즉시 배포용: 2025년 1월 9일 **KATHY HOCHUL 주지사**

HOCHUL 주지사, 2024년 악천후 및 기타 자연 이벤트에 대한 주 차원의 대응에 대해 자세히 설명

Biden 대통령으로부터 확보한 4대 재난 선언

눈보라, 홍수, 토네이도, 극심한 더위, 허리케인, 산불, 가뭄 및 지진, 2024년 비상 대응 활동에 지대한 영향

32회의 토네이도 발생, 1992년에 세운 종전 최고 기록 25회 경신

주정부, 개기일식 기간 동안 백만 명 이상의 방문객을 둘러싼 활동을 지원하는 데 중요한 역할

Kathy Hochul 주지사는 오늘 뉴욕주가 지난 한 해 동안 여러 차례의 악천후 관련 비상 사태와 재난에 대응했다고 발표했습니다. 여기에는 32회의 토네이도, 5회의 호수 효과 폭설 및 겨울 기상 현상, 8일간의 극심한 더위, 지진, 허리케인 베릴(Beryl)과 열대성 폭풍 데비(Debby)의 잔해로 인한 주 전역의 홍수, 서퍽 카운티에서 발생한 또 다른 홍수 사건, 몇 주 동안 센트럴 동부 지역에서 발생한 가뭄과 가을 산불이 포함되었습니다. 주정부는 이러한 기상 이벤트와 관련하여 Biden 대통령으로부터 4대 주요 재난 선언을 받았습니다. 또한 주정부는 전례 없는 수의 방문객을 뉴욕으로 끌어들이는 만기일식을 둘러싼 대응을 관리했으며 허리케인 헬레네(Helene)와 밀턴(Milton) 이후 노스캐롤라이나 주, 사우스캐롤라이나 주, 조지아 주, 플로리다 주에 대한 지원을 제공했습니다.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. "산불이든 눈보라이든 그 사이의 어떤 상황이든, 우리 행정부는 뉴욕 주민들의 안전을 지키기 위해 항상 비상 대응 역량을 총동원할 것입니다. 지속적인 교육, 자원 확장 및 가속화의 발전, 최초 대응 요원의 사심없는 헌신 덕분에 우리는 대자연이 우리에게 던지는 어떤 상황에도 대비할 수 있습니다."

1월 13일부터 며칠 동안 계속된 심한 눈보라로 인해 웨스턴 뉴욕과 노스 컨트리 일부 지역에 수 피트의 호수 효과 폭설이 내렸습니다. 폭풍이 오기 전에 Hochul 주지사는 올버니에 있는 주 비상 운영 센터(Emergency Operations Center)를 가동하고 뉴욕주

방위군(New York National Guard) 소속 차량 25대와 함께 100명의 군인과 공군을 동원하여 웨스턴 뉴욕 지역에 전반적인 지원을 제공했습니다.

3월 22일부터 23일까지 겨울 폭풍으로 인해 주도 지역(Capital Region)에 눈과 얼음이 유입되어 주도 지역 전역에 최대 3/4인치의 얼음이 축적되었고 워싱턴 카운티와 사라토가 카운티에는 총 2피트 이상의 강설량이 발생했습니다.

4월 5일, 뉴저지에서 규모 4.8의 지진이 발생했고, 이후 20여 차례 이상의 여진이 발생하여 주정부 기관은 공공 안전을 보장하기 위해 인프라 점검을 실시했습니다. 여기에는 교통부(Department of Transportation), 공공 서비스부(Department of Public Service), 메트로폴리탄 교통청(Metropolitan Transportation Authority), 뉴욕 및 뉴저지 항만청(Port Authority of New York and New Jersey), 뉴욕 전력청(New York Power Authority)이 포함됩니다.

올해 첫 폭염은 6월 18일부터 21일까지 발생했으며, 뉴욕주 에식스 메소넷(Essex New York State Mesonet) 부지에서 기록된 110ºF의 최고 '체감' 기온을 기록했습니다. 가장 더운 날은 7월 15일에서 17일 사이에 발생했으며 주 전역에서 7월 16일에 기온이 최고조에 달했습니다. 이에 대응하여 보건부(Department of Health), 아동 및 가족 서비스 사무국(Office of Children and Family Services), 농업 시장부(Department of Agriculture and Markets) 및 기타 기관을 포함한 주정부 기관은 뉴욕 주민의 건강과 안전을 보장하기 위한 활동을 실시했습니다.

