



즉시 배포용: 2018년 2월 19일

ANDREW M. CUOMO 주지사

**CUOMO 주지사, 잠재적인 아이스 잼 홍수(ICE JAM FLOODING)에 대비할 것을 뉴욕 주민에게 촉구**

*이번 주의 따뜻한 기온으로 하천과 시내에서 홍수 위험 증가, 특히 올버니 카운티 및 스키넥터디 카운티의 모호크 리버(Mohawk River) 홍수 가능성 상승*

*모호크(Mohawk) 리버를 따라 홍수가 발생하기 쉬운 지역을 강화하기 위해 주도 지역에 5만 개가 넘는 모래주머니 배치*

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘, 이번 주에 예상되는 예년보다 훨씬 상승된 기온과 비로 인해 얼음이 녹아 얼음 파편이 배수관을 막아 발생하는 아이스 잼 홍수(ice jam flooding)의 가능성에 대한 예방 조치를 취할 것을 시내와 하천 주변에 거주하는 뉴욕 주민에게 촉구했습니다. 계절에 맞지 않게 따뜻한 기온이 이번 주에 뉴욕주 전 지역에서 예측됩니다. 따라서 화요일에서 수요일까지 업스테이트에 쏟아질 추가적인 폭우를 동반하여 오늘 오후부터 밤까지 비가 내릴 것으로 보입니다. 따뜻한 기온, 일부 지역의 강우, 눈 녹음 등 복합적인 기온 현상으로 인해 얼음 파편이 이동하여 화요일 오후부터 목요일까지 소규모의 홍수가 발생할 수 있습니다. 기온이 상승함에 따라, 교량, 하천의 굴곡진 부분, 수문, 하천과 시내를 따라 존재하는 기타 잠재적인 장애물들로 막혀 있는 장소 근처에, 얼음 파편의 이동으로 발생할 가능성이 있는 아이스 잼 홍수(ice jam flooding)의 위험이 남아 있습니다.

모호크 리버(Mohawk River)를 따라 흐르는 거대한 얼음 조각의 움직임을 면밀하게 모니터링하고 있습니다. 뉴욕주 전 지역 중 대비해야 할 기타 지역은 다음과 같습니다. (1) 워터타운 근처의 웨스턴 뉴욕 소재 블랙 리버(Black River), (2) 오네이다 카운티 소재 피쉬 크릭(Fish Creek), (3) 모호크 벨리 지역 소재 모호크 리버(Mohawk River), (4) 노스 컨트리 소재 오세블 포크스 근처 오세블 리버(Ausable River)의 동쪽 지류. 현재 노스 컨트리와 센트럴 뉴욕 일부 지역에 홍수 주의보가 발령 중입니다. 얼음 파편이 이동 중인 지역의 지역사회는 얼음 파편의 향후 이동을 면밀하게 모니터링하고 비상 상황 관리 요원 및 지방 정부 법 집행 기관의 지시에 주의를 기울일 것을 촉구합니다.

**Cuomo** 주지사는 이렇게 말했습니다. “12월 중순부터 우리는 뉴욕주 전 지역에서 아이스 잼 지역 50 곳을 방심하지 않고 모니터링해 왔습니다. 이번 주의 일기 예보를 통해 뉴욕주 전 지역에서 홍수로 인한 위험 상황이 늘어날 수 있는 상황에 대비할 것을 주정부 기관에 지시했습니다. 이전에 경험한 홍수를 상기하여 일기 예보에 주의를 기울이고 안전한 곳에 머무실 것을 모호크 리버(Mohawk River)를 따라서 거주하거나 이 지역에 거주하고 있는 모든 주민들께 당부드립니다.”

**국토안보 및 비상서비스 사무국(Division of Homeland Security and Emergency Services, DHSES)의 Roger Parrino, Sr.** 커미셔너는 이렇게 말했습니다. “우리는 뉴욕주 전 지역에서 여러 주 동안 아이스 잼 지역을 적극적으로 모니터링해왔습니다. 그리고 지역사회들이 하천과 시내를 따라 발생하는 홍수에 대비하는 데 필요한 자원을 확보할 수 있도록 주정부 및 지방 정부 파트너들과 긴밀하게 계속 협력하고 있습니다.”

