



گورنر KATHY HOCHUL

فوری ریلیز کے لیے: 2022/07/27

گورنر HOCHUL کی جانب سے صاف توانائی کی تیاری کو تیز کرنے کے لیے نیویارک کے تیسرے، سمندر کے اندر بجلی بنانے والی ہوائی چکیوں کے لیے درخواست گزاری کا اعلان

کم از کم 2,000 میگا واٹ قابل تجدید توانائی کے حصول کی کوشش، 1.5 ملین گھروں کو بجلی فراہم کرنے کے لیے کافی

قومی سطح پر \$500 ملین کی سمندر کے اندر بجلی بنانے والی ہوائی چکیوں پر سرمایہ کاری کا اطلاق، امریکہ کے لوہے اور فولاد، حصہ داروں کی مشغولیت، ملازمتوں، اور افرادی قوت کی تیاری کی معاونت کرنے کے نئے وعدے

اپنی نوعیت کا اعلیٰ ترین ترسیلاتی ڈیزائن گرڈ کی لچک کو بڑھاتا ہے اور علاقائی سمندر کے اندر بجلی بنانے والی ہوائی چکیوں سے بجلی کی ترسیل کے ڈیزائن کو فروغ دیتا ہے

سنہ 2035 تک سمندر کے اندر ہوائی چکیوں بنائی جانے والی بجلی کے 9,000 میگاواٹ تیار کرنے کے لیے کلانمیٹ لیڈرشپ اینڈ کمیونٹی پروٹیکشن ایکٹ کے ہدف کی معاونت کرتا ہے

گورنر Kathy Hochul نے آج نیویارک کے سمندر کے اندر بجلی بنانے والی ہوائی چکیاں لگانے کے تیسرے تیسری مسابقتی منصوبے کے لیے [دخواستیں طلب کرنے](#) کے عمل کے اجراء کا اعلان کیا ہے، جس میں نیویارک کے کم از کم 1.5 ملین گھروں کو بجلی فراہم کرنے کے لیے کافی صاف، قابل تجدید توانائی کے حصول کی کوشش کی جائے گی۔ ریاست نیویارک کے محکمہ تحقیق و تیاری توانائی کے زیر انتظام خریداری میں سمندر میں نصب ہونے والی ہوائی چکیاں، تیاری، اور رسد کے سلسلے کے بنیادی ڈھانچے میں ملک کی ممتاز \$500 ملین کی سرمایہ کاری کا پہلا مرحلہ شامل ہے جیسا کہ گورنر کی 2022 کی [ریاست کی کیفیت](#) میں اعلان کیا گیا ہے۔ آج کا اعلان 2022 میں ریاست کے لیے سمندر کے اندر بجلی بنانے والی ہوائی چکیوں کی تیاری کی طرف اہم پیش رفتوں کے ایک سلسلے پر مبنی ہے، جس میں نیویارک کے پہلے سمندر میں ہوائی چکیوں سے بجلی بنانے کے منصوبے کا سنگ بنیاد شامل ہے، اور یہ سنہ 2035 تک سمندر کے اندر ہوائی چکیوں سے 9,000 میگاواٹ بجلی تیار کرنے کے لیے نیویارک کے کلانمیٹ لیڈرشپ اینڈ کمیونٹی پروٹیکشن ایکٹ (کلانمیٹ ایکٹ) کے ہدف کے حصول کی جانب ایک اہم اگلا قدم ہے۔

گورنر Hochul نے کہا، "نیویارک کو مقامی طور پر آلودگی سے پاک معیشت کی تعمیر کے لیے ایک بلیو پرنٹ قائم کرتے ہوئے سمندر کے اندر ہوائی چکیوں کی تیاری میں آگے بڑھنے پر فخر ہے۔ آج ہم الفاظ کو عملی جامہ پہنا رہے ہیں اور یہ واضح کر رہے ہیں کہ ریاست نیویارک سمندر کے اندر بجلی بنانے والی ہوائی چکیوں کی صنعت کا قومی مرکز ہے۔ صاف توانائی کی منتقلی ریاست بھر کے علاقوں میں اہم نجی سرمایہ کاری اور خاندانی طور پر پائیدار ملازمتیں فراہم کر رہی ہے، اور ہم اپنے آپ کو ایک روشن اور زیادہ پائیدار مستقبل کے ساتھ کامیابی کے لیے تیار کر رہے ہیں۔"

