فوری ریلیز کے لیے: 21/3/2023 ***گورنر KATHY HOCHUL***

گورنر HOCHUL کی جانب سے $48 ملین سے زائد کے بہترین عمارات مقابلے کے تیسرے دور میں $13.5 ملین کے انعامات کا اعلان

ڈیزائن کی ابتداء سے کم کاربن حلوں کو یکجا کرنے میں معاونت کے لیے ابتدائی مرحلے کے ڈیزائن کی فنڈنگ کا بھی اعلان

گورنر کے ماحولیاتی طور پر موزوں دو ملین گھروں کی تیاری کے ہدف کی حمایت کرتا ہے

2050 تک گرین ہاؤس گیسوں کے اخراج کو 85 فیصد کم کرنے کے لیے کلائمیٹ لیڈرشپ اینڈ کمیونٹی پروٹیکشن ایکٹ کے اہداف کو آگے بڑھاتا ہے

گورنر Kathy Hochul نے آج اعلان کیا کہ $48 ملین سے زائد مالیت کے بہترین عمارات مقابلے کے تیسرے دور کے ذریعے 14 منصوبوں کو $13.5 ملین سے نوازا گیا ہے جس میں صاف، لچکدار، اور کاربن کے کم اخراج یا کاربن سے پاک کثیر خاندانی عمارات کے ڈیزائن، تعمیر اور افعال کو تسلیم کیا گیا ہے۔ منصوبوں کے مظاہرے کے لیے ان ایوارڈز کے علاوہ، ابتدائی مرحلے میں ڈیزائن میں معاونت کے لیے $1.1 ملین کا بھی اعلان کیا گیا تاکہ اس بات کو یقینی بنایا جا سکے کہ کاربن کو کم کرنے والے سستے ترین حلوں کو ڈیزائن کے آغاز سے ہی منصوبوں میں ضم کر دیا جائے۔ یہ مقابلہ ریاست کے موسمیاتی قیادت اور کمیونٹی پروٹیکشن ایکٹ کے اہداف کی حمایت کرتا ہے تاکہ سنہ 2050 تک گرین ہاؤس گیسوں کے اخراج کو 85 فیصد کم کیا جائے اور یقینی بنایا جائے کہ صاف توانائی میں سرمایہ کاریوں کے 40 فیصد ہدف کے ساتھ، کم از کم 35 فیصد فوائد کا رخ پسماندہ علاقوں کی طرف ہو۔ آج کا اعلان گورنر Hochul کے سنہ 2030 تک موسمیاتی لحاظ سے موزوں 20 لاکھ گھر تیار کرنے کے ہدف کی بھی حمایت کرتا ہے۔

گورنر Hochul نے کہا، "نیو یارک موسمیاتی تبدیلی کے چیلنج کی طرف بڑھ رہا ہے، اور ہمارا تعمیراتی شعبہ اس راہ کی رہنمائی کرنے میں مدد کر رہا ہے۔ یہ منصوبے نا صرف یہ ظاہر کر رہے ہیں کہ کاربن کا اخراج صفر کرنا ممکن ہے، بلکہ یہ یہ بھی ثابت کر رہے ہیں کہ صاف توانائی کی طرف ہماری منتقلی میں مساوات اور انصاف کو ترجیح دینا سب کے لیے ایک مضبوط اور صحت مند نیو یارک کی تخلیق کرتی ہے"۔

آج کا اعلان نیو یارک سٹی میں امریکن انسٹیٹیوٹ آف آرکیٹیکٹس نیو یارک چیپٹر (American Institute of Architects New York Chapter, AIA NY) کے مرکز برائے فنِ تعمیر میں منعقدہ ایک ایوارڈ کی تقریب کے دوران کیا گیا۔ سنہ 2019 میں شروع کردہ، یہ مقابلہ ملک میں اپنی نوعیت کا واحد مقابلہ ہے اور اس کا انتظام ریاست نیو یارک کا محکمہ برائے تحقیق و ترقئ توانائی (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) کی جانب سے کیا جاتا ہے تاکہ صاف، لچکدار کم کاربن- یا کاربن کے اخراج سے پاک عمارات کے ڈیزائن، تعمیر، اور افعال کے لیے مالی مراعات اور شناخت فراہم کی جا سکے۔ مجموعی طور پر، مقابلے نے 56 جدید ترین نئے تعمیراتی اور مکمل تزئین و آرائش کے منصوبوں کی تعمیر کے لیے ایوارڈز فراہم کیے ہیں، جن میں 1,300 سے زیادہ یونٹس شامل ہیں جو کم سے درمیانی آمدنی والے گھرانوں کو خدمات فراہم کریں گے جن میں 52 فیصد منصوبے پسماندہ علاقوں میں ہیں۔

