فوری ریلیز کے لیے: 2024/25/10 گورنر KATHY HOCHUL

گورنر HOCHUL کا نیو یارک والوں کو جنگل کی آگ کے خطرے سے نمٹنے کی تیاری کرنے میں مدد دینے کے لیے نئے جدید ترین نظام کے آغاز کا اعلان

نیو یارک سٹیٹ میسونیٹ اور محکمۂ تحفظ ماحولیات کے درمیان آتش زنی کے خطرے کی درجہ بندی کا نظام شراکت داری جنگل کی آگ سے متعلق مزید قابلِ اعتماد معلومات پیش کرتی ہے

آتش زنی کا موجودہ خطرہ پوری ریاست میں "بلند" ہے

گورنر Kathy Hochul نے نیو یارک والوں کو جنگل کی آگ کے بڑھتے ہوئے خطرے کی اطلاع دینے میں مدد دینے کے لیے آج ایک نئے ریئل ٹائم موسمی ڈیٹا ٹول کا اعلان کیا ہے۔ ریاست نیو یارک کے محکمۂ تحفظِ ماحولیات اور نیو یارک سٹیٹ میسونیٹ ایٹ دی یونیورسٹی ایٹ البانی کے محققین جنگل کی آگ کی مزید قابلِ اعتماد معلومات پیش کرنے اور تحفظِ عامہ کو بہتر بنانے کے لیے روزانہ آتش زنی کے خطرے کی درجہ بندیاں تیار کرنے کے لیے البانی کے ریاست گیر موسمیاتی نیٹ ورک پر یونیورسٹی کے ڈیٹا کو استعمال کررہے ہیں۔

گورنر Hochul نے کہا، "ہم لمحہ بہ لمحہ موسمیاتی تبدیلی کے اثرات کو دیکھ رہے ہیں، جس میں سال بہ سال پورے براعظم میں جنگل کی آگ کی خطرناک رُتیں آتی ہیں۔ہم اس بات کو یقینی بنانا چاہتے ہیں کہ ریاست کے پاس جنگل کی آگ کے لیے تیاری اور رِدعمل دینے کے لیے جدید ترین ٹولز اور معلومات موجود ہوں تاکہ یہ یقینی بنایا جا سکے کہ ہماری کمیونٹیز اور وسائل محفوظ ہیں"۔

ریاست نیو یارک کے محکمۂ تحفظِ ماحولیات کے عبوری کمشنر Sean Mahar نے کہا، "جنگلی علاقوں میں آگ بھڑکنے سے پہلے ہی، وسائل کی تعیناتی اور اہلِ علاقہ کو ممکنہ خطرات کے بارے میں مشورہ دینے کے لیے درست ڈیٹا کا ہونا بہت ضروری ہے۔ نیو یارک سٹیٹ میسونیٹ کے ساتھ DEC کی شراکت داری جنگل کی آگ سے متعلق بہتر اور قابلِ اعتماد معلومات پیش کرے گی تاکہ ریاست کے آتش زنی کے ہر خطرے کی درجہ بندی والے علاقوں میں مشاہدات ریکارڈ کرنے والے سٹیشنوں کی تعداد میں اضافہ کرنے کے لیے میسونیٹ کی طاقت کو بروئے کار لاتے ہوئے کمیونٹیز کو محفوظ رکھنے میں مدد ملے۔ یہ ڈیٹا ایک نئے، پڑھنے میں آسان نقشے کے لیے اطلاعات فراہم کرنے میں مدد دے گا جو جنگل کی آگ کے خطرات پیدا ہونے پر نیو یارک والوں کو فائدہ دے گا"۔

نیو یارک سٹیٹ میسونیٹ کی ڈائریکٹر June Wang نے کہا، "جیسے جیسے آب و ہوا گرم ہو رہی ہے، پورے امریکہ میں آتش زنی کی رُت کی کثرت اور شدت میں اضافہ ہو رہا ہے، یہ نیا تعاون NYS میسونیٹ کے موسمی اعداد و شمار اور مہارت سے بھرپور فائدہ اٹھاتے ہوئے جواب دے گا، اور مزید تفصیلی معلومات اور آگ کے خطرے کی درست درجہ بندی کا پیمانہ فراہم کرے گا"۔

