



الحاكمة كاثي هو كول

لننشر فوراً: 2021/10/11

الحاكمة هو كول تعلن عن تحديثات موفرة للطاقة لوحدات الإسكان ميسورة التكلفة

تقديم 5 ملايين دولار في الجولة الثانية من برنامج RetrofitNY بقيمة 30 مليون دولار

من المتوقع أن يؤدي البرنامج إلى خلق فرص عمل وبناء قوى عاملة ماهرة في مجال التكنولوجيا وتقديم حلول فعالة وقابلة للتكرار من حيث التكلفة

أعلنت الحاكمة كاثي هو كول اليوم عن توافر 5 ملايين دولار للجولة الثانية من المشاريع التجريبية في إطار برنامج RetrofitNY بقيمة 30 مليون دولار. سيساعد هذا البرنامج على تطوير تحديثات كفاءة الطاقة العميقة للمبنى بالكامل والتي ستعمل إلى حد كبير على تقليل الانبعاثات من المساكن الميسورة التكلفة للعائلات المتعددة. ستدعم المشاريع الممولة من خلال هذه المبادرة إدخال الطابع العصري على تجديد المباني من خلال إظهار حلول البناء القائمة على التكنولوجيا والتي من المتوقع أن تساعد في خلق فرص العمل، وتعزيز قوة عاملة ماهرة في مجال التكنولوجيا في ولاية نيويورك، وتقديم حلول فعالة وقابلة للتكرار من حيث التكلفة كجزء من الاقتصاد الأخضر المتنامي للولاية. يدعم إعلان اليوم هدف الولاية الرائد للحد من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري بنسبة 85 في المائة بحلول عام 2050 على النحو المنصوص عليه في قانون قيادة المناخ وحماية المجتمع (قانون المناخ).

"تساهم المباني بحوالي ثلث الانبعاثات الضارة في جميع أنحاء الولاية"، قالت الحاكمة هو كول. "سيضمن هذا النهج الشامل لتحويل صناعة تجديد المباني المزيد من النظافة والاختراع والصحة للمباني في ولاية نيويورك. من خلال دعم التقنيات الرقمية المبتكرة وعمليات البناء والتصنيع، تعمل نيويورك على تقوية ذاتها كشركة رائدة في استخدام الطاقة النظيفة."

يسعى تمويل RetrofitNY الخاضع لإدارة هيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك (NYSERDA) الذي تم الإعلان عنه اليوم إلى دعم مالكي المباني السكنية المؤهلة ذات الأسعار المعقولة حتى سبعة طوابق. يساعد البرنامج مالكي المباني في التخطيط لإجراء تجديدات جوهرية في أسطحهم و/أو نوافذهم و/أو استبدال نظام التدفئة خلال العامين المقبلين. قد يكون مالكو المباني المؤهلة مؤهلين أيضاً للحصول على حوافز للتصميم تصل إلى 100,000 دولار. سيتم تحديد الأهلية من خلال تقديم نطاق أعمال تجديد المبنى. قد يكون المالكون مؤهلين أيضاً للحصول على مبلغ إضافي يصل إلى 40,000 دولار لكل وحدة سكنية، مع حد أقصى قدره 1.6 مليون دولار لكل مبنى، رهناً بتوافر التمويل، لتغطية التكاليف الإضافية لجميع تحديثات المباني الكهربائية بالكامل التي تضع المباني على طريق الحياد الكربوني. يهدف هذا التمويل الإضافي إلى سد الفجوة بين التمويل من مصادر أخرى مثل وكالات الإسكان المنظمة والقروض المصرفية والائتمانات الضريبية المستخدمة في أعمال التجديد المعتادة. ويسمح لأصحاب المباني بالسعي إلى التجديدات التي تحقق أداءً عاليًا وحلولاً منخفضة الكربون بهدف الوصول إلى حلول تجديد محايدة تمامًا للكربون في المستقبل.

قال دورين م. هاريس، الرئيس والرئيس التنفيذي لهيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك (NYSERDA):

"التحقيق أهدافنا المناخية، يجب إعادة تجهيز أكثر من 200,000 مبنى سنويًا في جميع أنحاء الولاية من الآن وحتى منتصف القرن، ولتحقيق ذلك نحتاج إلى تحديد الحلول المبتكرة التي تناسب مالكي المباني وشاغليها. نحن نحفز مالكي المباني على تجاوز إجراء التجديدات المعتادة لإجراء حلول الحياد الكربوني التي يمكنها خلق عمليات قابلة للتكرار لتجديد المباني بأكملها وتقليل الانبعاثات من المباني وزيادة راحة الساكنين."

