



الحاكمة كاثي هوشول

للتشر فوراً: 2021/9/23

الحاكمة هوشول تعلن عن مبادرة "المدارس الخضراء النظيفة" بقيمة 59 مليون دولار لتحسين جودة الهواء وتقليل انبعاثات الكربون في المدارس من رياض الأطفال وحتى الصف الثاني عشر

يجتمع قادة التعليم في الخريف لمناقشة الطاقة النظيفة وكفاءة الطاقة والحلول الصحية لأكثر من 500 مدرسة في المجتمعات المحرومة

يدعم أهداف الحاكمة الرائدة على مستوى البلاد في قانون قيادة المناخ وحماية المجتمع بما في ذلك انخفاض نسبة 85% في انبعاثات غازات الدفيئة بحلول عام 2050

خصصت الحاكمة كاثي هوشول اليوم 59 مليون دولار لمبادرة المدارس الخضراء النظيفة الجديدة، بهدف تطوير حلول الطاقة النظيفة وكفاءة الطاقة التي ستعمل على تحسين جودة الهواء الداخلي وتقليل الانبعاثات لأكثر من 500 مدرسة حكومية وخاصة لمرحلة ما قبل رياض الأطفال وحتى الصف الثاني عشر في المجتمعات المحرومة في جميع أرجاء الولاية. كجزء من البرنامج، ستدعو الولاية في خريف هذا العام قادة التعليم، ومن بينهم مديرو المدارس والإداريون والمعلمون، لاطلاعهم على المبادرة التي تم إطلاقها في أوائل عام 2022 لمعالجة قضايا العدالة المناخية وخلق بيئات تعليمية محسنة وأكثر صحة للطلاب. يدعم إعلان اليوم هدف نيويورك الرائد على مستوى البلاد المتمثل في خفض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري بنسبة 85% بحلول عام 2050 بموجب قانون قيادة المناخ وحماية المجتمع (قانون المناخ).

"يستحق كل طفل بيئة تعليمية نظيفة وصحية، وسيساعد هذا البرنامج الجديد في تحقيق ذلك لطلابنا ومعلمينا وإداريينا بطريقة توفر نتائج هادفة ويمكن الاقتداء بها في جميع أنحاء ولايتنا،" قالت الحاكمة هوشول. "أعلم ما يكون عليه الحال عندما ينمو المرء في ظل التعرض لهواء غير صحي، ونحن مدينون لأطفالنا بأن يكونوا أفضل من الأجيال السابقة وأن نصحح هذه المظالم."

ستوفر مبادرة المدارس الخضراء النظيفة، التي تديرها هيئة أبحاث وتطوير الطاقة في ولاية نيويورك (NYSERDA)، دعمًا تقنيًا وماليًا وبشريًا لمساعدة المدارس في المناطق المحرومة على تقييم وتخطيط وتنفيذ مشاريع كفاءة استخدام الطاقة والتدفئة والتبريد النظيفة لما فيه منفعة سكان نيويورك الأكثر ضعفًا.

ستوفر المبادرة مجموعة من الأدوات، بما في ذلك المقارنة المعيارية، وإدارة الطاقة، وتقييمات جودة الهواء الداخلي، ودعم التشغيل، وإشراك الطلاب في الطاقة النظيفة، وفرص التطوير المهني حول الطاقة النظيفة والاستدامة، بالإضافة إلى جولتين من الحوافز التنافسية لأعمال تطوير البناء النظيف في المدارس.

جاء إعلان اليوم على لسان نائب الحاكمة بريان بينجامين في مدرسة Enrico Fermi في بمدينة يونكرز.

"لفترة طويلة جدًا، تعرض الأطفال في المجتمعات الأكثر حرمانًا في نيويورك باستمرار وبطريقة غير عادلة لتلوث الهواء، مما أدى في كثير من الأحيان إلى نتائج تعليمية وصحية متباينة،" قال نائب الحاكمة بريان بنجامين. "اليوم، تتخذ الولاية خطوة مهمة أخرى في معالجة أوجه عدم المساواة هذه من خلال إطلاق مبادرة المدارس الخضراء النظيفة التي ستزود المناطق التعليمية بالتمويل والموارد اللازمة لضمان فصول دراسية آمنة وصحية وفرص لاستكشاف الوظائف والنمو."