ریاست نیو یارک کا محکمہ برائے تحقیق و ترقئ توانائی کی صدر اور سی ای او Doreen M. Harris نے کہا، "ہم آج کے ایوارڈ جیتنے والوں کو مبارکباد دیتے ہیں اور خاص طور پر کم کاربن والے تعمیری ڈیزائن کو آگے بڑھانے کے لیے ان کے عزم پر فخر کرتے ہیں جو موسمیاتی لحاظ سے موزوں تعمیر اور فعل کے لیے ایک نیا معیار قائم کرتا ہے۔ یہ ایوارڈ یافتہ افراد سوچ رکھنے والے رہنماؤں کے ایک گروپ میں شامل ہوئے ہیں جو ریاست میں سب سے زیادہ گرین ہاؤس گیس خارج کرنے والے شعبوں میں سے ایک سے نمٹنے کی راہ ہموار کر رہے ہیں اور یہ ظاہر کر رہے ہیں کہ کاربن کے کم اخراج والی عمارت کے نقشے پر تعمیر منافع بخش ہے اور اس کی طلب ہے"۔

مقابلے کے درخواست دہندگان کو سستے، کم کاربن یا کاربن سے پاک ڈیزائنوں کا مظاہرہ کرنے کی ضرورت تھی جو ڈویلپرز کے لیے منافع بخش ہوں، متوقع آمدنی اور لاگت کی پیشکش کریں، اور مسابقتی برتری فراہم کریں، جبکہ ساتھ ہی ساتھ رہائشیوں کی تعمیر کے لیے ایک آرام دہ، صحت مند، اور سستی جگہ تخلیق کریں۔ جیتنے والے منصوبوں کو ڈیزائن، تعمیر اور لاگت کے بارے میں جامع اعداد و شمار فراہم کرنے کی بھی ضرورت ہے جس کا تجزیہ اور اشتراک کیا جا سکتا ہے تاکہ ریاست نیو یارک میں کم سے لے کر صفر کاربن والی عمارتوں کی تعداد میں اضافہ کیا جا سکے۔

آج کے چار ایوارڈ یافتگان کو آرکیٹیکچرل لیگ آف نیو یارک نے 'بلیو ربن فار ڈیزائن ایکسیلنس' کے ساتھ جمالیات، فنکشن، پائیداری، اور یہ ثابت کرنے کے لیے تسلیم کیا کہ کاربن سے پاک ڈیزائن خوبصورتی، فعل اور ان کے علاقے کے ساتھ تعلق کا اظہار ہو سکتے ہیں۔ بلیو ربن اعزاز حاصل کرنے والوں کا انتخاب فنِ تعمیر کے انتہائی ماہرین کے ایک آزاد پینل کی جانب سے کیا گیا جس کی سربراہی آرکیٹیکچرل لیگ کی ایگزیکٹو ڈائریکٹر Rosalie Genevro کر رہی تھیں، بشمول: +لیب اور نیو یارک سٹی کالج آف ٹیکنالوجی کی پروفیس Illya Azaroff؛ Pam Campbell، COOKFOX؛ Arthur Liu، سٹوڈیو گینگ؛ Julie Nelson، بی کے ایس کے آرکیٹیکٹس؛ اور Stacie Wong، Gluck+۔

آج کے نوازے گئے مظاہرے والے منصوبوں کی جھلکیوں میں شامل ہیں:

