فوری ریلیز کے لیے: 2024/28/6

گورنر KATHY HOCHUL

دو سالہ جائزے کے بعد، گورنر HOCHUL نے شدید گرمی سے نمٹنے کے لیے حتمی بین الایجنسی عملی منصوبے کا اجراء کیا ہے

بین الایجنسی منصوبہ گورنر کی اسٹیٹ آف دی اسٹیٹ ہدایت کو آگے بڑھاتا ہے تاکہ پسماندہ کمیونٹیز اور نیو یارک کے ان شہریوں کو شدید گرمی کے اثرات سے بچایا جائے جو مضرِ صحت اثرات کے خطرے سے زیادہ زد پذیر ہیں

ریاستی ایجنسیز نے گزشتہ ہفتے میں موسم کی شدید گرمی کے واقعے کے بعد، پہلے سے ہی کچھ سفارشات نافذ کر دی ہیں

گورنر Kathy Hochul نے آج ریاست کے شدید گرمی سے نمٹنے کے عملی منصوبے کے اجراء کا اعلان کیا ہے، جو نیو یارک کے شہریوں کے لیے شدید گرمی کے خطرات اور اثرات سے نمٹنے اور منصوبہ سازی کرنے میں مدد پر مبنی 2022 کے اسٹیٹ آف دی اسٹیٹ عزم کی تکمیل کرے گا، بالخصوص ان شہریوں کے لیے جو پسماندہ کمیونٹیز میں موجود ہیں، جن کے شدید گرمی کے مضرِ صحت اثرات کا سامنا کرنے کے امکانات سب سے زیادہ ہیں۔ اس منصوبے کی تشکیل سازی، جو ریاست نیو یارک کے محکمہ برائے ماحولیاتی تحفظ اور ریاست نیو یارک کی توانائی کی تحقیق و ترقی کی اتھارٹی کی رہنمائی میں انجام دی گئی، بین الایجنسی کوششوں کو مربوط کرنے اور زیادہ تواتر اور شدت اختیار کرتی شدید گرمی کے مقامی اثرات کو کم کرنے پر مرکوز رہی، ساتھ ہی یہ یقینی بنانے میں مدد کرنے پر بھی کہ ریاستی سرمایہ کاریوں میں گرمی سے نبردآزما صفِ اوّل کی پسماندہ کمیونٹیز کو ترجیح دی جائے۔

"جیسا کہ نیو یارک کے شہریوں نے گزشتہ ہفتے دیکھا، شدید گرمی کے واقعات صرف آب و ہوا کی تبدیلی کے رونما ہونے سے ہی بڑھیں گے، جس سے نیو یارک کے متعدد شہریوں کی زندگیوں اور روزگار کو خطرہ لاحق ہوتا ہے، خاص طور پر پسماندہ کمیونٹیز اور غیر سفید فام کمیونٹیز میں رہنے والوں کے لیے،" **گورنر Hochul نے کہا۔** "یہ کثیر الایجنسی شدید گرمی کا عملی منصوبہ گرمی اور خطرات سے نبردآزمائی سے کُلی طور پر نمٹنے میں مدد کرتا ہے، اور ہمارے پسماندہ ترین شہریوں کو تحفظ فراہم کرنے کی مسلسل کاوشوں کو فروغ دیتا ہے۔"

2022 میں، گورنر Hochul نے محکمہ برائے ماحولیاتی تحفظ (Department of Environmental Conservation, DEC) اور یاست نیو یارک کی توانائی کی تحقیق و ترقی کی اتھارٹی، (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) کو ہدایت کی کہ آب و ہوا کی تبدیلی کے باعث ہونے والی شدید گرمی کی صورتِ حالوں کی کثرت اور شدت سے نمٹنے کے لیے شدید گرمی کا عملی منصوبہ (Extreme Heat Action Plan, EHAP) تیار کریں۔ EHAP ورک گروپ نے 25 سے زائد ریاستی ایجنسیز کو یکجا کیا تاکہ کمیونٹی کے شراکت داران، منصوبہ سازوں، مطابقت پذیری کے پریکٹیشنرز، مقامی حکومت کے سربراہان، اور تعلیمی ماہرین سے شدید گرمی کی صورت حال سے نمٹنے کے فوری اور طویل مدتی اقدامات پر تبادلہ خیال کیا جائے، جس کی توجہ پسماندہ کمیونٹیز سے تفاوتوں کے خاتمے پر مرکوز رہے۔ اس بات کو یقینی بنانے میں مدد دینے کے لیے کہ یہ منصوبہ شواہد پر مبنی ہے اور یکساں مطابقت کو ترجیح دیتا ہے، DEC اور NYSERDA نے کمیونٹی کے مشاورتی پینل اور سائنسی مشاورتی پینل کو مدعو کیا تاکہ متاثرہ کمیونٹیز اور تعلیمی شعبے سے وابستہ افراد کے تصورات کو عملی شکل دی جائے۔

