



الحاكمة كاثي هوكول

للنشر فورًا: 16/8/2022

الحاكمة هوكول توجه وزارة المحافظة على البيئة لتوسيع الرقابة على الجفاف

تتوفر خريطة ظروف الجفاف في ولاية نيويورك هنا

وجهت الحاكمة كاثي هوكول اليوم وزارة المحافظة على البيئة في ولاية نيويورك لإصدار مؤشر محدث لمراقبة الجفاف بعد التشاور مع فرقة العمل المعنية بإدارة الجفاف في الولاية والوكالات الفيدرالية الشريكة. تشمل المراقبة الآن معظم مقاطعات نيويورك باستثناء تلك الموجودة في مناطق أديرونديك والبحيرات العظمى الشرقية ومنطقة نيويورك الحضرية. تشجع ولاية نيويورك السكان في المقاطعات المتضررة، لا سيما تلك التي تعتمد على آبار المياه الجوفية الخاصة، على الحفاظ على المياه كلما أمكن ذلك خلال الأسابيع المقبلة.

"مع أن الأمطار الأخيرة ساعدت، إلا أن ظروف الجفاف القاسية مستمرة في جميع أنحاء الولاية،" قالت **الحاكمة هوكول**. "على سكان نيويورك اتخاذ خطوات عملية للحفاظ على المياه كلما أمكن ذلك في المناطق الخاضعة الآن لمؤشر مراقبة الجفاف. إن اتخاذ خطوات بسيطة لتقليل استهلاك المياه سيكون حاسمًا في جهودنا الرامية إلى المساعدة في منع أي زيادة في مستويات الجفاف."

المقاطعات الخاضعة لمراقبة الجفاف [هنا](#). تأتي مراقبة الجفاف في المستوى الأول من بين مستويات التحذير الأربعة من الجفاف في الولاية، وهي المراقبة والتحذير والطوارئ والكوارث. لا توجد قيود إلزامية مطبقة في مراقبة الجفاف.

قال **باسيل سيفوس**، مفوض وزارة المحافظة على البيئة: "يستمر هطول الأمطار الأقل من المعتاد هذا العام ودرجات الحرارة فوق العادية في الاندماج لزيادة خطورة انخفاض المياه في الجداول المائية، وانخفاض مستويات المياه الجوفية، ومخاطر الحرائق الهائلة المستمرة. ستواصل وزارة الحفاظ على البيئة (DEC) مراقبة مستويات المياه والتأثيرات البيئية لظروف الجفاف وتشجيع السكان في جميع أنحاء الولاية على مراقبة الاستخدام وتجنب هدر المياه."

يتم الإبلاغ عن عدد متزايد من تحديات إمدادات المياه بسبب الظروف الجافة. إن هطول الأمطار أقل من المعدل الطبيعي خلال الأشهر الثلاثة الماضية، وانخفاض التدفق من الجداول المائية وانخفاض مستويات المياه الجوفية يدفع إلى الحاجة إلى توسيع حالة المراقبة لضمان إمدادات المياه العامة الكافية. نحث مورد المياه العامة المحليين على تقييم الوضع الحالي، وتعزيز الحفظ الطوعي، واتخاذ الإجراءات المناسبة لإدارة المخاطر.

لا تزال مناطق الري المتكامل وتربية الأحياء المائية (IIA) في ولاية نيويورك، والتي تشمل مدينة نيويورك وويستشيستر، في حالة طبيعية من حيث الجفاف بسبب مستويات التخزين المرضية واحتمال إعادة الملء لخزانات مدينة نيويورك. وفقًا لمديرية حماية البيئة في مدينة نيويورك (DEP)، تقل خزانات المدينة بنسبة تسعة في المائة تقريبًا عن المعدل الطبيعي لهذا الوقت من العام، مع 422 مليار جالون حاليًا في التخزين، مقارنة بـ 469 مليار جالون في المعتاد. تواصل وزارة المحافظة على البيئة (DEC) العمل مع مديريية حماية البيئة في مدينة نيويورك (DEP) لمراقبة ظروف الخزانات وتشجيع الاستخدام المسؤول للمياه، خاصة في الهواء الطلق، بغض النظر عن الظروف الهيدرولوجية أو الموسم.

يتم تشغيل مراقبة الجفاف من خلال مؤشر الجفاف في الولاية، والذي يعكس مستويات هطول الأمطار ومستويات المخزون/البحيرات وتدفق الجداول ومستويات المياه الجوفية في مناطق الجفاف التسع بالولاية. يتم تعيين قيمة مرجحة لكل من هذه المؤشرات بناءً على أهميتها للاستخدامات المختلفة في المنطقة. مؤشر الجفاف في الولاية متوافق مع السمات المحددة لنيويورك وقد يختلف نوعاً ما عن بعض تقييمات الجفاف الفنية الوطنية.