또한 뉴욕주는 2024년에 32회의 확인된 토네이도를 경험했는데, 이 토네이도는 에덴에서 롬, 롱아일랜드에 이르는 주 전역에서 발생하여 1992년의 이전 기록인 25회를 상회했습니다. 7월에만 23회의 토네이도가 발생했는데, 이는 뉴욕주에서 한 달 만에 가장 많이 확인된 토네이도였습니다.

7월 10일의 허리케인 베릴(Beryl), 8월 9일의 열대성 폭풍 데비(Debby), 8월 18일부터 19일까지 서퍽 카운티에서 기록적인 강우량과 광범위한 홍수를 초래한 폭풍을 포함하여 국지적 폭풍과 허리케인 및 열대성 폭풍의 잔재로 인해 주 전역의 여러 지역에 심각한 홍수가 발생했습니다. 각 폭풍으로 인해 주요 재난 선언(Major Disaster Declaration)이 발령되었고, 여기에는 열대성 폭풍 데비(Debby)에 대한 두 차례 주요 재난 선언도 포함되었습니다. 이는 뉴욕주 국토안보 및 비상서비스 사무국(Division of Homeland Security and Emergency Services), 교통부(Department of Transportation), 뉴욕주 경찰(New York State Police), 스루웨이 관리청(Thruway Authority) 및 방위군(National Guard)을 포함하여 폭풍으로부터 복구하기 위해 지방 정부와 협력한 여러 주 기관의 노력 때문이었습니다.

뉴욕주는 역사적 강수량 부족으로 인해 2024년에 주 전역에서 가뭄이 발생했습니다. 센트럴 파크와 라과디아 공항은 모두 기록상 가장 건조한 10월을 기록했으며 아이슬립 공항은 사상 가장 건조한 9월과 10월을 기록했습니다. 11월 18일, 뉴욕주 환경보존부(New York State Department of Environmental Conservation, DEC)는 주

전역에 가뭄 경보를 발령하고 2016년 이후 처음으로 허드슨 밸리, 뉴욕시 및 롱아일랜드 카운티 등 15개 카운티에 가뭄 경보를 선포했습니다. 이는 강우량이 크게 부족하고 하천 유량 및 지하수 수준이 감소했기 때문입니다. 올해 가뭄 기간 동안 뉴욕주 기관들은 물 부족을 겪고 있는 여러 지방 자치 단체를 지원했습니다. 2025년 1월 3일을 기점으로 모든 카운티가 주 전체의 가뭄 상태를 정상으로 되돌렸습니다. 가뭄 상태에 대한 정보는 DEC 웹사이트에서 확인할 수 있습니다.

가을에 뉴욕주는 오렌지 카운티와 얼스터 카운티와 뉴저지 주 전역에서 발생한 산불을 진압하는 데 도움을 주었습니다. 뉴욕주 화재 예방 및 통제 사무국(NYS Office of Fire Prevention and Control)은 대응을 조율하고 1,325명의 소방관(거의 모두 자원 봉사자)을 파견한 주 전역의 427개 소방서와 협력하여 화재 진압을 지원했습니다. 몬태나와 콜로라도에서 온 30명 이상의 DEC 산림 감시 대원, 산림 소방관 및 기타 지원 요원 및 소방관도 화재 진압을 지원했습니다.

마침내 11월 말과 12월 초에 웨스턴 뉴욕과 노스 컨트리 지역에서 호수 효과 폭설이 발생하여 수 피트의 눈이 내렸습니다.

Hochul 주지사는 이러한 기상 이벤트에 대응하여 연방 정부 파트너들과 협력하여 심각한 폭풍과 홍수에 대한 주요 재난 신고 4건과 피해를 입은 지역사회에 저금리 대출을 제공하는 9건의 미국 중소기업청(Small Business Administration) 선언을 확보했습니다. 11월, Hochul 주지사는 FEMA로부터 산불 진압 노력과 관련된 일부 비용을 충당할 수 있는 연방 기금을 제공하기 위한 화재 관리 지원 보조금 선언(Fire Management Assistance Grant Declaration)을 확보했습니다.

주정부는 기상 이벤트 외에도 4월 8일 개기일식에 대비한 다기관 행사 및 공공 안전 작전을 계획하고 조직했습니다. 여기에는 나이아가라 폴스와 노스 컨트리를 포함한 주요 관측 장소에 거의 백만 명의 방문객이 유입되었습니다. Hochul 주지사는 모든 사람들이 안전하게 일식을 즐길 수 있도록 행사 준비를 위해 18개월 동안 협력한 약 20여 개의 주 정부 기관 및 당국으로 구성된 부처 간 태스크 포스(Interagency Task Force)를 소집했습니다.

