فوری ریلیز کے لیے: 19/9/2023 **KATHY HOCHUL گورنر**

گورنر HOCHUL کا ریاستی ایجنسیوں کے لیے ملک میں سب سے پہلے 'صاف کنکریٹ خریدیں' اختیار کو اپنانے کا اعلان

'صاف کنکریٹ خریدیں' (Buy Clean Concrete) ماحولیاتی پائیداری کے لیے ریاست نیو یارک کے عزم میں ایک یادگار قدم کی نمائندگی کرتا ہے

حکومت، صنعت، ماحولیاتی گروپ، اور تعلیمی شرکائے کار کی مشاورت سے دفترِ خدماتِ عامہ کی جانب سے تیار کردہ نئی رہنمائی

گورنر Kathy Hochul نے آج لازمی اصولوں کو اپنانے کا اعلان کیا ہے جو ریاست کی مالی اعانت سے چلنے والے سرکاری عمارتوں اور نقل و حمل کے منصوبوں میں استعمال ہونے والے کنکریٹ کے اخراج کی حدود قائم کرتے ہیں، جو ماحولیاتی پائیداری اور حکومتی افعال میں گرین ہاؤس گیسوں کے اخراج کو کم کرنے کے لیے ریاست کے عزم کی تصدیق کرتے ہیں۔ رہنما خطوط گورنر Hochul کے "مثال بن کر رہنمائی کرنے" کے ایگزیکٹو آرڈر 22 کی بھی حمایت کرتے ہیں، جس کے تحت ریاستی ایجنسیوں کو سنہ 2027 سے آغاز کرتے ہوئے، کنکریٹ سمیت عام تعمیراتی مواد سے نیو یارک کے لیے مخصوص اعداد و شمار جمع کرنا درکار ہے، جو کنکریٹ سے گرین ہاؤس گیسوں کے اخراج کی کم حد مقرر کرنے کے لیے استعمال کیے جائیں گے۔

گورنر Hochul نے کہا، "صاف کنکریٹ خریدیں کے رہنماء خطوط کو اپنانا ایک زیادہ پائیدار اور ماحول دوست نیو یارک ریاست کی طرف ہمارے سفر میں ایک اہم قدم ہے۔ سرکاری مالی اعانت سے چلنے والے منصوبوں میں استعمال ہونے والے کنکریٹ پر اخراج کی لازمی حد مقرر کرکے، ہم صرف مثال کے طور پر نہیں بلکہ پورے بورڈ میں گرین ہاؤس گیسوں کے اخراج کو کم کرنے کے لیے ایک ٹھوس نقشہ تیار کر رہے ہیں"۔

ریاست نیو یارک کے دفتر برائے خدماتِ عامہ کی کمشنر Jeanette Moy نے کہا، "ریاست نیو یارک کا صاف کنکریٹ خریدیں اختیار گورنر Hochul کے ماحولیاتی پائیداری کے عزم کی توثیق کرتا ہے اور دوسروں کے لیے قابلِ تقلید ہونے کا ایک معیار قائم کرتا ہے۔ کم مجسم کاربن کنکریٹ کو اپنا کر، نیو یارک ایک آلودگی سے پاک، زیادہ پائیدار مستقبل کی طرف راستہ طے کر رہا ہے۔ دفتر برائے خدماتِ عامہ (Office of General Services, OGS) کی ٹیم کو ان نئے قوانین کا مسودہ تیار کرنے میں ہماری کوششوں پر فخر ہے اور وہ مختلف قسم کے شرکائے کار کا مشکور ہے جنہوں نے اپنا انمول علم اور مہارت فراہم کی۔

ریاست نیو یارک کے محکمۂ آمد و رفت کی کمشنر Marie Therese Dominguez نے کہا، "گورنر Hochul نے پائیدار ترقی اور ہمارے ماحول کی ذمہ دارانہ ذمہ داری کے ساتھ اپنی وابستگی کا مظاہرہ جاری رکھا ہوا ہے۔ یہ رہنما خطوط تمام شرکائے کار کے درمیان تعاون کی حوصلہ افزائی کرنے، گرین ہاؤس گیسوں کے اخراج کو کم کرنے اور ہمارے اجتماعی کاربن فوٹ پرنٹ کو کم کرنے کے مشترکہ مقصد کے ساتھ بہترین طریقوں کا اشتراک کرنے کے لیے ایک طویل سفر طے کریں گے۔

