فوری ریلیز کے لیے: 16/8/2022 ***گورنر KATHY HOCHUL***

گورنر HOCHUL کی جانب سے محکمہ تحفظ ماحولیات کو خشک سالی کی نگرانی کو بڑھانے کی ہدایت

ریاست نیو یارک میں خشک سالی کی صورتحال کا نقشہ یہاں دستیاب ہے

گورنر Kathy Hochul نے آج ریاست نیویارک کے محکمہ برائے ماحولیاتی تحفظ کو ہدایت کی کہ وہ اسٹیٹ ڈراٹ مینجمنٹ ٹاسک فورس اور وفاقی شراکت دار ایجنسیز سے مشاورت کے بعد خشک سالی کا تازہ ترین جائزہ جاری کرے۔ اس جائزے میں اب نیو یارک کی بیشتر کاؤنٹیز شامل ہیں سوائے ان کے جو ایڈیرونڈیک، ایسٹرن گریٹ لیکس اور نیویارک میٹروپولیٹن کے علاقوں میں واقع ہیں۔ ریاست نیو یارک متاثرہ کاؤنٹیز کے رہائشیوں، خاص طور پر جو زمینی پانی کے نجی کنوؤں پر انحصار کرتے ہیں، کی حوصلہ افزائی کر رہی ہے کہ وہ آنے والے ہفتوں کے دوران جب بھی ممکن ہو پانی کی بچت کریں۔

"اگرچہ حالیہ بارشوں سے مدد ہوئی ہے، لیکن ریاست بھر میں شدید خشک حالات بدستور برقرار ہیں،" **گورنر Hochul نے کہا۔** "نیو یارک کے شہریوں کو ان علاقوں میں جو اب خشک سالی کے جائزے میں نامزد ہیں، جب بھی ممکن ہو پانی کی بچت کرنے کے لیے اقدامات کرنے چاہئیں۔ پانی کے استعمال کو کم کرنے کے سادہ اقدامات خشک سالی کی تمام بڑھی ہوئی شرحوں سے بچنے میں ہماری کوششوں کے لیے انتہائی اہم ہوں گے۔"

خشک سالی کے حوالے سے زیر نگرانی کاؤنٹیز یہاں دی گئی ہیں۔ نگرانی، خشک سالی کے حوالے سے ریاستی رہنمائی کے چار درجات میں سے پہلا درجہ ہے، درجات یہ ہیں، نگرانی، خبردار کیا جانا، ہنگامی صورتحال اور آفت زدہ صورتحال۔ خشک سالی کی ریاستی نگرانی کے تحت کوئی لازمی پابندیاں نہیں لگائی جاتی ہیں۔

ڈیپارٹمنٹ آف انوائرمنٹل کنزرویشن کے کمشنر Basil Seggos نے کہا، "اس سال معمول سے کم بارش اور معمول سے زیادہ درجہ حرارت یکجا ہو کر ندیوں میں کم بہاؤ، زیر زمین پانی کی سطحوں میں کمی کے مسائل اور ہر وقت جنگل میں آگ لگنے کے خطرے کو شدید تر کرتے جا رہے ہیں۔ DEC پانی کی سطح اور خشک حالات کے ماحولیاتی اثرات کی نگرانی جاری رکھے گا اور ریاست بھر کے رہائشیوں کی حوصلہ افزائی کرے گا کہ وہ پانی کے استعمال پر نظر رکھیں اور پانی ضائع کرنے سے گریز کریں۔"

پانی کی فراہمی کے چیلنجوں کی بڑھتی ہوئی تعداد کی خشک حالات کے باعث اطلاع دی جا رہی ہے۔ گزشتہ تین مہینوں کے دوران معمول سے کم بارش، ندیوں میں کم بہاؤ اور زیر زمین پانی کی سطحوں میں کمی نے ضرورت پیدا کی کہ زیر نگرانی ہونے کی حیثیت میں وسعت لائی جائے تاکہ عوام کے لیے پانی کی مناسب فراہمی کو یقینی بنایا جا سکے۔ عوام کو پانی فراہم کرنے والے مقامی اداروں سے موجودہ صورتحال کا جائزہ لینے، رضاکارانہ طور پر پانی بچانے کو فروغ دینے اور خطرے پر قابو پانے کے لیے مناسب اقدامات کرنے کی تاکید کی جا رہی ہے۔