تم تحفيز التعديلات التحديثية للمبنى بالكامل بموجب هذا البرنامج لتحديث السطح الخارجي للمبنى من خلال استخدام أنظمة واجهات مصنعة خارج الموقع وتحديثات أخرى لكفاءة المبنى لتقليل استخدام طاقة المبنى، بالإضافة إلى تحديث الأنظمة الميكانيكية لتفعيل جميع المضخات الحرارية الكهربائية القائمة لأنظمة التدفئة والتبريد والماء الساخن المنزلي، بما في ذلك تهوية استعادة الطاقة ودمج أنظمة الطاقة الشمسية الكهروضوئية.

تشمل فوائد التعديلات التحديثية للمبنى بالكامل من خلال برنامج RetrofitNY:

- الحد الأدنى من نقل الساكنين أثناء التجديدات بسبب استخدام مكونات المبنى المصنعة خارج الموقع لتقصير أوقات البناء في الموقع.
- خفض تكاليف المرافق ومصاريف تشغيل المبنى الأخرى.
- تحسين قوة تحمل البناء أثناء انقطاع التيار الكهربائي.
- تحسين جودة الهواء الداخلي من خلال الكهرباء والتهوية المحسنة.
- تخفيف نفاذ الضوضاء الخارجية.
- تحسين المظهر الجمالي للمباني.
- الامتثال للقوانين المحلية المتعلقة بالبناء.

**قال السيناتور في مجلس شيوخ الولاية بريان كافانا:** "إن إتاحة الأموال العامة لدعم تحديثات كفاءة الطاقة في مخزون الإسكان الميسور التكلفة لدينا هو جزء أساسي من عملنا نحو التخلص من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري. يجب أن نتخذ إجراءات صارمة لتقليل انبعاثات غازات الاحتباس الحراري وتلوث الهواء في جميع قطاعات مجتمعنا واقتصادنا إذا كنا جادين في الحد من الآثار الضارة لتغير المناخ. نحن بحاجة إلى القيام بهذه الأنواع من الاستثمارات على نطاق أوسع بكثير، لكن برنامج RetrofitNY يعد خطوة مهمة في الاتجاه الصحيح. أشكر الحاكم كاثي هوكول ورئيس هيئة NYSERDA ريتشارد كوفمان والجميع في هيئة NYSERDA للالتزامهم المستمر بجعل نيويورك رائدة في خلق عالم مستدام."

**قال السيناتور كيفن باركر:** "سيضمن برنامج RetrofitNY قيامنا بدورنا في إعطاء الأولوية للمجتمعات المحرومة. سيكون البرنامج مصدر قوة لآلاف من سكان المساكن ذات الأسعار المعقولة وسيوفر فرص عمل لأولئك الذين يعيشون داخل الولاية. إنني أتطلع إلى توسيع هذا المشروع مع مرور الوقت بينما نعمل على تحقيق أهدافنا في مجال الطاقة النظيفة."

**قال عضو الجمعية التشريعية ستيفن سيمبروفيتز:** "RetrofitNY هو برنامج يكسب فيه الجميع ويسمح للعائلات التي تعيش في مساكن ميسورة التكلفة بالاستفادة من تحديثات كفاءة الطاقة، وفي نفس الوقت توفير المال لولايتنا ودعم هدفنا للحد من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري. شكرًا للحاكم هوكول على دفع الجولة الثانية من هذه المبادرة الهامة."

**قال عضو الجمعية التشريعية مايكل كوزيك:** "بينما نواصل العمل من أجل تحقيق أهدافنا في مجال الطاقة والمناخ، من الأهمية بمكان أن نواصل تحسين كفاءة الطاقة وتحديث مبانينا التي تساهم كثيرًا في انبعاثات غازات الاحتباس الحراري الإجمالية. يُظهر إعلان اليوم الالتزام المستمر بالحد من البصمة الكربونية لبنيتنا التحتية، وهي خطوة ذات مغزى نحو تحقيق أهدافنا المتعلقة بالطاقة والمناخ."

يجب أولاً أن يكون مالكو المباني المهتمون بهذه الفرصة **مؤهلين** للدخول في شراكة مع **مزود حلول معتمد** لدى NYSERDA باستخدام منتجات من **شركات مصنعة** لتصميم وتجهيز وتركيب حل تحديثي كامل للمبنى يعمل بالكهرباء في المبنى التجريبي الخاص بهم. تسهل NYSERDA المطابقة مع مقدمي الحلول لمساعدة مالكي المباني الذين قد يتقدمون بعد ذلك للحصول على الفارق في التمويل. سيخضع أصحاب البرامج التجريبية المعتمدون لعملية تصميم من أربعة إلى ستة أشهر للانتهاء من تصاميمهم. سيتم اختيار المشاريع التجريبية ومنح التمويل على أساس من يأتي أولاً يُخدم أولاً مع بقاء الفرصة مفتوحة حتى **1 نوفمبر 2022** أو حتى نفاذ التمويل. لتقديم الطلب، **انقر هنا**. سيتم عقد **حلقة دراسية شبكية** يوم **الجمعة 19 نوفمبر** للمهتمين في معرفة المزيد.

