



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

즉시 배포용: 2013년 10월 24일

CUOMO 주지사, LONG ISLAND의 태풍 Sandy 피해 복구의 다음 단계를 위해 8억 1500만 달러 발표

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘 심각한 태풍 Sandy 피해 복구와 Long Island의 재건 인프라 프로젝트를 위한 자금으로 8억 1500만 달러를 발표했습니다. 이러한 프로젝트에는 오수 처리 공장의 복구, Long Island의 유틸리티 시스템 업그레이드, 에너지 수요에 부합하도록 배전계통을 형성, 미래의 악천후에 대비하여 취약한 교각시설 강화 등이 포함됩니다.

Cuomo 주지사는 “작년에 뉴욕주는 태풍 Sandy의 피해를 입은 주택 소유주와 사업체에게 필수적인 자금을 제공함으로써 주택을 수리하고 기업들이 다시 활동을 재개할 수 있도록 했습니다.”
“이러한 자금은 Long Island 회복을 위한 중요한 기반입니다. Nassau 및 Suffolk 카운티에게 8억 1500만 달러를 제공하여 중요한 공공 프로젝트를 진행하고 섬 전체에서 심각하게 손상된 지역사회와 기간 시설을 복구 및 강화할 수 있도록 했습니다. 수 많은 가정에게 서비스를 제공하는 오수 처리 공장의 문제 해결에서부터 Long Island의 유틸리티 현대화 및 향후 태풍에 대비하여 취약한 교각을 강화하기 위해 정전을 방지하는 일에 이르기까지 이러한 프로젝트는 미래에 더욱 융통성 있는 Long Island를 재건하게 될 것입니다. 이러한 사업을 지원하게 되어 기쁘게 생각하며 Long Island 주민이 완전히 복구하도록 돕기 위해 전력을 다할 것입니다”라고 말했습니다.

오수 처리 시설을 위한 6억 9700만 달러의 복구 및 완화

뉴욕주는 Nassau와 Suffolk 카운티의 오수 처리 시설의 복구 및 완화를 위해 6억 9700만 달러를 제공할 계획입니다. Nassau 카운티에서는 태풍 Sandy로 Bay Park 오수 처리 공장이 심하게 파손되었습니다. 태풍이 발생했을 때 공장의 주요 펌프 시스템 엔진이 수심 9피트까지 침수되었으며 오수가 역류하여 저지대 주택으로 흘러 들어가고 이웃에까지 흘러갔습니다. 이 공장은 50시간 이상 가동이 중단되었으며 약 2억 갤런의 오수가 배수로와 도랑으로 흘러 들어갔습니다. 이 홍수는 공장의 전기 시스템을 파괴하고 다른 중요한 시스템을 훼손했습니다.

뉴욕주는 Bay Park 공장의 종합적인 재화와 완화를 위해 4억 5500만 달러를 제공할 예정입니다. 또한 다양한 연방 기관이 상환해줄 Environmental Facilities Corporation(EFC) 자금을 마련하기 위해 노력하고 있습니다. Nassau 카운티가 관리하게 될 이 프로젝트에는 다음이 포함됩니다.

Korean

- 공장 전체에 도랑, 둑, 이동 가능한 제방 등의 시설을 구축하여 500년의 태풍 피해와 예상되는 해수면 상승을 예방
- 공장의 전기 배수 시스템의 높이를 높이고 강화하며 임시 정전에 대비하여 기존 발전기 수리
- 100만 가구를 홍수로부터 보호해주는 57개의 펌프 스테이션의 높이를 높이고 강화
- 태풍 기간에 강수량 증가에 맞게 대규모 오수 수거 라인 구축
- 진흙 용수 처리 장비 및 태풍 Sandy로 손상된 건물을 강화하고 교체

Bay Park 공장의 손상 이미지를 보려면 다음을 방문하십시오.

<http://www.governor.ny.gov/assets/documents/bay-park-dmg.pdf>

<http://www.governor.ny.gov/assets/documents/pump-station-dmg.pdf>

<http://www.governor.ny.gov/assets/documents/sandy-surge-12.pdf>

발의된 제방을 보려면 <http://www.governor.ny.gov/assets/documents/Document9.pdf>를 방문하십시오.

뉴욕주는 다양한 연방 기관에서 상환할 EFC 자금을 통해 Suffolk 카운티의 Bergen Point 오수 처리 시설을 위해 2억 4200만 달러를 제공할 계획입니다. 이 프로젝트는 지방 기관이 관리합니다. 이 자금은 Great South Bay 아래를 지나는 공장의 해양 배수구 파이프를 대체하고, 개선된 소재를 사용하여 파이프를 72인치에서 120인치까지 확장하고, 태풍으로 빗물이 증가하여 수압이 올라갈 경우, 파이프에 발생할 수 있는 문제를 해결합니다. Bergen Point는 Sandy 발생 전부터 미리 준비하여 문을 닫는 사태를 방지할 수 있었습니다. 또한 12만 가구에 서비스를 제공하며 이러한 개선 조치가 없었다면 기타 유사한 강도의 태풍은 최악의 사태를 발생시킬 것입니다.

