



즉시 배포용: 2025년 8월 11일

KATHY HOCHUL 주지사

HOCHUL 주지사, 대기 질에 대해 뉴욕 주민에게 업데이트

로어 허드슨 밸리와 뉴욕시 메트로 지역에 화요일 오존 대기질 주의보 발령

수요일까지 뉴욕주 대부분 지역에 고온 예상

Kathy Hochul 주지사는 오늘 뉴욕주 환경보존부(Department of Environmental Conservation, DEC)와 뉴욕주 보건부(Department of Health, DOH)가 내일인 8월 12일 화요일 로어 허드슨 밸리와 뉴욕시 메트로 지역에 대기 질 주의보(Air Quality Health Advisory)를 발령했다고 발표했습니다. **오존 주의보**는 오늘 8월 11일 월요일 롱아일랜드와 뉴욕시 메트로, 로어 허드슨 밸리에 유지되었습니다. 뉴욕주 대부분 지역에서는 연기가 사라졌지만 고지대에서는 아직 관찰되는 가운데, 뉴욕 주민과 방문객들은 따뜻한 날씨가 이어지는 가운데 대기 질에 유의해야 합니다. Hochul 주지사가 **어제 뉴욕 주민에게 주 전역에서 수요일까지 이어질 고온에 대비할 것을 촉구**한 가운데 이번 업데이트가 전달되었습니다. '체감' 온도는 화요일 웨스턴 뉴욕, 핑거 레이크스, 노스 컨트리 등의 대부분 지역에서 90도 중반에서 후반을 기록할 것으로 예상됩니다. 습도 역시 화요일과 수요일 높아질 것입니다. 수요일에는 주 대부분 지역에서 90도 상부의 기분 좋은 기온이 계속될 것이며 미드 허드슨, 뉴욕시 및 롱아일랜드 지역의 일부 지역에서는 100도에 가까운 기온이 계속될 것입니다. 화요일부터 수요일까지 주 전역에서 비와 뇌우가 올 것으로 예상됩니다.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. "극심한 기온이 우리 주 전역애소 나타나고 있는 가운데, 저는 예보를 면밀히 모니터링하고 정부 파트너들과 협력하여 뉴욕 주민들이 보호받을 수 있도록 노력하고 있습니다. 저는 모든 뉴욕 주민께 자신과 사랑하는

사람들의 안전을 지키기 위해 '대기 질에 유의'하고 적절한 예방 조치를 취하시기를 당부드립니다."

대기 질 주의보가 내일인 8월 12일 다음 지역에 발령: **로어 허드슨 밸리**(더치스, 오렌지, 퍼트넘, 얼스터, 설리반 카운티) 및 **뉴욕시 메트로**(뉴욕시, 록랜드, 웨스트체스터 카운티).

모든 사람들, 특히 어린 아이들, 야외에서 운동하는 사람들, 격렬한 야외 직업에 종사하는 사람들, 호흡기 질환(천식 등)을 가진 사람들은 오존 수준이 최고치일 때(보통 오후에서 초저녁) 야외에서의 격렬한 육체 활동을 자제하시기 바랍니다. 야외 오존 수준이 증가할 때 실내로 들어가면 보통 노출이 감소됩니다. 숨가쁨, 가슴 통증 또는 기침 같은 증상이 있는 사람들은 주치의 상담을 고려하셔야 합니다.

뉴욕주 환경보존부(Department of Environmental Conservation, DEC) 기상학자가 오존 또는 미세먼지(PM2.5)의 오염 수준이 대기질 지수(Air Quality Index, AQI) 값이 100을 초과할 것으로 예상하자 DEC와 보건부(Department of Health, DOH)는 미국 서부 대기질 건강 주의보(Air Quality Health Advisories)를 발령했습니다. AQI는 다양한 오염요소를 한 가지 지표로 나타낸 것이며 AQI 값이 높을 수록 건강에 미치는 위험이 높다는 의미입니다.

뉴욕 주민들은 "대기 질에 유의"하고 대기 질 예보와 상황에 대한 정확한 정보를 airnow.gov에서 확인할 수 있습니다. 최근 DEC 대기 질 예보는 DEC 웹사이트에서 확인할 수 있습니다.

