



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

즉시 배포용: 2014년10월28일

**CUOMO주지사가 롱아일랜드의 미래의 폭풍에 대비한 해안 복원력을 강화하기 위하여 취한 조치를 발표**

*심각한 폭풍 및 홍수에 대비한 자연 해안 방비에 피해를 입히는 유해한 질소 오염을 줄이기 위한 Suffolk 카운티 하수관 공사를 위한 미화3억8천3백만달러*

*주에서 Nassau 카운티에 미화9천7백만달러를 제공하여 Bay Park 하수 처리장을 개선하기 위한 공사 진척을 도움*

*주에서 Stony Brook 대학교에서 수질 오염 방지 기술을 위한 센터를 설립*

Andrew M. Cuomo주지사가 오늘 지역 수질을 개선하고 유해한 질소 오염을 줄임으로써 롱아일랜드이 미래 폭풍에 대비한 해안 복원력을 강화하기 위한 일련의 조치들을 발표하였습니다. 슈퍼 태풍 Sandy가 롱아일랜드의 폐수 처리시설에 상당한 충격을 주었고 지역 만과 해수 소택지가 과도한 질소 오염에 얼마나 취약한지 강조했습니다. 이러한 회복 수요를 해결하는 데 도움을 주기 위하여, Cuomo주지사는 주에서 Suffolk 카운티의 제안된 하수관 공사에 제공한 미화3억8천3백만달러의 자금을 확인하였고 주에서 Nassau 카운티에 미화9천7백만달러의 자금을 제공하여 Bay Park 하수 처리장을 개선할 것이라고 발표하였습니다.

최적 가용 과학과 존재하고 있는 최고 사례들이 복원력 및 수질 개선 노력을 지원 하도록 더 한층 보장하는 것을 도와주기 위하여, 총독 Cuomo는 또한 Stony Brook 대학교에서-처음으로 현장 패혈성 시스템 및 오수 구덩이에 대한 차세대의 질소 제거 기술을 개발하고 상업화하는 것에 대한 임무를 맡음-수질 오염 방지 기술을 위하여 뉴욕 주 센터를 설립한 것을 발표하였습니다.

“슈퍼 폭풍 Sandy는 롱아일랜드의 커뮤니티에서 심각한 기후의 영향을 견뎌내는 것을 도와주기 위한 해안 복원력이 얼마나 중요한지 저희들에게 보여주었습니다. 오늘날 저희는 이 교훈에 따라 조치를 취하고 있고 미래 폭풍에 대비한 자연 방어를 강화하고 있습니다,” Cuomo주지사가 한 말입니다. “저는 이러한 아이디어를 현실로 만드는 데 기여한 -카운티 임원 Bellone, 카운티 임원 Mangano와 감독관 Thron-Holst를 포함한- 많은 이해 당사자들이 더 안전 하고 더 강력한 복원력을

갖춘 롱아일랜드를 건설하는 데 도움을 준 것에 대하여 감사드리고 싶습니다.”

이 모든 계획들은 계속하여 롱아일랜드의 폐수 처리 장치를 강화하고 해안 복원력을 보호하고 개선하는 질소 오염을 줄이는 것에 도움을 줄 것입니다. 질소 오염은 심각한 폭풍 및 홍수에 대비한 중요한 방어선인 해안 소택지에 피해를 입힙니다.

### **Suffolk 카운티 프로젝트를 위한 미화3억8천3백만달러**

오늘Cuomo주지사가 카운티 임원 Bellone이 추진한 4개 지역의 Suffolk 카운티에서 하수관을 연장한 네가지 제안된 복원력 및 수질 공사를 위하여 제공된 최대 미화 3억8천3백 만달러의 자금을 확인하였습니다. 주에서는 연방 승인을 거쳐서 최대 미화3억달러의 지역 개발 정액 보조금 재해 복구 자금을 확인하였고 뉴욕 주 환경 시설물 공단과 환경보호부서에서 관리하는 수질 오염 주 회전 자금으로부터 받은 저금리 대출을 통하여 미화8천3백만달러의 자금을 제공받을 것이라고 확인하였습니다.