10월과 11월에 허리케인 헬레네(Helene)와 밀턴(Milton)이 닥친 후 노스캐롤라이나, 사우스캐롤라이나, 조지아, 플로리다에 있는 이웃들을 돕기 위해 여러 주정부 기관에서 온 200명 이상의 비상 관리 직원이 대응했습니다. 팀원에는 방위군(National Guard), 국토안보 및 비상서비스 사무국(Division of Homeland Security and Emergency Services), 교통부(Department of Transportation), 환경 보존부(Department of Environmental Conservation), 뉴욕주 경찰(New York State Police), 스루웨이 관리청(Thruway Authority), 농업시장부(Agriculture and Markets), 정보 기술 서비스 사무국(Office of Information Technology Services), 뉴욕시, 얼스터 및 몽고메리 카운티의 직원이 포함되었습니다.

주정부 기관 대응

국토안보 및 비상서비스 사무국(Division of Homeland Security and Emergency Services): 뉴욕주 비상관리국(Office of Emergency Management, OEM)은 2024년 내내 16개 주 비상 운영 센터(Emergency Operations Center) 활성화를 조정하고 현지 파트너와 함께 수많은 현장 배치를 관리하면서 포괄적인 대응 능력을 입증했습니다. NYS 사고 관리팀(NYS Incident Management Team)은 2024년 한 해 동안 7건의 배치 작업을 수행했으며 OEM은 14개의 주 간 상호 원조 임무를 조정하여 지역 비상 사태를 관리하고 여러 주 운영을 지원하는 뉴욕의 능력을 입증했습니다.

뉴욕주 공공 서비스부(New York State Department of Public Service)
필요에 따라 뉴욕주 전역에서 피해 평가, 대응, 수리 및 복구 작업에 종사하기 위해 일반적으로 주 전역에서 근무하는 약 5,500명의 유틸리티 직원 외에도 뉴욕 유틸리티는 2024년 폭풍으로 인해 발생한 약 270만 건의 정전을 지원하기 위해 35,000명 이상의 계약 직원을 고용했습니다. 기관 직원은 이벤트 발생 기간 동안 유틸리티 업체의 작업을 추적하고 유틸리티가 가장 큰 영향을 받은 지역에 적절한 인력을 배치했는지 확인했습니다.

뉴욕주 교통부(Department of Transportation, DOT)
DOT는 2024년 내내 비상 상황에 대응하기 위해 전력을 다했습니다. 여기에는 1월과 11월에 있었던 버팔로 빌스의 홈 경기와 동시에 발생한 8번의 심각한 호수 효과 폭설과 주 전역에 눈, 폭우, 홍수를 퍼뜨린 장기간의 봄 폭풍이 포함됩니다. 또한 뉴욕주 교통부는 4월과 6월에 지진이 발생했을 때 주 내 주요 기반 시설을 점검하고 안전한지 확인했으며, 4월 개기일식 기간 동안 주 전역에 물류, 교통 및 비상 대비 지원을 제공했으며, 롬의 엄청난 토네이도 이후 정화 활동을 실시했으며, 열대성 폭풍 데비와 허리케인 헬렌으로 인한 폭우에 시달리는 노스 컨트리, 서던 티어, 웨스턴 뉴욕 및 핑거 레이크스 지역의 주 고속도로 시스템에 대한 긴급 수리를 제공했습니다. 또한 뉴욕주 교통부는 캐츠킬의 산불과 레이크 조지의 내로우 아일랜드(Narrow Islands of Lake George)의 쓰러진 나무에 대응하기 위해 다른 기관을 지원했습니다.

뉴욕주 스르웨이 관리청(New York State Thruway Authority)
폭설과 비부터 일생에 한 번뿐인 개기일식에 이르기까지 스루웨이 관리청은 매년 고속도로 시스템을 사용하는 수억 명의 운전자의 안전을 보장하기 위해 연중 지속적으로 신속하고 효율적으로 대응해 왔습니다. 고속도로 직원들은 고객이 기대하는 안전과 신뢰성을 제공하여 고속도로를 유지 보수하기 위해 24시간 내내 노력하고 있으며 언제든지 그 임무를 완수할 준비가 되어 있습니다. 이 모든 상황에서도 스루웨이 관리청의 최우선 과제는 직원과 고객의 안전입니다.