ریاست نیویارک کے محکمہ برائے ماحولیاتی تحفظ کے عبوری کمشنر Sean Mahar نے کہا، "آب و ہوا کی تبدیلی نہ صرف ہمارے ماحول کو متاثر کر رہی ہے، بلکہ ماضی میں ماحولیاتی آلودگی کے بوجھ تلے دبی ہوئی کمیونٹیز میں صحت عامہ کے پہلے سے موجود مہلک نتائج کا سبب بھی بن رہی ہے۔ گورنر Hochul کی سربراہی میں، DEC نے NYSERDA اور درجنوں کی تعداد میں ریاستی ایجنسیز کے ساتھ کام کیا اور متعلقہ افراد کو شدید گرمی کی حکمت عملیاں اور حل تیار کرنے کے لیے شاملِ عمل کیا۔ شدید گرمی کے عملی منصوبے کے ساتھ، DEC ہمارے مقامی اور ریاستی شراکت داران، مقننہ، اور دیگر اہم متعلقہ اداروں کے ساتھ مل کر کام کرنے کے لیے پُرعزم ہے تاکہ نیو یارک کے شہریوں کو محفوظ اور صحتمند رکھتے ہوئے شدید گرمی اور موسمیاتی بحران سے مستقل بنیادوں پر نمٹا جائے۔"

NYSERDA کی صدر اور CEO Doreen M. Harris نے کہا، "شدید گرمی کا عملی منصوبہ یہ ظاہر کرتا ہے کہ اسٹریٹیجک شراکت داریوں کے ساتھ، نیو یارک اس قابل ہو گیا ہے کہ آب و ہوا کی تبدیلی کے باعث ناقابلِ برداشت گرمی کے دنوں میں اضافے سے متاثرہ نیو یارک کے زدپذیر شہریوں کو زیادہ وسائل فراہم کر سکے۔ NYSERDA کو گورنر کے بین الایجنسی عملی منصوبے کی تشکیل میں محکمہ برائے ماحولیاتی تحفظ اور دیگر ملحقہ ایجنسیز کے ساتھ کام کرنے پر فخر رہا ہے، جس کا مقصد کمیونٹی کی برداشت کو بڑھانے کے ذرائع اور کولنگ سینٹرز تک رسائی کو یقینی بنانا ہے، اس کے ساتھ ہی بالخصوص پسماندہ علاقوں میں توانائی اور کولنگ کے آلات کے اخراجات میں کمی لانا ہے۔"

EHAP نے گرمی سے زدپذیری کے ساختی محرکات اور نیو یارک کے مفلس ترین شہریوں پر اس کے غیرموزوں اثر کا احاطہ کرنے کے لیے ریاست کے زیر سرپرستی 49 اقدامات اور سفارشات کی نشاندہی کی ہے۔ اس منصوبے میں شناخت کردہ طبقات ایسے ہیں جنہیں شدید گرمی کا سب سے زیادہ خطرہ لاحق ہے، ان میں کم آمدنی کے حامل رہائشی اور غیر سفید فام کمیونٹیز، مقامی افراد، کسی عمارت کے اندر اور باہر کام کرنے والے مخصوص کارکنان، عمر رسیدہ افراد اور نوعمر بچے، حاملہ مائیں، پہلے سے لاحق کیفیات کے حامل افراد جیسے کہ ذیابیطس اور عارضۂ قلب، معذوریوں کے حامل افراد، مخصوص ڈرگز اور ادویات استعمال کرنے والے افراد، نظام عدل سے متعلقہ افراد، تارکین وطن، زبان کی رکاوٹوں کا سامنا کرنے والے افراد اور رہائش گاہوں کے عدم تحفظات کا سامنا کرنے والے افراد شامل ہیں۔