전력을 더욱 신속하게 복구하기 위해 새로운 Long Island 정전 관리 시스템을 위한 5100만 달러 지원

뉴욕주는 정전 사태를 파악하고 전력을 최대한 빨리 복구하기 위해 PSEG-Long Island가 새로운 정전 관리 시스템 및 기타 기술 업그레이드를 설치하고 하도록 허용하여 Long Island의 유틸리티 시스템을 극적으로 업그레이드하도록 5100만 달러를 제공할 것입니다. LIPA가 몇 주 동안 전력을 복구하지 못한 것에 대해 Moreland Commission이 Utility Storm Preparation and Response에 대해 실시한 조사 결과 Long Island에게 정전을 추적하고 관리할 매우 정교한 시스템을 제공할 것입니다.

이러한 새로운 시스템의 효과:

- 정전 위치 예측을 바탕으로 더 신속한 복구를 하여 정전 기간을 단축
- 우선 순위로 인한 평균 정전 기간 감소
- 정전 복구 절차에 대한 인식을 높이고 더 정확하게 예측된 복구 시간을 제공하여 고객 만족도를 향상

- 정확한 정전 및 복구 정보를 제공하여 투명성 개선
- 집중적인 신뢰성 개선을 위해 정전 통계 자료를 사용하여 정전 빈도를 줄임

Nassau 및 Suffolk 배전 계통을 구축하기 위한 2000만 달러 대회

주지사는 Nassau와 Suffolk 카운티에 새로운 배전계통을 구축하기 위한 2000만 달러 대회를 발표했습니다. 각 카운티의 우승자는 1000만 달러를 수령합니다.

배전계통은 다중 분산 에너지 자원(DER)을 근방에 위치하는 사용자의 에너지 수요를 해결하는 네트워크로 연결하고 조율하는 소규모 분배 시스템입니다. DER에는 분산된 발전 자원, 에너지 저장 기술, 전력 시스템 제어 장치 등이 포함됩니다. 배전계통에서 그러한 DER은 별도의 분배 시설(예: 와이어 및 파이프)로 구분되고 첨단 측정 인프라, 커뮤니케이션, 자동 제어 시스템으로 관리되는 여러 지역 에너지 사용자에게 연결됩니다. 배전계통은 일반적인 상태에서 다량의 공급 시스템과 협력하여 작동하고 대량 공급에 실패하거나 비상시에 독립적으로 전력 공급 또는 “대체 전력 동급”을 하도록 구성할 수 있습니다. 이 배전계통은 기존의 동력 시스템이 제대로 작동하지 않거나 중요한 고객이 비상 시 무중단 전력 공급을 필요로 할 경우, 분산된 자원의 자연적 진화입니다. Microgrids는 수요 충족이 제한적인 기존의 동력 시스템을 지원할 수도 있습니다.

Long Island의 취약한 교각 강화를 위한 4700만 달러

뉴욕주는 물가에서 가장고 다른 태풍에 취약할 수 있는 Nassau 카운티의 5개 교각과 Suffolk 카운티의 3개 교각에 4700만 달러를 제공할 계획입니다.

Nassau 교각:

- False 배수로를 지나는 Meadowbrook Parkway, Hempstead 타운
- Fundy 배수로를 지나는 Meadowbrook Parkway, Hempstead 타운
- Sloop 배수로를 지나는 Meadowbrook Parkway, Hempstead 타운
- Long Creek을 지나는 Loop Parkway, Hempstead 타운
- Hempstead Lake를 지나는 Southern State Parkway, Hempstead 타운

Suffolk 교각:

- Fire Island 물줄기를 지나는 Robert Moses Causeway, Islip 타운
- State Boat 배수로를 지나는 Robert Moses Causeway(남쪽), Islip 타운
- State Boat 배수로를 지나는 Robert Moses Causeway(북쪽), Islip 타운

뉴욕주, Long Island를 지속적으로 지원

Korean

오늘 공공 인프라 프로젝트를 위한 새로운 자금 발표는 Long Island에 대한 더욱 개선된 지원이었습니다.

지금까지 3,969명의 주택 소유주가 주택 보상금으로 총 4억 5100만 달러를 승인 받았습니다. 여기에는 다음이 포함됩니다.

- Nassau 카운티: 3,277명의 주택 소유주(3억 6900만 달러)
- Suffolk 카운티: 692명의 주택 소유주(8200만 달러)

Long Island의 지방 정부는 수리 및 복구 서비스를 위한 환급 자금으로 4억 4400만 달러를 수령했습니다. 다음사항 포함:

- Nassau 카운티 공적 부조: 3억 1630만 달러
- Suffolk 카운티 공적 부조: 1억 2790만 달러

###

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