



الحاكمة كاثي هوكول

للنشر فورًا: 2022/4/7

الحاكمة هوكول تعلن عن توفير تمويل بقيمة 10 ملايين دولار في الجولة الثالثة من مسابقة المباني المتميزة البالغة 40 مليون دولار

تطور المسابقة مبانٍ متعددة العائلات وحيادية الكربون في ولاية نيويورك مع إضافة دعم تصميم المرحلة المبكرة لفرق التصميم والمطورين

تدعم هدف قانون قيادة المناخ وحماية المجتمع للحد من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري بنسبة 85 في المائة بحلول عام 2050

أعلنت الحاكمة كاثي هوكول اليوم أن 10 ملايين دولار من التمويل متاحة الآن في إطار الجولة الثالثة من مسابقة تصميم المباني المتميزة البالغة 40 مليون دولار، والتي تهدف إلى تقديم مباني متعددة العائلات وحيادية الكربون لولاية نيويورك. تضيف الجولة الثالثة مكونًا جديدًا إلى المسابقة، حيث تمول دعم المراحل المبكرة لفرق التصميم والمطورين لضمان دمج الحلول الأكثر فعالية من حيث التكلفة في المشاريع من البداية لبناء مباني متعددة العائلات أكثر صحة وأكثر راحة. تعزز هذه المسابقة الفريدة من نوعها هدف الحاكمة هوكول الجديد المتمثل في تحقيق مليوني منزل صديق للبيئة بحلول عام 2030 وتدعم هدف قانون حماية المجتمع وقيادة المناخ للولاية للحد من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري بنسبة 85 في المائة بحلول عام 2050 في طريقنا إلى عملية بناء حيادية الكربون.

"تقود نيويورك الطريق لتوفير مساكن نظيفة وآمنة وبأسعار معقولة للأجيال القادمة،" قالت الحاكمة هوكول. "يعمل دعم البناء الجديد الصديق للمناخ على تغيير كيفية تحديد قطاع البناء وتنفيذ الحلول المناخية ومساعدتنا على تحقيق نتائج ملموسة أثناء انتقالنا إلى اقتصاد الطاقة النظيفة ومعالجة الآثار المتزايدة لمناخنا المتغير."

تشرف على مسابقة المباني المتميزة هيئة أبحاث وتطوير الطاقة في ولاية نيويورك (NYSERDA)، ومع إعلان اليوم، يتم قبول المقترحات لمشاريع التصميم في المراحل المبكرة التي تدمج ميزات الكربون المحايد في مراحل التصميم ما قبل التخطيط وخلال التخطيط، وإنشاء وإكمال المباني النموذجية متعددة العائلات وحيادية الكربون. دعمًا لهدف قانون المناخ المتمثل في ضمان أن 35 في المائة على الأقل، مع هدف 40 في المائة من فوائد استثمارات الطاقة النظيفة تدعم المجتمعات المحرومة، فإن نصف التمويل على الأقل من خلال هذه الجولة الثالثة من التحدي يستهدف المشاريع التي تدعم السكان ذوي الدخل المنخفض إلى المتوسط.

قالت دورين إم هاريس الرئيسة والمديرة التنفيذية لهيئة أبحاث وتطوير الطاقة في ولاية نيويورك: "يسر NYSERDA أن تطلق الجولة الثالثة من مسابقة المباني المتميزة لدعم هدف الحاكمة هوكول المتمثل في تحقيق مليوني منزل صديق للبيئة بحلول عام 2030. هذا البرنامج هو الأول من نوعه في البلاد، حيث يحفز المشاريع المبتكرة والاستطلاعية التي تعزز البناء حيادي الكربون القابل للتكرار والفعال من حيث التكلفة والذي يوفر حياة صحية ومساحات عمل لجميع سكان نيويورك."