- **سستی رہائش-** تعمیر کی جانے والی 56 فیصد رہائش گاہیں کم سے درمیانی آمدنی والے صارفین کی خدمت کریں گی جن میں سے آدھے منصوبے پسماندہ علاقوں کو خدمات فراہم کرتے ہیں؛
- **تمام الیکٹرک/کاربن سے پاک ہونے کے لیے تیار-** 100 فیصد منصوبے مکمل الیکٹرک اور کاربن سے پاک ہونے کے لیے تیار ہیں، یعنی وہ انتہائی موثر ہیں اور روزمرہ کے کاموں کے لیے سائٹ پر معدنی ایندھن کے استعمال کے بغیر ہیں؛
- **غیر فعال گھر کا معیار-** 10 منصوبے ایک غیر فعال گھر کے معیار کے لیے پُرعزم ہیں، جس کا مطلب ہے انتہائی توانائی کی بچے کرنے والے معیارات کے مطابق ڈیزائن اور تعمیر/تزئین و آرائش، جبکہ عمارت میں رہنے والوں کے لیے آرام، صحت اور لچک کی اعلیٰ سطحیں بھی حاصل کرنا؛ اور
- **شمسی توانائی کی شمولیت-** 12 منصوبوں میں شمسی فوٹوولٹک (photovoltaic, PV) جنریشن شامل ہے، جس میں توانائی ذخیرہ کرنا بھی شامل ہے۔

بہترین عمارات دور تین کے انعام یافتہ ہیں:

دارالحکومت کا علاقہ: $2 ملین، دو منصوبے

- *The Lafayette Apartments: Rosenblum Group -- Schenectady, NY
- *Fifth Ave Passive House 1818: The Rosenblum Companies - Troy, NY

موہاک ویلی: $1 ملین، ایک منصوبہ

- EcoFlats at Log City Phase 1: Bruns Realty Group, LLC - Amsterdam, NY

فنگر لیکس: $1 ملین، ایک منصوبہ

- PathStone Development Corporation - Rochester, NY :*Parcel 7

مڈ ہڈسن: $1 ملین، ایک منصوبہ

- Watchtower Bible and Tract Society of New :The Residences at Sterlington York, Inc. - Sloatsburg, NY

نیویارک سٹی: $8.5 ملین، نو منصوبے

- GRA Equities - New York, NY :SOMA - BOLTEX Building
- ZD Jasper Realty, New York, NY :West 36thStreet and 489-501 9thAvenue 439
- Samaritan Daytop Village - Bronx, NY :*Highbridge
- Asian Americans for Equality - Flushing, New York :*Magnolia Gardens
- Catholic Charities POP Development Corp - Brooklyn, NY :*Livonia C3
- Variety Boys and Girls Club :*The Variety Boys and Girls Club Redevelopment of Queens, Inc. - Long Island City, NY
- Jonathan Rose Companies - Bay Ridge Brooklyn, NY :Shore Hill Development
- The Fortune Society - New York, NY :Castle III
- Brownsville Arts Owner LLC - :*Brownsville Arts Center and Apartments Brooklyn, NY

**منصوبہ بہترین ڈیزائن کے فاتح کے لیے بلیو ربن یافتہ بھی ہے۔*

$2 ملین ابتدائی ڈیزائن معاونت حصے کے طور پر جاری کردہ آج کے ایوارڈز ڈیزائن کے شراکت کنندہ کے تجویز کردہ کاربن سے پاک ڈیزائن، منصوبے کے حجم، مقام، نئی تعمیر یا اختیار کردہ دوبارہ استعمال، اور تاریخی تحفظ کے حصول کے لیے منصوبے کے دائرہ کار کی بنیاد پر فنڈ فراہم کرتے ہیں۔

ابتدائی مرحلے کے ڈیزائن میں معاونت کے ایوارڈ یافتگان ہیں:

کم سے درمیانی آمدنی والے مکین:

نیو یارک سٹی - $558,550 - چار منصوبے

- Magnusson Architecture & Planning PC - New York, NY :**CVA+Casita
- Curtis + Ginsberg Architects - New York, NY :Three Arts
- Curtis + Ginsberg Architects - Brooklyn, NY :Shore Hill Development
- Paul A. Castrucci Architects - New York, NY :**The Beacon

