



즉시 배포용: 2022년 5월 26일

KATHY HOCHUL 주지사

HOCHUL 주지사, 브루클린과 퀸즈에서 1,300만 달러 규모의 친환경 인프라 프로젝트 완료 발표

탄력성 강화, 수질 개선, 오염 완화 프로젝트

Kathy Hochul 주지사는 오늘 자메이카 베이 인근 다수의 장소에서 진행된 1,300만 달러 규모의 친환경 인프라 개선 프로젝트를 완공하였다고 발표했습니다. 주지사 직속 폭풍피해복구실(Governor's Office of Storm Recovery, GOSR) 프로젝트는 [사우스 브루클린과 사우스 퀸즈 지역사회](#) 전역에서 레인 가든, 레인 배럴, 그늘 구조물 등을 설치해 홍수를 완화하고 거리 안전을 강화하며 오염을 줄이는 사업 등으로 구성됩니다. 구조물 123개는 연간 약 3,000만 갤런 규모의 폭풍우를 관리합니다.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. "우리는 전국을 선도하는 기후 목표를 지원하는 자금 지원 프로젝트에 집중하고 있습니다. 자메이카 베이에서 진행된 1,300만 달러 규모의 친환경 인프라 프로젝트는 오염을 줄이고 홍수를 완화하고 강력한 폭풍에 대응할 수 있도록 복원력을 개선합니다. 뉴욕은 기후 변화의 피해에 대응할 수 있도록 앞선 정책을 시행하고 전략적 투자를 계속 추진하고 있습니다."

주지사의 폭풍피해복구실(Governor's Office of Storm Recovery, GOSR)의 Katie Brennan 사무총장은 이렇게 말했습니다. "친환경 인프라는 뉴욕 주민이 기후 변화를 완화하고 그 영향에 대응할 수 있도록 돕습니다. 우리는 브루클린과 퀸즈의 소외된 지역사회의 복원력을 강화하여 향후 폭풍에 견딜 수 있도록 만들어주는 이러한 혁신 프로젝트를 시행하게 되어 매우 기쁩니다."

프로젝트에 포함된 친환경 인프라 사업은 홍수를 완화하는 한편, 홍수로 빈번하게 물에 잠기지만 주요 탈출로로 사용되는 도로에서 안전을 개선하여 지역사회 복원력을 개선합니다. 더욱 중요한 점은 이러한 조치가 또한 항구 수질을 개선하고 온실가스 흡수를 통해 오염을 줄이며 지역 도로 환경을 미화합니다.

레인 가든은 부지에 흙을 채우고 식물을 심어 만들어지며, 도로 연석 부근에 위치해 폭풍우가 지자체 하수도에 영향을 미치기 전 흐름의 경로를 바꿉니다. 폭풍우가 이곳에 멈추어 풀과 이끼, 나무 등에 영양을 공급하고 토양에 스며듭니다. 또한 지자체 하수도가 넘치지 않도록 폭풍우를 수용하는 목적으로 만들어집니다. 그늘 구조물은 지붕에 물을

저장해 인근 레인 배럴로 보내는 방식이며, 창의적으로 강우를 수집합니다. 이러한 조치는 지자체 배수 시스템의 부하를 완화할 뿐 아니라, 강우를 정원을 유지하는 재생가능 자원으로 활용합니다.

시행된 친환경 인프라 조치는 다음과 같습니다.

- [퀸즈 로흐데일의 P.S. 993Q 및 M.S. 72Q](#) - 과거 포장 주차장 부지를 대형 다목적 지역사회 공간으로 바꾸어 세 개의 레인 가든, 교육 공간, 식물 조경, 그늘 구조물 설치. 정원은 학생들이 영양, 생물학, 농업, 수자원 보존 등에 대한 현장 교육장으로 활용됩니다.
- 퀸즈, 파 로커웨이 - 아홉 개의 레인 가든을 비치 108번가에서 94번가까지, 로커웨이 비치 블라바드에서 쇼어 프론트 파크웨이까지 도로 연석 라인에 설치합니다. 프로젝트 지역에는 서프사이드 아파트(Surfside Apartments) 및 벨 쇼어 콘도미니엄(Belle Shore Condominiums) 등이 포함됩니다.
- 그레이브센드/벤슨허스트 - 레인 정원 39곳을 웨스트 7번가에서 오션 파크웨이, 애비뉴 P에서 애비뉴 R, 하이랜드 애비뉴까지 도로 연석 라인에 설치합니다.
- 미드우드/플랫랜드(사우스이스트 브루클린) - 레인 가든 7곳을 노스트랜드 애비뉴에서 플랫부시 애비뉴까지의 지역, 킹스 하이웨이와 애비뉴 N, 플랫랜드 애비뉴 사우스를 연결하는 도로에서 애비뉴 P까지 도로 연석 라인에 설치합니다.
- 카나시 - 레인 정원 12곳을 88번가에서 로커웨이 파크웨이, 애비뉴 J에서 애비뉴 K까지 도로 연석 라인에 설치합니다.
- 아이들과월드 - 레인 정원 53곳을 135번 애비뉴에서 142번 애비뉴와 248번 애비뉴까지, 브룩빌 블라바드에서 흑 크릭 블라바드까지 도로 연석 라인에 설치합니다.

허리케인 아이린(Hurricane Irene)과 슈퍼스톰 샌디가 발생했을 때, 이러한 지역사회들은 폭우와 폭풍으로 인한 도로 침수 피해를 입었습니다. 이때부터 미국연방재난관리청(Federal Emergency Management Agency, FEMA)는 해당 지역의 홍수 매핑을 크게 확대했습니다. 이러한 지역사회에서 자메이카 베이, 프레시 크릭(Fresh Creek), 대서양(Atlantic Ocean) 등은 천연 방어막의 역할을 수행합니다. 이러한 지역사회에서는 건물이 집중되어 있어 복원력 강화와 관련한 많은 문제가 있으며, 따라서 친환경 인프라가 반드시 필요합니다.

