



즉시 배포용: 2022년 8월 16일

KATHY HOCHUL 주지사

## HOCHUL 주지사, 환경보존부에 가뭄 경보 확대 지시

뉴욕주 가뭄 상황에 대한 지도 확인은 [여기](#)

Kathy Hochul 주지사는 오늘 뉴욕주 가뭄 관리 태스크포스(State Drought Management Task Force) 및 연방 파트너 기관과의 상담 후 뉴욕주 환경보존부(Department of Environmental Conservation, DEC)에 가뭄 경보를 업데이트하도록 지시했습니다. 현재 대부분의 뉴욕 카운티에 경보가 발령되었으며, 예외 지역은 애디론덱, 이스턴 그레이트 레이크스, 뉴욕 메트로폴리탄 뿐입니다. 뉴욕주는 피해 카운티 주민, 특히 민간 지하수를 사용하는 사람들에게 향후 몇 주간 가능한 한 물을 절약할 것을 당부했습니다.

**Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다.** "최근 비가 내려 도움이 되었지만, 여전히 주 전역에서 심각한 가뭄이 이어지고 있습니다. 뉴욕 주민들은 반드시 가능한 최대의 가뭄 경보 지역의 수자원을 보호하기 위한 조치를 취해야 합니다. 물 소비를 줄이는 간단한 실천도 가뭄이 악화되지 않도록 방지하려는 우리의 노력에 큰 힘이 되어줄 수 있습니다."

가뭄 경보가 발령된 카운티는 [여기](#)에서 확인할 수 있습니다. 주의보는 주의보, 경고, 비상 및 재해 네 가지 단계의 가뭄 경보 중 첫 번째 단계입니다. 뉴욕주 가뭄 경보 지역에 필수적으로 적용되는 제한 조치는 없습니다.

**Basil Seggos 뉴욕주 환경보존부 커미셔너는 이렇게 말했습니다.** "올해 예년보다 적은 비가 내리고 높은 온도가 지속되면서 강물의 낮은 수위 문제가 악화되고 지하수 수위 역시 낮아졌으며 산불 발생 위험이 높아졌습니다. DEC는 계속 수위를 비롯하여 가뭄 관련 환경 지표를 면밀히 관찰하고 주 전역의 주민을 대상으로 물 절약을 촉구할 것입니다."

가뭄 상황이 이어지면서 수원 확보의 어려움이 증가하는 것으로 나타났습니다. 수 개월 동안 지속된 예년을 밀도는 강우량, 강물 마름, 지하수 감소 등이 발생하여 적절한 공공 수자원 공급 정책 실시를 위해 경보 확대 발령이 필요해졌습니다. 지역 공공 수자원 공급자는 현재 상황을 평가하고 자발적인 보존 노력을 시행하며 위기 관리를 위해 적절한 조치를 취해야 합니다.

뉴욕시, 웨스트체스터 등을 포함하는 뉴욕주 가뭄 지역 IIA는 충분한 수자원을 확보하고 뉴욕시 저수지에서 추가 수자원을 확보할 있어 정상적으로 운영되고 있습니다. 뉴욕시 환경보호부(Department of Environmental Protection, DEP)에 따르면, 뉴욕시의 물 비축량은 4,220억 갤런으로 예년 정상적인 수준인 4,690억 갤런 비해 9% 낮은 수준입니다. DEC는 DEP와 협력하여 물 비축 관련 내용을 관찰하고 물 절약, 특히 계절이나 강우 상황에 관계 없이 야외 물 절약을 촉구하고 있습니다.

가뭄 주의보는 주의 9개 가뭄 지역의 강수량 수준, 저수지/호수 수준, 하천 흐름 및 지하수 수준을 반영하는 주 가뭄 지수(State Drought Index)에 의해 발령됩니다. 이러한 각 지표에는 각 지역의 다양한 용도에 대한 중요성에 따라 가중치가 지정됩니다. 주 가뭄 지수는 뉴욕의 특수성에 맞추어 만들어 졌으며, 전국적으로 사용되는 기술적인 가뭄 평가 지표과는 조금 상이할 수 있습니다.