ریاست نیویارک کا خشک سالی کی زد میں علاقہ IIA، جس میں نیو یارک سٹی اور ویسٹ چیسٹر شامل ہیں، نیویارک شہر کے آبی ذخائر کی اطمینان بخش سطحوں اور ان کے دوبارہ بھرنے کے امکانات کی وجہ سے معمول کی حالت میں ہے۔ نیویارک سٹی ڈپارٹمنٹ آف انوائرمینٹل پروٹیکشن (DEP) کے مطابق، شہر کے آبی ذخائر سال کے اس وقت کے معمول سے تقریباً نو فیصد کم ہیں اور اس وقت 422 بلین گیلن اسٹوریج میں ہیں، جب کہ عام طور پر یہ 469

بلین گیلن ہوتے ہیں۔ DEC آبی حالات یا موسم سے قطع نظر، ذخائر کی کیفیت کی نگرانی اور پانی کے ذمہ دارانہ استعمال کی حوصلہ افزائی کرنے کے لیے DEP کے ساتھ مل کر کام جاری رکھے ہوئے ہے۔

خشک سالی کی نگرانی ریاست کے خشک سالی کے اشاریے سے متحرک ہوئی ہے، جو ریاست کے خشک سالی والے نو علاقوں میں بارش کی سطح، آبی ذخائر/جھیل کی سطح، اور ندی کے بہاؤ اور زمینی پانی کی سطح کو ظاہر کرتی ہے۔ ان اشاروں میں سے ہر ایک کو علاقے میں مختلف استعمالات کے لیے اس کی اہمیت کی بنیاد پر ایک خاص قدر تفویض کی جاتی ہے۔ ریاستی خشک سالی کا اشاریہ نیویارک کی مخصوص خصوصیات سے ہم آہنگ ہے اور خشک سالی کے کچھ تکنیکی قومی جائزوں کی جانب سے معتدل طور پر مختلف ہو سکتا ہے۔

DEC اور امریکی جیولوجیکل سروے پوری ریاست نیویارک میں آبی حالات کا جائزہ لینے میں شراکت دار ہیں۔ اس کے علاوہ، DEC مقامی حکومتوں اور اسٹیک ہولڈرز کی طرف سے مخصوص مقامی حالات کی بنیاد پر پانی کے تحفظ کے اقدامات کی کوششوں کی معاونت کرتا ہے۔ گزشتہ 90 دنوں میں عام طور پر دو سے چھ انچ کی کمی کے ساتھ بارش معمول سے کم رہی ہے۔ خشک موسم کا آغاز موسم بہار سے ہوا اور نمایاں طور پر دیگر میٹرک طریقہ پیمائش کو متاثر کرنے لگا ہے۔ زیادہ تر متاثرہ علاقوں میں ندیوں کا بہاؤ اور زیر زمین پانی کی سطحیں معمول سے کافی کم ہیں۔ گزشتہ چند مہینوں سے زیر زمین پانی کی سطحوں میں کمی آتی رہی ہے اور بارشوں کی موجودہ کمی کی وجہ سے مستقبل قریب میں ان میں بہتری کی توقع نہیں ہے۔

موسم گرما کی بقیہ مدت کے لیے قومی موسمیاتی خدمت کا جائزہ معمول سے زیادہ درجہ حرارت اور معمول سے کم بارش کی پیش گوئی کرتا ہے۔ رضاکارانہ طور پر پانی کے استعمال کو کم کرکے اور آگ اور کھلی ہوا میں آگ لگنے کے حوالے سے زیادہ محتاط رہ کر، نیویارک کے شہری گرمیوں کے ان خشک دنوں میں ہمارے قدرتی وسائل کو بچانے میں مدد کرسکتے ہیں۔