**뉴욕주 교통부(New York State Department of Transportation)의 Paul A. Karas** 커미셔너 대행은 이렇게 말했습니다. “며칠 내에 기온이 상승할 것으로 예측하고 있기 때문에 아이스 잼 홍수 가능성에 대비하여 상황을 대단히 면밀하게 모니터링하고 있습니다. Cuomo 주지사님의 지시에 따라, 교통부(Department of Transportation)는 대비하고 있습니다. 그리고 주정부 및 지방 정부 파트너들과 협력하여 우리의 동료 뉴욕 주민들을 돕기 위해 필요에 따라 대응할 것입니다.”

**뉴욕주 스루웨이 관리청(New York State Thruway Authority)의 Matthew J. Driscoll** 상임 이사 대행은 이렇게 말했습니다. “스루웨이 관리청(Thruway Authority)은 스루웨이(Thruway) 시스템을 따라 발생할 가능성이 있는 모든 잠재적인 홍수에 대응할 준비가 되어 있습니다. 우리는 상황을 적극적으로 모니터링하고 있습니다. 그리고 필요에 따라 다른 주정부 기관들과 함께 홍수에 대처할 수 있는 자원을 준비해 놓았으며 직원들도 대기 상태에 있습니다.”

**환경보존부(Department of Environmental Conservation)의 Basil Seggos** 커미셔너는 이렇게 말했습니다. “뉴욕 주민들은 홍수가 일어날 수 있는 급격한 기후 변화에 대처하기 위해 협력하고 있습니다. Cuomo 주지사님의 지시에 따라, 홍수 방지 구조물을 수리하고 허가 사항들을 신속하게 처리하여 이 수로를 따라 거주하는 우리 이웃 주민들을 돕기 위해, 환경 보존부(Department of Environmental Conservation, DEC)의 전문 직원들은 잠재적인 아이스 잼 홍수(ice jam flooding)에 대비하여 뉴욕주 전 지역의 하천, 시내, 개울 등을 모니터링하면서 대기하고 있습니다. 우리 주정부의 기관 파트너들과 함께, 우리 이웃을 돕는 데 필요한 모든 조치를 취할 준비가 되어 있습니다.”

**운하관리공사(Canal Corporation)의 Brian Stratton** 이사는 이렇게 말했습니다. “운하관리공사(Canal Corporation)는 뉴욕주 국토안보 및 비상서비스 사무국(State Division of Homeland Security and Emergency Services) 및 지방 정부의 기타 비상 사태 관리 부서들과 협력하고 있습니다. 우리는 모호크(Mohawk) 리버를 따라 아이스 잼

홍수(ice jam flooding)가 발생할 가능성에 대비하여 운하 자산을 확보하기 위해 필요한 모든 예방 조치를 취했습니다. 일 년 내내 언제나, 안전이 저희의 최우선 과제입니다. 따라서 모든 뉴욕 주민들이 홍수에 대한 인식을 개선하여 예방 조치를 취하도록 주의를 기울여야 합니다.”

**George P. Beach II 경찰청장은 이렇게 말했습니다:** “주정부 경찰(State Police)은 아이스 잼 홍수가 발생할 가능성이 높은 장소를 계속 모니터링하고 있습니다. 그리고 저희는 홍수 사태가 발생할 경우, 주정부 파트너 기관과 지역사회를 도울 준비가 되어 있습니다.”

## 뉴욕주 기관 준비상황

### **국토안보 및 비상서비스 사무국(Division of Homeland Security and Emergency Services)**

뉴욕주는 모호크 리버(Mohawk River)에서 아이스 잼의 크기와 범위로 인해 발생할 수 있는 잠재적인 홍수에 대비하기 위해 몇 주간 스키넥터디 카운티 및 올버니 카운티의 지방 정부 공무원들과 긴밀한 접촉을 유지해 왔습니다. 기상 조건, 아이스 잼 감시, 카운티 및 지방 정부의 비상 사태 대응 준비, 주정부 조치, 주정부 지원 요청 등에 관해 논의하기 위해, 1월 말부터 국토안보 및 비상서비스 사무국(Division of Homeland Security and Emergency Services)은 국립기상청(National Weather Service)과 지속적으로 연락을 취해왔으며, 올버니 카운티 및 스키넥터디 카운티, 스키넥터디 시, 뉴욕주 운하관리공사(State Canal Corporation), 뉴욕주 교통부(State Department of Transportation), 뉴욕주 환경보존부(State Department of Environmental Conservation) 등과 매주 여러 차례의 전화 회의를 지속하고 있습니다.

현재까지 사무국은 5만 장이 넘는 모래 주머니, 2 대의 모래 주머니 채우는 기계, 관련 호스 및 여과기가 갖추어진 10 대의 펌프, 긴급 통신을 위한 2 대의 극초단파 중계기(UHF Repeater)를 올버니 카운티와 스키넥터디 카운티에 제공했습니다.