وائٹ ہاؤس کونسل برائے ماحولیاتی معیار کے وفاقی چیف استحکام پذیری افسر Andrew Mayock نے کہا، "بائیڈن انتظامیہ کی وفاقی و ریاستی صاف خریدیں شراکت داری کے ذریعے، وفاقی حکومت اور اس کے ریاستی شراکت دار امریکی ساختہ، کم کاربن والے تعمیراتی مواد کی خریداری کو ترجیح دے رہے ہیں، جو امریکی محنت کشوں، ہماری معیشت اور ہمارے ماحول کے لیے اچھا ہے۔ وفاقی-ریاستی صاف خریدیں شراکت داری کے شریک چیئر کے طور پر، میں ریاستِ نیو یارک کو اس کی قیادت کے لیے سراہتا ہوں کہ وہ صاف خریدیں کو عملی جامہ پہنانے اور کنکریٹ سمیت صاف تعمیراتی مواد کی امریکی مینوفیکچرنگ کے لیے اس کی حمایت کو زیادہ سے زیادہ کر رہی ہے۔

قدرتی وسائل کی دفاعی کونسل کی صنعتی ڈیکاربونائزیشن کے سربراہ Ian Wells نے کہا، "کنکریٹ دنیا میں سب سے زیادہ استعمال ہونے والا تعمیراتی مواد ہے، اور اسے پیدا کرنے میں سب سے زیادہ کاربن کا اخراج ہوتا ہے۔ یہ رہنمائی ہماری عمارتوں، گھروں اور بنیادی ڈھانچے کو پہنچنے والے آلودگی اور آب و ہوا کے نقصانات کو کم کرنے کے لیے ایک ابتدائی اور اہم قدم ہے۔ ہم آنے والے برسوں میں نیو یارک کے قائدین کے ساتھ مل کر کام کرنے کے منتظر ہیں تاکہ ان معیارات کو بلند کرنا جاری رکھا جا سکے اور کنکریٹ کو موسمیاتی بوجھ سے ماحولیاتی اثاثے میں تبدیل کیا جا سکے۔

یو ایس کلائمیٹ الائنس کے ایگزیکٹیو ڈائریکٹر Casey Katims نے کہا، "ان نئے قوانین کے ساتھ، نیو یارک صاف، ماحول دوست خریداری کے ذریعے مثال بن کر آگے بڑھ رہا ہے۔ صاف خریدنا بازاروں کو منتقل کر سکتا ہے اور نقصان دہ آب و ہوا کی آلودگی کو کم کر سکتا ہے - اور گورنر Hochul باقی ملک کو راستہ دکھا رہی ہیں"۔

رکنِ اسمبلی Robert Carroll نے کہا، "گورنر کو میرے مسودۂ قانون 'The Low Embodied Carbon Concrete Leadership Act' کے نفاذ پر پیش رفت کرتے ہوئے دیکھ کر بہت اچھا لگا۔ ریاست کا 'صاف کنکریٹ خریدیں' کا مینڈیٹ موسمیاتی تبدیلی کے خلاف ہماری لڑائی میں ایک اہم قدم ہے"۔

نیو یارک لیگ آف کنزرویشن ووٹرز کی صدر Julie Tighe نے کہا، "چونکہ موسمیاتی بحران ہم پر اثرانداز ہوتا ہے، یہ بہت اہم ہے کہ ہم معیشت کے ہر کونے میں اخراج کو کم کریں، اور اس میں وہی مواد شامل ہونا چاہیے جو ہم تعمیر کرنے کے لیے استعمال کرتے ہیں۔ ہم نیو یارک لیگ آف کنزرویشن ووٹرز (New York League of Conservation Voters, NYLCV) کے سنہ 2021 کے سکور کارڈ میں شامل ایک بل کو لاگو کرتے ہوئے، سرکاری تعمیراتی معاہدوں کے لیے کم مجسم کاربن کی خریداری کے معیار کے لیے ابتدائی منصوبے پر آگے بڑھنے پر گورنر Hochul کو خراج تحسین پیش کرتے ہیں۔ یہ اقدام کنکریٹ کی پیداوار کے پورے عمل میں کاربن کے اخراج میں کمی کی ترغیب دے گا اور اس کے حتمی استعمال کی معیشت کو وسیع کرے گا۔

