



즉시 배포용: 10/1/2015

주지사 **ANDREW M. CUOMO**

Cuomo 주지사, 뉴욕주 당국에 장기적 폭우와 열대성 태풍 조건을 준비하도록 지시

**Albany의 State Emergency Operations Center, 이번 주말 내내 비상 대응 노력을
모니터링하고 조정하는 데 주력할 예정**

**뉴욕주 DEC와 뉴욕주 방위군 파견 요원, 태풍 상륙 전 도로와 수로에 널린 이물질 및 기타
장벽을 제거할 예정**

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘 Albany에 위치한 State Emergency Operations Center를 가동하여 오늘부터 잠정적으로 이번 주말까지 뉴욕주 남부에 영향을 미칠 것으로 예상되는 극한 기상을 감시해 달라고 지시했습니다. 이 날씨는 허리케인 Joaquin이 동쪽 해안으로 이동하면서 폭우, 강풍 및 해안 홍수를 동반할 것으로 예상됩니다. 태풍 피해를 입는 지역에서는 국지적 정전이 발생할 것으로 예상됩니다.

Cuomo 주지사는 "허리케인 Joaquin이 동쪽 해안으로 이동하더라도 뉴욕은 그 어느 때보다 이에 대처할 수 있는 훨씬 더 나은 입지에 있지만, 대자연 앞에서는 아무리 많이 준비를 해도 지나치지 않다"고 말했습니다. "그렇기 때문에 이 성장하는 태풍에 대해 더 많이 알게 됨에 따라 State Emergency Operations Center를 가동하고 뉴욕주에 걸쳐 중요한 자원을 배치하는 것입니다. 뉴욕시민들은 태풍 발발 시 주의를 기울이고, 항상 방송에 귀를 기울이기를 당부드립니다."

National Hurricane Center에 따르면 오전 11:00시를 기점으로 허리케인 Joaquin이 3등급 태풍으로 승격되었다고 보고되었습니다. 이제 허리케인 Joaquin의 최대 풍속은 125mph를 유지하고 있으며, 시속 6마일의 속도로 Bahamas 근처에 위치한 남서쪽 방향으로 이동하는 중입니다. 일부 예측 모델에 따르면 Joaquin은 동부 Atlantic 해안에 가까이 접근함으로써 이번 주말 뉴욕주에 추가 폭우와 강풍을 몰고 올 것으로 예보되었습니다. 또한, 해안 지역의 수위는 태풍 상륙에 앞서 강한 북동풍으로 인해 상승할 것으로 예상되며, 금요일에는 downstate 뉴욕 전역에 걸쳐 적정한 수준의 홍수 발생 가능성이 높아질 것으로 예상됩니다.

태풍에 앞서 **New York State Office of Emergency Management**는 악천후의 영향을 받을 수 있는 국립 기상청, 주당국 협력사 및 카운티와 함께 여러 차례 전화 통화로 회의를 가졌습니다. 뉴욕시, **Nassau** 및 **Suffolk** 카운티는 험한 날씨와 해안 홍수에 대한 계획을 시행으로 옮기고, 이번 주말에 **Emergency Operations Centers**를 가동할 것으로 기대하고 있습니다. 뉴욕주 OEM 요원은 지역 응급 대응 노력을 지원하기 위해 해당 위치에 파견할 예정입니다.

Downstate의 비축 자원은 다음과 같습니다.

- 사용 가능한 발전기 200대 보급
- 비상 식량 145,000인분
- 음용수 212,000병
- 조명탑 65개
- 물 펌프 209대
- 모래 주머니 221,000포대

또한, **Upstate** 지역에는 다른 비축량으로부터 보급용으로 제공되는 추가 발전기가 400대가 있습니다.

