



گورنر KATHY HOCHUL

فوری ریلیز کے لیے: 2023/27/10

گورنر HOCHUL کی جانب سے کم وسائل والے سکولی اضلاع میں ہوا کے معیار کو بہتر بنانے اور اخراج کو کم کرنے کے لیے \$14 ملین سے زائد کے انعام کا اعلان

صاف حرارت کاری اور ٹھنڈک کاری کے تین بڑے منصوبے "کلین گرین سکولز" پہل کاری کے ذریعے پسماندہ علاقوں میں گیارہ اضلاع کو خدمات فراہم کریں گے
سنہ 2050 تک گرین ہاؤس گیسوں کے اخراج کو 85 فیصد کم کرنے کے لیے موسمیاتی قیادت اور کمیونٹی کے تحفظ کے ایکٹ کے ہدف کی حمایت کرتا ہے

گورنر Kathy Hochul نے آج 11 کم وسائل والے سرکاری سکولی اضلاع کے لیے \$14 ملین سے زائد کے انعامات کا اعلان کیا ہے تاکہ وہ کلین گرین سکولز پہل کاری کے ذریعے اپنی عمارتوں کو کاربن کے اخراج سے پاک کریں۔ منصوبے گرین ہاؤس گیسوں کے اخراج کو کم کریں گے، قدرتی ایندھن پر سکول کے انحصار کو کم کریں گے اور زمینی ذرائع کے حرارتی پمپ، ہوائی ذرائع کے حرارتی پمپ اور الیکٹرک کچن کا سامان نصب کر کے اندرون خانہ ہوا کے معیار کو بہتر بنائیں گے۔ یہ اعلان سنہ 2050 تک گرین ہاؤس گیسوں کے اخراج کو 85 فیصد کم کرنے اور صاف توانائی میں سرمایہ کاری کے 40 فیصد کے ہدف میں سے 35 فیصد کو یقینی بنانے کے لیے موسمیاتی قیادت اور علاقائی تحفظ کے ایکٹ کے اہداف میں معاونت کرتا ہے جس سے [پسماندہ علاقوں](#) کو براہ راست فائدہ پہنچتا ہے۔

گورنر Hochul نے کہا، "سکول ہمارے بچوں کے لیے امکانات اور مواقع کی پوری دنیا کھول سکتے ہیں، لیکن طلباء و طالبات کو اپنی تعلیم سے زیادہ سے زیادہ مستفید ہونے کے لیے، انہیں ایک صحت مند اور محفوظ تعلیمی ماحول میں ہونا چاہیے۔ کلین گرین سکولز ہمارے سکولوں کو ان سہولیات میں توانائی کی ناگزیر بچت کو بہتر بنانے کے قابل بناتے ہیں جو اندرون خانہ ہوا کے معیار کو بہتر بناتے ہیں اور ریاست بھر میں طلباء و طالبات کی کامیابی اور فلاح و بہبود میں معاون ہوتے ہیں۔"

ریاست نیو یارک کے محکمہ تحقیق و تیاری توانائی (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) کے زیر انتظام کلین گرین سکولز ایوارڈز اورنج کاؤنٹی میں مڈل ٹاؤن کے Enlarged سٹی سکولی ضلع، ایلینگنی کاؤنٹی میں Cuba-Rushford وسطی سکولی ضلع، اور نیو یارک سٹی کے محکمہ تعلیم کے اندر متعدد اضلاع میں زمینی ذریعے کے حرارتی پمپ منصوبوں، ہوائی ذریعے کے حرارتی پمپ منصوبوں اور الیکٹرک کچن کے آلات کے منصوبوں کی تنصیب میں مدد دیں گے۔ یہ کم وسائل والے سکولی اضلاع میں کم از کم ایک سکول کی عمارت ہے جو ایک پسماندہ علاقے میں واقع ہے۔

