



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

즉시 배포용: 2013년 10월 29일

**CUOMO 주지사, 극한 날씨에 대비하기 위한 새 인프라 건설 공사의 진척 상황을 확인하기 위해  
LAGUARDIA 공항 시찰**

Andrew M. Cuomo 지사는 오늘 Queens 소재 LaGuardia 공항이 극한 날씨와 침수시 전력을 유지하게 할 핵심 인프라 프로젝트인 새로운 East End Substation의 건설 진척 상황을 확인하기 위해 이 공항을 시찰하였습니다. 주지사는 슈퍼폭풍 Sandy 후 뉴욕주의 탄력성 프로젝트들을 둘러보기 위한 시찰의 일환으로 미국 주택도시개발부 장관 Shaun Donovan, 뉴욕뉴저지항만청 청장 Patrick Foye, 항만청 항공 담당 임시 이사 Tom Bosco 및 기타 연방 및 주 관리들과 함께 현장을 방문하였습니다.

슈퍼폭풍 Sandy 동안에 항공편 취소 및 LaGuardia 공항 폐쇄로 인해 약 334,000명의 승객이 영향을 받아 경제 활동 상실로 하루 5400만 달러를 잃었습니다. 1억 690만 달러 프로젝트인 이 새 3층짜리 변전 시설은 공항의 전기 용량을 크게 늘릴 것인데 대체되는 현재 변전 시설보다 Flushing Bay로부터 150피트 이상 더 멀리 떨어져 위치할 것입니다. Sandy 동안에 Flushing Bay의 해일로 공항이 1억 갤런의 물로 침수되었습니다.

“슈퍼폭풍 Sandy시 LaGuardia 공항의 침수는 폭풍의 심한 정도뿐만 아니라 우리의 기존 인프라가 극한 날씨라는 새 현실에 얼마나 대비가 되어 있지 않았는지를 드러내었습니다”라고 Cuomo 지사는 말했습니다. “폭풍 후에 주정부와 뉴욕뉴저지항만청은 미래의 침수에 대비하여 공항을 강화하기 위해 즉각적인 조치를 취하였는데 이 새 East End Substation은 LaGuardia 공항이 침수 또는 큰 폭풍시에 전력을 유지하도록 도울 것입니다. 이 프로젝트는 단순한 재건이 아닌 더 스마트하고 더 튼튼하게 재건하여 뉴욕주가 극한 날씨에 직면해서도 더욱 충격에 견디어낼 수 있도록 하기 위해 주정부가 취하고 있는 많은 주요 이니셔티브 중 하나일 뿐입니다.”

“뉴욕뉴저지항만청은 이 지역의 중요 교통 인프라가 미래의 슈퍼폭풍을 견디어낼 수 있도록 준비되게 하는 데 전념하고 있습니다”라고 항만청장 Pat Foye는 말했습니다. “지사님의 리더십 아래 우리는 East End Substation에 중요 전기 장비를 개정된 100년 침수 수준 위에 놓는 주요 설계 변경을 하였습니다. 그럼으로써 이 중요한 경제 엔진이 또 다른 큰 폭풍의 경우에도 가능한 한 속히 열려 가동되도록 할 것입니다.”

Korean

수퍼폭풍 Sandy의 사진들을 보려면 [여기를](#) 클릭하십시오.

East End Electrical Substation의 투시도를 보려면 [여기를](#) 클릭하십시오.

East End Substation 프로젝트는 수퍼폭풍 Sandy에 의해 파손된 인프라를 재건하고 미래의 수요를 충족하기 위해 새 인프라를 건설하기 위한 여러 프로그램의 일부입니다. Sandy 후에 설계를 철저히 평가하여 East End Substation의 건설에 중요 전기 인프라를 해수면의 15피트 이상 위로 높이는 것을 포함하는 추가적 변경을 하였습니다. 이로써 중요 장비가 지반 높이 위 및 100년 범람원 위의 해발 높이에 위치하게 됩니다.

구식 중앙변전소를 대체하기 위한 이 1억 690만 달러 투자로 미래의 폭풍시에도 조업 연속성이 확보될 것입니다. 이미 12 메가와트의 운용 능력에서 동요하고 있는 이 기존 변전소는 미래의 폭풍 또는 미래의 폭풍 열과 위협을 견디도록 지어지지 않았으며 침수에 취약한 공항 구역에 위치하고 있습니다.

East End Substation 프로젝트는 이 지역을 위해 커다란 경제적 혜택을 가져올 것입니다. 이 프로젝트의 총 경제적 효과는 프로젝트 기간 동안 년 330개의 일자리와 1억 3900만 달러의 경제 활동을 창출할 것으로 추정됩니다.

항만청은 West Field Lighting Vault 주변 홍수 방벽 건설, West End Substation 주변 홍수 장벽 둔덕 설치, 이착륙장으로부터 홍수 물을 빼기 위한 중력 배수 시설 건설, 기존 발전기를 더 크고 더 효율적인 발전기로 교체하는 것을 포함하여 LaGuardia 공항에 다른 여러 장기적 완화 및 탄력성 프로젝트를 설계 및 검토하고 있습니다. LaGuardia 공항은 또한 활주로에 착륙하는 항공기에 중요한 정밀 안내를 뒷받침하는 계기 착륙 피어즈에 중요한 수리를 하였습니다.

###

다음 웹사이트에 가시면 더 많은 뉴스를 보실 수 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