ڈویژن برائے وطن کی سلامتی اور ہنگامی خدمات کی کمشنر Jackie Bray نے کہا، "جنگل کی آگ لوگوں، جانوروں، فطرت اور کمیونٹیز کے لیے خطرہ ہے۔ ڈیٹا کا یہ نیا ٹول عوام اور فائر فائٹرز کو اہم معلومات کو تیزی سے اور زیادہ درست طریقے سے پہنچانے میں مدد کرے گا تاکہ جنگل کی آگ سے پیدا ہونے والے خطرے کو کم کیا جا سکے"۔

UAlbany کے ایٹموسفیرک سائنسز ریسرچ سینٹر کے ڈائریکٹر اور NYS میسونیٹ کے ایگزیکٹو ڈائریکٹر Chris Thorncroft نے کہا، "مقامی نوعیت کے موسم کے اعداد و شمار اس بات میں اہم کردار ادا کرتے ہیں کہ ہم موسمیاتی تبدیلی کے شدید ترین اثرات سے کیسے مطابقت رکھتے ہیں۔ ہمیں ریاست بھر میں اپنے سرکاری اور نجی شراکت داروں کے ساتھ اس طرح کے منصوبوں پر کام جاری رکھنے پر فخر ہے جو نیو یارک کے لوگوں کی موسم سے متعلقہ انتہاؤں کے لیے لچک کو بہتر بناتے ہیں"۔

آتش زنی کی مقامی رُت کی معلومات

نیو یارک سٹیٹ میسونیٹ ملک کا سب سے جدید اور سب سے بڑا ابتدائی انتباہی موسم کا پتہ لگانے والا نظام ہے۔ اس میں 127 معیاری موسمی مشاہداتی سٹیشن ہیں جو پوری ریاست کا احاطہ کرتے ہیں، بشمول ہر کاؤنٹی اور بورو میں کم از کم ایک سٹیشن۔ ہر سائٹ درجہ حرارت، نمی، ہوا کی رفتار اور سمت، دباؤ، بارش، شمسی تابکاری، برف کی گہرائی، مٹی کی معلومات کی پیمائش کرتی ہے اور کیمرے سے بنی تصاویر پیش کرتی ہے۔ لمحہ بہ لمحہ اعداد و شمار کو ہر پانچ منٹ میں جمع کیا جاتا ہے، جو پورے نیو یارک کے صارفین کے لیے موسم کی پیشین گوئی کے ماڈل اور فیصلہ سازی کے لیے معاون ٹولز فراہم کرتا ہے۔

DEC کا جنگل کی آگ کی پیشین گوئی کرنے کا شعبہ آگ کے خطرے کے نقشے اور اپ ڈیٹ جاری کرتا ہے جو نیو یارک کو آگ کے خطرے کی درجہ بندی کے متعدد علاقوں میں تقسیم کرتی ہے اور پھر ہر ایک کی جنگل کی آگ کے خطرے کے پیمانے پر کم سے انتہائی حد تک درجہ بندی کرتی ہے۔

بہتر ڈیٹا اکٹھا کرنے سے ریاست بھر میں آگ کے خطرے کے مقامی تغیرات کی نشاندہی کرنے میں مدد ملتی ہے، جس سے علاقہ قائدین، ایمرجنسی مہتمموں اور روزمرہ کے نیو یارک والوں کو آگ سے بچنے اور نقصان کو کم کرنے کے لیے اپنی سرگرمیوں کو اپنانے کی اجازت ملتی ہے۔ یہ عوامی طور پر دستیاب ہو گا، سال بھر کی آگ کے خطرے کی درجہ بندی اور، DEC کی موسم کی پیشین گوئیوں کے ساتھ، نیو یارک میں آگ کے خطرے کی درجہ بندی والے تمام علاقوں کے لیے آتش زنی کی رُت کے دیگر ماحولیاتی اور موسمیاتی تغیرات کے متعلق معلومات پیش کرے گا۔

جنگل میں آتش زنی کی صورت میں تیاری کو بہتر بنانا

آتش زنی کے خطرات کے نقشے بیک وقت DEC ویب سائٹ اور نیو یارک سٹیٹ میسونیٹ فائر ڈینجر پروڈکٹس کے ویب پیج پر شائع کیے جاتے ہیں۔

موجودہ RAWS سسٹم کی طرح، نیو یارک سٹیٹ میسونیٹ قومی موسمیاتی معلومات کا انتظامی نظام فراہم کرے گا، جو کہ آگ کے خطرے کی علاقائی درجہ بندی کی مصنوعات کو شائع کرنے کے لیے ضروری ڈیٹا کے ساتھ، آتش زنی کے خطرے کی درجہ بندی کے قومی نظام کے میزبان کے طور پر کام کرتا ہے۔