یہ منصوبہ ایسے حل تجویز کر کے مطابقت میں مساوات کو ترجیح دیتا ہے جو مقامی کمیونٹیز کو تکنیکی معاونت فراہم کرتے ہیں، قدرتی حلوں کی تنفیذ کی پیمائش کرتے ہیں تاکہ عدم مساوات کو حل کیا جائے اور جزیرے کے شہری علاقوں میں گرمی کے اثرات کم کیے جائیں، نیز گھروں میں اور عوامی مقامات پر کولنگ کی مساویانہ رسائی کو فروغ دیتے ہیں۔ یہ منصوبہ DEC کی شدید گرمی کی ویب سائٹ پر یہاں دیکھا جا سکتا ہے۔

کمیونٹیز کو شدید گرمی سے مطابقت اختیار کرنے کے لیے سفارشات کو چار ایکشن ٹریکس میں زمرہ بند کیا گیا ہے:

- **ایکشن ٹریک 1: مطابقت کی منصوبہ بندی اور تنفیذ کا عمل** شدید گرمی کے اثرات میں اپنے کاموں کی منصوبہ بندی کرنے اور مطابقت کی سرگرمیاں اختیار کرنے میں کمیونٹیز کی معاونت کرتا ہے۔ یہ طریقہ مقامی کمیونٹیز کو بااختیار بنانے کے لیے پُرعزم ہے کہ وہ صحت اور ماحولیاتی مسائل سے نمٹنے کے لیے کمیونٹی کی استعداد، یا صلاحیت کو مضبوط کر کے، فروغ دے کر، اور حمایت کر کے ان سے یکساں مطابقت اختیار کریں۔ اس مقصد کو کئی دیگر اقدامات کے ساتھ ساتھ، اضافی علاقائی منصوبہ بندی اور مربوطی، کمیونٹی کے علاقائی بھروسہ مند نیٹ ورکس کے قیام، اور صفِ اوّل کی کمیونٹیز، اسکولز، مقامی افراد، اور دیگر متاثرہ طبقوں کے ساتھ اشتراک کو مضبوط بنانے کی معاونت کے ذریعے حاصل کیا جاتا ہے۔
- **ایکشن ٹریک 2: تیاری، مواصلت، اور کارکنان کی حفاظت کا عمل** اس بات کو یقینی بناتا ہے کہ نیو یارک کے عوام، بشمول کارکنان کو متعلقہ گرمی کی صورتِ حالوں کے دوران اور ان سے قبل باخبر اور محفوظ کر لیا جائے۔ یہ طریقہ ایسے اقدامات کے ذریعے کمیونٹی کی مجموعی صحت، بہبود، اور لچک پذیری کو فروغ دیتا ہے جن میں دیگر اقدامات کے ساتھ ساتھ مقامی اور علاقائی سطح کے گرمی کے ہنگامی منصوبوں کی

اضافی تیاری، کولنگ سینٹرز تک زیادہ رسائی، محفوظ تیراکی، ہنگامی پناہ گاہیں اور زیادہ واضح عوامی پیغام رسانی شامل ہیں۔

- **ایکشن ٹریک 3: تعمیر شدہ ماحول، بنیادی ڈھانچہ، اور منظم مقامات** لچک پذیر اور محفوظ بنیادی ڈھانچے اور دیگر تعمیر شدہ مقامات کی معاونت کرتے ہیں۔ اس طریقے کا مقصد تعمیر شدہ ماحولوں کی تخلیق کرنا ہے اور کمیونٹی کے اہم ترین بنیادی ڈھانچوں کو مضبوط بنانا ہے جس سے بلند درجہ حرارتوں سے تحفظ فراہم کیا جا سکے اور جزیرے کے شہری علاقوں میں گرمی کے اثر پر قابو پایا جا سکے۔ یہ اقدام گھر کے اندر اور گھر کے باہر مناسب درجہ حرارت تک یکساں رسائی کو ترجیح دینے جیسے کہ توانائی اور کولنگ کے آلات کے اخراجات کو کم کرنا، نیز درجہ حرارت کو لچک پذیر بنانے کو فروغ دینے، عمارات کو موسمی اثرات سے تحفظ فراہم کرنے اور کاربن کے اخراج کو کم کرنے، اور دیگر کئی اقدامات کی معاونت کرتا ہے۔
- **ایکشن ٹریک 4: ایکو سسٹم پر مبنی مطابقت کا عمل** ایکو سسٹم خدمت کی مراعات کو محفوظ اور مضبوط بناتے ہوئے اور قدرتی حلوں کو فروغ دے کر گرمی سے مطابقت پذیری کو ترجیح دیتا ہے۔ یہ طریقہ ایکو سسٹمز، حیاتیاتی تنوع کا تحفظ اور اس کی حفاظت کرتا ہے، اور اس بات کو یقینی بنانے میں مدد کرتا ہے کہ نیو یارک کے تمام شہریوں کو زندگی کو برقرار رکھنے والی ان مراعات تک رسائی حاصل رہے اور وہ ان سے یکساں طور پر مستفید ہوتے رہیں۔ یہ اقدامات شہر اور کمیونٹی میں فورسٹری کی معاونت کرتے ہیں، سبز بنیادی ڈھانچے کے لیے ایکو سسٹم اور کمیونٹی کی مطابقت کی مراعات کو زیادہ سے زیادہ بڑھانے کے لیے بہترین ضابطۂ عمل تیار کرتے ہیں، اور شجر کاروں، فورسٹرز، اور دیگر افراد کی تربیت کے لیے سرمایہ فراہم کرتے ہیں تاکہ حرارت جھیلنے والے درختوں اور بیجوں کی افزائش کو بڑھایا جا سکے۔

