



즉시 배포용: 2023년 3월 6일

KATHY HOCHUL 주지사

HOCHUL 주지사, 주 전역의 수질 보호 프로젝트 86개에 1억 1,000만 달러 보조금 지원 발표

환경정의 지역사회에 9,000만 달러 지원

노후화된 수자원 인프라 업데이트, 유해 녹조 방지, 식수 보호 및 잠재적 오염 방지를 위한 프로젝트에 대한 자금 지원

Kathy Hochul 주지사는 오늘 주 전역의 수질 개선을 위한 두 개의 보조금 프로그램을 통해 프로젝트 86개에 1억 1,000만 달러 지원을 발표했습니다. 보조금 프로그램은 음용수 보호, 유해 녹조 문제 대응, 노후 수자원 인프라 업데이트, 주 전역의 수생 서식지 보호 등을 위한 프로젝트를 지원하며, 환경 오염으로 인해 불공평하게 피해를 받아온 환경정의 지역사회의 수질 개선을 위해 9,000만 달러를 제공합니다.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. "뉴욕은 모든 뉴욕 주민이 향후에도 깨끗한 수자원을 이용할 수 있도록 보장하기 위해 역사적 수준의 재정 지원을 제공하고 있습니다. 우리는 뉴욕의 노후 인프라를 업그레이드하고 우리의 수자원 안보를 강화하여 주 전역에서 삶의 질을 강화하고 지역사회 공중 보건을 보호할 것입니다."

1억 1,000만 달러 규모의 보조금은 뉴욕주 환경보존부(New York State Department of Environmental Conservation, DEC)가 집행하며, 뉴욕주 수질개선프로젝트(Water Quality Improvement Project, WQIP) 프로그램을 통해 51개 프로젝트에 1억 800만 달러를, 비농업 비점 오염원 계획 및 지역사회 분리 우수 시스템 매핑 보조금(Non-Agricultural Nonpoint Source Planning and Municipal Separate Storm Sewer System Mapping Grant, NPG)을 통해 35개 프로젝트에 200만 달러를 지급합니다. 뉴욕주는 유해 녹조(harmful algal blooms, HABs) 발생 방지를 위한 프로젝트 역시 우선적으로 지원하고 있습니다. 총 4,500만 달러 규모에 달하는 약 절반 정도의 WQIP 및 NPG 보조금을 통해 지난 5년 동안 HABs가 발생한 워터셰드 프로젝트 및/또는 [DEC HABs 행동 계획\(DEC HABs Action Plan\)](#)에 따라 선정된 프로젝트 시행을 지원합니다.

Basil Seggos 뉴욕주 환경보존부 커미셔너는 이렇게 말했습니다. "Hochul 주지사는 수질 개선을 위한 노력을 계속 진행하고 있으며, 저는 이것이 그에게 얼마나 중요한지 잘 알고 있습니다. 그는 우리 지역사회 및 환경을 유지하기 위해서 반드시 청정수를 이용할

수 있어야 한다는 점을 잘 알고 있습니다. 오늘 발표된 보조금은 주 전역의 지역사회가 음용수를 보호할 수 있도록 지원하고 가족들에게 이러한 권리가 특권이 아니라 인권의 문제라는 것을 알릴 것입니다."

WQIP 보조금은 직접 수질을 개선하거나 수생 서식지를 강화하고 식수원을 보호하는 프로젝트를 지원합니다. 주정부 환경보호기금(**Environmental Protection Fund, EPF**) 및 청정 수자원 인프라 개선법(**Clean Water Infrastructure Improvement Act**) 기금의 지원을 받는 **WQIP** 프로젝트에는 도시 폐수 처리 개선, 비농업적 비점 방지 및 통제, 원천수 보호를 위한 토지 획득 사업, 소금 저장 시설 건설, 수중 연결 복원, 해양 서식지 복원 프로젝트 등이 포함됩니다.