قال روبرت جيه رودريغيز سكرتير الخدمات العامة: "يسير إنعاش المجتمع وتغير المناخ والعمل الإسكاني الميسور التكلفة جنبًا إلى جنب لإنشاء مجتمعات مستدامة ومنصفة، وتفخر وكالة الخدمات العامة، من خلال برامج الإنعاش الخاصة بها، بالعمل من أجل ولاية نيويورك أكثر مرونة من خلال دعم إنشاءات المباني الجديدة حيادية الكربون لبيئة صحية وموفرة

للطاقة. نحن نعمل بشكل وثيق مع مسابقة المباني المتميزة لدعم الحلول المناخية اللازمة لإنشاء أصول مجتمعية قيّمة للأجيال القادمة."

توفر مسابقة المباني المتميزة التي تم إطلاقها في عام 2019 حوافز مالية واعتراف بالتصميم وبناء وتشغيل المباني المرنة الصديقة للمناخ والتي تعد مساحات معيشة صحية وفعالة من حيث الطاقة وتوفر إيرادات وتكاليف يمكن التنبؤ بها. بدعم من خبراء الصناعة، أحدثت المسابقة ثورة في البناء الجديد وإعادة الاستخدام التكيفي للإسكان متعدد العائلات والمساحات التجارية من خلال إظهار إمكانية إنشاء المباني حيادية للكربون بتكلفة تنافسية للمساكن التقليدية التي تعمل بالوقود الأحفوري.

سيتم قبول المقترحات حتى الثلاثاء 12 يوليو 2022 بحلول الساعة 3:00 مساءً لمكون التصميم ويوم الخميس 14 يوليو 2022 بحلول الساعة 3:00 مساءً للمشاريع النموذجية. لمزيد من المعلومات حول فرصة التمويل هذه، الرجاء زيارة الصفحة الإلكترونية لهيئة أبحاث وتطوير الطاقة في ولاية نيويورك [NYSERDA](http://www.nyserda.org).

قال الرئيس التنفيذي ورئيس مؤسسة الربو والحساسية الأمريكية كينيث مينديز: "مؤسسة الربو والحساسية الأمريكية (AAFA) ممتنة للعمل الذي تقوم به نيويورك لجعل المنازل أكثر صحة وأكثر أمانًا للأشخاص المصابين بالربو والحساسية، من خلال تحسين البيئات الداخلية وإزالة الأجهزة المسببة للانبعاثات داخل المنزل. سيؤدي توفير منازل صحية إلى تحسين حياة العائلات في ولاية نيويورك وأمل أن يؤدي ذلك إلى تحسين النتائج الصحية للمجتمعات التي تتأثر بشكل غير متناسب بالربو والحساسية."

قال جورج أن بيلي، نائب الرئيس التنفيذي لمجموعة AIA في ولاية نيويورك: "من الأهمية بمكان أن يتم منح المهندسين المعماريين مقعدًا على الطاولة لإجراء مناقشات حول العمل المناخي. أحيي (NYSERDA) على إنشائها لمسابقة فريدة من نوعها وناجحة بشكل ساحق، توفر للمهندسين المعماريين الفرصة لتطبيق مهاراتهم في حل المشكلات وخبراتهم نحو الحلول التي توفر مكانًا أفضل للجميع للعيش مع الحفاظ على البيئة."

قالت روزالي جينيفرو، المديرية التنفيذية لرابطة الهندسة المعمارية في نيويورك: "يساعد برنامج المباني المتميزة لهيئة أبحاث وتطوير الطاقة في ولاية نيويورك (NYSERDA) في قيادة الطريق نحو مستقبل نيويورك المتمثل في بناء منازل مرنة وخالية من الكربون ومنخفضة الكربون. تفخر رابطة الهندسة المعمارية بالعمل مع (NYSERDA) لتحقيق جودة تصميم شاملة - بما في ذلك الاتصال المتكامل مع مواقع البناء، والاتصالات القوية بأصول المجتمع ووسائل النقل العام، والتركيز القوي على الصحة والراحة والبهجة الجمالية - وهو جزء أساسي من تقييم مشاريع الأبنية المتميزة."