اس منصوبے کی نفاذی وفاقی، ریاستی اور مقامی شراکت داران کے ساتھ مؤثر مواصلت، اشتراک اور تعاون پر مبنی ہے۔ EHAP ورک گروپ میں شرکت کرنے والی ایجنسیز اور اتھارٹیز نفاذی کی ایک کمیٹی قائم کر رہی ہیں جو نفاذی کی مربوطی اور ریاستی ایجنسیز اور اتھارٹیز کی معاونت کرنے کے لیے، نیز مسلسل بنیادوں پر عوام کی رائے حاصل کرنے، زیر غور لانے اور انہیں شامل عمل کرنے کے لیے باقاعدہ ملاقاتیں کرے گی۔

DEC اور NYSERDA شدید گرمی کے عملی منصوبے کو پیش کرنے اور اس سے متعلق سوالات حاصل کرنے کے مقصد سے مورخہ 9 جولائی کو دوپہر 2 سے 3 بجے تک اور 10 جولائی کو شام 6 سے 7 بجے تک دو ویبینارز کا انعقاد کریں گے۔ یہ ویبینارز DEC اور NYSERDA کی جانب سے پریزنٹیشنز پر مشتمل ہوں گے، ان کے ساتھ ریگر ریاستی ایجنسیز بھی اس عمل میں شامل ہوں گی بشمول ڈویژن برائے وطن کی سلامتی اور ہنگامی خدمات (Division of Homeland Security and Emergency Services) اور ریاستی محکمۂ صحت کے، جو اس منصوبے کی وضاحت کریں گے اور متعلقہ ریاستی اقدامات اور گرمی کے صحت پر مرتب ہونے والے اثرات کے حوالے سے اضافی معلومات فراہم کریں گے۔

عوام کو شدید گرمی کے عملی منصوبے سے متعلق رائے دینے کے لیے جاری مواقع میسر رہیں گے۔ مزید معلومات کے لیے، DEC کی ویب سائٹ وزٹ کریں۔

ریاست نیو یارک کے ڈویژن برائے وطن کی سلامتی اور ہنگامی خدمات کی کمشنر Jackie Bray نے کہا، "گزشتہ ہفتے، ریاست نیو یارک نے شدید گرمی کے کئی متواتر دنوں کا سامنا کیا اور ہمیں پوری توقع ہے کہ موسم گرما کے دوران یہی صورت حال برقرار رہے گی۔ گورنر Hochul اس منصوبے کی تشکیل سازی کی ہدایات دینے کے حوالے سے پیشگی غور و فکر کر رہی تھیں اور ہمارے ہنگامی آپریشنز پہلے سے ہی اس کی سفارشات کو نافذ العمل بنا رہے ہیں۔ شدید گرمی نیو یارک میں موسمی وجوہات کے باعث اموات کی سب سے بڑی وجہ ہے اور یہ بات اہم ہے کہ جس طرح عوام طوفانوں، سیلاب اور موسم سرما کی بارش اور برفباری کے جیسی دیگر ہنگامی صورتوں کی تیاری کرتے ہیں، اسی طرح اس صورت حال کے اثرات کی تیاری کے سلسلے کے اقدامات کرنا شروع کریں۔"