ریاست نیویارک کے توانائی پر تحقیق و ترقی کے شعبے کی صدر اور سی ای او **Doreen M. Harris** نے کہا، "ہمارے سمندر کے اندر ہوائی چکیاں لگانے کے تیسرے منصوبے کے لیے درخواست طلب کرنے کا اجراء کا عمل ہماری معیشت میں انقلاب لانے اور یہاں نیویارک میں ایک پھلنے پھولنے والی بجلی بنانے کی سمندری ہوائی چکیاں بنانے کی صنعت کی تعمیر جاری رکھنے کا ایک اور موقع فراہم کرتا ہے کیونکہ ہم اپنے ملک کی معروف قابل تجدید توانائی منصوبوں کی پائپ لائن کو بڑھانا جاری رکھے ہوئے ہیں۔ ہم ایک ایسی منتقلی کو ترجیح دیتے رہتے ہیں جو لاگت کے لحاظ سے سستی، ماحول کے لحاظ سے ذمہ دارانہ ہو، اور نیویارک کے تمام مکینوں کو فائدہ دے۔ اور ہم منصوبہ سازوں کے ساتھ شراکت داری کے منتظر ہیں جو انہی مقاصد میں شریک ہیں۔"

ریاست نیویارک کے محکمہ تحفظ ماحولیات کے کمشنر **Basil Seggos** نے کہا، "ایک صاف ستھرے، زیادہ پائیدار، اور لچکدار نیویارک کی تعمیر کے لیے جرات مندانہ اقدام کی ضرورت ہے جو ہمارے آب و ہوا کے اہداف کو حاصل کرنے میں ہماری مدد کرے۔ اس کوشش کا ایک اہم جزو سمندر کے اندر ہوائی چکیوں سے بجلی بنانا اور نیویارک کا قومی سطح پر کام کرنا ہے تاکہ یہ یقینی بنایا جا سکے کہ صنعت ہمارے علاقوں میں ترقی کرتی رہے، روزگار کے مواقع پیدا کرے اور آنے والے سالوں تک صاف، قابل تجدید توانائی فراہم کرے۔"

ایمپائر سٹیٹ ڈویلپمنٹ کی صدر، سی ای او اور کمشنر **Hope Knight** نے کہا، "نیویارک ملک کا سمندر کے اندر ہوائی چکیوں کا ممتاز مرکز ہے، اور آج کا اعلان صاف توانائی کے ہمارے پُر عزم اہداف کو مزید آگے بڑھاتا ہے۔ ہم صاف توانائی اور نجی و سرکاری شراکت داری کے لیے پُر عزم ہیں جو نیویارک کے مکینوں کو سرسبز مستقبل کی طرف لے جا کر اقتصادی ترقی اور نمو کو ہوا دے گی۔"

ریاست نیویارک کے محکمہ محنت کی کمشنر **Roberta Reardon** نے کہا، "میں گورنر Hochul کو خراج تحسین پیش کرتی ہوں کہ انہوں نے ہماری جرأت مندانہ، ریاست نیویارک کے صاف توانائی کے شعبے کی ملک بھر میں ممتاز قیادت کو توسیع دی۔ مروجہ اجرت اور مزدوری کے معاہدوں کو ترجیح دیتے ہوئے، ہم ریاست بھر میں نیویارک کے مکینوں کے لیے پیشہ ورانہ زندگی کے مضبوط مواقع پیدا کر رہے ہیں اور ایک ذمہ دار اور منصفانہ منتقلی کے اپنے عزم پر قائم ہیں۔"