### **모래 주머니 작업(Sand Bag Operations)**

#### 올버니 카운티

- 올버니 소재 포트 어브 올버니(Port of Albany)

#### 스키넥터디 카운티

- 스키넥터디 소재 스키넥터디 카운티 고속도로 관리공단(Schenectady County Highway Department)

- 스키넥터디 시 - 스키넥터디 소재 포스터 애비뉴(Foster Avenue)

또한 국토안보 및 비상서비스 사무국(Division of Homeland Security and Emergency Services)은 발전기 732 대, 조명 타워(light tower) 255 개, 펌프 1,258 대, 샌드배거(sandbagger) 9 대, 모래주머니 99만 장 이상, 즉석 식품 63,000 개 이상, 생수병 약 7만 개, 생수 캔 348,000 개, 간이 침대 9,000 개 이상, 담요 및 베개 약 13,000 개, 손전등 4,000 개 이상, 교통 안전 장벽(traffic barrier) 960 개, 도로 표지(traffic barrel) 594 개, 7,600 피트 규모의 아쿠아 댐을 마련하여 자원 지원 요청에 응답할 준비가 되어 있습니다. 또한 소방국(Office of Fire Prevention and Control)은 모호크 리버(Mohawk River)와 허드슨 리버(Hudson river)을 따라 전략적인 지역에 신속한 수상 구조대 발진 장소를 잠재적으로 파악했습니다.

홍수가 발생할 경우 대비할 수 있는 방법, 최선의 대응 방법, 가능한 한 신속하게 복구하는 방법 등에 관한 정보를 주민에게 제공하기 위해 스키넥터디 카운티 커뮤니티 칼리지(Schenectady County Community College)에서 3월 2일 오전 9시 30분에 시민 대비단 훈련(Citizen Preparedness Corps Training)이 예정되어 있습니다. 주정부 및 지방 정부 비상 관리 공무원들이 일반의 질문에 답하게 됩니다. 등록을 강력하게 당부드립니다. 등록은 [prepare.ny.gov](http://prepare.ny.gov)에서 할 수 있습니다.

### 교통부(Department of Transportation, DOT)

스키넥터디 카운티의 요청에 따라, 교통부(Department of Transportation)는 반복적인 홍수가 발생하여 역사적으로 위험한 지역을 정기적으로 모니터링하고 있습니다. 교통부(Department of Transportation)는 스키넥터디 소재 교통부 로테르담 관저(DOT Rotterdam Residency)에 6 개의 조명 타워, 4 개의 적재기, 도로 폐쇄 장치를 사전에 준비해 두었습니다. 또한 교통부(Department of Transportation)는 12 개의 플래퍼 밸브(890 번 도로(Route 890) 아래 11 개, 5S 도로 아래(Route 5S) 아래 1 개)가 쓰레기 등이 끼지 않고 깨끗하게 제대로 작동하고 있는지 확인하고 모니터링하기 위해 스키넥터디 카운티와 협력하고 있습니다.

### 스루웨이 관리청(Thruway Authority)

스루웨이 관리청(Thruway Authority)은 590 명이 넘는 작업자와 91 명의 감독관, 16 대의 소형에서 중형에 이르는 굴삭기, 260 대의 제설 쟁기가 부착된 덤프 트럭, 55 대의 대형 적재기, 다수의 휴대용 VMS 보드, 휴대용 조명 타워, 소형 발전기, 소형 펌프, 장비 운반 트레일러 등과 더불어 도로를 우회 또는 폐쇄할 수 있는 표지판, 기타 통행 제어 장치 등을 통해 뉴욕주 전 지역에서 발생하는 모든 홍수에 대응할 준비가 되어 있습니다.

### 환경보존부(Department of Environmental Conservation)

환경보존부(Department of Conservation)는 잠재적인 아이스 잼의 크기와 범위에 대한 상황을 파악하여 정보를 제공하기 위해 뉴욕주 전 지역 하천, 시내, 개울에서 몇 차례의 드론 비행을 실시했습니다. 드론 비행은 항공 이미지를 보완하기 위해 조건 변경에 따라 계속됩니다. 환경보존부(DEC)는 또한 눈이 녹거나 비가 내리면 홍수가 발생하여 피해를 입힐 수 있는 근처의 개울과 시내를 포함하여 홍수가 빈번하게 발생하는 지역을 순서대로 파악하기 위해 연방재난관리청(Federal Emergency Management Agency, FEMA)의 범람원 지도와 전문 직원을 활용하고 있습니다. 환경보존부(DEC)는 홍수 위험을 평가하고 잠재적인 홍수에 대응하기 위해 개울, 시내, 하천 등에 대한 하천 수위 예측 및 홍수 측정기를 모니터링하고 있습니다. 또한 환경보존부(DEC)의 환경 보전 경찰관 100 명, 뉴욕주 산림 감시원, 수자원 엔지니어, 유출 대응팀 직원, 응급 관리 요원들이 홍수가 발생하면 필요한, 유출이나 수색 및 구조 작업에 신속하게 대응할 수 있는 보트 25 척과 기타 비상 관리 도구와 함께 대기 상태에 있습니다.