DEC와 미 지질 조사원(U.S. Geological Survey)은 함께 뉴욕주 전역의 수문 환경을 평가합니다. 또한 DEC는 특정 지역 상황에 기반한 수자원 보호 조치를 시행할 수 있도록 지방 정부와 이해관계자를 지원합니다. 지난 90일 동안 예상 강우량은 일반적인 경우에 비해 2인치에서 6인치 적었습니다. 건조한 기후가 봄에 시작되어 기타 지표에도 반영되기 시작했습니다. 강물과 지하수가 가뭄 지역 전반에서 정상 수준 이하로 내려갔습니다. 지하수는 지난 수 개월에 걸쳐 줄어들었으며 기존 예상 강우량 부족으로 가까운 미래에 개선될 것으로 예상되지 않습니다.

기상청(National Weather Service)의 여름 기후 예상에 따르면 예년보다 높은 기후와 함께 강우량은 예년 수준을 밑돌 것으로 보입니다. 자발적인 물 절약을 비롯해 화재에 주의함으로써, 뉴욕 주민은 여름의 건조한 기후 상황에서 천연 자원을 보존할 수 있습니다.

수자원 보호를 위해 주택 소유주들은 자발적으로 야외 물 사용을 줄이고 다음 팁을 따라야 합니다.

- 꼭 필요할 때만 잔디에 물을 주고, 물을 주는 방식은 낭비를 피하도록 하며, 이른 아침에 물을 주어 증발되는 양을 줄이고 토양에 최대한으로 물이 스며들 수 있도록 합니다.
- 물통, 제습기, 에어컨에 고인 물을 사용해 식물에 물을 주어 물을 절약합니다.
- 잔디 깎는 기계의 절단 높이를 올립니다. 잔디가 길면 뿌리가 더욱 강해져 상대적으로 적은 물이 필요하고 잔디 상태가 더욱 건강해집니다.
- 도로와 보도를 청소할 때 호스말고 물 조리개를 사용합니다.
- 물이 새는 파이프, 호스, 수도꼭지를 수리합니다.

더 많은 물 절약 팁은 DEC 웹페이지 <http://www.dec.ny.gov/lands/5009.html>에서 확인해 주십시오. 뉴욕의 가뭄과 관련한 자세한 정보는 다음에서 확인할 수 있습니다. <https://www.dec.ny.gov/lands/5011.html>

## 화재 위험

가뭄 경보 확대와 더불어, 뉴욕주는 뉴욕 주민 및 방문객 모두에게 산불 발생 위험을 줄이기 위한 지침 준수를 지속적으로 당부하고 있습니다. 뉴욕주 대부분 지역은 현재 화재 발생 위험이 높습니다. 지도는 다음에서 확인할 수 있습니다. <https://www.dec.ny.gov/lands/68329.html>. 야외에서 화재는 빠르게 번질 수 있으며, 특히 바람의 도움을 받을 때 그렇습니다. 캠프파이어는 산불 발생의 최대 원인 5가지 중 하나입니다.

백컨트리 캠핑 시, 뉴욕 주민은 다음의 사항을 준수해야 합니다.

- 가능한 경우, 기존 캠프파이어 링 사용.
- 오버행잉 벤치, 스틱 슬로프, 썩은 나무, 마른 잔디, 잎사귀 등을 피해 캠프파이어 설치. 불 옆에 추가 목재 비치 금지.
- 잎사귀, 나뭇가지 등 인화성 물질이 주변에 없도록 링 주위 청소.
- 캠프파이어 방치 금지. 작은 바람으로도 불길의 금새 번질 수 있음.
- 물로 불을 끄지 말 것. 모든 엠버, 연료, 스틱 등을 물에 적게 할 것. 잔여 불길이 남아 있을 때 돌을 가능한 많이 옮겨 둘 것.

###

다음 웹 사이트에 더 많은 뉴스가 있습니다: [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
뉴욕주 | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418

[구독 취소](#)