



الحاكمة كاثيري هو كول

للنشر فوراً: 2024/6/25

الحاكمة هو كول تعلن عن توفر 10 ملايين دولار الآن للمشروعات الحرارية واسعة النطاق التي تقلل من انبعاثات الغازات الدفيئة

يدعم البرنامج الحراري الجديد واسع النطاق إزالة الكربون من أنظمة التدفئة والتبريد والمياه الساخنة في المباني، بما في ذلك تصميمات للمباني المتعددة التي تخدمها شبكات الطاقة الحرارية

أعلنت الحاكمة كاثيري هو كول اليوم عن توفر 10 ملايين دولار للمشاريع الحرارية واسعة النطاق التي تقلل من انبعاثات الغازات الدفيئة الناتجة عن التدفئة والتبريد والمياه الساخنة في المباني. سيدعم البرنامج الحراري واسع النطاق الجديد مشاريع المباني الكبيرة أو شبكات المباني التي تعرض تصميمات ونماذج أعمال قابلة للتكرار لتقليل استخدام الطاقة بشكل كبير وزيادة استرداد الطاقة إلى الحد الأقصى وتحسين مرونة المناخ والشبكة.

"يعد الاستثمار في تصميم ونشر أنظمة التدفئة والتبريد النظيفة جزءاً آخر من استراتيجية نيويورك لإزالة الكربون من المباني وخفض الانبعاثات في جميع أنحاء الولاية،" قالت **الحاكمة هو كول**. "من خلال هذا البرنامج الجديد، نقوم بإنشاء مباني مريحة وموفرة للطاقة للعمل والمعيشة والتعلم في جميع أنحاء الولاية."

سيمنح **البرنامج الحراري واسع النطاق الجديد** (Large-Scale Thermal Program) ، الذي تديره هيئة أبحاث وتطوير الطاقة في ولاية نيويورك (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) تمويلاً تنافسياً للكليات والجامعات والمجمعات متعددة الأسر والحرم الجامعي والمجمعات الطبية للمشاريع التي تستخدم المضخات الحرارية والموارد الحرارية منخفضة الكربون مثل الطاقة الحرارية الأرضية ومياه الصرف الصحي وحرارة النفايات والمياه السطحية وتخزين الطاقة الحرارية لدمج مختلف الأنشطة بشكل فعال لتنظيف أنظمة ومعدات التدفئة والتبريد في مبانيهم. قد تتكون مواقع المشاريع من مبنى واحد كبير أو عدة مباني مشتركة (على سبيل المثال، مباني متعددة يخدمها نظام حراري مشترك و/أو مورد)، سواء كانت إنشاءات قائمة أو جديدة.

قالت **دورين إم هاريس، الرئيسة والمديرة التنفيذية في NYSERDA**، "يمثل تسخين المساحات المشغولة وإنتاج المياه الساخنة المنزلية تحدياً لإزالة الكربون في المباني مما يؤكد أهمية هذا البرنامج الجديد الذي سيوفر الدعم للمشاريع التي تظهر نماذج قابلة للتكرار للحد من استخدام الطاقة وزيادة مرونة المناخ والشبكات. وبينما نواصل تبني وتنفيذ تقنيات جديدة ومبتكرة مثل التقنيات الحرارية واسعة النطاق، ستواصل ولاية نيويورك التقدم في الحد من انبعاثات الغازات الدفيئة مع تحسين نوعية حياة السكان من خلال وسائل تدفئة نظيفة وفعالة ومتطورة. أنظمة التبريد."

