즉시 배포용: 2024년 12월 23일 **KATHY HOCHUL 주지사**

HOCHUL 주지사, 주 전역의 수질 보호 프로젝트에 2억 2,500만 달러 이상 지원 발표

환경 정의 커뮤니티에 혜택을 주는 프로젝트에 1억 9,700만 달러 지원

노후화된 수자원 인프라 업데이트, 인 문제 대응, 유해 녹조 발생 빈도 완화, 식수 보호, 잠재적 오염 방지 등에 자금 지원

전체 보조금 지원 명단은 여기

Kathy Hochul 주지사는 오늘 주 전역의 수질 개선을 위한 165개 프로젝트에 2억 2,500만 달러 이상을 지원한다고 발표했습니다. 보조금은 식수 보호, 노후화된 수자원 인프라 업데이트, 해로운 조류 번식 원인 완화, 주 전역의 지역사회의 수생 서식지 개선을 돕는 프로젝트를 지원합니다. 1억 9,700만 달러 이상의 자금은 환경 오염으로 인해 불균형적으로 영향을 받고 있는 환경 정의 커뮤니티의 수질 개선을 지원할 것입니다.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. "모든 사람들은 깨끗한 물을 이용할 수 있어야 합니다. 이것이 바로 뉴욕이 인프라 개선과 교체를 위한 종합 전략을 시행하는 한편, 장기적으로 수자원 보호를 위한 기타 대규모 투자를 진행하는 이유입니다.환경 오염 피해를 오랫동안 짊어진 환경 정의 지역사회에 집중함으로써 역사적으로 소외당했던 지역사회를 지원하는 한편, 미래 세대의 보건을 지킬 수 있습니다."

뉴욕주 환경보존부(New York State Department of Environmental Conservation, DEC)의 수질 개선 프로젝트(Water Quality Improvement Project, WQIP) 보조금 프로그램을 통해 진행되는 프로젝트는 수질이나 해양 서식지를 직접적으로 개선하고 홍수 위험 예방, 복구 작업을 촉진하고, 홍수와 악천후에 대한 복원력을 강화하고, 수자원을 보호하기 위한 보조금입니다. 비농업 비점 오염원 계획 및 시립 분리형 빗물 하수도 시스템 매핑 보조금(Non-Agricultural Nonpoint Source Planning and Municipal Separate Storm Sewer System Mapping Grant, NPG)을 통해 소규모 암거 교체 및 녹색 인프라 기술과 같은 비농업 비점 오염원 수질 개선 프로젝트의 초기 계획 및 도시 지역의 국가 허가가 필요한 빗물 하수도 매핑 비용을 지불하는 데 도움이 되는 프로젝트에 자금을 지원하고 있습니다. 이러한 프로젝트는 호수, 강, 하천으로 유입되는 오염된 빗물 유출량을 줄이고 기후 변화의 영향에 대한 탄력성을 개선할 것입니다.

환경보존부의 Sean Mahar 임시 커미셔너는 이렇게 말했습니다. "Hochul 주지사의 리더십 사에서 뉴욕은 청정수에 대한 투자를 최우선으로 진행하고 있습니다. 오늘 발표된 2억 2,500만 달러 규모의 보조금은 공중 보건과 환경을 보호하는데 중요한 프로젝트를 지원합니다. 게다가 이러한 보조금은 소외 지역사회에 대한 수자원 인프라 투자에 집중합니다. 가장 큰 효과가 나타나는 곳, 가장 필요한 곳을 지원하는 정책입니다."

WQIP 및 NPG 자금은 지역경제개발협의체 이니셔티브(Regional Economic Development Council Initiative) 14차 라운드의 일환으로 제공됩니다. REDC 프로세스는 지역 이해관계자들이 지역 경제 요구를 충족하는 전략적 계획 및 자금 지원 우선 순위를 개발할 수 있도록 지속적으로 지원하고 역량을 부여합니다. 지원자들은 주 자원을 위한 주정부의 단일 신청 프로그램인 뉴욕의 통합 자금 신청 프로그램을 활용했으며 이는 여러 기관의 프로그램이 포함됩니다. 이 프로그램은 수십 개의 기존 프로그램의 보조금 및 세금 공제 조합 풀에 신속하고 효율적으로 액세스할 수 있도록 고안되었습니다.

이번 WQIP 보조금은 뉴욕주 환경보호기금(Environmental Protection Fund, EPF), 청정수 인프라법(Clean Water Infrastructure Act, CWIA), 2022년 청정 수자원, 대기, 친환경 일자리 채권법(Clean Water, Clean Air, Green Jobs Environmental Bond Act of 2022) 혹은 채권법(Bond Act), 미 환경보호청(U.S. Environmental Protection Agency, EPA)을 통한 초당적 인프라법(Bipartisan Infrastructure Law) 등에서 재원을 마련합니다.

