



즉시 배포용: 2017 년 4 월 26 일

ANDREW M. CUOMO 주지사

CUOMO 주지사, 청정 수자원 인프라 및 수질 보호에 25 억 달러를 투자하는 법안에 서명

수자원 인프라 개선을 위한 정부 지원금 150 만 달러 이상 포함

주택 소유주 및 중소기업의 정화조 시스템을 업그레이드할 수 있도록 7,500 만 달러 규모의 정화조 시스템 리베이트 프로그램 개설

스미스타운 및 킹스파크의 하수도 시스템을 건설하는 데 4,000 만 달러 지원

가브레스키 공군기지(Gabreski Air National Guard Base)의 긴급 정화와 해군/노스럽 그루먼(Navy/Northrop Grumman) 지하수 기둥의 신속한 조사 지원

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘, 뉴욕 전역의 식수 인프라, 청정 수자원 인프라와 수질 보호에 250 만 달러를 투자할 깨끗한 물 인프라 법(Clean Water Infrastructure Act)에 서명하였습니다. 이 과감한 투자는 주지사의 역사적인 환경 리더십에 기초하며, 지자체가 지역 인프라 건설 프로젝트 비용을 지불하고, 수자원 비상사태에 대비하며, 모든 뉴욕 주민들이 안심하고 깨끗한 식수를 마실 수 있도록 신중 오염 물질을 조사 및 경감하는 활동을 지원할 예정입니다.

이번 투자에는 수자원 인프라 개선을 위한 150 만 달러 이상의 교부금과 노후된 정화조 시스템을 교체 및 업그레이드하는 주택 소유주 및 중소기업에게 인센티브를 부여하는 7,500 만 달러의 리베이트 프로그램 개설이 포함됩니다. 기존 인프라 외에도, 토지 취득을 포함한 상수원 보호 이니셔티브를 위해 1 억 1,000 만 달러의 '그린' 인프라 전용 자금 또한 이용할 수 있습니다.

Cuomo 주지사는 이렇게 말했습니다: “깨끗한 수자원은 국가적으로 매우 중요한 문제입니다. 뉴욕주는 수자원 시스템 인프라를 강화하고 주 전역 커뮤니티의 장기적 보건, 지속 가능성 및 경제 활력을 보호하기 위해 대담한 투자로 다시 한번 미국을 이끌어나가고 있습니다. 이 기금으로 뉴욕주 도시, 타운 및 빌리지에 지속 가능한 최신 용수 시스템을 제공하여 중요한 자원을 보호하고 모든 뉴욕 주민을 위한 보다 건강한 미래를 보장합니다.”

또한 주지사는 깨끗한 물 인프라 법(Clean Water Infrastructure Act)으로 자금 지원을 받은 NYS 수자원 보조금 프로그램(NYS Water Grant Program)과 신규 지자체간 보조금 프로그램(Intermunicipal Grant Program)을 통해 식수 및 청정 수역 인프라 프로젝트에 2억 5,500만 달러를 지원할 수 있다고 발표하였습니다. 신청서 및 추가 정보는 현재 [이곳](#)에서 확인할 수 있으며, 필수 서류와 함께 2017년 6월 23일 오후 5시까지 다음 웹사이트에 제출해야 합니다: NYSWaterGrants@efc.ny.gov.

이번 25억 달러 투자 이외에도, 2018 회계연도 예산 (Fiscal Year 2018 Budget)에는 롱아일랜드 수질을 개선하고 보호하기 위한 다음과 추가 투자가 포함됩니다:

환경보호기금 (Environmental Protection Fund) 3억 달러

2018 회계연도 예산으로 3억 달러 규모의 기록적인 환경보호기금(Environmental Protection Fund)을 운영하여 천연자원과 공중보건을 보호합니다. 올해 EPF는 롱아일랜드 수질을 보호하기 위해 다음 프로젝트에 1,750만 달러 이상의 예산을 지원합니다:

- 고급 폐수 처리 기술을 개발하여 질소 오염을 줄이기 위해 서퍽 카운티 및 스톤브룩 클린 워터 기술 센터(Suffolk County and the Stony Brook Center for Clean Water Technology)에 300만 달러
- 롱아일랜드 센트럴 파인 바렌스 위원회(Long Island Central Pine Barrens Commission)에 200만 달러를 지원하여 식수원 보호.
- 롱아일랜드 남부 해안 하구 보존지역(Long Island South Shore Estuary Reserve) 보호에 900,000 달러

스미스타운 및 킹스파크의 지역 하수도 시스템 건설에 4,000만 달러

2018 뉴욕주 회계연도 예산은 이 지역의 지속적인 성장에 큰 힘이 될 지역 용수 처리 시스템 2개를 건설하기 위해 4,000만 달러를 투자합니다. 먼저, 2,000만 달러 규모의 스미스타운 사업 지구 하수구 개선 지구 프로젝트로 사업 지구에 위생 인프라를 설치할 예정입니다. 추가로, 2,000만 달러 규모의 킹스파크 폐수처리시설이 철도역에 인접한 100 에이커 140 필지 규모의 중심 사업 지구 구역에 설치됩니다.

스토니브룩 청정 수자원 기관(Stony Brook Clean Water Institute)에 500만 달러

2018 회계연도 예산은 서퍽 카운티와 스톤브룩 클린 워터 기술 센터(Suffolk County and the Stony Brook Center for Clean Water Technology)에 500만 달러를 투자해 식수의 오염 물질을 제거하는 비용효율적인 신규 하수처리 기술을 개발 및 평가합니다. 초기 목표는 롱아일랜드 지하수에서 발견되었으며 기존 식수 처리 기술로는 쉽게 제거하기 힘든 신규 오염 물질인 1,4 다이옥산을 제거하기 위한 처리 기술을 연구 개발하는 것입니다.

2018 회계연도 예산은 청정 식수를 보호하고 미규제 오염물질의 새로운 위협에 대처하기 위한 국가 표준을 확립하려는 뉴욕주의 지속적인 노력에 기반한 신규 국가 이니셔티브를 개진하였습니다.

식수 품질 개선 위원회(Drinking Water Quality Council)

2018 회계연도 예산은 수질에 대한 새로운 위협에 대응하기 위한 전략을 세우기 위해 식수 품질 개선 위원회(Drinking Water Quality Council)를 발족합니다. DOH 및 DEC 추가 대표뿐만 아니라 DOH 및 DEC 커미셔너를 포함하여 12 명의 위원 중 8 명은 주지사가 임명합니다. 주지사가 임명한 나머지 4 명의 위원은 상수도 공급업체 대표, 독물학자/위험평가사, 미생물학자 및 환경 엔지니어입니다. 상원과 하원이 추천하는 2 명은 각각 상수도 공급업체 대표와 독물학 또는 위험평가 전문가입니다.

미규제 오염물질 테스트 요구

연방 정부는 현재 10,000 명 이상의 거주자에게 용수를 제공하는 수도 시스템의 미규제 오염물질 테스트만 요구하고 있습니다. 2018 회계연도 예산에는 현 연방 규정에 포함되지 않은 소형 용수 시스템을 포함하여 뉴욕주의 모든 공공 용수 시스템이 1,4-다이옥신, PFOA 및 PFOS 와 같은 신규 오염물질 테스트를 받아야 한다는 법안이 포함되어 있습니다. 보건부는 재정적 어려움을 겪는 소형 공공 용수 시스템이 테스트를 실시할 수 있도록 재정을 지원할 예정입니다.

상기 서술한 2018 회계연도 예산 이니셔티브 및 기금에 더하여, 주지사는 롱아일랜드의 오염된 부지를 정화하기 위해 뉴욕주가 추진하고 있는 다음과 같은 적극적인 조치를 설명하였습니다:

가브레스키 공군기지(Gabreski Air National Guard Base) 정화

작년, DEC 는 서퍽 카운티의 가브레스키 공군기지(Gabreski Air National Guard Base)를 유례없는 PFOS 함유 화재 진압용 포말(firefighting foam) 사용으로 인하여 슈퍼펀드 지구로 지정하였습니다. 이번 지정으로, DEC 는 지하수 공급원 근방에서 과불화옥탄설폰산(perfluorooctanesulfonic acid)이 발견된 사건에 대해, 현장의 작업을 감독하는 미 국방부가 그 책임의 당사자임을 확인하였습니다. DEC 는 서퍽 카운티 수자원청(Suffolk County Water Authority)과 협업하여 취약한 개인 수원을 갖춘 가정이 깨끗한 공공 용수 공급 시스템을 이용할 수 있도록 합니다. DEC 는 미 국방부가 포괄적 부지 정화에 책임을 지도록 적극적인 조치를 취하고 있습니다.

