STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

즉시 배포용: 2012 년 10 월 28 일

CUOMO 주지사, 세계무역센터 현장의 침수 및 폭풍 가능성에 대비하도록 항만청에 지시

Andrew M. Cuomo 지사는 허리케인 Sandy 동안에 세계무역센터(World Trade Center) 현장의 침수를 방지하기 위해 모든 필요한 대비를 하도록 항만청에(Port Authority) 지시하였습니다. 폭풍에 대비하여 항만청은 이 현장의 모든 주요 건설 공사를 토요일 오후 4 시에 중단하였으며 현장을 안전하게 지키기 위한 노력을 계속하고 있습니다.

" 본인은 세계무역센터 현장 및 기념관이 허리케인 Sandy 로 인한 침수 및 폭풍으로부터 보호되도록 항만청에 지시하였습니다" 라고 Cuomo 지사는 말했습니다. " 세계무역센터는 통상적인 홍수 대비 기준을 훨씬 넘어 건설되고 있습니다. 그러나 우리는 현장이 이 기록적인 잠재적 폭풍으로부터 보호되도록 모든 예방조치를 취해야 합니다."

모든 건축 자재를 묶어 콘크리트 바닥에 못질하거나 무거운 체인으로 고정시켜야 합니다. 또한, 타워 1 및 4 에 위치한 크레인을 포함하여 모든 크레인을 고정시켜야 합니다. 그리고 공중 리프트는 최저 위치로 설정되어야 합니다.

현재 그물로만 둘러쳐져 있는 원 월드 트레이드센터의 88 층 이상의 경우, 인부들이 폭풍시에 날릴 수 있는 모든 잔해물을 치우거나 고정하였습니다. 폭풍 동안에 현장에는 발생할 수 있는 문제를 처리하기 위해 건설 요원과 정비 요원이 24 시간 대기할 것입니다.

항만청은 있을지도 모르는 폭풍 해일로 인한 침수를 예방하기 위해 모든 주의조치를 취하고 있습니다. 현장 전체에는 현장에 들어갈 수 있는 빗물을 배수하고 제거하기 위한 펌프가 구비되어 있습니다. 취약 지역을 면밀하게 모니터링하고 물 침투를 최소화하기 위해 모든 필요한 배수로를 치우고 장비 작동을 유지하기 위한 운전, 보안, 건설 요원들이 배치되었습니다. 세계무역센터 현장은 높이가 최저 수준에서는 West Street 로 경사지고 최고 수준에서는 Church Street 로 경사집니다. 이러한 높이는 평균 고조 위 약 5 피트로부터 메모리얼 플라자에서는 13 피트까지 그리고 Church Street 에서는 24 피트까지 변합니다.

Korean

Battery Park City와 Hudson강 인근의 저지대 주변에 총 1000개 이상의 모래 주머니가 설치되었습니다. 사전 조치로서 추가 펌프 및 모래 주머니가 현장에 배달되고 있습니다.

인부들은 모든 양수기를 테스트하였고 발전기가 정확하게 가동되는지 확인하였으며 백업 계획도 마련하였습니다. 현장에는 예비 전력이 구비되어 있고, 추가 백업 발전기도 현장에 있습니다. 작업자들은 물 침투가 발생하지 않도록 하기 위해 모든 케이블과 도관을 공기 주머니로 고정하였습니다. 또한, 메인 피더와 케이블을 콘크리트 벽으로 둘러쌌고, 습기가 전기 영역 안으로 스며드는 순간 정비 및 건설 요원들에게 알리기 위한 배수 및 경보 시스템도 설치되었습니다.

###

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