이러한 지역의 하수관 확장은 Suffolk 카운티에서 슈퍼 폭풍 Sandy에서 복구하는 것에 도움을 주는 중요한 단계이며 포괄적 노력을 급격히 회복하여 커뮤니티가 폭풍속에서 피해를 입지 않도록 보호하고 지역 경제 및 환경 위행에 아주 중요한 연안 습지에 부정적인 영향을 미치는 질소 오염을 줄여줄 것입니다. 제안된 프로젝트의 범위:

**1. 매스틱을 중심으로 한 강 분기점 구축:** 미화1억9천6백만달러로 평가된 프로젝트는 폭풍 영향을 해결하고 강 및 그레이트 사우스만을 구축하는 데 영향을 미치는 대규모 질소 오염을 줄입니다. 제안된 프로젝트는 지역의 일부분을 Brookhaven 타운 공항 근처의 사유 재산에 위치한 새로운 폐수 처리장에 (질소처리를 포함) 흘러들어갈 새로운 하수관 수집 시스템에 연결할 것입니다.

**2. North Babylon 및 West Babylon을 중심으로 한 Carlls 강 분기점:** 미화1억3천6백만달러로 평가된 프로젝트는 폭풍 영향을 해결하고 Carlls 강 및 그레이트사우스만의 질소 및 병원균 오염을 줄여줄 것입니다. 제안된 프로젝트는 남서부 하수관 구역 범위 내에서 Bergen 포인트 하수관 시스템 에 연결할 것입니다.

**3. Connequot 강을 중심으로 한 Connequot 강 분기점:** 미화3천3백만달러로 평가된 프로젝트는 Connequot 강, Nicoll만 및 그레이트사우스만의 질소 오염 및 병원균을 해결하는 데사용될 것입니다. 제안된 프로젝트는 Bergen 포인트 하수관 시스템에 연결할 것입니다.

**4. Patchogue을 중심으로 한 Patchogue 강 분기점:** 미화1천8백만달러로 평가된 프로젝트는 Patchogue 강 및 그레이트사우스만의 질소 오염 및 병원균 오염을 해결하는 데사용될 것입니다. 제안된 프로젝트는 Patchogue 하수관 구역 범위 내에서Patchogue 하수관 시스템에 연결할 것입니다.

Suffolk 카운티 임원 Steve Bellone이 이렇게 말했습니다, “Suffolk 카운티에서는 슈퍼 폭풍 Sandy속에서 대단히 파괴적인 극심한 기후의 영향이 얼마나 큰지 직접 목격하였습니다. 그 점을 염두해 두고, 저희는 계속하여 피해에서부터 건설을 회복하고 미래에 더 복원력이 강한 인프라를 만들고 저는 미래의 폭풍에 대비한 해안 복원력을 강화하는 일련의 조치들을 시작하게 되어서 너무 기쁩니다. 폐수 처리시설을 강화하고 유해한 질소 오염을 줄임으로써 저희는 롱아일랜드의 수질을 개선하고 궁극적으로 저희 주민들을 위하여 더 나은 커뮤니티를 만들 수 있습니다. 저희가 지속적으로 재건하고 있는 한편 저는 주지사의 끊임없는 지원에 감사드리며, 저는 이러한 프로젝트를 운영할 수 있게 되어서 너무 기쁩니다.”

### **Bay Park 개선을 위한 Nassau 카운티에 제공한 자금 미화9천7백만달러**

주에서 Nassau 카운티에 미화9천7백만달러를 제공하여 Bay Park 하수 처리장을 개선하기 위한 공사 진척에 도움을 줄 것입니다. 주 자금 지원은 Cuomo주지사가 Bay Park 공장의 처리 및 수집 시스템의 요소를 수리할 수 있도록 도와주고 500년의 폭풍에 대비한 조작된 복원력을 달성하는데 투자한 연방 자금 미화8억3천만달러에 대한 진전입니다. 주지사는 계속하여 연방 긴급 사태 관리청에서 공공 지원 자금으로 대서양에 배출구를 만들고 중간 단계 질소 처리 시스템을 설치하여 내만의 수질을 개선하고, 남부 Nassau 카운티에 대한 자연 홍수 보호 장애물 역할을 담당하는 지역의 광범위한 마시즘을 보호할 것에 대한 요청을 재촉하고 있습니다.