연료 보관소 및 주유기

뉴욕주는 소매 고객, 비상 대응반 및 주요 정부 기관에 공급할 수 있는 2,500,000갤런의 연료를 보유한 **Suffolk** 카운티에 **downState** 전략적 연료 보관소를 두고 있습니다. 뉴욕주는 또한 최초 대응에 사용할 수 있도록 **Upstate** 지역에 걸쳐 **Upstate** 연료 보관소에서 250만 갤런의 가스와 디젤 연료를 보유하고 있습니다. 뉴욕주는 **downState** 지역에 보조 발전 연결을 지원하는 488개의 주유소가 있으며 대규모 정전 발생 시 해당 보관소에 250대의 발전기를 보급하기 위해 외부 공급업체와 계약을 맺었습니다. 또한, **downState**에는 현장에서 발전기를 지원하는 40개의 연료 보관소가 있습니다.

환경보존부

Department of Environmental Conservation은 오늘 시민의 재산과 공공 안전을 보호하기 위해 하천에서 이물질 제거 작업을 시행하는 비상 사태 선언을 발효할 예정입니다. 이 비상 사태 선언은 **DEC**와 뉴욕주 방위군이 뉴욕주 주변에 널린 중요한 파편 제거 현장에 요원들을 배치할 수 있게 해줍니다. **DEC**는 지역 공무원과의 협력을 통해 **Joaquin**이 뉴욕을 강타할 경우 이물질 제거로 홍수를 예방할 수 있는 잠재적 문제가 있는 지역을 파악하고 있습니다. 이러한 상황을 알고 있는 모든 시 공무원들은 즉시 **DEC** 지역 사무소에 연락해야 합니다. 도시의 경우 하천을 끈게 퍼거나 도랑을 만들면 상류와 하류의 범람을 오히려 악화시키기 때문에 그렇게 하지 않는 것이 좋습니다.

DEC에는 태풍에 대비하여 250명의 요원(**Environmental Conservation Police, Forest Rangers** 및 엔지니어)들이 있습니다. **DEC**는 수상 구조 자산을 준비하고, 지방 당국이 홍수를 준비할 수 있게 지원하고, 이물질 제거를 수행하는 200명의 뉴욕주 방위군 병사들과 함께 협력할 예정입니다.

뉴욕주는 또한 폭우에 견딜 수 있도록 **Great Sacandaga Reservoir**의 저수율을 엄중히 감시하고 있습니다. 저수율은 현재 정상 작동 수준 미만인 **2.5피트**이며 여수로보다 낮은 **12.5피트**입니다. 심지어 유역에 걸쳐 최근 강수량은 **3~4인치**에 달했음에도, 이 저수지의 수위 상승은 대략적으로 강우의 **70%**가 지면에 그대로 흡수되는 수준인 **6인치**에 그쳤습니다. 현 상태에서 이 저수지는 댐의 물을 방출하지 않고도 강우의 **10인치**(최대 예측치)를 흡수할 가능성이 높습니다. 허리케인 **Irene**과 **Sandy**가 상륙한 기간 동안, 태풍 상륙 전 수위에도 불구하고 방출되지 않았습니다. **DEC**는 **New York City Department of Environmental Protection**과의 협력을 통해 강수량 및 강우 유출을 처리할 수 있는 저수량을 충분히 유지하고 있습니다.

육군 및 해군 업무국

뉴욕주 육군 및 해군 업무국은 뉴욕시와 기타 지방 당국의 지원을 위해 뉴욕 육군과 항공 방위군 병력의 파견하려고 준비하는 중입니다. 오늘 **DEC**를 지원하기 위한 **200명**의 부대원들을 동원하는 것 외에도 뉴욕 방위군은 태풍 응대 범위에 따라 약 **3,000명**의 군인과 공군 병력 배치를 적소에 배치하려는 계획을 가지고 있습니다. 뉴욕 방위군은 필요한 경우 태풍 대응뿐 아니라 기타 전문 통신 장비를 지원하기 위해 **20대**의 헬기와 **250대**의 군용 트럭과 험비를 배치할 수 있습니다. 뉴욕주 방위군도 필요한 병력을 동원하고 배포하는 데 필요한 시간을 단축하는 대응 패키지에 대하여 뉴욕시와 계약을 맺었습니다.

메트로폴리탄 교통청

지하철 시스템은 차량 연료를 보충 및 준비하고, 담당 요원들을 대기시키고, 모래주머니에 흙을 채우고, 발전기를 준비 및 배포하는 등 만반의 사태에 대비한 준비 태세를 갖추었습니다. 태풍이 뉴욕시로 계속 접근할 경우 **MTA**는 **Lower Manhattan**(벤트 샤프트, 계단, 맨홀 등)에서 지하철 시스템으로 통하는 **540개**의 입구를 막을 수 있는 장치를 배치할 수 있습니다.