NPG 프로그램 기금은 지하배수로 교체, 친환경 인프라 기술, 도심 시적 수정부 승인 및 규제 대항 우수 매핑 등 비농업 비점 오염원 수질 개선 프로젝트의 초기 기획 자금을 지원합니다. 시행될 경우, 이러한 프로젝트는 오염된 우수가 역류하여 강과 호수, 지류 등에 유입되는 것을 줄이고 기상 상황에 대한 탄력성을 개선합니다. **Hochul** 주지사가 **2023-24 집행 예산(Executive Budget)**에서 확보한 4억 달러를 자금원으로 하는 뉴욕주 **EPF**가 이번 보조금을 지원합니다. **EPF**는 토지 취득, 농지 보호, 침입종 예방 및 근절, 여가 접근성 강화, 수질 개선 및 공격적인 환경 정의 어젠다 등과 같은 중요한 환경 프로그램에 자금을 제공할 것입니다.

WQIP의 전체 수상자 목록은 <https://www.dec.ny.gov/pubs/4774.html>에서, **NPG** 목록은 <https://www.dec.ny.gov/pubs/116725.html>에서 확인할 수 있습니다. 이번 라운드를 통해 자금 지원을 받아 **WQIP** 보조금의 광범위한 범위를 잘 보여주는 51개 프로젝트 사례는 다음과 같습니다.

하수 개선 프로젝트:

- **오논다가 카운티 - 하수도 인프라, 복합 하수 범람/위생 하수 범람 완화 프로젝트에 1,000만 달러(센트럴 뉴욕):** 카운티는 **Ley Creek** 및 **Liverpool** 등 지역에 위치한 주요 하수 집하 시스템을 복원 및/또는 교체하여 **Onondaga Lake** 수질을 개선합니다.
- **셔냉고 타운 - 하수 처리 시설 개선에 1,000만 달러(서던 티어):** 다운은 주정부 기준을 충족하고 수질을 개선하기 위해 **Northgate** 시설에 새로운 처리 기술을 도입하여 **Chenango River** 및 **Chesapeake Bay**로 유입되는 인성분의 양을 줄입니다.
- **버펄로 하수도청(Buffalo Sewer Authority) - 하수도 인프라, 복합 하수 범람/위생 하수 범람 오염 완화 프로젝트에 1,000만 달러(웨스턴 뉴욕):** 버펄로 하수도청은 **Bird Island Wastewater Treatment Facility**의 하수 처리 시설을 개선합니다. 해당 프로젝트에는 1차 퇴적 탱크 및 연관 슬러지 펌프, 파이프 재건을 비롯해 새로운 소독 시설 설치가 포함됩니다. 이번 프로젝트는 시설을 통해 배출되는 물질의 1차 처리 수준을 높이고

Niagara River로 유입되는 물의 수질을 개선합니다. [10월에 발표된](#) Bird Island Wastewater Treatment Facility 하수도 개선 프로젝트에 이어 추진됩니다.

- **허먼 타운 - 하수도 처리 시설 개선 718,400 달러(노스 컨트리):** 타운은 자외선 소독 장비 등을 추가 설치 등 하수 처리 시설을 업그레이드하여 Elm Creek 수질을 개선합니다.

비점 오염원 대응 프로젝트:

- **뉴욕시 환경보호부(New York City Department of Environmental Protection) - 친환경 인프라 사업에 200만 달러(뉴욕시):** 시정부 소유의 도로 시설에서 친환경 인프라 업그레이드 사업을 진행하여 지역 수자원 수질을 개선하고 내륙 홍수 문제를 해결합니다.
- **플래츠버그 시 - Bathing Beach 복원에 817,525 달러(노스 컨트리):** 도시는 City Beach 친환경 인프라 프로젝트를 시행합니다. 우수 식물, 식생 체류지 지역 조성으로 우수 범람에 취약한 지역을 보호합니다. 해당 프로젝트로 Lake Champlain의 Cumberland Bay로 우수, 퇴적물 등이 유입되는 양을 줄입니다.
- **온타리오 카운티 토양수질보호관리지구(Ontario County Soil and Water Conservation District) - 도로 배수로 안정화 프로그램에 610,000 달러(핑거 레이크스):** 토양수질보호관리지구는 캐나다스 및 브리스톨 타운에서 도로 안정화 프로그램을 시행합니다. 프로그램을 통해 우수의 유속을 줄이고 도로 침식을 완화하는 한편, 로체스터 상수원 및 Genesee River 워터셰드의 Mill Creek로 유입되는 영양소 및 기타 오염물질의 양을 줄일 것입니다.
- **셔터쿼 카운티 토양수질보호관리지구(Chautauqua County Soil and Water Conservation District) - 내륙/해안 안정화에 432,555 달러(웨스턴 뉴욕):** 토양수질보호관리지구는 셔터쿼 카운티 여러 곳에서 식생 체류지와 내륙 안정화 사업을 진행합니다. 프로젝트를 통해 Chautauqua Lake 워터셰드의 침식, 퇴적, 오염물질 유입을 완화합니다.