سمندر کے اندر ہوائی چکیوں کے لیے ملک کے ممتاز مرکز کے طور پر، ریاست نیویارک ایک مضبوط سلسلہ رسد کی تعمیر کے لیے سرکاری اور نجی سرمائے کا فائدہ اٹھاتے ہوئے منصوبوں کی تجاویز کے ایک متنوع مجموعے ذریعے کم از کم 2,000 میگا واٹ سمندر کے اندر ہوائی چکیوں سے تیار کردہ بجلی حاصل کرنے کی کوشش کر رہی ہے۔ ریاست کی \$500 ملین کی سرمایہ کاری کے پہلے مرحلے کے علاوہ، بندرگاہوں، اشیاء سازی اور سلسلہ رسد کے بنیادی ڈھانچے میں درخواست میں اضافی قابل ذکر فراہمیوں میں شامل ہیں:

- **ریاست نیویارک پاور گِرڈ مطالعہ** کی سفارشات کی بنیاد پر اپنی نوعیت کی پہلی "موزوں طور پر تیار کردہ" سمندر سے بجلی کی ترسیل کی تشکیل متعارف کروانا، جو سمندر کے اندر ہوائی چکیوں کے منصوبوں کی مستقبل کے نظام میں منتقلی میں سہولت فراہم کرے گی جو وقت کے ساتھ ساتھ بڑھ سکتی ہو اور زیادہ قابل اعتماد اور لچک فراہم کرنا جبکہ نیویارک کے مکینوں کو تقریباً \$55-\$60 ملین سالانہ کی بچت کروانا؛
- موجودہ نچلے درجے کے پیٹرول اور ڈیزل سے بجلی بنانے کے بنیادی ڈھانچے کو دوبارہ تیار کرنے اور مستقبل کے نظام کے اعتبار کو بڑھانے اور گِرڈ پر مزید قابل تجدید توانائی کو سہارا دینے کے لیے توانائی کے ذخیرے کا استعمال کرنے کے لیے تشخیصی پوائنٹس دینا؛
- اندرون ریاست اشیاء سازی، جامع اقتصادی ترقی اور آب و ہوا کی مساوات پر زور دینا، نیویارک کی افرادی قوت کے ساتھ تعلقات کو فروغ دینا بشمول مروجہ اجرت کی مدد سے تعمیرات، اور منصوبے پر مزدوروں کے معاہدوں کی حوصلہ افزائی کرنا؛
- **New York Buy American Act** کے ارادے کو فروغ دینے کے لیے، درخواست مقامی فولاد کی پیداوار کی حوصلہ افزائی کے لیے درخواست کے تحت دیے گئے تمام منصوبوں کے لیے کم از کم امریکی لوہے اور فولاد کی خریداری کا تقاضہ کرتی ہے اور ڈویلپرز سے تقاضہ کرتی ہے کہ وہ سمندر میں ہوائی

چکیاں لگانے کی بڑھتی ہوئی صنعت میں حصہ لینے کے لیے امریکہ کے مقامی فولاد فراہم کرنے والوں کو مواقع فراہم کریں؛

- نیویارک کی ملازمتوں کے لیے حصہ داروں کی مشغولیت، حساب رکھنے اور تقاضوں کو بہتر کرنا؛ اور
- ماحولیاتی اور مابی گیری کی تخفیف کے منصوبوں کے ذریعے ذمہ دارانہ تیاری کے لیے مسلسل تعاون اور مابی گیری اور جنگلی حیات کی نگرانی میں تعاون کا تقاضہ تاکہ سمندر کے اندر ہوائی چکیوں کے منصوبوں کے ساتھ تعامل کو بہتر طور پر سمجھا جا سکے۔

دلچسپی رکھنے والے تجویز کنندگان NYSEDA کے سمندر کے اندر ہوائی چکیوں کے لیے درخواستوں کی طلبی کے صفحے پر درخواست دے سکتے ہیں۔ تجاویز 22 دسمبر 2022 کو دوپہر 3:00 بجے تک جمع ہوں گی۔ اس درخواست پر مزید معلومات فراہم کرنے کے لیے 23 اگست 2022 کو صبح 10:00 بجے ایک ویبینار منعقد کیا جائے گا۔ ویبینار میں دلچسپی رکھنے والے یہاں سائن اپ کر سکتے ہیں، اور انہیں ترغیب دی جاتی ہے کہ وہ offshorewind@nyserda.ny.gov پر پیشگی ہی رجسٹر کریں اور سوالات جمع کرائیں۔