Nassau 카운티 임원 Ed Mangano가 이렇게 말했습니다, “슈퍼 폭풍 Sandy는 전체 Nassau 카운티에서 파괴적인 집과 사업 이외에도, 저희한테 가장 중요한 인프라-상황을 더 빨리 더 악화화시킬 수 있다고 배운대로- 일부에 엄청난 피해를 가져다 주었습니다. Bay Park 폐수 처리장은 최고의 예로 들 수 있습니다. 시설에는 Sandy가 지나가는 동안에 10피트에 달하는 바닷물로 범람하였고 정전과 환경 피해를 초래하였습니다. 오늘날, 저희는 다른 결정적인 단계를 취하여 이미 입은 피해를 수리할 뿐만 아니라 Bay Park 공장을 예전보다 더 강력한 복원력을 갖춘 공장으로 만들 것입니다. 저는 주 지원 자금을 지금 사용할 수 있게 만든-이러한 이슈에 대한 주지사의 지원에 대하여 감사드립니다.”

### **수질 오염 방지에 대한 뉴욕 주 센터**

현재, 효율적 및 비용효과적 방식으로 패혈성 시스템과 오지 구덩이 폐수에서 효율적으로 질소를 제거할 수 있는 기술은 존재하지 않습니다. 이들은 서퍽 카운티의 수도를 오염하고 태풍 복원력을 개선하는데 극히 중요한 보호용 습지 서식지를 파괴하는 제일 주요한 질소 자원입니다. 수질 오염 방지 기술에 대한 Stony Brook 대학교의 뉴욕 주 센터에서는 차세대 기술을 연구, 개발 및 상용화하여 패혈성 시스템과 오지 구덩이 폐수에서 질소를 제거할 것입니다. 해당 기술이 롱아일랜드의 커뮤니티, 전체 국가와 전 세계에서 이 이슈를 해결하는데 도움을 주고 있기 때문에 센터에서는 뉴욕 주를 해당 산업의 글로벌 리더로 설립할 것입니다.

Cuomo 주지사, Suffolk 카운티 및 Stony Brook 대학교는 올해의 예산에서 미화 2백만달러를 더 큰 장기 계획의 일부분으로 센터를 설립하는 데 필요한 초기 종자돈으로 지정하는 데 동의하였습니다. Stony Brook 대학교에서는 연구 교수와 대학원 학생들을 포함한 적절한 인적 자원 자원을 파견할 것이며 연구 시설을 지정하여 작업을 고정하고 계획을 이동하는 데 필요한 프로젝트를 연구합니다.

Southampton 타운 감독관 Anna Throne-Holst가 이렇게 말했습니다, “건강한 자연 습지 서식지는 해안 침식과 주요 폭풍의 파괴적 인프라에 대비한 주용한 장애물입니다. 그들을 건강하게 유지하는 것을 필수적입니다. 유해한 질소 오염을 줄이는 것은 가장 좋은 방식이며, Stony Brook 대학교의 수질 오염 방지 기술을 위한 센터를 설립함으로써 저희는 더 뛰어난 기술을 개발하여 이 오염을 더 효율적 및 효과적으로 제거할 수 있습니다. 저는 Stony Brook가 이 영역에서 리더로 될 수 있음에 자랑스럽고, 향후 몇 년 동안 저희 커뮤니티와 기타 단체들을 도와줄 수 있는 비전을 지원한 주지사 Cuomo 에게 감사드리려고 합니다.”

Samuel L. Stanley Jr., M.D., 회장, Stony Brook 대학교에서 이렇게 말했습니다, “Stony Brook 대학교에서는 연구 및 기술 전이를 통한 극히 중요한 계획에 열정을 쏟았고 이는 장단기 동안 롱아일랜드의 수질 오염 방지를 개선할 수 있는 새로운 자원을 확인하고 설립하는 것에 도움을 줄 것입니다. 저희는 재정상 및 환경상 헌신과 퍼즐의 주요한 조각을 Stony Brook 대학교에 위임한 것에 대하여 Cuomo 주지사에게 감사드립니다. 이러한 헌신 때문에, 저희 학생 및 직원들이 해당 계획에 상당한 기여를 할 수 있는 데 있어서 확신하고 있습니다.”