لإنشاء قاعدة معرفية من شأنها أن تساعد في إطلاق البرنامج في عام 2022، ستجتمع المبادرة هذا الخريف قادة التعليم لمناقشة الفرص من خلال هذا البرنامج مع خبراء في كفاءة الطاقة وخبراء في البناء منخفض الكربون من منتدى الوصول إلى الصفر [Getting to Zero Forum](#) وهيئة ولاية نيويورك لأبحاث وتطوير الطاقة [NYSERDA](#) ومعهد المباني الجديدة [NBI](#). ستقدم المبادرة تمويلًا للخدمات التي ستساعد المدارس على تقييم وتخطيط وتسهيل مشاريع خفض استهلاك الطاقة ومشاريع الطاقة النظيفة ومشاريع جودة الهواء الداخلي ودعم مشاريع التخلص من الكربون في المباني. سيتم توفير تمويل إضافي لخلق فرص تعلم قائمة على المشاريع لتطوير المسارات المهنية في مجال الطاقة النظيفة، والتدريب الداخلي والمنح الدراسية للطلاب وأعضاء هيئة التدريس.

**قالت دورين إم هاريس، الرئيسة والمديرة التنفيذية لهيئة ولاية نيويورك لأبحاث وتطوير الطاقة (NYSERDA):** "سيساعد هذا البرنامج في تحسين صحة الطلاب وإنتاجيتهم من خلال توفير جودة هواء أفضل في المدارس مع مساعدة المسؤولين على خفض تكاليف استهلاك الطاقة من خلال تحسينات كفاءة الطاقة. إن [NYSERDA](#) متحمسة لإتاحة الفرصة للتعلم أكثر مع شركائنا في التعليم والطاقة النظيفة لبناء هذا البرنامج بالطريقة الأكثر فعالية وكفاءة ليس فقط لفائدة جيل اليوم من المتعلمين والمعلمين، ولكن أيضًا للجيل القادم."

يوجد في ولاية نيويورك أكثر من 6,000 مدرسة حكومية وخاصة من رياض الأطفال إلى الصف الثاني عشر، تنفق سنويًا ما يقرب من 1 مليار دولار على تكاليف الطاقة، والتي تنتج ما يقرب من 5.6 مليون طن متري من ثاني أكسيد الكربون أو غازات الاحتباس الحراري الضارة الأخرى. يقع ما يقرب من 1,900 من هذه المدارس في المجتمعات المحرومة في جميع أنحاء الولاية.

**قالت مفوضة التعليم د. بيتي أيه. روزا:** "يستحق جميع الأطفال الذهاب إلى مدرسة في مبنى ذي بيئة تعليمية آمنة وصحية ومرحبة. من خلال الاستثمار في الطاقة النظيفة والحلول الموفرة للطاقة لمدارسنا في المجتمعات المحرومة، سيختبر الطلاب في هذه المباني المدرسية الاستدامة البيئية بشكل مباشر."

**قالت زعيمة الأغلبية في مجلس الشيوخ في نيويورك أندريا ستوارت كوزينز:** "بصفتي زعيمة في مجلس الشيوخ، أشيد بالحاكمة هوشول والرئيسة والمديرة التنفيذية لهيئة [NYSERDA](#) دورين إم هاريس لمبادرة المدارس الخضراء النظيفة. معًا، سنعمل على تحسين جودة الهواء وتقليل الانبعاثات وحماية صحة أطفالنا للأجيال القادمة."

**قال رئيس هيئة الموائى كيفين باركر:** "ستضمن مبادرة المدارس الخضراء النظيفة أننا نخلق بيئة آمنة للطلاب للتعلم من خلال تحسين جودة الهواء الداخلي داخل مباني مدارسهم. أشكر مكتب الحاكمة وهيئة [NYSERDA](#) على إعطاء أولوية للمدارس في المجتمعات المحرومة التي تزداد فيها معدلات الربو بين الطلاب. هذه خطوة في الاتجاه الصحيح ونحن نعمل من أجل ضمان العدالة البيئية للجميع في جميع أنحاء الولاية."

**قالت السيناتورة شيلي ب. ماير:** "بصفتي رئيسة لجنة التعليم، أشيد بالحاكمة كاثي هوشول والرئيسة والمديرة التنفيذية لهيئة [NYSERDA](#) إم هاريس على التزامهما بالعمل مع أصحاب المصلحة في التعليم لتحسين جودة الهواء الداخلي وخفض الانبعاثات وتقوية التزامنا بالتكيف مع المناخ في المباني المدرسية في جميع أنحاء الولاية."

**قال رئيس لجنة الطاقة في مجلس النواب التشريعي مايكل كوزيك:** "مع عودة طلابنا إلى المدرسة، تكون صحتهم وسلامتهم على رأس أولوياتنا. بينما نركز بشكل أساسي على حماية طلابنا من مرض (COVID)، من الضروري أن نعمل أيضًا على تحسين جودة الهواء في مدارسنا. سيؤدي خفض الانبعاثات والاستثمار في كفاءة الطاقة في مباني مدارسنا إلى حماية رفاهية طلابنا والمساهمة في مهمتنا على مستوى الولاية المتمثلة في تحقيق أهدافنا الطموحة في مجال الطاقة والمناخ."