RMI کے (راکی ماؤنٹین انسٹیٹیوٹ کے طور پر قائم کردہ) کاربن سے پاک عمارات پروگرام کی منیجر، Rebecca Esau، AIA نے کہا، "کم کاربن والے کنکریٹ کے لیے یہ رہنماء خطوط نیو یارک کے سرکاری ریئل سٹیٹ پورٹ فولیو سے مجسم کاربن کے اخراج کو کم کرنے اور ریاست کے موسمیاتی ایکٹ میں بیان کردہ عمارات کو کاربن سے نجات دلانے کے اہداف کے لیے ایک اہم پہلا قدم ہیں۔ RMI کو یہ دیکھ کر خوشی ہوئی کہ رہنماء خطوط موجودہ وفاقی اور ریاستی پالیسی کے ساتھ ہم آہنگ ہیں جبکہ تعمیل کو سہارا دینے کے لیے تکنیکی مدد فراہم کرتے ہیں، خاص طور پر چھوٹے کاروباروں کے لیے۔ یہ اقدامات ریاست نیو یارک اور شمال مشرقی علاقے میں کنکریٹ تیار کنندگان کو ان کی مصنوعات کے کاربن مواد کو ظاہر کرنے اور متعلقہ GHG کے اخراج کو کم کرنے کے لیے ایک واضح مارکیٹ سگنل بھیجیں گے۔

اوپن ایئر کلیکٹو کے شریک بانی Chris Neidl نے کہا، "نیو یارک کو کم کاربن والی کنکریٹ رہنمائی قائم کرنے میں آگے بڑھتے ہوئے دیکھنا بہت اچھا ہے۔ یہ رہنمائی نیو یارک کے کنکریٹ کے سب سے بڑے خریدار کے کاربن کے اخراج کو کم کرنے کا عملی ڈھانچہ فراہم کرتی ہے، جس سے صنعت کو کم کاربن کنکریٹ مکس اور مصنوعات کی طرف بڑھنے کے لیے ایک مضبوط ترغیب ملتی ہے"۔

کاربن لیڈرشپ فورم کے سینئر محقق Jordan Palmeri نے کہا، "ریاست نیو یارک ریاستی منصوبوں کے لیے کم کاربن کنکریٹ مکس کو ہدف بنانے میں ایک رہنماء ہے۔ انہوں نے شرکائے کار کے ساتھ بامعنی مشاورت کی جس کے نتیجے میں وقت کے ساتھ مرحلہ وار کمی کے ساتھ کاربن کی ابتدائی حدیں حاصل ہوئیں۔

مجسم کاربن سے مراد گرین ہاؤس گیسوں کا اخراج ہے جو کنکریٹ کے مکمل حیاتی چکر سے منسلک ہوتا ہے - خام مال کے نکالنے اور نقل و حمل سے لے کر تنصیب اور ضائع کرنے تک۔ کسی تعمیراتی مواد یا مصنوعہ کے حیاتی چکر سے متعلق ماحولیاتی اثرات کا ڈیٹا ایک رپورٹ کے ذریعے دستیاب ہوتا ہے جسے مصنوعہ کا ماحولیاتی اعلان (Environmental Product Declaration, EPD) کہا جاتا ہے اور یہ کنکریٹ مکسز میں ماحولیاتی اثرات کا موازنہ کرنے ک قابل بناتا ہے۔ نیو یارک کی سنگِ بنیاد رکھنے والے صاف کنکریٹ خریدیں رہنماء خطوط سب سے پہلے گرین ہاؤس گیس کے اخراج کی حدود کو لاگو کرنے والے تمام ریاستی ایجنسیوں کے منصوبوں کا احاطہ کرتے ہیں۔

1 جنوری 2025 سے، EPDs کو ریاستی تعمیراتی منصوبوں میں مستعمل تمام کنکریٹ مکسز کے لیے جمع کرانا لازمی ہے اور یہ ظاہر کرنا لازمی ہے کہ وہ ریاست نیو یارک کی مقرر کردہ حدود سے کم ماحولیاتی اثرات حاصل کرتے ہیں۔ یہ EPDs شفافیت اور کنکریٹ مکس کے گرین ہاؤس گیسوں کے اخراج کا زیادہ مضبوط حساب فراہم کریں گے اور ریاستی ایجنسیوں اور دیگر شرکائے کار کو اخراج کو کم کرنے میں زیادہ باخبر انتخاب کرنے کے قابل بنائیں گے۔ ریاست کنکریٹ تیار کرنے والوں کو EPD کی ضروریات کو پورا کرنے کے لیے درکار تکنیکی مدد فراہم کرنے کی سمت کام کر رہی ہے۔