Charles Schumer 상원 원내대표는 이렇게 말했습니다. "모든 사람들이 깨끗한 물과 현대적 수도 시스템을 이용할 수 있도록 보장하는 것은 기본입니다. 이제 340만 달러의 연방 자금이 Glens Falls 및 Long Island Sound에 투자됩니다. 이는 초당적 인프라 및 일자리법, Lake Champlain Basin 프로그램 덕분입니다. 이러한 자금을 지원받은 지역사회는 식수를 보호하고 하수 시스템을 개선하며 홍수로부터 자신을 지킬 수 있도록 자원을 확보하는 동시에 일자리를 창출할 수 있습니다. 저는 이번 대규모 자금 지원이 가능하게 되어 매우 기쁩니다. 그리고 우리 뉴욕주의 노후 수도 인프라를 현대화하고 뉴욕 주민을 위한 양질의 일자리를 창출하고 지역사회의 건강과 안전을 보호하기 위해 협력해주신 Hochul 주지사께 감사드립니다."

WQIP 프로젝트에는 도시 폐수 처리 업그레이드, 비농업 비점 오염원 저감 및 통제, 원수 보호를 위한 토지 확보 프로젝트, 염수 저장 건설, 도시 분리 빗물 하수도 시스템(municipal separate storm sewer system, MS4) 지역의 진공 트럭, 댐 안전 복원, 재건 및 댐 철거, 수중 연결 복원, 해양 서식지 복원, 어류 및 야생 서식지 복원 및 개선 등이 포함됩니다. 뉴욕주는 계속 유해 녹조 번식(harmful algal blooms, HABs) 발생 빈도를 줄이는 프로젝트에 우선적으로 자금을 지원하고 있습니다.

WQIP와 NPG가 지급한 보조금 약 1억 200만 달러가 5년 동안 HAB를 경험한 것으로 알려진 유역의 프로젝트를 지원하거나 DEC HABs 실행 계획(HABs Action Plan)에 명시된 프로젝트를 구현하는 데 도움이 될 것입니다. 총 1,500만 달러는 적절한 양의 소금 비축과 도로 소금 제거 모범 관행 실시를 위해 제공되었습니다.

Adirondack Road Salt Reduction Task Force의 권고를 받아, DEC와 뉴욕주 교통부(Department of Transportation, DOT)는 함께 도로에 뿌리는 소금을 줄이는 활동을 통해 공중 보건과 환경 보호에 나섰습니다. 이러한 노력에는 염수 제조 장비, 염수 저장 탱크, 라이브 에지 또는 세그먼트형 유동 날개, 쟁기 보호대, 트럭 장착 염수 살포 장비, GPS 센서를 장착한 제설차 개조 등이 포함되었습니다.

프로젝트 주요 내용

WQIP 지원 대상자 전체 목록은 www.dec.ny.gov/get-involved/grant-applications/wqip-program에서 확인할 수 있으며, 선정된 WQIP 프로젝트 127개와 NPG 프로젝트 39개의 주요 내용은 다음과 같습니다.

롱 아일랜드

셸터 아일랜드 타운 - 수역 내 영양소 관리에 260,000 달러

타운은 지하수와 우수가 모두 모이는 저수지인 Fresh Pond에서 수역 내 관리를 시행합니다. 이번 프로젝트는 호수 침전물에서 심수층 기술을 활용해 인을 제거하여 수질을 개선하고 처리수를 다시 호수로 방류합니다.

뉴욕시

뉴욕시 환경보호부(New York City Department of Environmental Protection) - 종합 하수도 역류 완화에 1,500만 달러

뉴욕시 환경보호부는 하수가 역류하지 못하도록 Hunts Point 하수 아웃폴을 개선하는 공사를 실시해 Bronx River의 수질을 개선합니다.

1653 Foundation, Inc. - 자연 서식지 복원에 549,955달러

1653 Foundation은 Huntington Harbor 동쪽 해안에 위치한 Halesite에서 침식된 해안을 복원합니다. 해당 프로젝트는 무너져 내리고 있는 해벽을 제거하여 얕은 수 등을 설치하며 심의 서식지를 확대하고 연안 석조 실과 굴 산호를 설치하고 염습지 식생과 고지대 재배를 확대합니다.

미드 허드슨

Riverkeeper, Inc. - 댐 철거에 2,500,000달러

Riverkeeper는 하이랜드 타운에서 Crystal Lake Dam을 철거합니다. 철거로 주택과 도로, 하류 도로의 홍수 발생 가능성을 줄입니다..