توقع ہے کہ ان منصوبوں سے تقریباً 5,800 طلباء و طالبات مستفید ہوں گے جس سے گرین ہاؤس گیس کاربن کے اخراج کو کم کیا جائے گا جو کہ سالانہ استعمال ہونے والے 112,500 گیلن پٹرول کو ختم کرنے کے برابر ہے۔

NYSERDA کی صدر اور سی ای او Doreen M. Harris نے کہا، "نیو یارک کی کلین گرین سکولز پہل کاری طلباء و طالبات کی پیداواری صلاحیت کو بہتر بنانے میں مدد دے گی جبکہ ان سکولوں کے لیے توانائی کی لاگت کو کم کرنے میں مدد دے گی جن کو پہلے سے ہی بڑھے ہوئے بجٹوں کا سامنا ہے۔ مستقبل میں اس سے بہتر کوئی

سرمایہ کاری نہیں ہو سکتی جو اس بات کو یقینی بنائے کہ ہمارے بچوں کو سیکھنے اور بڑھنے کے لیے بہترین ممکنہ ماحول میسر ہو، اور ہمیں فخر ہے کہ ہم اپنی اگلی نسل کے قائدین کی مدد کر سکیں گے۔"

ریاست نیو یارک کے محکمہ تحفظ ماحولیات کے کمشنر Basil Seggos نے کہا، "آج دیے گئے \$14 ملین کی گرانٹیں نیو یارک کے سکولوں میں جاری صارف تر توانائی میں تبدیلی کو تقویت دے رہی ہیں، جس سے ہمیں ریاست کے موسمیاتی مینڈیٹ کو حاصل کرنے میں مدد مل رہی ہے اور سکول کے بچوں کے لیے ہوا کے معیار کو بہتر بنایا جا رہا ہے، خصوصاً نقصان دہ فضائی آلودگی اور آب و ہوا کی تبدیلی کے اثرات کے لیے سب سے زیادہ کمزور علاقوں میں واقع سکولوں میں۔ میں کلین گرین سکولز میں گورنر Hochul کی مسلسل سرمایہ کاری کو سراہتا ہوں اور محکمہ تحفظ ماحولیات (Department of Environmental Conservation, DEC) کے ریاستی، سکولی ضلع، اور علاقائی شرکائے کار کے ساتھ مل کر کام کرنے کا منتظر ہوں تاکہ تاریخی \$4.2 بلین ماحولیاتی بانڈ ایکٹ کے ذریعے اس اور ماحولیاتی آلودگی کی دیگر پہل کاریوں کو تقویت ملے۔"

کلین گرین سکول ایوارڈز:

Cuba-Rushford وسطی سکولی ضلع، ایلینگی کاؤنٹی - \$6.1 ملین: کم وسائل کا حامل سکولی ضلع متعدد عمارات پر بیرونی اور اندرونی حصوں کو الگ کرنے میں توانائی کی کارکردگی کو بہتر بنانے کا جبکہ جگہ کو ٹھنڈا کرنے کے لیے قدرتی ایندھن سے چلنے والے موجودہ نظام اور گھریلو گرم پانی کے نظام کو جزوی طور پر زمینی ذریعے کے حرارتی پمپوں سے تبدیل کرے گا۔ یہ منصوبہ سکولی ضلع میں تین عمارتوں پر محیط ہے اور صاف توانائی کے تصورات کو کلاس روم میں صاف توانائی کے اسباق کے منصوبوں اور طلباء و طالبات اور اہل علاقہ کے لیے بعد از تعمیر منصوبوں کی سیروں کے ساتھ ضم کرتا ہے۔

