즉시 배포용: 2026년 8월 27일 **KATHY HOCHUL** 주지사

HOCHUL 주지사와 MAMDANI 시장, 퀸즈 지역의 콘크리트 중앙분리대를 홍수 방지 시설로 전환하기 위해 840만 달러를 지원한다고 발표

Whitestone, Forest Hills 및 Queens Village에 새로 조성되는 녹지 공간은 매년 총 500만 갤런의 빗물을 저장할 것으로 기대

사업을 통해 하수 처리 용량을 늘리고 지역 수로의 수질을 개선하며 부담을 완화하는 데 도움이 될 것으로 전망

랜더링은 여기에서 확인 가능

Kathy Hochul 주지사와 Zohran Kwame Mamdani 시장은 오늘 Whitestone, Forest Hills 및 Queens Village의 콘크리트 도로 중앙분리대를 빗물을 흡수하고 악천후로 인한 홍수를 예방하는 친환경 인프라 스펀지로 탈바꿈시킬 홍수 피해 방지 인프라에 840만 달러를 투자한다고 발표했습니다. 통틀어, 퀸즈에 새롭게 조성된 공간들은 총 연간 약 500만 갤런의 빗물을 포집하여 하수 시스템에 가해지는 부담을 줄이고 East River, Flushing Bay 및 Jamaica Bay를 포함한 지역 수로의 수질을 개선할 것으로 기대됩니다.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. "기후 변화와 관련된 극심한 날씨로 인해 갑작스러운 홍수가 더욱 빈번해지고 있는 만큼, 우리 지역사회를 보호하기 위해 할 수 있는 모든 노력을 기울여야 합니다. 이곳 뉴욕에서는 인프라를 강화하고 지역사회를 더 잘 보호하기 위해 혁신적인 해결책을 시행하고 있습니다. Mamdani 시장 및 뉴욕시와 협력하여 추진하는 이러한 중요한 녹색 기반 시설 프로젝트는 Whitestone, Forest Hills 및 Queens Village를 더욱 탄력적이고 안전하게 만드는 데 도움이 될 것입니다."

Zohran Kwame Mamdani 시장은 이렇게 말했습니다. "기후 변화로 인해 더욱 강렬하고 예측 불가능한 폭우가 발생하고 있으며, 조치를 취하지 않으면 이러한 폭풍우로 인해 뉴욕시의 하수 시스템이 계속해서 마비될 것입니다. 이 840만 달러 규모의 친환경 중앙분리대 프로젝트는 환경과 지역사회 모두에 이로운 기반 시설을 구축하여 이러한 과제를 해결합니다. 지하 빗물 저장망 위에 자생 식물과 야생화를 심음으로써 매년 500만 갤런의 빗물을 모아 하수 시스템에 가해지는 부담을 줄이고 뉴욕 주민들의 안전을 지킬 수 있습니다. 우리는 Hochul 주지사와 주 정부 파트너들이 뉴욕 주민들을 보호하는

동시에 우리 도시를 더욱 푸르고 아름답게 만드는 탄력적인 인프라에 투자해 주신 것에 감사드립니다."

이 프로젝트들은 뉴욕주 환경시설공사(Environmental Facilities Corp.)가 운영하는 녹색 혁신 보조금 프로그램과 뉴욕주 환경보호국(New York State Department of Environmental Conservation)이 감독하는 수질 개선 프로젝트에서 받은 총 5백만 달러의 뉴욕주 보조금으로 부분적으로 자금을 지원받습니다.

뉴욕주 환경보호국(New York State Department of Environmental Conservation, DEC) Amanda Lefton 커미셔너는 이렇게 말했습니다. "DEC는 Mamdani 시장과 시 및 주 정부 관계자들과 협력하여 퀸즈 지역의 홍수 피해를 줄이고 지역사회를 개선하기 위한 전략을 마련하게 되어 자랑스럽습니다. Kathy Hochul 주지사의 기록적인 녹색 기반 시설 및 기타 수질 개선에 대한 주정부 투자 덕분에 뉴욕주 환경보호국(DEC)은 Queens Village, Whitestone 및 Forest Hills에 큰 도움이 될 이러한 새로운 녹지대와 같은 중요한 빗물 관리 프로젝트를 시행하는 데 필요한 자원을 시와 주 전역의 지자체가 주도하는 사업을 지원할 수 있게 되었습니다."

뉴욕주 환경시설공사(New York State Environmental Facilities Corporation)의 Maureen A. Coleman 대표 겸 최고경영자는 이렇게 말했습니다. "Hochul 주지사는 실용적이면서도 혁신적인 해결책에 투자하고 있습니다. 퀸즈 지역에 지원되는 500만 달러의 보조금은 콘크리트 중앙분리대를 수백만 갤런의 빗물을 흡수할 수 있는 녹색 '스펀지'로 탈바꿈시켜 홍수 위험을 줄이고 뉴욕 주민들을 보호할 것입니다. 자연과 협력하여 악천후를 관리하는 프로젝트를 지원하여, 뉴욕주는 뉴욕시가 회복력을 강화하는 동시에 납세자의 재정 부담을 최소화하도록 돕고 있습니다."