صاف کنکریٹ خریدیں کے رہنماء خطوط کا اطلاق ریاستی ایجنسی کے معاہدوں پر ہوتا ہے جن میں 1$ ملین سے زیادہ مالیت کا کنکریٹ شامل ہوتا ہے جس میں 50 مکعب گز سے زیادہ کنکریٹ کا استعمال ہوتا ہے، یا محکمۂ ٹرانسپورٹیشن کے معاہدوں میں 3$ ملین سے زیادہ کا کنکریٹ شامل ہوتا ہے۔ رہنماء خطوط میں ہنگامی منصوبوں کے لیے مستثنیات شامل ہیں اور جن کو بہت زیادہ طاقت یا فوری ترائی کرنے والے کنکریٹ کی ضرورت ہوتی ہے اور ان کا اطلاق ریاستی حکام پر نہیں ہوتا۔

گورنر Hochul کے ریاستی مالیاتی قانون d-136§، جس میں ان رہنماء خطوط کو تیار کرنے کا مطالبہ کیا گیا ہے، پر دستخط کرنے کے بعد، دفتر برائے خدماتِ عامہ نے ریاست نیو یارک کے محکمۂ تحقیق و تیاری توانائی کے ساتھ شراکت کی اور نیو یارک ریاست کے تعمیراتی منصوبوں میں کم مجسم کاربن کنکریٹ کے استعمال اور اختراع کے لیے رہنماء خطوط کی تیاری میں مدد اور قیمتی بصیرت حاصل کرنے کے لیے ایک شریکِ کار اور ماہر گروپ کو بلایا۔ اس گروپ میں ریاستی ایجنسی اور محکمہ جات کے اہلکار شامل تھے جن میں محکمۂ ٹرانسپورٹیشن، محکمۂ تحفظِ ماحولیات، میٹروپولیٹن ٹرانسپورٹیشن اتھارٹی، اور نیو یارک اور نیو جرسی کی پورٹ اتھارٹی شامل تھی۔ اس میں لائسنس یافتہ پیشہ ور انجینئر، لائسنس یافتہ رجسٹرڈ ماہرینِ تعمیرات، تعمیراتی صنعت کے نمائندے، سول انجینئرنگ کے ایک تسلیم شدہ سکول کے نمائندے، اور تھنک ٹینکس، غیر منافع بخش ماحولیاتی تنظیموں، اور شعبۂ تعلیم کے ذرائع بھی شامل تھے۔

یہ رہنمائی نیو یارک کی کلائمیٹ ایکشن کونسل سکوپنگ پلان سے کئی سفارشات کو نافذ کرتی ہے، بشمول عمارتوں کے باب میں مجسم کاربن کو شفاف بنانے اور ریاستی منصوبوں کے لیے اعلٰی شدت والے مواد کے لیے کم کاربن کی خصوصیات کو اپنانا۔ یہ صنعتی باب کی سفارشات کو بھی نافذ کرتا ہے تاکہ کاربن کی شدت والے مواد کی نشاندہی کی جا سکے اور تعمیراتی مواد کے ماحولیاتی اثرات کو کم کرنے کے لیے معیارات تیار کیے جا سکیں۔

ریاست نیو یارک کا پورے ملک کی قیادت کرنے والا ماحولیاتی 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 پُرعزم 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 قابلِ 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 سنگِ بنیاد ہے، جس میں پوری ریاست میں بڑے پیمانے والے 120 قابلِ تجدید اور ٹرانسمیشن پروجیکٹس میں 35$ 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 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 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 رجسٹرڈ اور 100 مصدقہ موسمیاتی سمارٹ کمیونٹیز، تقریباً 500 صاف توانائی والی کمیونٹیز، اور پوری ریاست میں 10 پسماندہ کمیونٹیز میں ہوا کی نگرانی 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 حاصل کرنے میں مدد مل سکے۔

###

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

ان سبسکرائب کریں