Enlarged سٹی سکولی ضلع، اورنج کاؤنٹی - \$4.03 ملین: یہ کم وسائل والا سکولی ضلع ڈیمانڈ کنٹرول ہواداری کے ساتھ عمارتی انتظام کے نظام کے علاوہ زمینی ذریعے سے اور ہوائی ذریعے سے حرارتی پمپ لگانے کا منصوبہ بنا رہا ہے۔ اس منصوبے میں کلاس رومز اور پوری عمارت میں ہوا کا بہتر معیار فراہم کرنے کے لیے بہتر اجزاء اور آپریشن کے ساتھ الیکٹرک HVAC نظام ہوں گے۔ نظام ٹوئن ٹاورز مڈل سکول میں نصب کیے جائیں گے، جو ضلع کے لیے سیکھنے کی لیبارٹری بن جائے گی، جس سے طلباء و طالبات کو صاف توانائی کی ٹیکنالوجیز کے بارے میں جاننے کے لیے زمینی ذریعے کے حرارتی پمپ کے مکینیکل روم کا دورہ کرنے اور مشاہدہ کرنے کی اجازت ہو گی۔

نیو یارک سٹی محکمہ تعلیم (New York City Department of Education, NYCDOE)، نیو یارک کاؤنٹی، کنگز کاؤنٹی، کونز کاؤنٹی، بروئکس کاؤنٹی اور ریچمنڈ کاؤنٹی - \$4 ملین: NYCDOE تیل سے چلنے والے موجودہ گھریلو گرم پانی (DHW) اور قدرتی گیس کے باورچی خانے کے آلات کی جگہ صاف توانائی کی ٹیکنالوجیز نصب کر رہا ہے جو NYCDOE کے مکمل عمارت کو بجلی پر منتقل کرنے کے عزم کا جزو ہے۔ یہ فنڈنگ نیو یارک سٹی کے نو سرکاری سکولوں پر اثر انداز ہو گی، جس سے وہ الیکٹرک ہوا سے پانی کے گھریلو گرم پانی (DHW) حرارتی پمپ اور الیکٹرک کچن کا سامان لگا کر قدرتی تیل سے دور ہو جائیں گے۔

صاف پانی، صاف ہوا اور گرین جابز ماحولیاتی بانڈ ایکٹ (ماحولیاتی بانڈ ایکٹ) کی منظوری کے ساتھ، NYSERDA سال کے آخر تک مسابقتی سرمایہ فنڈنگ پروگرام کا دوسرا دور شروع کرنے کی توقع رکھتا ہے جو کاربن سے پاک تعمیراتی منصوبوں میں معاونت کے لیے فنڈز تک رسائی کو بڑھا دے گا اور سکولوں کی عمارات کے شعبے کو بجلی پر منتقل کرنے کے لیے ایک ماڈل کے طور پر کام کرے گا۔

یوم ارض 2022 پر، گورنر Kathy Hochul نے \$59 ملین کے کلین گرین سکولز پہل کاری کے آغاز کا اعلان کیا تھا۔ [کلین گرین سکولز پہل کاری](#)، تکنیکی، مالیاتی اور انسانی وسائل کی مدد فراہم کرتی ہے تاکہ کم وسائل والے سرکاری سکولوں کو ان کی سہولیات کو بہتر بنانے میں مدد دی جا سکے، توانائی کی بچت، صاف توانائی، پائیداری، لچک، اور برقی کاری کے حل کو نیو یارک کے سب سے زیادہ کمزور مکینوں کے فائدے میں لایا جائے۔ توانائی میں کمی کے منصوبوں، صاف توانائی کے منصوبوں اور اندرون خانہ ہوا کے معیار کے منصوبوں کا جائزہ لینے، منصوبہ بندی کرنے اور سہولت فراہم کرنے کے لیے مسابقتی فنڈنگ کے علاوہ، جیسا کہ آج دی گئی ہے، میں