MTA는 효과적으로 역 구내를 보호하기 위해 **Coney Island Yard**에 대형 모래 주머니를 설치했습니다. 계단 폐쇄 및 유리 섬유 통풍구 덮개에 대한 단기적 완화 노력은 함께 **South Ferry**에서 이뤄지고 있으며, 덮개는 **Lower Manhattan**에 있는 타 정류장을 보호하는 데 사용할 수 있습니다. 또한, **Broad Channel**에 설치된 방파제는 **Sandy** 상륙 기간 동안 파손된 **Rockaways**까지의 기차 선로를 보호하는 데 도움을 줄 것입니다.

Long Island Rail Road와 **Metro-North Railroad**는 조심스럽게 태풍의 예측을 모니터링하고 있으며 태풍의 영향을 받는 지역에 걸쳐 준비 중에 있습니다. 철도청은 국지성 폭우 취약 지역으로 알려진 지역에서 발생한 전복된 가로수를 제거하고, 단수 문제를 해소하고, 정전 발생으로 인한 상황을 해결할 수 있도록 직원들을 배치하고 전철 중 어느 하나가 고장이 나면 견인할 수 있도록 주요 위치에 예비 디젤 기관차를 운행할 수 있게 해 두었습니다. 철도청은 태풍 상륙 기간 동안 모든 주유 시설들이 충분한 공급을 위한 완벽한 준비를 갖추었는지 확인하는 높은 인식과 함께 자사의 전력망 및 변전소의 안정성을 모니터링하고 있습니다.

강력한 태풍이 우리 지역을 강타할 경우 철도청에서 서비스를 일시 중단해야 할 것인지 말하기에는 너무 이릅니다. 철도청은 항상 고객과 직원의 안전을 보장하려는 시각으로 운영되기 때문에, 일반 허리케인 대응 절차에 따라 필요한 경우에는 부분 또는 전체적으로 서비스를 일시 중단할 준비가 되어 있습니다. 침수가 예상될 경우, 철도청은 저지대 차고로부터 멀리 기차를 이동할 것입니다.

항만청

항만청은 중요한 교통 자산으로 홍수가 유입되지 않도록 하기 위해 **downState** 지역에서 배치 가능한 170대의 발전기와 길이가 4마일 장벽 보호 장비를 보유하고 있습니다.

- Bin Blocks: 약 2,550피트
- Stop Logs: 약 6,300피트
- 콘크리트 장벽: 약 3,000피트
- Hesco 모래 장벽: 약 8,800피트

주 교통부

NYS DOT는 태풍 상륙 전 준비 메시지를 전달하기 위해 금요일부터 주말 내내 휴대용 메시지 보드를 배치할 예정입니다. 특히, 90개의 가변 메시지 보드는 필요에 따라 운전자에게 경고와 공지를 전달하는 **downState** 지역에서 사용할 수 있으며, 450명의 직원들은 필요에 따라 즉각 배치될 수 있습니다. 메시지는 **Hudson Valley**, 뉴욕시 및 **Long Island Regions** 지역에서 작업 영역을 확보하기 위해 전달됩니다. 해당 지역에 배치된 요원들은 하수도, 배수구를 청소하고 도로 상태를 점검합니다. 필요에 따라 추가 요원 및 비상 용역업체는 대응을 위해 대기 중입니다.

downState 지역에 배치되는 기타 자원은 다음과 같습니다.