تم إرساء الجولة الأولى من مشاريع برنامج RetrofitNY التجريبية في عام 2018، وهي تساعد في تطوير الجيل القادم من أنظمة البناء الجاهزة والمتكاملة لخفض التكاليف، مع التخفيف من الآثار الضارة لتغير المناخ التي تؤثر بشكل غير متناسب على المجتمعات المحرومة. على سبيل المثال، من المتوقع الانتهاء من Riseboro Community Partnership Casa Pasiva، وهو مشروع إسكان ميسور التكلفة 100 في المائة يقع في مجتمع محروم في بروكلين، بحلول نهاية العام. سيكون لديهم 60-80 في المائة للحد من طاقة المبنى مع تحسين جودة البيئة الداخلية للسكان وصحتهم بشكل كبير. تقود ولاية نيويورك تطوير سوق إقليمي ووطني لعمليات التعديل التحديتي للطاقة العميقة للمباني بالكامل من خلال التعاون مع الولايات الأخرى، مع جهود إضافية في البحث والتطوير بدعم من وزارة الطاقة الأمريكية من خلال مبادرة تشييد المباني المتقدمة التي قدمت منحًا متعددة في عام 2020 لدعم تقنيات التدفئة والتهوية وتكييف الهواء (HVAC) وتغليف التقنيات التي يتم الإعلام عنها بشكل مباشر من خلال برنامج RetrofitNY.

تُعد المباني من أكبر مصادر انبعاثات الغازات الدفيئة في ولاية نيويورك، وسيؤدي إدخال كفاءة الطاقة وتدابير إدخال الكهرباء في المباني الموجودة إلى الحد من التلوث بالكربون والمساعدة في توفير مبانٍ أكثر استدامة وصحة وراحة. من خلال NYSERDA وبرامج المنافع العامة، يتم استثمار أكثر من 6,8 مليار دولار لإزالة الكربون من المباني في جميع أنحاء الولاية. بالإضافة إلى فوائد الكربون، ستساعد هذه المشاريع الولاية أيضًا على تحقيق هدفها الطموح في مجال كفاءة الطاقة لتقليل استهلاك الطاقة في الموقع بمقدار 185 تريليون وحدة حرارية بريطانية بحلول عام 2025، أي ما يعادل تزويد 1.8 مليون منزل بالطاقة.

هذا البرنامج ممول من خلال صندوق الطاقة النظيفة التابع لهيئة NYSERDA بقيمة 6 مليارات دولار أمريكي.

### 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). ووفقًا 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، بما في ذلك توليد طاقة متجددة بنسبة 70% بحلول عام 2030، وتحقيق تحييد الكربون في جميع قطاعات الاقتصاد. وتضيف الخطة إلى استثمارات غير مسبوقة لدى ولاية نيويورك لزيادة إنتاج الطاقة النظيفة، ويشمل ذلك ضخ ما يزيد عن 21 مليار دولار أمريكي في 91 مشروعاً كبير الحجم للطاقة المتجددة في جميع أنحاء الولاية، و6.8 مليارات دولار أمريكي 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. تدعم هذه الاستثمارات مجتمعة أكثر من 150,000 وظيفة في قطاع الطاقة النظيفة في نيويورك منذ عام 2015، ونمو بنسبة 2,100% في قطاع الطاقة الشمسية الموزعة منذ عام 2011 والتزام بتطوير 9,000 ميجاوات من الطاقة المولدة من الرياح البحرية بحلول عام 2035. بموجب قانون المناخ، ستبني نيويورك على هذا التقدم وستقلل انبعاثات غازات الاحتباس الحراري بنسبة 85 في المائة عن مستويات عام 1990 بحلول عام 2050، مع ضمان توجيه ما لا يقل عن 35 في المائة مع هدف 40 في المائة من فوائد استثمارات الطاقة النظيفة للمجتمعات المحرومة.

### 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، تفضلّ زيارة [nyserdera.ny.gov](http://nyserdera.ny.gov) أو تابعنا على [Facebook](https://www.facebook.com/nyserdera)، أو [YouTube](https://www.youtube.com/nyserdera)، أو [Instagram](https://www.instagram.com/nyserdera).

###

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](#)