وزارة المحافظة على البيئة (DEC) وهيئة المساحة الجيولوجية الأمريكية شريكان في تقييم الظروف الهيدرولوجية في جميع أنحاء ولاية نيويورك. بالإضافة إلى ذلك، تدعم وزارة المحافظة على البيئة (DEC) الجهود التي تبذلها الحكومات المحلية وأصحاب المصلحة لاتخاذ تدابير للحفاظ على المياه بناءً على الظروف المحلية المحددة. لقد كان هطول الأمطار المرصود أقل من المعتاد مع وجود نقص عام في هطول الأمطار من اثنتين إلى ست بوصات خلال الـ90 يوماً الماضية. بدأ الطقس الجاف في الربيع وبدأ يؤثر بشكل كبير على المقاييس الأخرى. تدفقات الجداول المائية ومستويات المياه الجوفية هي أقل بكثير من المعتاد في معظم المناطق المتضررة. انخفضت مستويات المياه الجوفية خلال الأشهر القليلة الماضية ومن غير المتوقع أن تتحسن في المستقبل القريب بسبب النقص الحالي في هطول الأمطار.

تتوقع خدمة الأرصاد الجوية الوطنية للفترة المتبقية من الصيف درجات حرارة أعلى من المعتاد وهطول أقل من المعتاد. من خلال الحد من استخدام المياه طواعية، والحذر الشديد من الحرائق والنيران في الهواء الطلق، يمكن لسكان نيويورك المساعدة في الحفاظ على مواردنا الطبيعية خلال هذه الأيام الصيفية الجافة.

لحماية موارد المياه، يتم تشجيع أصحاب المنازل على تقليل استخدام المياه في الهواء الطلق طواعية واتباع هذه النصائح:

- ريّ الحدائق فقط عند الضرورة، واختيار طرق الريّ التي تتجنب هدر المياه، والريّ في الصباح الباكر لخفض التبخر وجفاف التربة إلى الحد الأدنى.
- إعادة استخدام المياه المجمعة في براميل الأمطار أو مزيلات الرطوبة أو مكيفات الهواء لريّ النباتات.
- رفع ارتفاعات جُزُر العشب. العشب الأطول صحي أكثر وتكون جذوره أقوى ويحتاج إلى كمية أقل من الماء.
- استخدم مكنسة بدلاً من الخرطوم لتنظيف الممرات والأرصعة.
- قم بإصلاح التسريب في الأنابيب والخراطيم والصنابير.

لمزيد من النصائح حول توفير المياه، قم بزيارة صفحة ويب وزارة المحافظة على البيئة (DEC) على الرابط <http://www.dec.ny.gov/lands/5009.html>. لمزيد من المعلومات حول الجفاف في نيويورك، اذهب إلى: <https://www.dec.ny.gov/lands/5011.html>

مخاطر الحياة البرية

بالإضافة إلى توسيع مراقبة الجفاف، تواصل ولاية نيويورك تشجيع سكان نيويورك والزوار على اتباع التوصيات أدناه لتقليل مخاطر حرائق الغابات. تتعرض غالبية ولاية نيويورك حالياً لخطر نشوب حرائق - انظر الخريطة هنا: <https://www.dec.ny.gov/lands/68329.html>. يمكن أن ينتشر أي حريق في الهواء الطلق بسرعة، خاصة إذا هبت الرياح. حرائق المعسكرات هي من بين الأسباب الخمسة الأولى لحرائق الغابات.

أثناء التخيم في الأرياف، يُنصح سكان نيويورك بـ:

- استخدم حلقات لنيران المخيمات الحالية حيثما أمكن ذلك.
- إشعال نيران المخيمات بعيداً عن الفروع المتدلية والمنحدرات الشديدة والجذوع الفاسدة والسجلات والأعشاب الجافة والأوراق. إبعاد الأخشاب الإضافية عن النار.
- تنظيف المنطقة المحيطة بدائرة الأوراق والأغصان والمواد الأخرى القابلة للاشتعال.
- عدم ترك النار دون رقابة نهائيًا. حتى هواء النسيم الخفيف يمكن أن يتسبب في اشتعال النار بسرعة.

- إطفاء النار بالماء. تأكد من تبلُّل كل الجمرات والفحم والعصي بالماء. حرِّك الصخور لأن الجمر المحترق قد يكون تحتها.

###

تتوفر أخبار إضافية على www.governor.ny.gov
ولاية نيويورك | الغرفة التنفيذية | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[إلغاء الاشتراك](#)