:Market Rate Occupancy

دارالحکومت کا ضلع - $494,815 - دو منصوبے

- EcoFlats at Log City: Black Mountain Architecture - Amsterdam, NY
- **Fifth Ave Passive House 1818: Sustainable Comfort Inc. - Troy, NY

سدرن ٹیئر - $110,000 - ایک منصوبہ

- Bank Loft: River Architects - Richfield Springs, NY

*** منصوبہ ایک ایسے علاقے میں واقع ہے جسے ایک پسماندہ علاقے کے طور پر نامزد کیا گیا ہے۔*

بہترین عمارات سے نوازے گئے تمام منصوبوں کی مکمل فہرست کے لیے، براہِ کرم NYSERDA کی ویب سائٹ دیکھیں۔

ریاست نیو یارک کے پبلک سروس کمیشن کے چیئر Rory M. Christian نے کہا، "میں ریاست نیو یارک میں نئی، کم کاربن والی عمارات کے ڈیزائن اور تیاری کی حوصلہ افزائی کے لیے گورنر Hochul کے عزم کو سراہتا ہوں۔ آج کے فاتحین انتہائی اہم تعمیراتی صنعت میں مستقبل کی ترقی اور مواقع کی منزلیں طے کرنے میں مدد کریں گے"۔

ریاست نیو یارک کی گھروں اور کمیونٹی کی تجدید کی کمشنر RuthAnne Visnauskas نے کہا، "موسمیاتی قیادت اور علاقائی تحفظ ایکٹ کے پُرعزم اہداف نیو یارک کو کاربن سے پاک ریاست بننے کی طرف لے جا رہے ہیں۔ NYSERDA کے بہترین عمارات مقابلے کے ذریعے 14 منصوبوں کے لیے آج $13 ملین سے زائد کا انعام نیو یارک بھر میں کم کاربن، توانائی کی بچت والی عمارات تعمیر کرے گا اور انہیں محفوظ کرے گا، جس میں آدھے سے زیادہ ایسے گھر تعمیر کیے جائیں گے جو کم سے لے کر درمیانی آمدنی تک والے نیو یارک کے پسماندہ علاقوں کے مکینوں کی خدمت کریں گے۔ ایوارڈ حاصل کرنے والوں کو مبارکباد اور ایک بہتر، صاف ستھرا اور زیادہ پائیدار مستقبل بنانے میں ہماری مدد کرنے کے لیے NYSERDA کا شکریہ"۔

رکنِ اسمبلی Didi Barrett نے کہا، "ہم سب کو معلوم ہے کہ عمارات مجموعی طور پر کاربن کے اخراج میں اہم کردار ادا کرتی ہیں اور ہم سب نیو یارک بھر کے علاقوں میں نئی رہائش -- خاص طور پر سستی رہائش -- کی اہم ضرورت کو تسلیم کرتے ہیں۔ لہٰذا یہ دیکھنا خصوصاً ولولہ انگیز ہے کہ ریاست بھر سے جدید فنِ تعمیر اور ڈیزائن کی فرمیں ان دونوں وجودی چیلنجز سے اس طرح کے اختراعی اور تخلیقی طریقوں سے نمٹ رہی ہیں۔ بہترین عمارات ایوارڈز کے آج کے فاتحین کو مبارکباد۔ ہم ان کے شکرگزار ہیں کہ انہوں نے اپنی صلاحیتیں استعمال کرتے ہوئے ہماری ریاست کو مثال بن کر آگے بڑھنے میں مدد دی ہے"۔