### 롱아일랜드 수질 보고서

오늘 주에서는 자연 폭풍 방어 및 수많은 수질 문제를 제공하는 해안 습지의 저하 또는 붕괴를 일으킬 수 있는 과도한 질소 오염을 해결하기 위한 즉각적 및 장기적 단계를 확인하는 보고를 공개하였습니다. Cuomo 주지사가 주 환경보호부 (DEC) 에서 주 기관, Suffolk 카운티, Nassau 카운티, Stony Brook 대학교와 다수의 시민, 환경적 및 사업 리더들과 협력하여 보고서를 작성하도록 지시하였습니다.

계획의 일부분으로, 주 리더들과 Nassau 카운티 임원 Ed Mangano와 Suffolk 카운티 임원 Steve Bellone이 5월에 Nassau 및 Suffolk 카운티에서 3차의 공청회를 개최하여 롱아일랜드 폐수 관리 및 수질 오염 방지 인프라에 대하여 논의하였습니다. 이러한 새선은 40명의 과학자; 연방, 주 및 지방 관원; 커뮤니티, 사업 및 환경적 조직에 의한 프리젠테이션을 포함하며; 공중에게 기회를 제공하여 그들의 경험, 아이디어 및 관심사를 공유하였습니다. 이 보고서는 이러한 회의에서 제시된 독립적 연구 및 전략의 결실입니다. 보고서는 [여기](#)에서 확인 가능합니다.

상원 의원 Charles E. Schumer가 이렇게 말했습니다, “이는 Sandy 구호 법안을 통한 롱아일랜드를 대상으로 한 영리한 투자가 틀림이 없습니다. 저는 연방 CDBG와 기타 지원 자금이 롱아일랜드의 하수관 및 물 처리 시스템을 강화하고 미래 폭풍에 대비하여 해안선을 구축하는 것에 도움을 줄 수

있다는 사실에 너무 기쁩니다. 저는 계속하여 연방 달러를 위해 싸워서 Nassau 및 Suffolk 카운티 커뮤니티, 그들의 인프라를 더 강력하고 더 복원력 있는 것으로 만들 것입니다. 그런 일이 없을 것이지만, 다음 Sandy는 지역에 발을 놓게 될 것입니다.”

국회의원 Peter King이 이렇게 말했습니다, “연방 및 주와 자원의 조합은 슈퍼 폭풍 Sandy와 같은 사건에 대한 롱아일랜드의 복원력을 강화할 뿐만 아니라 수질을 개선하고 혁신을 장려할 것입니다.”

국회의원 Carolyn McCarthy가 이렇게 말했습니다, “2년 전에 슈퍼 폭풍 Sandy 는 저희들 모두에게 뉴욕에서 폐수 처리 인프라를 개선하여 미래 폭풍 피해를 보호하기 위하여 얼마만한 노력을 들였는지 여실히 보여주었습니다. 저는 Cuomo주지사가 뉴욕시 지역에서 폐수 처리장을 개선하고 질소 오염을 줄여서 해안 복원력을 개선할 수 있는 지원 자금을 모으는 데 대하여 박수를 보냅니다. 소중한 만과 해수 소택지를 과도한 질소 오염에서 보호하면 롱아일랜드와 뉴욕에서 Sandy와 같은 폭풍에 직면할 경우의 피해를 제한하는 데 도움이 될 것입니다.”

국회의원 Steve Israel이 이렇게 말했습니다, “롱아일랜드의 우수한 수질을 보장하는 것은 저희 커뮤니티에 아주 중요합니다. 저희가 미래 폭풍을 준비하고 복원력을 강화함에 따라, 저는 모든 차원의 정부에서 함께 작업하여 저희 인프라를 개선하고 강화하는 데 대하여 기쁩니다.”

