدروجين، ونرحب بها كأول مستأجر في مجمع العلوم والتكنولوجيا والتصنيع المتقدم في غرب نيويورك. ستساعد وظائف الطاقة النظيفة الـ 68 الجديدة التي تم إنشاؤها في تنشيط اقتصادنا المحلي، بينما ستساعد أحدث الحلول التكنولوجية المستدامة في تعزيز سمعة منطقتنا كمركز للتكنولوجيا والتقدم. نتطلع غرفة روتشستر الكبرى إلى مواصلة العمل مع الرئيس التنفيذي أندي مارش وفريق شركة Plug Power لضمان استمرار نجاحهم ونموهم. شكرًا لهيئة الطاقة في نيويورك ومشروع إمباير ستيت ومقاطعة جينيبي على المساعدة في جعل هذا المشروع المثير ممكنًا."

قال مات هيرلوت، الرئيس والمدير التنفيذي لشركة Greater Rochester Enterprise: "يعزز قرار شركة Plug Power لبناء أحدث منشأة لإنتاج الهيدروجين الأخضر ومحطة فرعية كهربائية في مجمع STAMP منطقة روتشستر الكبرى ومكانة نيويورك كمركز ابتكار في مجال الطاقة، المجهز بمواهب عالية المهارات وأصول علمية للبحث

والتطوير وموقع ضخم مصمم لدعم نمو الأعمال. لقد كان مجمع STAMP الموقع المثالي لهذا التوسع بسبب وسائل الراحة الفريدة، بما في ذلك الطاقة الكهرومائية الموثوقة منخفضة التكلفة وإمدادات المياه غير المحدودة."

للحصول على المزيد من المعلومات، تفضل زيارة الموقع الإلكتروني: [./https://www.plugpower.com](https://www.plugpower.com).

تسريع مشروع Finger Lakes Forward

يكمل إعلان اليوم عن "Finger Lakes Forward" المخطط الشامل للمنطقة لتحقيق نمو اقتصادي قوي وتنمية مجتمعية. تركز الخطة المصممة إقليمياً على الاستثمار في الصناعات الرئيسية بما في ذلك الضوئيات والزراعة وإنتاج الغذاء والتصنيع المتقدم. الآن، تعمل المنطقة على تسريع مشروع Finger Lakes Forward باستثمار حكومي قيمته 500 مليون دولار من خلال مبادرة تنشيط شمال ولاية نيويورك. إن استثمار الولاية البالغ 500 مليون دولار سيحفز الشركات الخاصة على استثمار ما يزيد عن 2.5 مليار دولار - وخطة المنطقة، كما قدمت، وتوفر ما يصل إلى 8.200 وظيفة جديدة. تتوفر المزيد من المعلومات [هنا](#).

حول شركة إمباير ستيت للتطوير

[إمباير ستيت للتطوير](#) هي وكالة التنمية الاقتصادية الرئيسية في نيويورك. تتمثل مهمة التعليم من أجل التنمية المستدامة في تعزيز اقتصاد قوي ومتنامي، وتشجيع خلق فرص عمل وفرص اقتصادية جديدة، وزيادة الإيرادات للدولة وبلدياتها، وتحقيق اقتصادات محلية مستقرة ومتنوعة. من خلال استخدام القروض والمنح والإعفاءات الضريبية وأشكال أخرى من المساعدة المالية، يسعى التعليم من أجل التنمية المستدامة إلى تعزيز الاستثمار التجاري الخاص والنمو لتحفيز خلق فرص العمل ودعم المجتمعات المزدهرة في جميع أنحاء ولاية نيويورك. ESD هي أيضاً الوكالة الإدارية الرئيسية التي تشرف على مجالس التنمية الاقتصادية الإقليمية لولاية نيويورك وتسويق "I LOVE NEW YORK"، العلامة التجارية السياحية الشهيرة في الولاية. لمزيد من المعلومات حول المجالس الإقليمية ومشروع إمباير ستيت، تفضل زيارة <http://www.regionalcouncils.ny.gov> and <http://www.esd.ny.gov>.

نبذة عن (NYPA)

تُعد هيئة الطاقة في نيويورك 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 1400 ميل. وتتميز أكثر من 80 في المائة من منتجات الكهرباء في هيئة الطاقة في نيويورك بأنها طاقة كهرومائية نظيفة ومتجددة. ولا تلجأ هيئة الطاقة في نيويورك إلى استخدام أموال الضرائب أو القروض الائتمانية المقدمة من الدولة. ولكنها تموّل عملياتها من خلال بيع السندات والأرباح التي تحققها بقدر كبير بفضل المبيعات في قطاع الكهرباء. للمزيد من المعلومات، تفضل زيارة www.nypa.gov وتابعنا على [تويتر](#)، [فيسبوك](#)، [إنستغرام](#)، و [تمبلر](#) و [لينكد إن](#).

###

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

[الغاء الاشتراك](#)