سکولوں کی مدد کرنے کے لیے خدمات کے لیے کھلے اندراج کی بنیاد پر فنڈنگ کی پیشکش کی جاتی ہے تاکہ ایسے مالیاتی منصوبے نصب کیے جائیں جو اپنی ماحولیاتی استحکام پذیری کو بہتر بنانے اور اپنی عمارات کو کاربن سے پاک کرنے میں سکولوں کی مدد کریں گے۔ آج تک، ریاست نیو یارک کے 75 اضلاع میں 1,300 کم وسائل والے سکول اس پروگرام میں حصہ لے رہے ہیں تاکہ اندرون خانہ ہوا کے معیار، توانائی کی بچت، برقی کاری اور کاربن کے اخراج کے خاتمے کے منصوبوں کا جائزہ لینے کے لیے تکنیکی مدد حاصل کی جا سکے۔ یہ منصوبے ریاست نیو یارک کی 35 کاؤنٹیوں میں واقع ہیں۔

ریاست نیو یارک بھر میں تمام سرکاری سکولوں کی عمارات جنہیں ریاست نیو یارک کے محکمہ تعلیم نے [زیادہ ضروریات والی](#) عمارات کے طور پر نامزد کیا ہے یا کسی [پسماندہ علاقے](#) میں واقع ہیں اس پروگرام میں شرکت کرنے کے اہل ہیں۔ اہل سکولوں کو "کم وسائل والے" سکول کہا جاتا ہے۔ ابھی تک، ریاست نیو یارک میں کم وسائل والے تقریباً 2,500 اہل سکول ہیں۔

اس کوشش کے علاوہ، NYSERDA [لچکدار تکنیکی معاونت پروگرام](#) کے ذریعے ایسے سکولوں کو بھی تکنیکی مدد بھی فراہم کرتا ہے جو کم وسائل والے نہیں ہیں۔ لچکدار تکنیکی معاونت پروگرام سکولوں کو توانائی کی لاگت کو کم کرنے اور صاف توانائی کو اپنی سرمایہ کاری کی منصوبہ بندی میں شامل کرنے کے مواقع کی شناخت اور جائزہ لینے میں مدد دے سکتا ہے۔ NYSERDA امریکن سوسائٹی آف ہیٹنگ، ریفریجریٹنگ اور ایئر کنڈیشننگ انجینئرز (American Society of Heating, Refrigerating and Air Conditioning Engineers, ASHRAE) کے ساتھ شراکت داری کے ذریعے ریاست بھر میں سرکاری اور نجی عمارتوں میں صحت کو بہتر بنانے کے لیے عمارت کے بجلی اور توانائی کی بچت میں بہتری کے ذریعے اندرون خانہ ہوا کے معیار اور ماحولیاتی پائیداری کو بھی ترجیح دیتا ہے۔

ریاست نیو یارک میں عمارات گرین ہاؤس گیسوں کے اخراج کے سب سے اہم ذرائع میں سے ایک ہیں اور NYSERDA اور یوٹیلٹی پروگرامز کے ذریعے، ریاست بھر میں عمارتوں کو کاربن کے اخراج سے پاک کرنے کے لیے \$6.8 بلین سے زیادہ کی سرمایہ کاری کی جا رہی ہے۔ عمارات میں توانائی کی بچت کو بہتر بنا کر اور ان سائٹ سٹوریج، قابل تجدید ذرائع، اور الیکٹریک وہیکل چارجنگ آلات کی ریاست بھر میں تنصیب کو آگے بڑھا کر، ریاست اپنی کاربن کی آلودگی کو کم کرے گی اور سنہ 2025 تک سائٹ پر توانائی کی کھپت کو 185 TBtu تک کم کرنے کے لیے ریاست کے پُر عزم ہدف کو حاصل کرے گی، جو کہ 1.8 ملین گھروں کو بجلی فراہم کرنے برابر ہے۔

اس پہل کاری کے لیے فنڈنگ ریجنل گرین ہاؤس گیس انیشیٹیو (RGGI) اور ریاست کے 10 سالہ، \$5.3 بلین کے کلین انرجی فنڈ کے ذریعے ممکن ہوئی، جسے ریاست نیو یارک کے پبلک سروس کمیشن نے اختیار دیا ہے۔ اس فنڈنگ کے بارے میں مزید معلومات NYSERDA کی [ویب سائٹ](#) پر دستیاب ہیں۔