- 대형 덤프 쟁기 트럭 209대
- 대형 절단기 12대
- 6인치 이물질 제거/용수 펌프 5대
- 굴삭기 1대
- 이동식 발전기 20대
- 도로 그레이더 1대
- 대형 버킷 로더 29대
- 일반 중형 덤프 트럭 21대
- 스워퍼 10대
- 가로수 버킷 트럭 2대
- 진공 청소차량(대형 하수용) 4대
- 이동식 충격 흡수기 98대

고속도로청

모든 고속도로청(뉴욕, **Albany**, **Syracuse** 및 **Buffalo**)은 고속도로에 만반의 사태를 위해 인력을 동원할 준비를 갖추고 있으며 로더, 펌프, 절단기, 조명 설비 등의 모든 태풍 대비 장비와 휴대용 VMS 보드를 배치할 준비가 되어 있습니다. 일반적으로 이물질 문제가

확인된 Hudson Valley 주변은 점검과 청소가 완료된 상태입니다. 신축 NY Bridge에서 고속도로청은 Tappan Zee Constructors (TZC)와 긴밀하게 협력할 예정입니다. TZC는 임시 또는 휴대용 장비를 확보하고, 계선줄을 확인하여 해양 자원에 추가하고, 풍속계를 사용하여 크레인 및 기타 장비에 대한 풍속 규약을 준수함으로써 모든 악천후 계획을 이행하고 있습니다.

주 전역에 걸쳐 배치된 비상용 고속도로 자원은 다음과 같습니다.

- 토사 굴착 장비 28대
- 휴대용 VMS 86대
- 조명탑 35대
- 프론트엔드 로더 55대
- 치퍼 16대
- 동력 사슬 톱 161기
- 발전기 109대
- 펌프 112대

Canal Corporation은 계속 모든 National Weather Service 통화에 대응하고, 수위를 감시하고, 설립된 Notice to Mariners 시스템을 통해 운하 가동 업데이트 정보를 전달할 예정입니다. 이 공사는 현재 유수 및 예측 증가를 검사하기 위해 수력 발전 사업자들과 뉴욕 전력청 및 댐 및 기타 관련 인프라 담당 수자원 관리 기관들과 조율을 갖게 될 것입니다.

보건부

뉴욕주 DOH는 태풍에 대한 대응을 모니터링하기 위해 Greater New York Hospital Association 및 타 의료 서비스 공급자들과 협력하게 됩니다. DOH는 모든 병원, 요양원 및 성인 보호 시설을 대상으로 비상 대책과 배치 계획을 확인하고, 발전기, 식료품, 음용수 보관 상태를 점검하고, 환자와 직원의 대피 계획을 시행할 수 있게 준비하도록 공지하고 있습니다.

National Weather Service 업데이트

National Weather Service는 이번 주말 허리케인 Joaquin과 상호 작용과 함께 험한 날씨를 더할 수 있는 Canada에서 남동쪽으로 이동하는 강한 고기압의 영향을 받는 지역을 추적하고 있습니다.

Upton에 위치한 National Weather Service에 의해 발효된 경보 및 주의보는 다음과 같습니다.

- 높은 파도 경보는 서부 Long Island 남쪽 해안만에 대하여 금요일 오전 6시까지 발효됩니다. 높은 파도 경보란 날카로운 파도가 일고 국지적 해변 침식이 일어나는 경보 지역에서 높은 파도가 해변에 영향을 미치는 것을 의미합니다.
- 해안 홍수 경보도 서부 Long Island 남쪽 소규모만에 대하여 금요일 오전 6시까지 발효됩니다. 해안 홍수 경보는 해풍과 파도가 해안을 따라 저지대에 홍수를 야기하기 위해 서로 합치는 것을 말합니다.

□□해안 홍수 주의보는 서부 Long Island Sound와 뉴욕시 일부 지역, 그리고 Long Island에 대하여 금요일 오전부터 금요일 오후까지 발효됩니다. 해안 홍수 주의보란 홍수에 유리한 조건이 발전할 것으로 예상된다는 것을 의미합니다. 해안 지역 주민들은 이후 통지 및 경고에 귀를 기울이고 재산을 보호하기 위한 조치를 취해야 합니다.

NWS에 따르면 목요일 저녁까지 해안가에 작은 홍수가 범람하고 금요일 이후에는 높이가 5-8피트인 날카로운 파도로 인해 해변 침식 및 파도의 엄습과 함께 적절한 수준의 해안 홍수가 일어날 것으로 예보되었습니다.

###

다음 웹사이트에 더 많은 뉴스가 있습니다: www.governor.ny.gov
뉴욕주 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418