كجزء من هذا الالتزام التنافسي، ستعطي (NYSERDA) الأولوية للمشروعات الموجودة في **المجمعات المحرومة (disadvantaged communities, DAC)** كما هي محددة مجموعة عمل العدالة المناخية أو التي تخدم السكان ذوي الدخل المنخفض بما يتوافق مع متطلبات قانون المناخ لما لا يقل عن 35 بالمائة بهدف 40 بالمائة من الفوائد من استثمارات الطاقة النظيفة يتم توجيهها إلى لجنة المساعدة الإنمائية. سيطلب من تصميمات المشاريع التي تخدم المباني السكنية إعداد وتقديم خطة مشاركة العملاء وحمايتهم والتي ستوضح كيف سيتم تنقيف العملاء حول النظام وتوظيفهم للاتصال به إضافة إلى حقوقهم ومسؤولياتهم فيما يتعلق بالاتصال، بما في ذلك الحماية من زيادة تكلفة الطاقة بشكل كبير. من المتطلبات

الأساسية للتقدم بطلب للمشاركة في تكلفة التصميم إكمال دراسة الجدوى سواء من خلال [برنامج أنظمة المضخات الحرارية المجتمعية](#) أو برنامج [FlexTech](#)، أو مصدر تمويل آخر.

الموعد النهائي لتقديم المقترحات هو **3:00 مساءً بتاريخ 26 سبتمبر/أيلول 2024**. ستعقد (NYSERDA) [ندوة إعلامية عبر الإنترنت](#) بتاريخ **11 يوليو/تموز 2024**، الساعة **3:00 مساءً** من أجل أصحاب المصلحة لمعرفة المشاريع المؤهلة وكيفية التقديم.

يعتمد إعلان اليوم على التقدم الذي أحرزته (NYSERDA) في إطار [برنامج أنظمة المضخات الحرارية المجتمعية](#)، وهو برنامج تجريبي تم إطلاقه في شهر فبراير/شباط من عام 2021 لدعم دراسات الجدوى أو التصميم التفصيلي أو بناء شبكة الطاقة الحرارية. ومن خلال البرنامج، قدمت (NYSERDA) التمويل لأكثر من 50 موقعًا للمشروع في مراحل مختلفة من تطوير المشروع. يدعم هذا البرنامج أهداف قانون القيادة المناخية وحماية المجتمع في الولاية للحد من انبعاثات الغازات الدفيئة بنسبة 40 بالمائة بحلول عام 2030 و85 بالمائة بحلول عام 2050 وضمان توجيه ما لا يقل عن 35 بالمائة بهدف 40 بالمائة من فوائد الاستثمارات إلى المجتمعات المحرومة.

المباني هي من أبرز مصادر انبعاثات غازات الدفيئة في ولاية نيويورك، ومن خلال هيئة أبحاث وتطوير الطاقة في ولاية نيويورك (NYSERDA) وبرامج المرافق، يتم استثمار ما يزيد عن 6.8 مليار دولار لإزالة الكربون من المباني. من خلال تحسين كفاءة الطاقة في المباني والنهوض بالمنشآت على مستوى الولاية للتخزين في الموقع ومصادر الطاقة المتجددة ومعدات شحن المركبات الكهربائية ستعمل الولاية على تقليل تلوث الكربون وتحقيق هدف الولاية الطموح المتمثل في خفض استهلاك الطاقة في الموقع بمقدار 185 مليار وحدة حرارية بريطانية (trillion British thermal units, TBtu) بحلول عام 2025 أي ما يعادل تشغيل 1.8 مليون منزل.

يتم تمويل هذا البرنامج من خلال [صندوق الطاقة النظيفة \(Clean Energy Fund, CEF\)](#) التابع إلى (NYSERDA) و [المبادرة الإقليمية للغازات الدفيئة \(Regional Greenhouse Gas Initiative, RGGI\)](#).

خطة نيويورك المناخية الرائدة على مستوى البلاد

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. استرشادًا ببعض مبادرات المناخ والطاقة النظيفة الأكثر قوة في البلاد، تعمل نيويورك على تعزيز مجموعة من الجهود - بما في ذلك برنامج نيويورك للحد الأقصى والاستثمار (New York Cap-and-Invest program, NYCI) والسياسات التكميلية الأخرى - لخفض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري بنسبة 40 في المائة بحلول عام 2030 و85 في المائة بحلول عام 2050 عن مستويات عام 1990. تسير نيويورك أيضًا 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 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 بالمائة 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 مناخيًا معتمدًا، 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](#)