نیو یارک سٹیٹ میسونیٹ کے ذریعے دستیاب عوامی ویب سائٹ آتش زنی کی رُت کی موجودہ اور تاریخی معلومات پیش کرتی ہے، جو روزانہ اپ ڈیٹ ہوتی ہے۔ اس منصوبے کی مالی اعانت DEC کے ذریعے امریکی محکمۂ زراعت شعبۂ جنگلات کی جنگل کی آگ کے خطرے میں کمی کی گرانٹ کے ذریعے کی جاتی ہے۔

نیو یارک سٹیٹ میسونیٹ فائر ڈینجر پروڈکٹس کا صفحہ یہاں دستیاب ہے۔

DEC فائر ڈینجر میپ کا صفحہ یہاں دستیاب ہے۔ یہ آگ کے خطرے کی درجہ بندی اور آگ کے خطرے کی درجہ بندی والے علاقوں کے بارے میں مخصوص معلومات کے علاوہ آگ کے خطرے کے نقشے کی میزبانی کرنا جاری رکھے گا۔

آتش زنی کا خطرہ پوری ریاست میں "بلند" ہے

ریاست بھر میں حالیہ خشک حالات کے نتیجے میں آتش زنی کا خطرہ "زیادہ" ہے۔ آگ لگنے کے خطرے کی بلند درجہ بندی کا مطلب ہے کہ تمام باریک، بجھے ہوئے ایندھن، عدم توجہی کا شکار گھاس پھونس کو لگائی گئی آگ اور کیمپ فائرز سمیت زیادہ تر وجوہات کی بنا پر بھڑکنے کو تیار ہوتے ہیں اور آگ آسانی سے لگ جاتی ہے۔ اگر آگ پر اس وقت کامیابی کے ساتھ قابو نہ پایا جائے جب وہ چھوٹے پیمانے پر ہو تو یہ سنگین صورت اختیار کر لیتی ہے اور اس پر قابو پانا مشکل ہو جاتا ہے۔ باقی ماندہ ریاستِ نیو یارک آگ کا شکار ہونے کے درمیانے درجے کے خطرے سے دوچار ہے۔ آگ لگنے کے خطرے کا ایک اپ ڈیٹ شدہ نقشہ DEC کی ویب سائٹ پر دستیاب ہے۔گو کہ ریاست بھر میں آگ لگانے پر پابندی اب نافذالعمل نہیں، لیکن گھاس پھونس کو آگ لگانے کا کام صرف اسی صورت میں کیا جائے جب یہ انتہائی ضروری ہو۔ ریاستِ نیو یارک میں کچرے یا پتوں کو جلانے پر سال بھر کے دوران پابندی عائد رہتی ہے۔

نیو یارک میں مندرجہ ذیل مستثنیات کے ساتھ، کھلی فضاء میں آگ جلانے پر پابندی ہے:

- ایسی کیمپ فائرز یا گھر سے باہر لگائی گئی آگ کی اجازت ہے جو بلندی میں تین فٹ اور لمبائی، چوڑائی یا قطر میں چار فٹ سے کم ہو۔
- کھانا پکانے کے لیے محدود پیمانے پر آگ جلانے کی اجازت ہے۔
- رسومات یا جشن منانے کی غرض سے بون فائرز کی اجازت ہے۔ جھنڈوں یا مذہبی اشیاء کی محدود پیمانے پر لگائی گئی آگ میں ضائع کرنے کی اجازت ہے، ماسوائے اس کے کہ یہ قانون یا ضابطے کے تحت ممنوع ہو۔
- صرف کوئلہ یا خشک، صاف، کسی قسم کی عمل کاری سے پاک یا غیر پینٹ شدہ لکڑی کو جلایا جا سکتا ہے۔
- آگ کو جلتا چھوڑ کر وہاں سے ہٹا نہیں جا سکتا اور انہیں لازماً پوری طرح بجھایا جائے۔

آگ سے حفاظت اور تدارک کی مزید معلومات کے لیے DEC کا FIREWISE نیو یارک ویب پیج ملاحظہ کریں۔

###

مزید خبریں www.governor.ny.gov پر دستیاب ہیں
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