국회의원 Tim Bishop가 이렇게 말했습니다, “지역 커뮤니티의 임계수 인프라의 수요를 충족시키는 것은 중요한 사안이며 Suffolk, 지역 경제의 주민들에게 혜택을 가져다 줄 수 있으며 공중 위생 및 환경을 보호할 수 있게 됩니다. 물 인프라를 개선하고 확장할 수 없는 커뮤니티에서는 신규 사업을 유치하고 집을 건축하고 성장하는 것이 더 힘든 일임을 발견할 수 있을 것입니다. 이러한 인프라 개선의 복원력을 보장하는 것은 자연 재해 동안에 똑같이 중요한 사안이며 저는 이것이 포함된 구성 요소임을 알게 되어서 기쁩니다. 이러한 계획의 다양한 단계에서 지방 및 주 관원들과 함께 작업하여서 저는 매우 자랑스럽습니다. 강 분기점 구축의 수질을 개선하는 것은 매스틱 지역의 주민들과 사업에 혜택을 가져다 주며 Patchogue의 하수관에 접속을 확장하는 데서 도움을 받고 저희가 목격한 눈부신 발전을 계속할 수 있습니다. 수자원 개혁 및 개발법의 주요 저자로서 저는 1980년 생성된 이래 처음으로 수질 오염 방지 주 회전 자금을 재인증하는 역할을 주도하였고 추가 도구를 제공하여 주 및 지방 자치제에서 중요한 수질 오염 방지 인프라 프로젝트를 맡는 면에서 도움을 줄 수 있게 되어서 너무 자랑스럽습니다. WRRDA의 중요한 조항들은 Suffolk 카운티에 상당하고 긍정적인 영향을 미칠 것입니다.”

DEC 위원 Joe Martens가 이렇게 말했습니다, “롱아일랜드의 고유 지리학은 주민들의 생활의 품질에 상당히 공헌하였을 뿐만 아니라 환경적 문제를 제시하였습니다. Cuomo주지사가 DEC에게 지역 관원, 전문가와 공중과 함께 작업하여 공격적 행동 의제를 개발하여 롱아일랜드의 해안 복원력을 개선하고 지하수와 지표수를 보호하도록 지시하였습니다. 저희는 회의 동안에 개인 및 조직에서 수신한 주요 폭풍과 홍수, 해수면 상승과 질소 오염의 영향으로부터 주민, 농장과 사업을 보호하는 수많은 특정 추천 상황을 개발하는 데 도움을 준 과학 기반 안내에 감사드립니다.”

주지사의 폭풍 회복 사무실의 상임 이사, Jamie Rubin은 이렇게 말했습니다, “저희가 더 강력하고 더 복원력이 강한 주를 목표로 계속 작업함에 따라, 저희는 반드시 저희한테 가장 중요한 자원을 보호할 수 있는 혁신적인 솔루션을 찾아내야 합니다. 이러한 제안된 프로젝트는 슈퍼 폭풍 Sandy의 영향을 가장 많이 받은 국가 중 하나의 국가에 위치하고 있습니다. 저희는 반드시 영향을 받은 폐수 처리 시설을 복구하고 재건할 뿐만 아니라 롱아일랜드의 주민들을 위하여 식수를 보존하고 보호해야 하는 반면, 수많은 환경적 및 경제적 혜택을 입증해야 합니다. 저희가 Sandy에서 회복할 수 있는 중요한 요소는 지역을 재건해야 할 뿐만 아니라 대중들의 기술을 활용해야 하는 것입니다. Stony Brook 대학교의 수질 오염 방지 기술을 위한 뉴욕 주 센터에서는 저희들을 도와서 회복하고 기타 지역에 혜택을 가져다 줄 수 있는 유산을 남겨줄 수 있습니다. 수질 오염 방지 기술을 통하여 저희는 커뮤니티 계획 과정을 강조하면 저희는 예전보다 더 나은 방식으로 살 수 있을 것입니다.”

EFC 회장 겸 CEO Matthew Discoll은 이렇게 말했습니다, “뉴욕 주의 환경 시설물 공단의 공학자들과 재정 전문가들은 Nassau 및 Suffolk 카운티의 관원들과 함께 작업하여 뉴욕 주의 회전 대출 자금을 제공받아서 재정 자원을 활용할 수 있습니다. 올해 초반기, EFC에서는 미화1억2천7백만달러의 승인을 거친 저비용 지원 자금으로 수원 폐수 처리 시설에서 질소 유출을 줄이고 저희는 롱아일랜드의 추가 인프라 프로젝트에 이용할 수 있는 추가 지원 자금을 제공하기를 기대하고 있습니다.”

###

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

**We Work for the People**  
Performance \* Integrity \* Pride