ریاستی کمشنر برائے صحت Dr. James McDonald نے کہا، "شدید گرمی کے حالات کثرت سے پیش آنے والی ایک حقیقت بن رہے ہیں جیسا کہ ہم آب و ہوا کی تبدیلی کے بڑھتے ہوئے اثرات، نیز نیو یارک کے شہریوں کی صحت اور تحفظ پر اس کے اثرات کا سامنا کر رہے ہیں۔ گورنر Hochul کی ایجنسیوں پر مبنی حکمت عملی ہماری مقامی

کمیونٹیز، بالخصوص زدپذیر طبقوں کی معاونت کرے گی اور خطرناک حد تک بڑھے ہوئے درجہ حرارتوں کے صحت پر مرتب ہونے والے منفی اثرات کو کم کرے گی۔ میں چاہتا ہوں کہ نیو یارک کے تمام شہری اس معاملے کو سنجیدگی سے لیں اور اس بات کو سمجھیں کہ محض گرمی نہیں ہے، بلکہ حبس بھی ہے اور چونکہ ہماری ریاست میں شدید گرمی ہو گئی ہے، تو براہ کرم ہمارے صلاح کاروں سے مشورہ لیں، سوشل میڈیا پر ہمیں فالو کریں، اپنے گرمی اور ہوا کے معیار کے انڈیکسز دیکھیں، اور سب سے بڑھ کر خود کو ٹھنڈا رکھیں، جسم میں پانی کا تناسب برقرار رکھیں، اور اپنے زدپذیر دوستوں، خاندانوں اور ہمسایوں کی خبر گیری کریں۔"

ریاست نیو یارک اضافی اقدامات کر رہی ہے تاکہ جون 2022 میں جاری کردہ عبوری سفارشات کے مطابق شدید گرمی سے نمٹا جا سکے۔ یہ اقدامات اہم ضروریات کا احاطہ کرنے کے لیے فوری عمل درامد پر مبنی تھیں جبکہ EHAP ورک گروپ نے ایسی طویل مدتی مربوط کاوشیں تیار کیں جو شدید گرمی اور اس کے اثرات کو بڑھانے والی، سماجی نظام کی عدم مساوات کو کم کرنے پر مرکوز ہیں۔ DEC اسٹیٹ یونیورسٹی آف نیو یارک کالج آف انوائرمینٹل سائنس اینڈ فورسٹری میں موجود ایک تحقیقی ٹیم کے ساتھ مفاہمت کی یادداشت کی معاہدہ سازی کے حتمی مراحل میں بھی ہے جس کا مقصد پوری ریاست نیو یارک میں گرمی کی لہر سے زدپذیر مقامات کا نقشہ تیار کرنا اور ایسے آلات تیار کرنا ہے جن سے زمین کے استعمال میں تبدیلی، نیز حال اور مستقبل کی موسمی صورت حالوں کے تحت کام کرنے والے گرمی میں کمی لانے کے پروجیکٹس کے اثرات کو ماپا جائے۔

یہ منصوبہ DHSES کی رہنمائی میں کام کرنے والی شدید گرمی کی ہنگامی صورت حالوں کے حالیہ طور پر مربوط ریاستی جوابی اقدام سے بھی ہم آہنگ ہے۔ DHSES اس EHAP ورک گروپ کا رکن ہے اور اس نے جون 2023 میں ریاست کے جامع ہنگامی انتظامی منصوبے کے لیے شدید گرمی سے متعلقہ مشمولہ جاری کیا۔

اس موسم گرما کے دوران شدید گرمی کی صورت حال برقرار رہنے کے امکان کے پیش نظر، نیو یارک کی ریاستی ایجنسیز بھی نیو یارک کے باشندوں کو گرمی کے اثرات سے نمٹنے کے سلسلے میں مدد کرنے کے لیے پُرعزم اور تیار ہیں۔ گورنر Hochul نے حال ہی میں عوام کو خاطر خواہ اقدامات پر عمل پیرا ہونے کی ترغیب دی ،نیز ان تجاویز پر بھی عمل کرنے کی ترغیب دی جو گرمی کی جان لیوا صورت حال کو کم کرنے اور اس سے بچاؤ پر مبنی ہیں۔

###

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
گورنر آفس سے اپ ڈیٹس کے لیے سائن اپ کریں: ny.gov/signup | 81336 پر NEW YORK ٹیکسٹ کریں

ان سبسکرائب کریں