رکنِ اسمبلی Linda B. Rosenthal نے کہا، "اس میں کوئی دو رائے نہیں ہیں - ماحولیاتی انصاف اور رہائشی انصاف ساتھ ساتھ چلتے ہیں۔ جیسا کہ ملک بھر کی ریاستیں موسمیاتی تبدیلی کو مکمل طور پر حل کرنے کی کوشش کرتی ہیں، نیو یارک کو یہ یقینی بنانے کی ہر ممکن کوشش کرنی چاہیے کہ ہمارا رہائشی بنیادی ڈھانچہ اس لمحے کو پورا کرنے کے لیے تیار ہے۔ ریاست کا آب و ہوا کے موافق اور سستے 20 لاکھ گھروں کو تیار کرنے کا منصوبہ یقینی طور پر درست سمت میں ایک قدم ہے اور یہ نیو یارک کے تمام باشندوں کے لیے ایک سرسبز، صحت مند ماحول کو فروغ دینے میں ایک طویل سفر طے کرے گا۔ میں ماحول دوست پالیسیوں کو آگے بڑھانے کے لیے گورنر اور اپنے ساتھیوں کے ساتھ کام کرنے کا منتظر ہوں جو کرایہ داروں اور مکان مالکان دونوں کی بھلائی کو ترجیح دیتی ہیں"۔

آرکیٹیکچرل لیگ کی ایگزیکٹو ڈائریکٹر، Rosalie Genevro نے کہا، "اس سال ایک بار پھر، NYSERDA کا بہترین عمارات پروگرام ڈیزائنرز اور ڈویلپرز کے منصوبوں کو عمل انگیز معاونت اور سپاٹ لائٹنگ دے رہا ہے جو نیو یارک والوں کے لیے ایک زیادہ لچکدار، کم کاربن کا مستقبل بنانے کے لیے پُرعزم کوششوں کے ساتھ آگے بڑھ رہے ہیں۔ مجموعی ڈیزائن کو معیاری بنانے کے لیے آرکیٹیکچرل لیگ NYSERDA کے ساتھ کام کرنے پر فخر محسوس کرتی ہے -- بشمول تعمیراتی سائٹوں کے ساتھ اٹوٹ رشتہ، علاقائی اثاثوں کے ساتھ مضبوط روابط بشمول

عوامی نقل و حمل، اور صحت، سکون اور جمالیاتی لذت پر بھرپور زور۔ جو کہ بہترین عمارات منصوبوں کی تشخیص کا ایک لازمی جزو ہے"۔

بورڈ ایٹ لارج ڈائریکٹر، AIA نیشنل، Illya Azaroff، FAIA، نے کہا، "بہترین عمارات پروگرام کے ذریعے تسلیم شدہ اور نوازے گئے منصوبے حقیقی موسمیاتی عمل کی نمائندگی کرتے ہیں۔ ناصرف یہ اعلیٰ کارکردگی، ماحولیات کے حوالے سے باشعور ڈیزائن کی ٹھوس مثالیں ہیں، بلکہ یہ اس بات کی گواہی ہیں کہ کس طرح اچھی حکمرانی اور بصیرت کی حامل ڈیزائن ٹیمیں مل کر ایک پائیدار، لچکدار اور مساوی مستقبل تعمیر کر سکتی ہیں۔ یہ منصوبے ڈیزائن کے امتیاز کے لیے ایک عملی ڈھانچے کو مجسم کرتے ہیں جو موسمیاتی تبدیلی کے چیلنجوں کا مقابلہ کرتا ہے اور اس پروگرام کا خاصہ ہے"۔

AIA ریاست نیو یارک کے صدر AIA ، Paul McDonnell نے کہا، "یہ اہم ہے کہ ماہرِ تعمیرات سمارٹ ڈیزائن اور موسمیاتی عمل کے بارے میں بات چیت کے لیے میز پر بیٹھیں۔ میں بہترین عمارات مقابلے کے ذریعے لچکدار، مساوی اور پائیدار حل کے نفاذ کو ترجیح دینے اور اس کی حمایت کرنے پر NYSERDA کو سراہتا ہوں۔ یہ کامیاب مقابلہ ماہرینِ تعمیرات اور ان کی ٹیم کے ارکان کو تعمیر شدہ ماحول کو بہتر بنانے، جس دنیا میں ہم رہتے ہیں اس کی بہتر حفاظت کے لیے، اور جن علاقوں کی ہم خدمت کرتے ہیں انہیں انتہائی ضروری رہائش فراہم کرنے کے لیے اپنی منفرد مسائل حل کرنے کی مہارتوں کو بروئے کار لانے کا موقع فراہم کرنا جاری رکھے ہوئے ہے"۔