اس بات کو یقینی بنانے کے لیے کہ حصول نیویارک کے سمندر کے اندر بجلی بنانے والی ہوائی چکیوں کے اہداف سوچے سمجھے، سستے اور ماحولیاتی طور پر ذمہ دارانہ انداز میں تمام نیویارک کے لوگوں کے فائدے کے لیے آگے بڑھاتے ہیں، اس درخواست کا مسودہ مارچ 2022 میں عوامی تبصرے کے لیے جاری کیا گیا تھا اور مئی 2022 میں پیروی کے لیے معلومات کی درخواست کی گئی تھی، جس پر 1,300 سے زیادہ تبصرے موصول ہوئے۔ NYSEDA نے درخواست میں موصول ہونے والے تاثرات کو یکجا کیا ہے۔

ریاستی سینیٹر Kevin Parker نے کہا، "سمندر کے اندر ہوائی چکیوں سے صاف توانائی کی تیاری ایک صاف توانائی کی معیشت کی تعمیر اور موسمیاتی تبدیلیوں کا مقابلہ کرنے کے لیے ناگزیر ہے۔ آج کا اعلان پیٹرول اور ڈیزل پر ہماری ریاست کے انحصار کو کم کرنے اور کلائمیٹ لیڈرشپ اینڈ کمیونٹی پروٹیکشن ایکٹ میں طے شدہ اہداف تک پہنچنے کی جانب ایک دلچسپ اور اہم قدم ہے۔ سمندر کے اندر ہوائی چکیوں کی تیاری نیویارک کی معیشت کو مضبوط کرنا جاری رکھے گی جس کی وجہ سے ان علاقوں کو اچھی تنخواہ والی ملازمتیں ملیں گی جنہیں ان کی سب سے زیادہ ضرورت ہے۔ میں نیویارک کی سبز معیشت کو آگے بڑھانے اور قابل تجدید توانائی کے مواقع کی معاونت کرنے کے لیے گورنر Hochul اور NYSEDA کو خراج تحسین پیش کرتا ہوں۔"

رکن اسمبلی Michael Cusick نے کہا، "سمندر کے اندر ہوائی چکیوں سے بننے والی بجلی بہت اہم ہے کیونکہ ہم اپنی ریاست کے توانائی کے پُر عزم اہداف کو حاصل کرنے کے لیے مصروف عمل ہیں۔ سمندر کے اندر ہوائی چکیوں کی تیاری میں ہماری مسلسل سرمایہ کاری ہمارے توانائی کے گرڈ کو آگے بڑھاتی رہے گی کیونکہ ہم مستقبل کے صاف توانائی کے گرڈ میں منتقل ہو رہے ہیں۔ آج کا اعلان ہمارے پُر عزم اہداف کو حاصل کرنے اور نیویارک کے تمام مکینوں کو صاف اور قابل اعتماد توانائی فراہم کرنے کے لیے نیویارک ریاست کے مسلسل عزم کو ظاہر کرتا ہے۔"

رکن اسمبلی Steve Englebright نے کہا، "نیویارک ریاست کا موسمیاتی قانون نیویارک کی معیشت کو پیٹرول اور ڈیزل سے قابل تجدید ذرائع میں منتقل کرنے کے لیے جارحانہ، قانونی طور پر پابند اہداف قائم کرتا ہے۔ قانون کے مطابق نیویارک سے سنہ 2030 تک معیشت میں گرین ہاؤس گیسوں کے اخراج کو 40 فیصد اور سنہ 2050 تک 85 فیصد سے کم کرنے کی ضرورت ہے۔ لانگ آئی لینڈ پر سمندری ہوا ان ضروریات کو پورا کرنے کے لیے اہم جزو ہے۔ صاف توانائی پیدا کرنے کے علاوہ یہ توقع کی جاتی ہے کہ یہ درخواست لانگ آئی لینڈ پر مبنی رسد کے سلسلے، بندرگاہ کے بنیادی ڈھانچے کو بڑھانے اور لانگ آئی لینڈ پر مقامی ملازمتوں کی ترقی میں معاون ثابت ہوگی۔ میں نیویارک کے قابل تجدید ہوائی توانائی پورٹ فولیو کو آگے بڑھانے اور بہتر بنانے کے لیے گورنر Hochul کی بصیرت اور عزم کو سراہتا ہوں۔"