뉴욕주 경찰(New York State Police)
뉴욕주 경찰은 2024년 동안 뉴욕과 미국 남동부 전역에서 벌어지는 중요한 일련의 자연 이벤트에 법 집행과 수색 및 구조 자원을 제공했습니다. 웨스턴 뉴욕에서 1월 13일과 14일, 주도 지역에서 3월 22일과 23일에 발생한 주요 눈 이벤트와 가장 최근의 가을 및 겨울 호수 효과 폭풍이 대표적입니다. 4월 8일 개기일식에는 주 전역의 교통 관리와 법

집행 기관의 대응이 필요했으며 주 경찰은 두 가지 대응을 위해 자원을 제공했습니다. 7월과 8월에 열대성 폭풍으로 인한 심각한 홍수가 발생했기 때문에 홍수로 갇힌 주민들을 구조하기 위해 전문 수역팀을 비롯한 자원이 필요했습니다. 허리케인 헬렌(Helene)으로 인해 발생한 심각한 홍수로 피해를 입은 주민들을 돕기 위해 주 경찰 비상(State Police Emergency) 관리 및 신속한 수자원 구조 자원이 노스캐롤라이나에 대응했습니다. 무인 항공 시스템을 포함한 순찰 요원과 항공 자산은 10월과 11월에 발생한 전체 산불 발생에 대비하여 배치되었습니다.

뉴욕주 환경보존부(New York State Department of Environmental Conservation, DEC)

DEC는 2024년 내내 수많은 비상 사고에 대응하고 폭풍이 닥친 후 신속한 환경 승인을 발표했으며 주 보건부(State Department of Health)와 연계하여 대기질 문제가 발생할 때 뉴욕 주민들에게 정보를 제공했습니다. DEC의 비상 관리 부서(Emergency Management Unit)와 기타 기관 비상 대응 요원들은 호수 효과 폭설, 일식, 롬의 토네이도, 롱아일랜드의 전례 없는 폭우, 허리케인 헬레네(Helene)에 대한 노스캐롤라이나의 여러 요청 등 32건의 다기관 사고에 참여했습니다. DEC 직원은 10월과 11월에만 오렌지 카운티에서 발생한 5,304에이커 규모의 제닝스 크릭(Jennings Creek) 산불을 포함하여 46건의 산불에 대응했습니다. DEC는 또한 주 전역에서 발생한 10,450건의 석유 및 기타 위험 물질 유출에 대응했습니다. DEC는 생명, 건강, 재산 또는 천연 자원을 즉시 위협할 수 있는 악천후 상황이 발생하면 해당 비상 사태에 신속하게 대응할 수 있도록 긴급 승인(Emergency Authorization)을 발급합니다. 2024년에 DEC는 주로 폭풍과 관련된 긴급 상황으로 인해 지역사회의 재건을 돕기 위해 182개의 긴급 승인을 발행했습니다. DEC는 DOH와 연계하여 DEC 기상학자가 오존 또는 미세 입자상 물질(PM2.5)의 오염 수준이 대기질 지수(AQI) 값인 100을 초과할 것으로 예상되는 경우 대기질 건강 주의보(Air Quality Health Advisories)를 발령합니다. AQI는 다양한 오염요소를 한 가지 지표로 나타낸 것이며 AQI 값이 높을 수록 건강에 미치는 위험이 높다는 의미입니다. 2024년에 DEC는 25번에 걸쳐 대기질 건강 주의보를 발령했습니다(오존에 대한 주의보 22번). 산불 연기로 인한 입자상 물질에 대해 세 차례에 걸친 주의보가 발령되었습니다. 뉴욕주는 또한 극심한 더위가 뉴욕 주민, 특히 극심한 더위가 건강에 해로운 영향을 받을 가능성이 가장 높은 소외된 지역사회에 사는 사람들에게 미치는 위험과 영향을 계획하고 해결하는 데 도움이 되는 극한 더위 조치 계획(Extreme Heat Action Plan)을 발표했습니다.

뉴욕주 공원, 여가 및 역사 보존 사무국(New York State Office of Parks, Recreation and Historic Preservation)

OPRHP 직원들은 4월에 개기일식을 맞아 전례 없는 주립공원 방문을 안전하게 맞이하기 위해 최선을 다했습니다. 4월 6일부터 9일까지 뉴욕 주립공원에는 일식을 보기 위해 약 100만 명의 방문객이 모였는데, 이는 2023년 같은 날에 비해 방문객 수가 45% 이상 증가한 수치입니다. 4월 8일에만 뉴욕 주립공원은 326,500명 이상의 방문객을 맞이했으며, 이는 전년 대비 52% 증가한 수치이며, 12개 주립공원은 최대 수용 인원에 도달했습니다. 11월, 스털링 포레스트 주립공원(Sterling Forest State Park)에서 발생한