식수원 보호를 위한 토지 매입 프로젝트:

- **워터블리트 시 - Watervliet Reservoir 보호를 위한 토지 매입에 480,000 달러(주도 지역):** 도시는 상수원인 Watervliet Reservoir 인근의 토지 58 에이커를 매입합니다. 이번 토지 매입을 통해 개발 및 토지 활용으로 인한 상수원 오염을 막을 수 있습니다. 토지는 미개발 상태의 삼림으로 유지되며, 상수원을 보호하는 천연 완충지의 역할을 수행합니다.

소금 저장소:

- **인디안 레이크 타운 - 공동 소금 저장 시설 신설에 225,000 달러(노스 컨트리):** 타운은 현재 보유 중인 소금을 보관하기 위한 저장 시설을 건설할 것입니다. 해당 건물에 보관된 소금은 인디안 레이크 타운 및 해밀턴 카운티에서 사용합니다. 해당 구조물은 Cedar River 및 인근 지하수 수질을 보호합니다=.

수중 연결 복원:

- **얼스터 카운티 - 수중 연결 복원에 250,000 달러(미드 허드슨):** 카운티는 우드스톡에 위치한 Sawkill Creek 지류의 지하 배수로를 교체합니다. 프로젝트를 통해 2.2 마일 길이의 수중 서식지가 연결되어 Lower Esopus Creek 워터셰드의 홍수를 완화할 수 있습니다.

수생 서식지 복원:

- **세이브 더 사운드(Save the Sound) - 수생 서식지 복원에 749,976 달러(뉴욕시):** 세이브 더 사운드는 4 에이커 규모의 염습지를 복원하고 해안 1,100 피트에 식생지 및 굴 군락 등을 조성합니다. 굴 군락 및 식생지는 우수의 오염물질을 걸러내 Udalls Cove 염습지를 안정화시킵니다.
- **시턱 환경 연합(Seatuck Environmental Association) - 수생 서식지 복원에 320,000 달러(롱아일랜드):** 시턱 환경 연합은 완탁 Mill Pond 댐에 물고기가 통과할 수 있는 통로를 조성합니다. 해당 프로젝트를 통해 수중 생물 및 어류들이 Bellmore Creek의 민물 서식지로 이동할 수 있도록 통로를 마련합니다.

이번 라운드를 통해 자금 지원을 받아 NPG 보조금의 광범위한 범위를 잘 보여주는 35개 프로젝트 사례는 다음과 같습니다.

지자체 분리 우수 시스템(MS4) 매핑:

- **오논다가 카운티 환경청(Onondaga County Office of the Environment)- MS4 매핑에 396,000 달러(센트럴 뉴욕):** 오논다가 카운티 환경청은 센트럴 뉴욕 지역 기획개발 위원회(Central New York Regional Planning and Development Board)와 협력하여 시러큐스 지역에서 규제 대상인 MS4s 30곳에서 우수 시스템 종합 매핑을 완료합니다. 이러한 매핑 작업에는 관리

대상 우수 시스템의 관리 개선을 위한 모든 기본 및 추가 정보가 포함됩니다.