آب و ہوا اور صاف توانائی پروگرام، قدرتی وسائل کے تحفظ کی کونسل، کی مینیجنگ ڈائریکٹر Kit Kennedy نے کہا، "جب نیویارک اپنی پُر عزم آب و ہوا اور صاف توانائی سے متعلق قانون سازی - کلائمیٹ لیڈرشپ اینڈ کمیونٹی پروٹیکشن ایکٹ کو نافذ کرنے کی بات کرتا ہے تو سمندری ہوا ایک اہم کردار ادا کرتی ہے۔ سمندر میں ہوائی چکیوں کے منصوبے زیادہ سے زیادہ تعداد میں ٹھیکے حاصل کر رہے ہیں، نیویارک اس بات کو یقینی بنانے کے راستے پر

گامزن ہے کہ سنہ 2030 تک ریاست کی 70 فیصد بجلی قابل تجدید وسائل سے آئے گی۔ قابل تجدید سمندر میں ہوائی چکیوں سے پیدا ہونے والی توانائی خطرناک گرین ہاؤس گیسوں کے اخراج کو کم کرنے میں مدد کرتی ہے اور صاف ستھری توانائی کی ہزاروں ملازمتیں فراہم کرتی ہے۔ لیکن یہ ایک ہوشیار طریقے سے ہونا چاہیے جو ہماری قیمتی اور کمزور سمندری زندگی کی حفاظت کرے۔"

بلڈنگ اینڈ کنسٹرکشن ٹریڈز کونسل آف گریٹر نیویارک کے صدر Gary LaBarbera نے کہا، "قابل تجدید سمندر میں ہوائی چکیوں کے بنیادی ڈھانچے میں سرمایہ کاری نے نیویارک کو قابل تجدید توانائی میں عالمی رہنما بننے میں ایک اہم کردار ادا کیا ہے، جب کہ ہماری ریاست کے محنتی لوگوں کے لیے فوائد کے ساتھ ہزاروں متوسط طبقے کے پیشے بھی تخلیق کیے ہیں۔ پہلے سے کہیں زیادہ، ہمیں صاف توانائی کے اقدامات کی مالی اعانت جاری رکھنے کی ضرورت ہے جو موسمیاتی تبدیلیوں کا مقابلہ کرتے ہیں اور ان تاجر مرد و خواتین کے لیے مواقع اور استحکام پیدا کرتے ہیں جو توانائی کی بچت کے ان اہداف کو حاصل کرنے میں بنیادی حیثیت رکھتے ہیں۔ ہم NYSEDA اور گورنر Hochul کو ایک بار پھر ان منصوبوں کی سربراہی کے لیے سراہتے ہیں جو ناصرف نیویارک کو ہوا سے توانائی کی تخلیق میں ممتاز کریں گے، بلکہ ہماری افرادی قوت کے لیے پائیدار اور مکمل ملازمت کے مواقع بھی فراہم کریں گے۔"