환경보존부(DEC)는 또한 개별적인 허가 대신 긴급 상황시 프로젝트 승인을 신속히 하기 위해 긴급 인가(Emergency Authorization)를 승인할 준비가 되어 있습니다. 일반적으로 24 시간 이내에 발급할 수 있습니다. 환경보존부(DEC)는 생명, 건강, 일반 복지, 부동산 또는 천연 자원의 즉각적인 보호 대책을 기반으로 비상 사태로 간주되는 상황에 대해 긴급 인가(Emergency Authorization)를 승인합니다.

### **운하관리공사(Canal Corporation)**

운하관리공사(Canal Corporation) 직원은 잠재적인 아이스 잼 홍수(ice jam flooding) 대비하여 운하 자산을 준비하기 위해 비상서비스 사무국(DHSES)과 기타 주정부 및 지방 정부 비상 대응 기관들과 긴밀하게 협력해왔습니다. 운하관리공사(Canal Corporation)는 빙물의 예측치를 예상하여 추가적인 저장 용량을 제공하기 위해 델타 저수지(Delta Reservoir) 및 힝클리 저수지(Hinckley Reservoir)의 수위를 예방 차원에서 우선 낮추었습니다.

### **뉴욕주 경찰(New York State Police)**

뉴욕주 경찰관은 아이스 잼 홍수(ice jam flooding)가 발생하기 쉬운 하천과 시내를 따라 모니터링 지역을 계속 지원할 것입니다. 뉴욕주 경관은 홍수가 발생할 경우 배치될 준비가 되어 있습니다. 스노우모빌, 보트 등과 함께 모든 사륜 구동 차량은 필요에 따라 배치될 준비가 되어 있습니다.

### **홍수 안전 수칙**

아래는 침수 대비 안전 팁입니다:

- 급하게 떠나야 할 때 가정이나 사무실에서 높고 안전한 지역으로 이동할 수 있는 안전한 경로를 알아봅니다.
- '가족 탈출'계획을 세우고 연습하며 가족이 갈라질 경우에 만날 장소를 정합니다.
- 가구, 의류 및 개인 물품을 포함한 모든 귀중품 목록과 사진 및 동영상을 작성합니다. 안전한 장소에 목록을 보관합니다.
- 통조림 식품, 의약품 및 응급 처치 용품 및 식수 비상용품을 비축하십시오. 마실 물을 깨끗한 밀폐 용기에 보관합니다
- 애완동물을 위한 계획을 세웁니다
- 휴대용 라디오, 손전등, 여분의 배터리 및 비상 조리기구를 사용할 수 있도록 합니다
- 자동차 연료 보급을 제때에 합니다. 정전이 되면 주유소에 며칠 동안 연료 판매를 못 할 수 있습니다. 차 트렁크에 소형 재난 보급품 세트를 준비하십시오
- 주택이 침수될 수 있는 수준의 위아래로 몇 피트인지 알아보십시오. 침수 수위를 예보할 때, 침수되는지 알 수 있습니다
- 모래주머니, 합판, 플라스틱 시트 및 목재 등 응급 방수 재료를 마련하십시오
- 보험 보장을 확인하십시오. 주택소유자 보험은 일반적으로 침수 피해를 보장하지 않습니다. 침수보험만 침수 피해에 대해 주택을 보호할 수 있습니다. 침수 지역으로 정한 구역 거주 여부에 상관없이 침수보험에 들 수 있습니다

날씨 용어 및 홍수 전, 중, 후의 대비 아이디어에 관한 전체 목록을 원하시면 국토안보 및 비상서비스 사무국 웹사이트 [www.dhses.ny.gov/oem/safety-info/flood/floodprepare.cfm](http://www.dhses.ny.gov/oem/safety-info/flood/floodprepare.cfm)를 방문하십시오.

###

다음 웹사이트에 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](#)