뉴욕시 환경보호국(New York City Department of Environmental Protection)의 Lisa F. Garcia 커미셔너는 이렇게 말했습니다. "기후 변화는 우리의 세상을 바꾸고 있으며, 우리도 그에 맞춰 도시의 기반 시설을 바꿔야 합니다. 딱딱한 콘크리트를 생명력 넘치는 조경으로 바꿈으로써, 우리는 단순히 빗물을 관리하는 것을 넘어 거리의 가능성을 새롭게 그려내고 있습니다. 이 넓은 중앙분리대는 매년 수백만 갤런의 빗물을 흡수하는 생기 넘치는 녹지 공간으로 변모할 것입니다. 이것이 바로 우리가 일상적인 공간을 지역사회를 보호하고 동네를 아름답게 가꾸는 혁신적인 홍수 방지 솔루션으로 탈바꿈시키는 방법입니다."

뉴욕시 교통부(New York City Department of Transportation)의 Mike Flynn 커미셔너는 이렇게 말했습니다. "콘크리트 중앙분리대는 보행자들이 길을 건너기 쉽게 하고 교통 흐름을 원활하게 하여 안전을 향상시키게 하고, 극한 기상 현상과 홍수로부터 우리 도시를 보호하는 데 중요한 역할을 할 수도 있습니다. 기후 변화로 인해 뉴욕시에서 점점 더 강렬한 폭우가 발생함에 따라, 뉴욕 주민들을 증가하는 환경적 위협으로부터 보호하기 위해 인프라를 개선하고 재고하는 것이 그 어느 때보다 더 중요해졌습니다."

이번 공사를 통해 기존 콘크리트 중앙분리대와 연석을 제거하고, 무성하게 자란 나무나 고사목, 잡초, 쌓인 쓰레기를 치울 예정입니다. 물이 중앙분리대로 흘러가도록 하기 위해, 도로에서 식재된 구역으로 직접 물을 유도하는 새로운 배수구를 건설할 예정입니다. 건설에는 빗물을 흡수하도록 설계된 특수 토양 및 지하 저장 시스템 설치가 포함됩니다.

조경 공사를 통해 이 공간들은 자생 식물, 관목, 풀, 야생화가 심어진 녹지 공간으로 탈바꿈할 것입니다. 이러한 개선 사항들을 통해 거리의 온도를 낮추고 경관을 아름답게 가꾸는 동시에 주변 지역에 더욱 강력한 홍수 방지 기능을 제공할 수 있을 것입니다. 이 프로젝트들은 또한 주변 경관을 개선하여 동네의 미관을 향상시키는 동시에, 장애인 접근성 기준(ADA)을 준수하는 경사로와 감지 가능한 경고 표면을 설치하여 보행자 안전을 개선합니다.

Whitestone: Francis Lewis Boulevard, 20th Avenue와 21st Road 사이
현재 완공을 앞둔 Francis Lewis Boulevard의 중앙분리대는 길이 1,105피트에 달하며 1.17에이커 규모의 배수구역에서 발생하는 유출수를 포집합니다. 이 시설은 매년 111만 갤런의 빗물을 관리하여 East River로 유입되는 합류식 하수관거 월류(CSO)를 줄일 것입니다.

Forest Hills: Union Turnpike, Metropolitan Avenue와 71st Road 사이
올가을 식재 예정인 Union Turnpike 중앙분리대는 길이 3,245피트에 달하며 2.56에이커의 배수 구역에서 물을 끌어옵니다. 이 시설은 연간 243만 갤런의 빗물을 처리하도록 설계되어 시스템에 가해지는 부담을 줄이고 Flushing Bay로 유입되는 합류식 하수관거 월류를 방지합니다.

Queens Village: Springfield Boulevard, Lucas Street와 Merrick Boulevard 사이
올해 말 착공 예정인 Springfield Boulevard 중앙분리대 공사를 통해 1,182피트 길이의 녹지 기반 시설이 추가되고, 1.51에이커 규모의 배수 구역이 조성될 예정입니다. 이러한 개선을 통해 매년 144만 갤런의 빗물을 관리하고 Jamaica Bay로 유입되는 합류식 하수관거 월류를 제한하는 데 도움이 될 것입니다.

모든 작업은 뉴욕시 교통부 및 뉴욕시 공원국(NYC Parks)과 긴밀히 협력하여 진행되었습니다.

###

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
이 그룹에서 탈퇴하고 이메일 수신을 중단하려면
press.release+unsubscribe@exec.ny.gov로 이메일을 보내주세요.