سمندر کے اندر ہوائی چکیوں سے توانائی کے حصول کے پروگرام کی ڈائریکٹر، نیشنل وائلڈ لائف فیڈریشن، Amber Hewett نے کہا، "نیویارک اس رفتار سے اور اس پیمانے پر سمندر کے اندر ہوائی چکیوں کی تیاری کو جاری رکھے ہوئے ہے جو موسمیاتی بحران کا تقاضہ ہیں۔ یہ اعلان توقعات کو مزید بلند کرتا ہے۔ نیشنل وائلڈ لائف فیڈریشن Hochul انتظامیہ، مزدور، علاقے، صنعتی قائدین، اور تحفظ میں ہمارے شراکت داروں کے ساتھ کام کرے گی تاکہ اس بات کو یقینی بنایا جا سکے کہ نیویارک کی سمندر کے اندر ہوائی چکیوں سے بجلی بنانے کی کوششیں حصہ داروں کی آراء پر توجہ دیں اور جنگلی حیات کے تحفظ کے لیے دستیاب بہترین سائنس کی عکاسی کریں۔"

نیویارک شہر کی سنٹرل لیبر کونسل کے صدر Vincent Alvarez نے کہا، "نیویارک شہر کی سنٹرل لیبر کونسل، AFL-CIO NYSEDA کو سراہتا ہے کہ ہم ایک صاف توانائی کی معیشت کی طرف منتقلی کے دوران محنت کے مضبوط معیارات سے مسلسل وابستگی کا اظہار کرتے ہیں۔ نیویارک شہر کی لیبر موومنٹ اس بات کو یقینی بنانے کے لیے NYSEDA کے ساتھ کام جاری رکھنے کی منتظر ہے کہ جبکہ ہم اپنے قابل تجدید توانائی کے مستقبل میں سرمایہ کاری کرتے ہیں، موسمیاتی تبدیلیوں سے نمٹنے اور توانائی کی آزادی کے حصول میں مدد کرتے ہیں، ہم اچھی یونین ملازمتیں بھی پیدا کر رہے ہیں اور نیویارک کے سب مکینوں کے لیے ایک مضبوط اور لچکدار معیشت کی تعمیر کر رہے ہیں۔"

سٹیزن کمپین فار دی انوائرنمنٹ کے ایگزیکٹو ڈائریکٹر Adrienne Esposito نے کہا، "سمندر کے اندر ہوائی چکیوں سے تیار کردہ بجلی کے اضافی 2,000 میگاواٹ کی خریداری ماحولیاتی تبدیلی کے خلاف جنگ میں ایک قومی رہنما کے طور پر نیویارک کے راستے کو جاری رکھے گی۔ نیویارک اور لانگ آئی لینڈ آب و ہوا کے بحران کی پہلی صفوں میں ہیں، سطح سمندر میں اضافہ، طوفانی بارشوں کے طوفان، سمندری طوفان اور سیلاب نے ہمارے ساحلی علاقوں کو تباہ کر دیا ہے۔ سمندر کے اندر ہوائی چکیوں سے بننے والی بجلی ہمارے سب سے اہم ہتھیاروں میں سے ایک ہے جس کے ساتھ ہمیں موسمیاتی تبدیلی سے لڑنا ہے اور اب اس پر عمل کرنے کا وقت ہے۔ پیٹرول اور ڈیزل سے دوری اختیار کرنا ان عظیم ترین میراثوں میں سے ایک ہے جو ہم اگلی نسل کے لیے چھوڑ کر جا سکتے ہیں۔ ہم NYSEDA اور گورنر Hochul کو سراہتے ہیں کہ وہ ریاست کے موسمیاتی قانون کو لاگو کرنے اور نیویارک میں بڑھتی ہوئی سمندر میں ہوائی چکیوں کی صنعت کو سہارا دینے کے لیے جارحانہ انداز میں کام کر رہے ہیں۔"

UPROSE کی ایگزیکٹو ڈائریکٹر Elizabeth Yeampierre نے کہا، "موسمیاتی انصاف کے وکلاء جنہوں نے نیویارک شہر کے سب سے بڑے صنعتی پانی کے محاذ پر سمندر کے اندر ہوائی چکیاں لانے کے لیے دو دہائیوں سے کام کیا ہے، کے طور پر ہم اس درخواست کے لیے پُر جوش ہیں کہ سمندر کے اندر ہوائی چکیوں کی ترقی میں یہ یقینی بنانے کے لیے اہم پیش رفت کی جائے کہ یہ تاریخی طور پر پسماندہ علاقوں کے لیے ایک حقیقی منصفانہ تبدیلی اور نمونہ پیش کر سکتی ہیں۔ ماحولیاتی انصاف کے گروہ نسلوں سے آلودگی پھیلانے والے پیٹرول اور ڈیزل