**قال رئيس لجنة التعليم في مجلس النواب التشريعي مايكل آر بينيديتو:** "هذا مكسب كبير للمدارس والبيئة والأطفال في ولاية نيويورك. نأمل أن تكون هذه مجرد بداية في اتجاه جديد للولاية من أجل بيئة صديقة للبيئة ومستقبلية بقدر أكبر."

**قال د. إدوين إم كويزادا، المشرف على مدارس يونكرز العامة:** "لا يوجد شيء أكثر أهمية من بيئة تعليمية آمنة وصحية للطلاب والموظفين. هذا ما نسعى جاهدين لتحقيقه كل يوم في يونكرز. قد يكون هذا صعبًا عندما يكون 88% من مدارسنا

أكبر من 50 عامًا و 33% منها من المدارس التي مضى عليها قرن من الزمن. ترحب عائلات يونكرز، والأهم من ذلك، أطفال يونكرز البالغ عددهم 27,000 طفل، 77% منهم من المحرومين اقتصاديًا، بفرصة تسريع أحدث حلول الطاقة النظيفة والفعالة المطلوبة في مدارسنا. نقدر مساعي ولاية نيويورك للحصول على مدخلات من المعلمين لتطوير هذه الحلول لتحسين البيئة التعليمية وتمكين الطلاب من الازدهار."

قال إيدي باوتيسنا، المدير التنفيذي لتحالف العدالة البيئية بمدينة نيويورك: "يعد النهوض بالمدارس الخضراء والصحية في المجتمعات المحرومة والموجودة في الخطوط الأمامية مكونًا أساسيًا لمعالجة آثار تغير المناخ وتاريخ نقص الاستثمار في مجتمعاتنا وتحسين النتائج الصحية والتعليمية لأطفالنا. يسرُّنا أن نرى الحاكمة هوشول وإدارتها يبدآن في تلبية احتياجات مجتمعاتنا وننتقل إلى العمل مع NYSERDA في تطوير هذه المبادرة."

قالت ماريترزا سيلفا فاريل، المديرية التنفيذية لـ **ALIGN**: "إن الطريق إلى تعافي نيويورك يمر عبر إعطاء الأولوية لأطفالنا ومستقبلهم. تعد خطة الاستثمار في تركيب الألواح الشمسية وأنظمة التدفئة والتهوية وتكييف الهواء في المدارس الواقعة في المجتمعات المحرومة خطوة إلى الأمام في الاتجاه الصحيح. ستعزز جودة الهواء والتعليم والصحة مع خلق وظائف نقابية ذات توجه وظيفي لسكان نيويورك. نشيد بخطة الحاكمة هوشول في تقربنا أكثر نحو المدارس الصحية الخضراء."

قال جيف فوكروت، المدير التنفيذي لمنظمة وظائف المناخ بنيويورك: "يسعدنا أن نرى هذه الخطوة المهمة من قبل NYSERDA لتطوير عمليات التعديل التحديثي للمدارس والطاقة الشمسية، وإعطاء الأولوية للمجتمعات المحرومة، وننتقل إلى العمل مع إدارة هوشول لضمان أن تخلق هذه المشاريع وظائف ومهن نقابية داعمة للمجتمع ومعيّلة للأسر. يمكن أن تكون مبادرة NYSERDA نموذجًا لأفضل الممارسات في تدقيق استهلاك الطاقة، والتعديلات التحديثية للمباني بالكامل، والطاقة الشمسية، والاستثمار في المدارس يقدم مثل هذه الفرصة. إذا قمنا بتعديل جميع المباني المدرسية في مدينة نيويورك، على سبيل المثال، كما تدعو حملة المدارس الصحية الخالية من الكربون، فيمكننا توفير 70 مليون دولار كل عام في تكاليف الطاقة، وجعل المدارس أكثر صحة وأمانًا للأطفال والمجتمع المدرسي، وخلق آلاف الوظائف النقابية الجديدة. هذا مجهود يمكن أن يسانده الجميع - النقابات والآباء والمعلمين والطلاب وقادة المجتمع."