ریاست نیویارک کا ملک میں پہلا موسمیاتی منصوبہ

ریاست نیو یارک کے قومی سطح کے ماحولیاتی ایجنڈا میں ایک منظم اور منصفانہ منتقلی کا مطالبہ کیا گیا ہے جو گھرانوں کے لیے پائیدار ملازمتیں پیدا کرے، تمام شعبوں میں سرسبز معیشت کو فروغ دے، اور اس بات کو یقینی بنائے کہ صاف توانائی کی سرمایہ کاریوں کی مراعات کے 40 فیصد ہدف کے ساتھ، کم از کم 35 فیصد پسماندہ کمیونٹیز کے لیے دستیاب بنائی جائیں۔ موسمیاتی اور صاف توانائی سے متعلق ملک کے بعض انتہائی پُر عزم اقدامات سے رہنمائی حاصل کرتے ہوئے نیویارک 2040 تک کاربن کے صفر اخراج والے بجلی کے شعبے کے حصول کی راہ پر گامزن ہے، جس میں 2030 تک 70 فیصد قابل تجدید توانائی کی پیداوار، اور وسط صدی تک معیشت کو کاربن سے پاک کرنے جیسے اقدامات شامل ہیں۔ نیو یارک کی جانب سے صاف توانائی پر بے مثال سرمایہ کاری کرنا اس تبدیلی کا ایک کلیدی سنگ بنیاد ہے، جس میں پوری ریاست میں بڑے پیمانے والے 145 قابل تجدید اور ٹرانسمیشن پروجیکٹس میں \$55 بلین سے زائد، عمارتوں سے ہونے والے مضر اخراجوں کو کم کرنے کے لیے \$6.8 بلین، شمسی توانائی کا حجم بڑھانے کے لیے \$3.3 بلین، صاف نقل و حمل والے اقدامات کے لیے \$1 بلین سے زائد، اور NY گرین بینک کے وعدوں کی مدد میں \$2 بلین سے زیادہ کی سرمایہ کاریاں شامل ہیں۔ یہ اور دیگر سرمایہ کاریاں سال 2021 میں نیو یارک کے صاف توانائی کے شعبے میں 165,000 سے زائد ملازمتوں کی معاونت کر رہی ہیں اور سال 2011 کے بعد سے تقسیم شدہ شمسی شعبے میں 3,000 فیصد سے زیادہ کی ترقی لا رہی ہیں۔ گرین ہاؤس

گیسوں کے اخراج میں کمی اور ہوا کے معیار کو بہتر بنانے کے لیے، نیو یارک نے صفر اخراج کرنے والی گاڑیوں کے ضابطے بھی بنائے ہیں، جن کے تحت 2035 تک پابند بنایا جائے گا کہ ریاست میں فروخت کی جانے والی تمام نئی مسافر گاڑیاں اور لائٹ ڈیوٹی ٹرکس صفر اخراج کرتے ہوں۔ تقریباً 400 رجسٹرڈ اور 100 مصدقہ موسمیاتی سمارٹ کمیونٹیز، تقریباً 500 صاف توانائی والی کمیونٹیز، اور پوری ریاست میں 10 غریب و پسماندہ کمیونٹیز میں فضائی آلودگی کی نگرانی کرنے اور اسے بتدریج ختم کرنے والی ریاست کی سب سے بڑی کمیونٹی پہل کاریوں کے ذریعے نیو یارک کے ماحولیاتی اقدامات میں مزید تیزی لانے کے لیے شراکت داریاں کی جا رہی ہیں، تاکہ فضائی آلودگی اور موسمیاتی تبدیلیوں کا مقابلہ کرنے والے اپنے اہداف کے حصول میں مدد مل سکے۔

###

اضافی خبریں یہاں ملاحظہ کی جا سکتی ہیں www.governor.ny.gov
ریاست نیو یارک | ایگزیکٹو چیمبر | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[ان سبسکرائب کریں](#)