Westchester Land Trust, Inc. - 크로톤 식수 보호에 1,610,846달러

200에이커 이상의 부지를 매입하여 뉴욕시 식수원을 보호합니다. Westchester Land Trust는 수원 보호를 위해 사우스이스트 타운에서 저개발 삼림 부지를 매입했습니다.

뉴캐슬 타운- 새로운 진공 트럭에 325,000달러

뉴캐슬은 현재 장비보다 더욱 빠른 청소를 위해 진공 트럭을 구매합니다. 새로운 트럭 구매로 작업 역량이 늘어나며 작업을 지원할 수 있는 추가 장비를 이용 가능합니다. 따라서 타운의 MS4 승인 의무를 충족할 수 있습니다.

주도 지역

Warren County Soil and Water Conservation District - 도로 침식 및 침전물 관리에 141,200달러

워런 카운티는 카운티 전역의 도로 침식과 침전물 관리 프로그램을 시행합니다. 이번 프로그램은 하이드로멀칭을 활용해 약 15 에이커 규모의 비포장 도로를 안전화하여 침전물과 잔해 문제에 대응합니다. Lake George, Upper Hudson 워터셰드 등에서 침식을 줄이고 수질을 보호할 수 있습니다.

노스 컨트리

롬 시 - 댐 복원에 100만 달러

롬은 롬과 기타 지역사회의 주요 수원인 Boyd Dam을 안정화하고 복원합니다. 보수 프로젝트에는 모래 둑에 대한 콘크리트 공사 및 개선 공사가 포함됩니다.

세인트 아마드 타운 - 하수 처리 시설 개선에 100만 달러

타운은 소독 시스템을 추가하여 폐수 처리 시설을 업그레이드하여 Sumner Brook과 Saranac River의 수질을 개선합니다.

모호크 밸리

스타크 타운 - 새로운 소금 저장 시설에 500,000달러

스타크 타운은 현재 보유 중인 소금을 보관하기 위한 소금 저장 건물을 건설합니다. 이러한 건물은 Otsquago Creek과 Mohawk River 워터셰드를 보호합니다.

오네온타 타운 - 물고기 통로 재연결에 337,600달러

타운은 Oneonta Creek에서 규모가 부족한 배수로 두 개를 교체합니다. 배수로 교체로 더 많은 유량을 견딜 수 있어 홍수 탄력성이 개선되며 수중 생물이 Susquehanna River 상류로 이동할 수 있게 됩니다.

센트럴 뉴욕

Cayuga County Soil and Water Conservation District - 해안 안정화에 400,000달러

Cayuga County Soil and Water Conservation District는 스프링포트 타운과 오렐리스 타운에서 길이 3,000 피트 정도의 해안을 안정화하고 보호하는 해안 안정화 프로젝트를 완료할 것입니다. 해당 프로젝트로 Cayuga Lake의 침식을 완화하고 유기물이 쌓이는 문제도 개선됩니다.

서던 티어

셔멍 카운티 - 하수 처리 인프라 영양소 완화에 1,000만 달러

셔멍 카운티는 대규모 Chemung County Sewer District Consolidation 프로젝트의 일환으로 업그레이드 공사를 완료합니다. 여기에는 Lake Street Wastewater Treatment

Plant(WWTP) 해체와 Milton Street WWTP로 방향을 바꾸는 작업이 포함됩니다. 프로젝트에 따라 Susquehanna River 및 Chesapeake Bay 유역으로 유입되는 유기물의 양이 줄어듭니다.

웨이벌리 빌리지 - Dry Brook 하천 수로 평가에 75,000달러
웨이벌리 빌리지는 Dry Brook에서 종합적인 수로 평가를 진행합니다. 이는 둑과 벽의 침식으로 가정과 공공 인프라가 위험에 처했기 때문입니다. 평가 과정에서 둑이 침식된 지역을 조사해 침전물이 쌓이는 것을 완화하고 공공 안전을 보호하기 위한 프로젝트를 시행합니다.

<u>핑거 레이크</u>
Ducks Unlimited, Inc. - 습지 복원에 252,436달러
Ducks Unlimited, Inc.는 모라비아 타운 인근의 Owasco Flats Wildlife Management 지역에 위치한 습지를 복원합니다. 프로젝트는 철새와 기타 야생 생물 서식지를 보호하여 홍수로 인한 하류의 영향을 줄이고 수질을 개선합니다.

Ontario County Soil and Water Conservation District - 도로 소금 감축에 250,000달러
Ontario County Soil and Water Conservation District는 소금 사용량을 줄이기 위해 라이브 에지 쟁기날, 소금 살포 제어 장치, 기상 모니터링 장비를 갖춥니다. 이번 프로젝트는 핑거 레이스크 수역 내의 수질을 보호합니다.