قال بريان تشكنيكي، المدير التنفيذي لرابطة مسؤولي الأعمال بالمدارس - ولاية نيويورك: "نحن متحمسون لمبادرة المدارس الخضراء النظيفة التي طرحتها اليوم NYSERDA. يعد توفير مرافق نظيفة ومستدامة من الوظائف الأساسية في مجال التعليم. يدرك أعضاؤنا أهمية البنية التحتية، لا سيما في المناطق ذات الاحتياجات العالية في جميع أنحاء الولاية، ولقد كان تحسين المرافق أولوية طويلة الأجل لجمعيتنا. نشكر NYSERDA على توفير هذه الفرصة للمناطق التعليمية المحرومة، ونأمل أن يكون هذا العمل نموذجًا للمستقبل."

قالت راهوا غيرماتسيون، المديرية التنفيذية لشركة **PUSH Buffalo** وعضو مجموعة عمل العدالة المناخية: "يبدو أن كاثي هوشول تتفهم الإلحاح الشديد الآن عندما يتعلق الأمر بمعالجة أزمة المناخ. نشيد بالحاكمة وفريق NYSERDA لتقديمهم برنامجًا جديدًا من شأنه أن يوفر الموارد لجهود التكيف والصمود في مدارس مواجهة منخفضة الدخل. سيكون المهم أن تكون هناك شفافية ومساءلة وشراكات مجتمعية في تصميم البرامج وتنفيذها على المستويات المحلية."

بالإضافة إلى هذا الجهد، قد تكون المدارس مؤهلة للحصول على برامج كفاءة الطاقة والتخلص من الكربون التي تم إطلاقها حاليًا والتي تركز على المدارس بما في ذلك المدارس من مرحلة ما قبل رياض الأطفال إلى الصف الثاني عشر **P-12 Schools**: برنامج مرجعي، المدارس من مرحلة ما قبل رياض الأطفال إلى الصف الثاني عشر **P-12 Schools**: برنامج حلول الطاقة الخضراء والنظيفة و **فحوصات تقنية التبريد والتدفئة النظيفة** المتاحة مجانًا للمدارس المؤهلة لتقييم تركيب مضخات الحرارة الأرضية (GSHP) أو مضخات الحرارة بمصدر الهواء (ASHP) أو أنظمة تدفق غاز التبريد المتغير (VRF). تعطي NYSERDA الأولوية أيضًا لتحسين جودة الهواء الداخلي والاستدامة البيئية من خلال بناء تحسينات إمداد الكهرباء وكفاءة الطاقة لتحسين الصحة في عدد من المباني الحكومية والخاصة في جميع أنحاء الولاية من خلال شراكة مع الجمعية الأمريكية لمهندسي التدفئة والتبريد وتكييف الهواء (ASHRAE).

تُعد المباني واحدًا 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 - مع مرض (COVID-19) الذي يجعل جودة الهواء الداخلي في المدارس أكثر أهمية. من خلال NYSERDA وبرامج المنافع العامة، يتم استثمار أكثر من 6,8 مليار دولار لإزالة الكربون من المباني في جميع أنحاء الولاية. 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 وتحقيق الهدف الطموح لخفض استهلاك الطاقة في الموقع بمقدار 185 تيراواطت حراري بحلول عام 2025، أي ما يعادل تزويد 1.8 مليون منزل بالطاقة، مما سينتج عنه 1.8 مليار دولار إضافية في الفوائد المجتمعية والبيئية.

سيتم توفير التمويل لهذه المبادرة من خلال المبادرة الإقليمية لغازات الاحتباس الحراري (RGGI) وصندوق الولاية للطاقة النظيفة ومدته 10 سنوات بقيمة 5.3 مليار دولار. يتوفر المزيد من المعلومات حول هذا التمويل موقع ويب [www.nys.gov](http://www.nys.gov).

### 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. تستند أيضًا إلى استثمارات غير مسبوقه لدى نيويورك لزيادة إنتاج الطاقة النظيفة، ويشمل ذلك ضخ ما يزيد عن 21 مليار دولار في 91 مشروعًا كبير الحجم للطاقة المتجددة في جميع أنحاء الولاية، و6.8 مليارات دولار 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. وبصورة مجمعة، تدعم هذه الاستثمارات أكثر من 150,000 وظيفة في قطاع الطاقة النظيفة في نيويورك في 2019، أي زيادة بنسبة 2,100 في المائة في قطاع الطاقة الشمسية الموزعة منذ 2011، والتزام بإنتاج 9,000 ميغاواط من الرياح البحرية بحلول 2035. وبموجب قانون المناخ، ستستكمل نيويورك هذا التقدم وستخفض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري بنسبة 85% عن مستويات عام 1990 بحلول عام 2050، مع ضمان توجيه 35% على الأقل، بهدف تحقيق 40% من فوائد استثمارات الطاقة النظيفة، 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](http://www.governor.ny.gov)  
ولاية نيويورك | الغرفة التنفيذية | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418

[الغاء الاشتراك](#)