AIA نیو یارک اور مرکز برائے فنِ تعمیر کے عبوری ایگزیکٹو ڈائریکٹر، Jesse Lazar نے کہا، " ایک زیادہ پائیدار تعمیر شدہ ماحول کی وکالت کرنے کے لیے پُرعزم، رکنیت دینے والی تنظیم کے طور پر، AIA نیو یارک کو NYSERDA اور اس کے بہترین عمارات پروگرام کے ساتھ اپنی مسلسل شراکت پر فخر ہے، جو کہ موسمیاتی تبدیلی اور رہائش کے بحران کے خلاف جنگ میں ایک اہم ریاستی پہل کاری ہے۔ پروگرام کے فاتحین منصوبے ہمارے ارکان اور صنعت کے لیے ایک اہم نمونہ پیش کرتے ہیں تاکہ آب و ہوا کے موافق اور خوبصورت گھروں کے ڈیزائن اور تعمیر کے ذریعے گرین ہاؤس گیسوں کے اخراج کو کم کرنے میں مدد ملے"۔

LEED، CPHC، AIA، ایسوسی ایٹ پرنسپل اور استحکام پذیری کے ڈائریکٹر، میگنسن آرکیٹیکچر اینڈ پلاننگ ایڈ، Sara Bayer نے کہا، "ہماری صنعت میں غیر فعال گھروں اور بجلی کی طرف ایک بڑے پیمانے پر تبدیلی ہو رہی ہے، اور اسے NYSERDA کے بہترین عمارات مقابلے جیسے پروگراموں سے تیز کیا گیا ہے۔ اس طرح کے کام نے آب و ہوا کے اہم اہداف کو حاصل کرنے کے لیے ان مصنوعات اور نظاموں سے متعلقہ صلاحیت، اتفاق رائے اور اعتماد پیدا کرنے میں مدد کی ہے۔ اس سے یہ بھی ثابت ہو رہا ہے کہ جب ہم زیادہ موثر اور پائیدار عمارتیں تیار کرتے ہیں، تو آپ کو بہتر، زیادہ قیمتی اثاثے اور رہنے کے لیے بہتر، صحت مند جگہیں مل جاتی ہیں۔ اس سے مالکان اور رہائشیوں دونوں کو فائدہ ہوتا ہے"۔

Passive House Accelerator کے بانی، Michael Ingui نے کہا، "NYSERDA بہترین عمارات مقابلے کے فاتحین اعلیٰ کارکردگی والی عمارت کی دنیا میں جو کچھ ممکن ہے، اس میں واقعی سب سے آگے ہیں۔ پچھلے کئی برسوں میں لاتعداد حل اور اختراعی خیالات کا اشتراک کیا گیا ہے، جس سے باقی فنِ تعمیر، انجینئرنگ، اور ڈیزائن برادری کو بہتر، کم کاربن والی عمارتوں کی طرف بڑھنے کی ترغیب دینے میں مدد ملتی ہے۔ دور 3 کے فاتحین ریاست نیو یارک بھر میں اور اس سے آگے کاربن سے پاک ہونے کے لیے تیار عمارات کے لیے ایک واضح راستہ بنائیں گے"۔

ریاست نیو یارک میں عمارات گرین ہاؤس گیسوں کے اخراج کے سب سے اہم ذرائع میں سے ایک ہیں اور NYSERDA اور یوٹیلیٹی 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 آن سائٹ سٹوریج، قابل تجدید ذرائع، اور الیکٹرک 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 ریاست کے پُرعزم ہدف کو حاصل کرے گی، جو کہ 1.8 ملین گھروں کو بجلی فراہم کرنے برابر ہے۔