قال ريتشارد يانسي، المدير التنفيذي لمؤسسة Building Energy Exchange: "ترسم مسابقة المباني المتميزة الطريق إلى مستقبل صحي وبأسعار معقولة وحيادية للكربون لجميع سكان نيويورك، مما يثبت أن الأهداف الطموحة التي حددها قانون المناخ للحكومة هوكول ومبادرة المنازل الصديقة للمناخ يمكن الحصول عليها وهي مهمة للغاية. يسرُّ مؤسسة Building Energy Exchange أن تلعب دورًا نشطًا في الجولة الثالثة من المسابقة، وتسليط الضوء على المشاريع الممنوحة، وتعميم الدروس الرئيسية المستفادة، وربط أصحاب المصلحة في قطاع البناء بهذه الحلول المؤثرة والمجدية من الناحية المالية."

قال مايكل إنجوي، مؤسس Passive House Accelerator: "إن المباني المتميزة الفائزة في الجولة الأولى والثانية هي حقًا مبانٍ نموذجية. لقد تم تكريم فرق التصميم والهندسة المشاركة في برنامج NYSERDA عدة مرات في برامجنا، مما يوفر لمجتمع Passive House Accelerator رؤى قيّمة ويساعد في نقل مجتمعات التصميم والبناء نحو مستقبل حيادي للكربون. تعمل مباني "إثبات المفهوم" الواقعية التي يتم دعمها وتطويرها من خلال برنامج المباني المتميزة على تسريع إزالة الكربون من المباني في نيويورك وخارجها."

قال عضو مجلس شيوخ الولاية كيفن باركر: "مع استمرارنا في جعل الوصول إلى مساكن الطاقة النظيفة أولوية لجميع سكان نيويورك، من المهم أن تشمل أصحاب المصلحة من جميع الزوايا، بما في ذلك المهندسين المعماريين. أحيي NYSERDA على العمل الجاد لتوفير طرق مبتكرة لإشراك أصحاب المصلحة. ستكون مسابقة المباني المتميزة مكونًا رئيسيًا لمساعدتنا على تحقيق أهداف الطاقة النظيفة."

قال عضو الجمعية مايكل كوسيك: "لقد كانت مسابقة المباني المتميزة أداة رائعة في تقليل انبعاثات المباني لدينا. ستركز الجولة الثالثة من هذه المسابقة على نجاح هذا البرنامج وستعزز إزالة الكربون باستمرار من البنية التحتية للبناء في ولايتنا والتي تظل مكونًا حاسمًا لتحقيق أهدافنا للحد من الانبعاثات على مستوى الولاية."

قال عضو الجمعية ستيفن سيمبرويترز: "يتطلب تحقيق الهدف المتمثل في إنشاء والحفاظ على مساكن منخفضة الكربون وموفرة للطاقة وبأسعار معقولة في المجتمعات في جميع أنحاء الولاية مشاركة المطورين والمهندسين المعماريين الملتزمين بإيجاد حلول مبتكرة وفعالة من حيث التكلفة. إنني أتطلع إلى رؤية ما ستؤول إليه الجولة الثالثة من هذه المسابقة، وأنا سعيد بشكل خاص بأن نصف التمويل على الأقل في هذه الجولة سيستهدف المشاريع التي تدعم المقيمين في ولايتنا من ذوي الدخل المنخفض إلى المتوسط."

تمنح مسابقة المباني المتميزة الأولوية للإسكان والقدرة على تحمل تكاليف الطاقة والإنصاف وخدمة المجتمعات المحرومة وتنشيط وسط المدينة. تم منح أكثر من أربعين مشروعًا نموذجيًا جديدًا للبناء وإعادة الاستخدام التكميلي في أول جولتين من المسابقة - ويخدم أكثر من ثلثي مباني البناء الجديدة عالية الأداء أسواق الإسكان بأسعار معقولة. بالإضافة إلى ذلك، تمت مشاركة البيانات التي تم جمعها من الفائزين السابقين مع واضعي السياسات، بما في ذلك مجلس العمل المناخي ومجلس مدينة نيويورك، للمساعدة في اتخاذ القرارات وإثبات جدوى البناء حيادي الكربون تقنيًا وماليًا.