پانی کے وسائل کی حفاظت کے لیے، گھر کے مالکان کو ترغیب دی جاتی ہے کہ وہ رضاکارانہ طور پر پانی کے بیرونی استعمال کو کم کریں اور ان تجاویز پر عمل کریں:

• لان میں پانی تب دیں جب ضروری ہو، پانی دینے کے ایسے طریقے منتخب کریں جو ضیاع کو روکیں، اور صبح سویرے پانی دیں اس طرح پانی بخارات میں کم تبدیل ہوتا اور مٹی کی آبیدگی کا عمل اس وقت زیادہ سے زیادہ ہوتا ہے؛
• بارش کے بعد جمع ہونے والا پانی، ڈرم، ڈی ہیومیڈیفائرز، یا ایئر کنڈیشنرز سے جمع ہونے والا پانی پودوں کو پانی دینے کے لیے استعمال کریں؛
• لان کاٹنے کی مشین سے کٹاؤ اونچائی پر کریں۔ لمبی گھاس مضبوط جڑوں کی وجہ سے تناور ہوتی ہے اور اسے کم پانی کی ضرورت ہوتی ہے؛
• گاڑی کھڑی کرنے کی جگہ اور فٹ پاتھ صاف کرنے کے لیے جھاڑو کا استعمال کریں، پانی کے پائپ سے نہ دھوئیں؛ اور
• رستے پائپس، نل پائپس اور ٹونٹیوں کو ٹھیک کریں۔

پانی کی بچت کے مزید تجاویز کے لیے، DEC کے ویب پیج پر جائیں
http://www.dec.ny.gov/lands/5009.html۔ نیویارک میں خشک سالی کے بارے میں مزید معلومات کے لیے، یہ ملاحظہ کریں: https://www.dec.ny.gov/lands/5011.html

جنگلی حیات کو خطرہ

خشک سالی کی نگرانی میں توسیع کے علاوہ، ریاست نیو یارک، نیویارک کے شہریوں اور سیاحوں کو جنگل کی آگ کے خطرے کو کم کرنے کے لیے نیچے دی گئی سفارشات پر عمل کرنے کی ترغیب دینا جاری رکھے ہوئے ہے۔ ریاست نیو یارک کا زیادہ تر حصہ اس وقت آگ لگنے کے بڑھے ہوئے خطرے کی زد میں ہے - نقشہ یہاں دیکھیں: https://www.dec.ny.gov/lands/68329.html۔ کھلی ہوا میں لگی کوئی بھی آگ تیزی سے پھیل

سکتی ہے، خاص طور پر اگر ہوا تیز ہو۔ کیمپ فائرز، جنگل کی آگ کی سب سے بڑی پانچ وجوہات میں سے ایک ہیں۔

دیہی علاقوں میں کیمپنگ کے دوران، نیویارک کے شہریوں کو مشورہ دیا جاتا ہے کہ:

- جہاں بھی ممکن ہو وہاں پہلے سے موجود کیمپ فائر رِنگز استعمال کریں؛
- کیمپ فائر جھولتی ہوئی شاخوں، کھڑی ڈھلوانوں، درختوں کے بوسیدہ تنوں، کاٹی گئی لکڑی، خشک گھاس اور پتوں سے دور بنائیں۔ اضافی لکڑی کا ڈھیر آگ سے دور لگائیں؛
- پتوں کے دائرے، ٹہنیوں اور دیگر آتش گیر مادوں کے ارد گرد کی جگہ کو خالی رکھیں؛
- کیمپ فائر کو کبھی بھی نگرانی کے بغیر مت چھوڑیں۔ ہلکی سی ہوا بھی آگ کو تیزی سے پھیلانے کا سبب بن سکتی ہے؛ اور
- آگ کو پانی سے بجھا دیں۔ یقینی بنائیں کہ تمام انگارے، کوئلے اور لکڑیاں گیلی ہو جائیں۔ پتھروں کو اپنی جگہ سے ہلائیں کیونکہ ان کے نیچے جلتے ہوئے انگارے ہوسکتے ہیں۔

###

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