اس پروگرام کے لیے فنڈنگ ریاست کے صاف توانائی فنڈ کے ذریعے دی جاتی ہے اور یہ NYSERDA کے کثیر خاندانی تعمیراتی شعبے میں نئی تعمیرات اور موجودہ عمارات کو بحال کر کے انفرادی یونٹ تعمیر کرنے کے منصوبوں میں 165$ ملین سے زیادہ کی سرمایہ کاری کا حصہ ہے جس میں مارکیٹ کی شرح اور کم سے درمیانی آمدنی تک شامل ہے۔ اس مقابلے کے بارے میں مزید معلومات، اور اس کے ذریعے دستیاب فنڈنگ، NYSERDA کی ویب سائٹ پر مل سکتی ہے۔

ریاست نیویارک کا ملک میں پہلا موسمیاتی منصوبہ

ریاست نیویارک کا قومی سطح کا ماحولیاتی ایجنڈا ایک منظم اور منصفانہ منتقلی کا مطالبہ کرتا ہے جو خاندانوں کے لیے پائیداری والی ملازمتیں پیدا کرتا ہے، تمام شعبوں میں سرسبز معیشت کو فروغ دیتا ہے اور اس بات کو یقینی بناتا ہے کہ 40 فیصد کے ہدف کے ساتھ، صاف ستھری توانائی کی سرمایہ کاری کے فوائد کا، کم از کم 35 فیصد حصہ، پسماندہ کمیونٹیز کو دیا جائے۔ ملک کے کچھ انتہائی جارحانہ موسمیاتی اور صاف توانائی کی پہل کاریوں کی رہنمائی میں، نیویارک سنہ 2040 تک کاربن کے صفر کے اخراج والے بجلی کے شعبے کو حاصل کرنے کی راہ پر گامزن ہے، جس میں سنہ 2030 تک 70 فیصد قابلِ تجدید توانائی کی پیداوار، اور وسط صدی تک کاربن سے معیشت گیر چھٹکارا شامل ہے۔ اس منتقلی کا ایک سنگِ بنیاد نیو یارک کی صاف توانائی پر بیمثال سرمایہ کاری ہے، بشمول ریاست بھر میں 120 بڑے پیمانے پر قابلِ تجدید اور ترسیلی منصوبوں میں 35$ بلین سے زیادہ، عمارتوں کے اخراج کو کم کرنے کے لیے 6.8$ بلین، شمسی توانائی کو بڑھانے کے لیے 1.8$ بلین سے زیادہ، صاف نقل و حمل کی پہل کاریوں، اور NY گرین بینک کے وعدوں میں 1.8$ بلین سے زیادہ۔ یہ اور دیگر سرمایہ کاریاں 2021 میں نیویارک کے صاف توانائی کے شعبے میں 165,000 سے زیادہ ملازمتوں اور 2011 سے تقسیم شدہ سولر سیکٹر میں 2,100 فیصد اضافے میں معاونت کر رہی ہیں۔ گرین ہاؤس گیسوں کے اخراج کو کم کرنے اور ہوا کے معیار کو بہتر بنانے کے لیے، نیو یارک نے کاربن کے صفر اخراج والی گاڑیوں کے ضوابط کو بھی اپنایا ہے، بشمول سنہ 2035 تک ریاست میں فروخت ہونے والی تمام نئی مسافر کاروں اور ٹرکوں کا اخراج صفر ہونا چاہیے۔ تقریباً 400 رجسٹر شدہ اور 100 سندیافتہ کلائمیٹ سمارٹ کمیونٹیز، تقریباً 500 صاف ستھری توانائی والی کمیونٹیز، اور ریاست بھر میں 10 پسماندہ کمیونٹیز میں ریاست کے سب سے بڑے کمیونٹی ایئر مانیٹرنگ اقدام کے ساتھ نیویارک کی ماحولیاتی کارروائی کو آگے بڑھانے کے لیے شراکت داریاں جاری ہیں تاکہ فضائی آلودگی کی مداخلتوں اور موسمیاتی تبدیلیوں سے نمٹنے میں مدد مل سکے۔

###

اضافی خبر یہاں ملاحظہ کی جا سکتی ہے www.governor.ny.gov
ریاست نیو یارک | ایگزیکٹیو چیمبر | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418