کے بنیادی ڈھانچے کی ہچکچاتے ہوئے میزبانی کرتے رہے ہیں، اور افرادی قوت کی ترقی، مقامی ملازمتوں، اور علاقے کی ملکیت میں صاف توانائی کی سرمایہ کاری کے لیے انہیں لازماً ترجیح دی جانی چاہیے۔"

لائگ آئی لینڈ، کلانمیٹ جابز نیویارک، کی ریجنل ڈائریکٹر Mariah Dignan نے کہا، "جب قابل تجدید توانائی یونین میں شامل مزدوروں کے ذریعے بنتی ہے، چلتی ہے اور تیار ہوتی ہے، تو یہ کرہ ارض کے لیے اچھی ہوتی ہے، کام کرنے والے خاندانوں کے لیے اچھی ہوتی ہے، اور زندگی سے بھرپور مقامی گروہوں کی تعمیر کرتی ہے۔ کلانمیٹ جابز نیویارک کو ریاست کے سمندر میں بجلی بنانے والی ہوائی چکیوں کے تیسرے منصوبے کی درخواست میں بیان کردہ ترجیحات سے حوصلہ ملتا ہے اور منصوبے کی تیاری اور سلسلہ رسد کی سرمایہ کاری کے منصوبے پوری صنعت میں اچھی یونین ملازمتیں پیدا کرنے کو یقینی بنانے کے لیے بولی دہندگان کے ساتھ مل کر کام کرنے کے منتظر ہیں۔"

نیو یارک اور خطے میں سمندر کے اندر ہوائی چکیوں سے بجلی بنانے کو حکمت عملی کے ساتھ آگے بڑھانے کے لیے گورنر Hochul کی **ریاست کی کیفیت کی ترجیحات** کے ساتھ ہم آہنگ ہونے کے لیے، NYSEERDA نے نیو یارک اسٹیٹ کیبل اسسمنٹ اسٹڈی کا آغاز کیا ہے تاکہ محدود اور تزویراتی سمندر کے اندر ہوائی چکیوں سے بجلی کی کیبل کے راستوں کی شناخت میں مدد کی جا سکے تاکہ آپس کے اہم مقامات نیز **Offshore Wind Master Plan 2.0: Deep Water** تک رسائی حاصل کی جا سکے۔

ریاست نیویارک کے پاس اس وقت فعال تیاری میں سمندر کے اندر ہوائی چکیوں سے بجلی بنانے کے پانچ منصوبے ہیں، جو ملک کا سب سے بڑا پورٹ فولیو ہے۔ یہ ابتدائی پورٹ فولیو مجموعی طور پر 4,300 میگا واٹ سے زیادہ ہے، نیویارک کے 2.4 ملین سے زیادہ گھروں کو بجلی فراہم کرے گا، اور توقع ہے کہ اس سے ریاست میں \$12.1 بلین کا مشترکہ اقتصادی اثر پڑے گا۔ ان منصوبوں سے منصوبے کی تیاری، اجزاء کی تیاری، تنصیب، آپریشنز اور دیکھ بھال میں 6,800 سے زائد ملازمتیں پیدا ہونے کی بھی توقع ہے۔ سنہ 2035 تک ریاست کے سمندر کے اندر ہوائی چکیوں سے بننے والی بجلی کے 9,000 میگاواٹ کے ہدف کو حاصل کرنا ریاست نیویارک کی تقریباً 30 فیصد بجلی کی ضروریات کو پورا کرنے کے لیے کافی توانائی پیدا کرے گا، جو ریاست نیویارک کے تقریباً 6 ملین گھروں کے برابر ہے، اور تقریباً 10,000 ملازمتوں کو فروغ دے گا۔