이 프로젝트는 뉴욕주 시설서비스청(Dormitory Authority State of New York, DASNY), 뉴욕시 환경 보호부(New York City Department of Environmental Protection)와의 파트너십을 통해 진행되었습니다. 지역사회 지도자들은 P.S. 993Q @ M.S. 72Q에 모여 프로젝트 완공을 축하했습니다.

Rohit T. Aggarwala 뉴욕시 환경보호부 커미셔너는 이렇게 말했습니다. "우리는 25억 달러 규모의 사우스이스트 퀸즈 폭풍 하수 네트워크 구축을 계속하는 한편, 친환경 인프라 건설은 우리가 폭풍우를 관리하고 홍수를 완화하며 공공 안전을 개선할 수 있도록 도와줍니다. 저는 주지사 직속 폭풍피해복구실과 주택관리청의 파트너들께 감사드리며, 우리는 도시의 친환경 인프라 포트폴리오에 레인 가든을 더욱 많이 추가할 수 있기를 고대합니다."

Gregory Meeks 하원의원은 이렇게 말했습니다. "뉴욕시는 로흐데일과 로커웨이에 큰 피해를 입힌 것과 같은 극심한 기상 상황을 계속 경험하고 있습니다. 저는 향후 폭풍과 비상 상황에 대응할 수 있도록 지원해주는 종합 친환경 인프라 건설을 완공해주시는 Hochul 주지사께 박수를 보냅니다. 저는 Biden 대통령의 초당적 인프라법(Bipartisan Infrastructure Bill) 자금을 통해 로흐데일과 로커웨이 등에서 복구 노력을 계속할 수 있도록 연방 수준에서 동료들과 노력할 것입니다."

Donovan Richards Jr. 퀸즈 자치구 대표는 이렇게 말했습니다. "사우스 퀸즈와 로커웨이 페닌슐라는 기후 변화와 악천후로 인해 지역사회가 큰 피해를 입은 곳으로 잘 알려져 있습니다. 샌디, 아이린, 아이다와 같은 폭풍은 매년 우리 자치구에 피해를 입히고 있습니다. 따라서 지역이 파괴적인 홍수에 대응하고 오염물질의 위험을 막을 수 있도록 지역에 이러한 투자를 하는 것이 전에 없이 중요해졌습니다. 저는 사우스 퀸스에 수백만 달러에 달하는 투자를 진행하고 언젠가 이 자치구의 주인이 될 학생들을 위해 복원력 및 지속가능성에 집중해주시는 주지사 직속 폭풍피해복구실에 감사드립니다."

Adrienne Adams 뉴욕시 시의회 의장은 이렇게 말했습니다. "제가 대표하는 곳을 포함해, 뉴욕시의 너무 많은 지역사회는 친환경 인프라에 대한 투자를 충분하게 해오지 못했습니다. 새로운 바이오스웨일과 레인 가든, 기타 구조물의 설치로 홍수를 완화하고 수질을 개선할 뿐 아니라 기후 변화 대응을 돕습니다. 이러한 주요 투자는 오랫동안 이뤄졌으며, 저는 주지사 직속 폭풍피해복구실이 지역사회에 보탬이 될 1,300만 달러 규모의 프로젝트를 완공한 것을 매우 기쁘게 생각합니다. 저는 퀸즈와 브루클린 복원력 강화를 위해 파트너십을 강화해주시는 Hochul 주지사와 모든 선출직 공무원 동료, 지역사회 지도자들에게 감사드립니다."

GOSR 소개

2013년 6월에 설립된 주지사 직속 폭풍피해복구실(GOSR)은 슈퍼스톰 샌디(Superstorm Sandy), 허리케인 아이린(Hurricane Irene), 열대성 폭풍 리(Tropical Storm Lee) 등에 대한 뉴욕주 전 지역의 복구 활동을 조정하고 있습니다. 뉴욕 성장 주택 복구 프로그램(NY Rising Housing Recovery Program), 중소기업 프로그램(Small Business Program), 지역사회 재건축 프로그램(Community Reconstruction Program), 인프라 프로그램(Infrastructure Program), 설계에 따른 재건 프로그램(Rebuild By Design Program) 등을 통해, 주지사 직속 폭풍피해복구실(GOSR)은 악천후에 보다 잘 대비하기 위한 재난 복구 기금인 연방 정부의 지역사회 개발 정책 보조금(Community Development Block Grant)으로 45억 달러를 투자합니다. 주지사 직속

폭풍피해복구실(GOSR) 및 관련 프로그램에 대한 보다 상세한 정보는 <http://stormrecovery.ny.gov/>에서 확인할 수 있습니다.

뉴욕주는 뉴욕 라이징 지역사회 재건(NYRCR) 및 인프라 프로그램을 통해 복구 능력을 향상시키고, 중요한 인프라를 보호하며, 향후 발생할 수 있는 재난과 관련된 손실 및 피해의 위험을 경감하고, 문제를 줄이기 위해 상향식 커뮤니티 계획 과정에서 마련된 다양한 이니셔티브를 이행합니다.

현재 실행 단계에 도달하였으며, 주지사 직속 폭풍피해복구실(GOSR)은 다양한 지방자치단체, 카운티 및 비영리 파트너와 협력하여 현지에서 만들어진 수많은 제안을 실행할 수 있도록 노력하고 있습니다.

###

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