المباني هي أكبر مصدر لانبعاثات غازات الاحتباس الحراري في ولاية نيويورك، فهي مسؤولة عن 43 في المائة من الانبعاثات السنوية على مستوى الولاية. سيؤدي دمج إجراءات كفاءة الطاقة والكهرباء في المباني الجديدة والقائمة إلى تقليل التلوث الكربوني والمساعدة في تحقيق مبانٍ أكثر استدامة وصحة وراحة لدعم هدف الولاية الطموح المتمثل في تحقيق مليوني منزل صديق للمناخ بحلول عام 2030. من خلال (NYSERDA) وبرامج المرافق يتم استثمار أكثر من 6.8 مليار دولار لإزالة الكربون من المباني لتحقيق أهداف الولاية في إزالة الكربون. من خلال تحسين كفاءة الطاقة في المباني، بما في ذلك التخزين في الموقع، ومصادر الطاقة المتجددة، ومعدات شحن المركبات الكهربائية، ستعمل الولاية على تقليل التلوث الكربوني وتعزيز هدف خفض استهلاك الطاقة في الموقع بمقدار 185 تريليون وحدة حرارية بحلول عام 2025، أي ما يعادل تزويد 1.8 مليون منزل بالطاقة. توفر كفاءة الطاقة ما نسبته 75 بالمائة من وظائف الطاقة النظيفة في مختلف أنحاء ولاية نيويورك.

يتم تمويل هذا البرنامج من خلال صندوق الطاقة النظيفة التابع للولاية البالغ 6 مليارات دولار وهو جزء من استثمار NYSERDA بأكثر من 150 مليون دولار في مشاريع البناء الجديدة وإعادة التأهيل الأساسية في قطاع بناء العائلات المتعددة بما في ذلك سعر السوق والدخل المنخفض إلى المتوسط. يمكن العثور على مزيد من المعلومات حول هذه المسابقة والتمويل المتاح من خلالها على الصفحة الإلكترونية لهيئة أبحاث وتطوير الطاقة في ولاية نيويورك [NYSERDA](#).

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 ومنها توليد طاقة متجددة بنسبة 70% بحلول عام 2030، وتحقيق الحياد الكربوني لجميع قطاعات الاقتصاد. وهي تعتمد على استثمارات نيويورك غير المسبوقة لتكثيف الطاقة النظيفة، بما في ذلك أكثر من 33 مليار دولار في 102 من مشاريع الطاقة المتجددة واسعة النطاق في جميع أنحاء الولاية، و 6.8 مليار دولار للحد من انبعاثات المباني، و 1.8 مليار دولار لتوسيع نطاق الطاقة الشمسية، وأكثر من 1 مليار دولار لمبادرات النقل النظيف، وأكثر من 1.6 مليار دولار في التزامات البنك الأخضر في نيويورك. دعمت هذه الاستثمارات مجتمعة نحو 158,000 وظيفة في قطاع الطاقة النظيفة في نيويورك في 2020، أي زيادة بنسبة 2,100 في المائة في قطاع الطاقة الشمسية الموزعة منذ 2011، والتزام بإنتاج 9,000 ميغاواط من الرياح الساحلية بحلول 2035. وبموجب قانون المناخ، ستستكمل نيويورك هذا التقدم وستخفض انبعاثات الغازات الدفيئة بنسبة 85 في المائة عن مستويات عام 1990 بحلول عام 2050، مع ضمان توجيهه 35 في المائة على الأقل، بهدف تحقيق 40 في المائة من فوائد استثمارات الطاقة النظيفة الموجهة إلى المجتمعات المحرومة وتعزيز التقدم

نحو هدف كفاءة الطاقة لعام 2025 للولاية المتمثل في تقليل استهلاك الطاقة في الموقع بمقدار 185 تريليون وحدة حرارية بريطانية من الطاقة المتوفرة للاستخدام النهائي.

###

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

[إلغاء الاشتراك](#)