제닝스 크릭 산불에 대해 공원 경찰, 응급 관리 요원 및 운영 대원들이 오렌지 카운티에 대응했습니다. 이 화재로 뉴욕과 뉴저지에서 총 5,304에이커(뉴욕의 3,021에이커 포함)가 불에 전소되었습니다. OPRHP 직원인 Dariel Vasquez는 소방선 설치 작업을 지원하던 중 치명적인 부상을 입었습니다. 1년 내내 OPRHP는 총 65명의 대기 소어선 승무원을 배치하여 12개의 개별 폭풍 발생 시 폭풍 정화를 지원할 준비를 마쳤습니다.

뉴욕주 보건부(Department of Health)
기후 변화로 인해 극심한 날씨가 닥치므로 주 보건부는 공중 보건, 특히 취약 계층에 미치는 영향에 대해 우려하고 있습니다. 극심한 무더위 기간 동안 주 보건부는 모든 뉴욕 주민, 특히 가장 위험에 처한 사람들의 안전을 증진하기 위해 여러 조치를 취했습니다. 주 보건부는 모든 병원과 요양원뿐만 아니라 5,000명 이상이 참석한 공개 행사 주최자에게 지침을 배포했습니다. 주 보건부는 극심한 더위 속에서 냉방 센터 및 안전한 공간에 대한 접근성을 높이기 위해 지역사회 기반 조직 및 기타 자금 지원 제공자를 참여시켰습니다. 주 보건부는 또한 눈보라, 토네이도, 허리케인 및 홍수가 발생한 동안과 이후에 의료 시설에 문의하여 인력과 물품을 이용할 수 있는지 확인합니다. 허리케인 헬레네(Helene)는 노스캐롤라이나에 소재한 주요 병원 및 투석액용 정맥 주사 솔루션 제조업체이자 공급업체에 피해를 입혔고, 이로 인해 미국 전역에 걸쳐 이러한 의료 용품에 영향을 미쳤습니다. 주 보건부는 주 전역의 의료 시설과 협력하여 이러한 생명을 구하고 생명을 보존하는 솔루션의 가용성을 모니터링하여 부족의 영향을 제한했습니다.

뉴욕주 농업시장부(New York State Department of Agriculture and Markets)
극심한 더위가 농장 노동자와 가축에 미치는 영향을 완화하는 데 도움이 되는 예방 조치를 포함한 중요한 정보를 제공했습니다. 이 정보는 여기에서 확인할 수 있습니다. 주 보건부는 또한 코넬 대학교 뉴욕 확장 재해 교육 네트워크(New York Extension Disaster Education Network, NY EDEN)의 파트너들과 긴밀히 협력하여 극심한 더위에 대한 잠재적 영향과 대응을 모니터링하고 뉴욕 농업 의학 및 건강 센터(New York Center for Agricultural Medicine and Health)와 함께 농업 커뮤니티의 극심한 더위에 관한 정보 웨비나를 공동 주최했습니다.

뉴욕주 아동 및 가족 서비스 사무국(New York State Office of Children and Family Services)
뉴욕주 아동 및 가족 서비스 사무국은 무더위 속에서 주거 센터, 구금 프로그램 및 집단 보호 프로그램에서의 활동이 안전한 방식으로 수행되도록 하기 위해 여러 조치를 취했습니다. 조치에는 냉각 장비 점검, 적절한 양의 물 사용 및 사용 여부 확인, 활동 및 회의 일정 변경, 열에 영향을 받을 위험이 높은 직원 및 고객 식별 등이 포함되었습니다. 뉴욕주 아동 및 가족 서비스 사무국은 또한 주 전역의 맹인 위원회와 관련된 보육 프로그램 및 단체에 지침을 제공했습니다.

뉴욕주 노령화 사무국(New York State Office for the Aging)
NYSOFA 및 지역 노령화 사무국(Area Agencies on Aging)은 겨울 폭풍, 극심한 더위 또는 기타 비상 상황에 대비하여 노인들에게 중요한 정보, 봉사 활동 및 지원을 제공합니다. 봉사 활동의 일환으로 노령화 네트워크는 커뮤니티 참여 플랫폼인 Blooming

Health와 협력하여 문자 메시지, 음성 통화 또는 이메일을 통해 다국어로 전달되는 긴급 알림 및 리소스 정보를 포함하여 수천 명의 노인 및 간병인과의 관계를 강화했습니다.

###

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 메세지를 보내세요

구독 취소