<u>웨스턴 뉴욕</u>
미나 타운 - 하수 처리 시스템 및 수집 시스템에 1,000만 달러
타운은 새로운 하수 처리 시스템과 하수 수집 시스템을 건설하여 현재 제대로 기능하지 못하는 현장 시스템의 문제를 해결합니다. 이번 프로젝트로 Findley Lake로 유입되는 인의 양이 줄어듭니다.

이리 카운티 – Western New York Stormwater Coalition 중간 매핑에 400,000달러
이리 카운티는 Western New York Stormwater Coalition MS4 지역 매핑 작업 속도를 높입니다. 이번 프로젝트는 이리와 나이아가라 카운티 MS4 지역에서 즉각적 요소를 매핑하는 작업을 완료하는데 집중합니다.

자금 원천
WQIP 보조금은 채권법, EPF, CWIA 등의 재원을 가지고 있으며, NPG는 EPF의 지원을 받습니다. Hochul 주지사의 2024-25년도 제정 예산은 EPF를 역사적인 4억 달러로 유지하고 있습니다. EPF는 토지 취득, 농지 보호, 유해 녹조(HABs) 완화, 침입종 예방 및 근절, 여가 접근성 강화, 수질 개선 및 공격적인 환경 정의 어젠다 등과 같은 중요한 환경 프로그램에 자금을 제공할 것입니다. 초당적 인프라법 (Bipartisan Infrastructure Law) 자금 지원을 받는 Long Island Sound Study을 비롯해 Lake Champlain Basin Program 프로그램 등이 EPA를 통해 이번 패키지 산하의 몇몇 프로젝트를 지원했습니다.

깨끗한 물을 위한 뉴욕의 약속
유권자 승인을 받은 42억 달러 규모의 채권법은 노후화된 수질 기반 시설을 개선하고 수질을 보호하며, 심각한 폭풍과 홍수를 견디는 지역 사회의 능력을 강화하고, 대기 오염을 줄이고 기후를 변화시키는 배출을 줄이며, 서식지를 복원하고, 야외 공간과 지역 농장을 보존하기 위해 역사적인 수준의 자금을 발전시키고 있습니다. 이러한 투자를 활용하고 지방 정부와의 지속적인 조정을 보장하기 위해 작년 주지사는 지역사회 지원팀을 결성했습니다. 해당 팀은 소규모, 농촌 및 소외계층 지역사회에 적극적인 지원을 제공하고 청정수 인프라 요구를 해결하기 위한 재정 지원에 접근할 수 있도록 지원할 예정입니다. 자세한 내용은 efc.ny.gov/CAT에서 확인할 수 있습니다.

통합 기금 신청 소개
통합 기금 신청은 보조금 신청 절차를 간소화하고 단축하기 위해 만들어졌습니다. 통합 지원금 신청서(Consolidated Funding Application, CFA) 절차는 주 자원이 배정되는 방식의 근본적 변화를 상징하며 지역 경제 개발 니즈를 충족하기 위해 관료주의는 줄이고 효율은 늘리기 위한 것입니다. 통합 지원금 신청서(CFA)는 경제 개발 기금 이용을 위한 단일 입구 역할을 함으로써 신청자들이 조율 메커니즘이 없어서 여러 기관과 소스를 느릿느릿 찾아다녀야 할 필요가 더 이상 없도록 합니다. 이제 경제 개발 프로젝트는 통합 지원금 신청서(CFA)를 지원 메커니즘으로 이용하여 한 신청서를 통해 여러 주 기금원에 접근함으로써 절차가 더욱 신속하고 용이하며 생산적이 됩니다. CFA에 대한 자세한 정보는 여기에서 확인하십시오.

지역 경제개발 위원회 소개
지역 경제 개발위원회 이니셔티브는 국가 투자 및 경제 개발에 대한 주 접근 방식의 핵심 구성 요소입니다. 2011년에 10개의 지역 위원회가 설립되어 지역의 경제 성장을 위한 장기적인 전략 계획을 수립했습니다. 이 협의체는 비즈니스, 학계, 지역 정부 및 비정부 단체 출신의 지역 전문가와 이해관계자들로 구성된 공공-민간 파트너십입니다. 지역 위원회는 지역사회 기반의 상향식 접근방법을 마련하고 주 리소스를 위한 경쟁력 있는 절차를 수립함으로써 뉴욕주가 일자리와 경제 성장에 투자하는 방식을 재정비했습니다. 자세한 내용은 regionalcouncils.ny.gov에서 확인하십시오.

###

다음 웹 사이트에 더 많은 뉴스가 있습니다: www.governor.ny.gov
뉴욕주 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418
주지사 사무실에 업데이트 신청하기: ny.gov/signup 81336번으로 NEW YORK 이라는 문자 메세지를 보내세요

구독 취소