오존

여름 열기는 광화학 스모그의 주요 요소인 지표 오존의 형성을 유발할 수 있습니다. 자동차 및 다른 주의 배기가스 배출원은 지표 오존의 기본 배출원이며 북동부에서 가장 심각한 공해 문제입니다. 이 지표 오염물을 초고층 대기의 보호 오존층과 혼동해서는 안 됩니다.

오존은 직접 배출되는 물질이 아니라, 햇빛이 자동차 배기가스 및 산업 배출가스에서 나오는 질소산화물(NOx)과 휘발성 유기화합물(VOC)과 화학 반응할 때 형성됩니다. 높은 오존 농도는 무색의 가스이기 때문에 미세먼지(PM2.5)처럼 눈에 보이는 것이 아닙니다.

농도가 높아지면 하늘이 흐릿해지고 시야가 좁아집니다. 산불 연기로 인해 오존 산출이 증가할 수 있습니다.

오존 레벨은 보통 밤에 감소하며 해가 있는 동안에 자동차 이동을 줄이고 대중교통을 이용하면 최소화될 수 있습니다.

뉴욕 주민은 또한 다음과 같은 에너지 절감 및 오염 완화 조치를 준수해야 합니다.

- 도시 오염의 60퍼센트를 자동차 배출가스가 차지하므로, 자동차를 운전하기보다는 대중교통 또는 카풀을 활용.
- 자동차를 이용해 이동해야 하는 일을 한 번에 처리해 연료 절약 및 배출가스 감축.
- 사람이 없는 곳에 모든 조명과 전자기기 전원 끄기.
- 공기 순환을 위해 선풍기 활용. 에어컨을 켜야 할 경우, 온도를 78도로 설정.
- 열기가 모이는 것을 막고 차가운 공기를 보존하기 위해 블라인드와 그늘막 닫기.
- 가전 사용 제한. 필요할 경우, 피크 외 시간(오후 7시 이후)에 가전 사용. 식기 세척기, 건조기, 수영장 펌프, 보일러 등.
- 가장 효율적인 온도로 냉장고와 냉동고 설정.
- Energy Star 등급의 효율성이 높은 조명과 가전을 구매 및 설치.
- 야외 소각을 줄이거나 중단하여 연기 등으로 인한 PM 2.5 실내 배출원 최소화.

오존 및 PM 2.5에 대한 추가 정보는 DEC 웹사이트와 DOH 웹사이트(PM 2.5) / DOH 웹사이트(오존)에서 확인할 수 있습니다. 새로운 대기 질 인덱스(Air Quality Index) DEC 팩트 시트는 DEC 웹사이트 또는 PDF 다운로드 자료에서 확인할 수 있습니다.

DEC 최신 소식을 확인하시려면, DEC Delivers를 통해 대기질 알람(Air Quality Alerts)에 등록 해주십시오. 이것은 DEC의 프리미엄 이메일 서비스입니다. 무료 대기 질 상담 직통전화(Air Quality Hotline)(1-800-535-1345)는 뉴욕 주민에게 최신 대기 질에 관한 상황을 지속적으로 알리기 위해 환경보존부(DEC)가 개통했습니다.

폭염은 위험하며 미국에서 기상 관련 사망 사고의 주요 원인입니다. 가장 흔한 폭염 관련 질병은 열사병(일사병), 열탈진, 열경련, 열발진입니다. 폭염 관련 질병의 징후와 증상, 그리고 적절한 대처 방법 등 상세 정보는 [주 보건부의 폭염 정보 웹페이지](#)에서 확인하세요.

날씨 경고, 경보, 주의보, 최신 일기예보의 전체 목록을 확인하려면 [미국 기상청\(National Weather Service\)](#) 웹사이트를 방문하시기 바랍니다.

###

다음 웹 사이트에 더 많은 뉴스가 있습니다: www.governor.ny.gov

뉴욕주 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

주지사 사무실에 업데이트 신청하기: ny.gov/signup 81336번으로 NEW YORK 이라는 문자 메시지를 보내세요

[구독 취소](#)