노스롭 그루먼 지하수 기동 복원

Cuomo 주지사의 [지시](#) 하에, 환경보존부(Department of Environmental Conservation)는 나소 카운티 미 해군 및 노스롭 그루먼 베스페이지(U.S. Navy and Northrop Grumman

Bethpage) 현장에서 산업 용제로 오염된 지하수 기둥을 신속하게 봉쇄하기 위한 즉각적인 기술조사를 추진하고 있습니다. 이 조사로 이번 오염이 식수원을 추가적으로 위협하지 않도록 지하수 기둥을 완전히 봉쇄하는 것을 비롯하여 신속한 정화 옵션을 평가합니다. 이 새 적극적 조치는 오염 책임자가 책임을 지도록 하기 위한 뉴욕주의 지속적인 노력의 일환이며, 슈퍼펀드(Superfund) 자원을 활용해 지하수 오염의 확산을 막습니다.

EPA 폐기장으로부터 롱아일랜드 해협 보호

2016년 8월, Cuomo 주지사는 뉴욕주는 EPA의 동부 롱아일랜드 해협 폐기장 지정에 대응할 것을 발표하였습니다. EPA는 2016년 12월에 폐기장 지정을 확정하였으며, 뉴욕주에서는 그 즉시 해양 폐기물법에 의거하여 고소장을 [작성](#)하였습니다. 오늘 Cuomo 주지사는 다음달 주정부가 EPA의 규정에 대한 고소장을 발송할 것을 발표하였습니다. 이번 소송은 롱아일랜드 해협의 줄어들지 않는 준설토 폐기물량에 반대하기 위해 수년 동안 뉴욕주가 취해 온 일련의 조치 중 가장 강력한 조치가 될 것입니다.

3억 8,800만 달러 규모의 서퍽 하수도 이니셔티브

2018 회계연도 예산 투자는, 2014년 시작된 3억 8,800만 달러 규모의 [이니셔티브](#)를 바탕으로 10,000 가구의 정화조 시스템을 칼스 강(Carlls River), 코넬트콧 강(Connetquot River) 및 팻처그 강(Patchogue River)의 오수거 시스템과, 포지 강(Forge River) 유역 지구와 남서부 서퍽 카운티 하수 지구 #3과 연결합니다.

베이 파크 처리 공장(Bay Park Treatment Plant)

베이 파크 처리 공장에서 처리된 오수는 수십 년간 나소 카운티 웨스턴 베이에 영향을 미치고 있습니다. 뉴욕주는 나소 카운티와 협업하여 베이 파크 처리 공장에서 처리된 폐수를 시더 그릭(Cedar Creek) 처리 공장과 바다 방류관으로 전환하는 효용성을 검토하고 있습니다. 기존 미사용 수로를 활용함으로써, 이 혁신적인 솔루션은 베이 파크에 새로운 방류관을 건설하려는 초기 제안안보다 훨씬 더 빠르고 비용효율적일 전망입니다.

롱아일랜드 지하수 종합 조사

롱아일랜드의 지하수 자원을 더욱 보호하기 위해, 주지사는 이 유한 자원의 효과적인 관리를 연구하는 데 600만 달러를 투입할 것을 [지시](#)하였습니다. 이번 연구는 미국 지질 연구소(U.S. Geological Survey), 나소 및 서퍽 카운티와의 협력을 통해 수원을 뚫고, 수원의 수화학 분석 및 수량을 측정할 것입니다. 이번 평가 작업으로 바닷물 침수와 같은 중대한 위협에 대응하는 신규 솔루션이 제공됩니다.

###

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