



즉시 배포용: 2021년 10월 29일

KATHY HOCHUL 주지사

HOCHUL 주지사, 서퍽 카운티에서 4억880만 달러 규모의 태풍 복구 하수처리 시설 확장 공사의 개시를 발표

이번 계획으로 질소 부하를 줄이고 수질을 개선하기 위해 수많은 주택들을 연계

지역 차원의 집중적 노력으로 자연적인 해안 장벽을 건설하여 기후 변화에 맞서 태풍 대비 능력을 개선

Kathy Hochul 주지사는 오늘 4억 880만 달러의 서퍽 카운티 해안 복구 계획(Suffolk County Coastal Resiliency Initiative) 개시를 발표했으며 바빌론 타운(Town of Babylon)의 4,000 가구의 하수처리 시스템 연결과 올해 말 시작될 Mastic-Shirley의 1,700 가구와 연결하기 위한 오수 수송 및 처리 업그레이드가 포함됩니다. 이 혁신 프로젝트는 지역 자금조달을 통한 연방 및 주 리소스를 활용하여 질소 및 기타 오염물질이 롱아일랜드의 해안 수질을 오염시키는 것을 예방합니다. 이 프로젝트의 기타 환경적 혜택에는 수질 개선, 생태계 복원, 기후변화로 인해 발생하는 미래의 홍수 및 태풍으로부터 지역사회를 보호하기 위해 자연적인 해안 장벽을 강화하는 것이 포함됩니다.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. "태풍 샌디 1주년을 기념하여 뉴욕의 자연 재해 극복 능력과 방법에 대해 고민하게 되었습니다. 해안 복구 계획(Coastal Resiliency Initiative)은 현재 오수 정화조에 의존하는 서퍽 카운티의 수 많은 가구의 복구 능력을 개선할 목표로 장기적으로 진행할 종합적인 프로젝트입니다. 뉴욕은 공사를 진행하면서 기후변화의 영향을 방지하고 지역사회가 악천후에 대비하여 현대식 인프라를 갖추도록 하기 위해 지속적으로 노력하고 있습니다."

칼스 리버(Carlls River)와 포지 리버(Forge River) 유역의 수많은 주택들은 하수처리를 하지 않으며 오수 정화조와 구덩이와 같은 현장 시스템을 통해 오수를 관리하고 있습니다. 낙후된 오수 정화조와 구덩이는 주민들이 설거지와 세탁과 같은 집안일을 자주 제한해야 하기 때문에 용량이 초과되기 쉽습니다. 오수처리 시스템도 처리하지 않은 오수가 질소 및 기타 오염물질과 함께 강 유역으로 넘쳐 들어가서 해안가 생태계 파괴를 일으킬 수 있으므로 수도에 환경적으로 해를 끼칠 수 있습니다. [DEC가 발행한 2014년 보고서](#)에는 질소 오염물이 지역의 자연적인 해안가 장벽에 미치는 피해에 대해 자세히 설명하며 이 프로젝트에 대한 자금 지원을 촉구하고 있습니다.

태풍 샌디의 9주년을 기념하여 공개된 이번 발표는 이 지역의 기존 우수처리 시스템의 절반 정도가 홍수로 범람했다고 설명하고 있습니다. 해수 상승과 기후 변화로 인한 강력 태풍으로부터 해안선 복구 능력을 개선하려면 강 유역의 질소 및 오염물질 감축을 통해 자연적인 습지를 구성하여 남쪽 해안의 태풍과 홍수에 대한 장벽의 역할을 하도록 해야 합니다.

칼스 리버 프로젝트는 2024년에 완공될 예정이며 포지 리버 프로젝트는 2026년에 완공됩니다.

이러한 프로젝트는 국토안보 및 비상서비스 사무국(New York State Division of Homeland Security and Emergency Services)과 주지사 직속 폭풍피해복구실(Governor's Office of Storm Recovery, GOSR)을 통해 연방 비상관리리관(Federal Emergency Management Agency, FEMA)의 위험 경감 보조금 프로그램(Hazard Mitigation Grant Program)에서 2억 4350만 달러와 미국 주택 및 도시개발부(Department of Housing and Urban Development)의 지역사회 개발 블록 기금(Community Development Block Grant, CDBG-DR)에서 6640만 달러를 사용하게 됩니다.

DEC는 바빌론과 브록해븐(Brookhaven)에서 공사를 시작하는 것 이외에도 패초구(Patchogue) 마을의 248 가구를 하수처리 시스템과 연결하여 우수 구덩이와 우수 정화조에서 유해한 질소와 기타 오염물질이 롱아일랜드의 대수층, 연안만, 호수, 수도 등으로 흘러가지 않도록 하는 데 2100만 달러를 사용할 계획입니다.