- **오렌지타운 타운 - MS4 매핑에 75,000 달러(미드 허드슨):** 타운은 엔지니어링 기업을 고용하여 Hackensack River, Lower Nauraushaun Brook, Lower Hudson River Estuary 워터셰드 등의 우수 시스템 종합 매핑을 완료합니다. 이러한 매핑 작업에는 관리 대상 우수 시스템의 관리 개선을 위한 모든 기본 정보가 포함됩니다.
- **뉴 윈저 타운 - MS4 매핑에 75,000 달러(미드 허드슨):** 타운은 우수 시스템에 대한 종합 매핑을 완료합니다. 프로젝트에는 주요 지역 매핑과 우수 레트로핏 제안 지역 매핑이 포함됩니다.

비점 오염원 계획 보고:

- **세네카 폴스 타운 - 강 지하배수로 복원 및 교체에 30,000 달러(핑거 레이크스):** 타운은 기능을 다 하지 못하는 Bayard Street 지하 배수로 문제 해결을 위한 엔지니어링 보고서를 준비합니다. 프로젝트를 통해 Cayuga Lake 워터셰드의 침식을 완화합니다.
- **앨러게니 토양수질보호관리지구(Allegany County Soil and Water Conservation District) - 내륙/해안 안정화에 30,000 달러(웨스턴 뉴욕):** 토양수질보호관리지구는 카니데아 타운 내륙의 침식 안정화를 위한 내륙 안정화 평가 및 엔지니어링 설계 계획을 완료합니다. 프로젝트를 통해 Genesee River로 유입되는 오염물질을 막고, 지역의 인프라를 보호합니다.
- **코틀랜드 카운티 토양수질보호관리지구(Cortland County Soil and Water Conservation District) - 종합 스트림 코리도 평가에 75,000 달러(센트럴 뉴욕):** 토양수질보호관리지구는 North American Aquatic Connectivity Collaborative를 활용하여 Brook 및 Smith Brook 워터셰드에 대한 홍수 위험 등 종합 스트림 코리도 평가를 준비합니다. 해당 보고서는 70마일 규모의 스트림 코리도에 대한 정보를 갱신하고 침식 관리에 앞서 필요한 사항을 정리할 것입니다.

청정 수자원에 대한 뉴욕의 약속

뉴욕은 청정수 인프라에 대한 투자를 계속 늘려나가고 있습니다. 가장 최근인 2023년 시정연설에서 Hochul 주지사는 추가 5억 달러를 청정 수자원 자원에 투자하여 2017년 이래 뉴욕의 총 청정 수자원 인프라 투자를 50억 달러로 증액할 것이라고 밝혔습니다. 이러한 투자를 활용하고 지방 정부와의 지속적인 조정을 보장하기 위해 주지사가 창설을 제안한 지역사회 지원팀은 소규모, 농촌 및 소외계층 지역사회에 적극적인 지원을 제공하고 청정수 인프라 요구를 해결하기 위한 재정 지원에 접근할 수 있도록 지원할 예정입니다. [이니셔티브가 최근 추진되고](#) 지원 관련 회의가 진행되고 있습니다. 자세한 정보는 <https://efc.ny.gov/CAT>에서 확인해 주십시오.

또한 2022년 11월 42억 달러 규모의 청정수, 깨끗한 공기 및 녹색 일자리 환경 채권법(lean Water, Clean Air, and Green Jobs Environmental Bond Act)에 대한 유권자 승인이 완료되어, 노화된 수상 인프라를 업데이트하고 수질을 보호하며, 심각한 폭풍과 범람으로부터 견딜 수 있는 커뮤니티의 능력을 강화하고, 대기 오염을 줄이고 기후를 변화시키는 배출량을 낮추며, 서식지를 복원하고, 야외 공간 및 지역 농장을 보존하며 소외된 지역사회에 40%의 자원을 지원하겠다는 목표로 최소 35%를 투자함으로써 형평성을 보장하는 데 사용할 추가적인 역사적 수준의 기금이 조성되었습니다.

통합 지원금 신청서 소개

오늘 발표된 보조금은 통합 지원금 신청서(Consolidated Funding Application, CFA) 절차를 통해 시행되었습니다. 보조금 신청을 간소화 및 신속하게 처리하기 위해 만들어진 통합 지원금 신청서(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 [여기](#)에서 확인하십시오.

###

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