ریاست نیویارک کا ملک میں ممتاز آب و ہوا کا منصوبہ

نیو یارک اسٹیٹ کا ماحولیاتی ایجنڈا اس ملک ماحولیاتی اور ماحول دوست توانائی کا سب سے جارحانہ ہے، جو ماحول دوست توانائی کی جانب ایک منظم اور منصفانہ منتقلی درکار کرتا ہے جو ملازمتیں پیدا کرے گا اور نیو یارک کے COVID-19 کی عالمگیر وباء سے ابھرنے کے ساتھ ساتھ ایک ماحول دوست معیشت کی آبیاری کرنا جاری رکھے گا۔ کلانمیٹ لیڈرشپ اینڈ کمیونٹی پروٹیکشن ایکٹ کے ذریعے قانون میں شامل کر کے، نیو یارک 2040 تک اپنے اخراج سے پاک بجلی کے شعبے کی تکمیل کے لازمی ہدف کے راستے پر ہے، جس میں 2030 تک 70 فیصد قابل تجدید توانائی کی پیداوار اور تمام معیشت میں کاربن کی غیر موجودگی حاصل کرنا شامل ہیں۔ اس کی بنیاد صاف توانائی کو بڑھانے کے لیے نیو یارک کی بے مثال سرمایہ کاری پر ہے جس میں ریاست بھر میں 120 بڑے پیمانے پر قابل تجدید اور ترسیل کے 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، \$1 بلین سے زائد صاف نقل و حمل کی پہل کاروں کے لیے، اور \$1.6 بلین سے زائد نیو یارک گرین بنک وعدوں کے لیے ہے۔ کل ملا کر، یہ سرمایہ کاریاں 2020 تک نیو یارک کے ماحول دوست توانائی کے شعبے میں تقریباً 158,000 ملازمتوں کی معاونت کر رہی ہیں، جو کہ سولر کی تقسیم کے شعبے میں 2011 سے لے کر 2,100 فیصد اضافہ ہے؛ اور ایک عزم کہ غیر سمندری ہوا کے ذریعے 2035 تک 9,000 میگا واٹس تیار کریں گے۔ کلانمیٹ ایکٹ کے تحت، نیو یارک اس پیشرفت کو بروئے کار لے کر آئے گا اور 2050 تک گرین ہاؤس گیس کے اخراجوں کو 1990 کے مقابلے میں 85 فیصد کم کرے گا، اور ساتھ میں اس بات کو یقینی بنائے گا کہ ماحول دوست سرمایہ کاریوں کے فوائد میں سے 35 فیصد کا رخ، 40 فیصد کے ہدف کے ساتھ، پسماندہ کمیونٹیز کی طرف ہو، اور پیشرفت کو 2025 کے توانائی کے مستعد استعمال کے ہدف، حتمی صارفین کے آن سائٹ توانائی کی کھپت میں 185 ٹریلین BTU کی بچت، کی طرف بڑھانے گا

NYSERDA کے متعلق

NYSERDA، ایک عوامی مفاد کی کارپوریشن، نیویارک کے مکینوں کو توانائی کی کارکردگی بڑھانے، پیسے بچانے، قابل تجدید توانائی استعمال کرنے، اور پیٹرول اور ڈیزل پر انحصار کم کرنے میں مدد کے لیے معروضی معلومات اور تجزیہ، اختراعی پروگرام، تکنیکی مہارت، اور فنڈنگ پیش کرتی ہے۔ NYSERDA کے ماہرین ماحول کی حفاظت اور صاف توانائی سے متعلق ملازمتیں پیدا کرنے کے لیے کام کرتے ہیں۔ NYSERDA سنہ 1975 سے ریاست نیویارک میں توانائی کے جدید حل کو آگے بڑھانے کے لیے شراکت داریاں تیار کر رہی ہے۔ NYSERDA کے پروگراموں اور فنڈنگ کے مواقع کے بارے میں مزید جاننے کے لیے، nyserda.ny.gov پر جائیں یا ہمیں ٹویٹر، فیس بک، یوٹیوب، یا انسٹاگرام پر فالو کریں۔

###

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

[ان سبسکرائب کریں](#)