뉴욕주 환경 보존국 Basil Seggos 국장은 이렇게 말했습니다. "기후 변화에 대비하여 해안가의 복원 능력을 개선하려면 모두 힘을 모아야 하며, Hochul 주지사, 서퍽 카운티, 국토안보 및 비상 서비스 사무국, 주지사 직속 폭풍피해복구실과 협력하여 이러한 프로젝트를 실행하는 것을 자랑스럽게 생각합니다. DEC의 해안 및 수질 전문가는 롱아일랜드 지역사회와 직접 협력하여 수질을 보호하고 질소 오염을 줄이는 중요한 프로젝트를 진행하고 자금을 조달하고 있으며, 오늘 소식은 이러한 노력에 있어서 중요한 이정표가 될 것입니다. 패초구 마을의 약 248 가구를 하수처리 시설과 연결하는 이 DEC 투자의 추가적인 2100만 달러는 미래 세대를 위해 롱아일랜드 지역사회가 수질을 보호할 수 있도록 도와주려는 Hochul 주지사의 노력을 입증하는 것입니다."

뉴욕주 국토안보 및 비상서비스 사무국의 Terence J. O'Leary 부커미셔너는 이렇게 말했습니다. "극한의 기후가 뉴욕 주민의 생활에 지소적으로 영향을 미치는 가운데 이러한 프로젝트는 자연적인 해안가 장벽을 구축하도록 하여 태풍과 홍수로 인한 개인 재산과 인프라가 파손되는 것을 예방할 것입니다. 이 프로젝트를 실행하기 위한 국토안보 및 비상서비스 사무국의 재난복구팀의 헌신적 노력과 서퍽 카운티 및 기타 주 기관과의 협업을 자랑스럽게 생각합니다"

주지사 직속 폭풍피해복구실의 뉴욕 라이징 지역사회 재건 및 인프라 프로그램(NY Rising Community Reconstruction and Infrastructure Programs) 담당

Eileen Méus 부국장은 이렇게 말했습니다. "서퍽 카운티 수도의 질소 감축은 생태학적 혜택과 생활의 질 개선 이외에도 확고한 습지를 재건하여 태풍과 홍수와 같은 지역적인 해안가 장벽을 제공합니다. Hochul 주지사와 Bellone 카운티 행정관과 함께 이 중요한 순간을 기념하고 싶습니다."

Chuck Schumer 상원의원은 이렇게 말했습니다. "서퍽 카운티에 현대식 오수처리 인프라가 부족하여 수도가 다량의 질소로 오염되었고 해안가 방어벽이 파손되고 공중보건이 위협을 받으며 지속 가능한 경제 성장을 방해하고 있습니다. 이렇게 중요한 복원 프로젝트에 사용할 3억 달러 연방 자금을 확보하는 데 기여했으며 FEMA와 OMB가 올해 초 이러한 계약을 위해 자금을 신속하게 승인하도록 촉구한 것을 자랑스럽게 생각합니다. 카운티 행정관 Bellone은 제가 서퍽 카운티를 위해 확보한 4600만 달러를 미국 구제 계획에 할당하여 자금 격차를 줄이고 이러한 계획을 실행할 계획입니다. 이 프로젝트는 수백 개의 건설 일자리를 창출하고, 환경을 깨끗하게 관리하며, 복구 노력을 강화하고, 서퍽 카운티에서 지난 40년 동안 가장 규모가 큰 하수처리장을 확장하여 서퍽 카운티와 주민의 생활 수준을 개선할 것입니다."

Lee Zeldin 하원의원은 이렇게 말했습니다. "코로나19는 우리 생활에 너무 많은 영향을 주었으며 팬데믹 때문에 예기치 않게 지연된 지역 인프라 프로젝트를 보호하는 것이 매우 중요합니다. 포지 리버와 칼스 리버 하수처리 프로젝트는 서퍽 카운티의 생활에 있어서 매우 중요하며 상하원 의원과 백악관 관계자와 12월에 기금 기한을 연장하고 이러한 프로젝트를 보호하며, 마지막까지 지원을 받을 수 있도록 협력한 것을 영광으로 생각합니다. 이번 발표는 태풍 샌디 9주년을 기념한 것이며, 태풍으로 인한 피해는 지역사회 안전에 있어서 이러한 프로젝트가 얼마나 중요한지 일깨워주고 있습니다."

Andrew Garbarino 하원의원은 이렇게 말했습니다. "서퍽 카운티에는 이러한 하수처리가 예전부터 필요했습니다. 하수처리는 지역사회의 부활에 필수적인 부분입니다. 아직 해야 할 일이 많지만 서퍽 카운티에 대한 투자로 오후 처리와 하수처리 시스템을 업그레이드하게 되어 보람을 느낍니다."

카운티 행정관 **Steve Bellone**은 이렇게 말했습니다. "태풍 샌디 9주년을 맞이하여 롱아일랜드가 기후변화에 견딜 수 있도록 도우려는 노력을 시작하고 있습니다. **Chuck Schumer** 상원의원의 강력한 지지와 뉴욕 주정부와의 협력 덕분에 이러한 역사적인 프로젝트의 건설을 개시하는 중요한 이정표에 도달했습니다. 이러한 프로젝트가 지역사회에 제공하는 혜택은 엄청난 수준입니다. 지역 경제에 4억 달러를 투입한다면 코로나 팬데믹으로부터 경제가 더욱 빨리 회복하는데 도움이 될 것입니다. 또한 이 프로젝트는 해안과 연안의 자연을 해치는 오수 구덩이와 오수 정화조 6,000개를 제거하는 효과를 줄 것입니다. 결국 우리 경제와 환경에 엄청난 긍정적 효과를 제공하게 됩니다."

###

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

[구독 취소](#)