



즉시 배포용: 2019년 9월 14일

ANDREW M. CUOMO 주지사

CUOMO 주지사, 국가에서 가장 포괄적인 주 전역의 서식지 및 수자원 복원 프로그램 발표

주 전역의 중요한 해양 및 담수 서식지를 복원하기 위한 “자연 부활(Revive Mother Nature)” 이니셔티브 소개, 이는 2020년 시정방침(State of the State)에서 완전히 공개될 대담한 프로그램의 일부

뉴욕시의 수자원을 복원하려는 주의 노력을 강화하기 위해 허드슨 강에 수천 개의 굴을 배치함으로써 이니셔티브 개시

허드슨 리버 파크(Hudson River Park) 하구에 수백만 개의 굴 배치 및 브롱크스 리버(Bronx River) 사운드뷰 파크(Soundview Park)의 도시 최대 암초 복원 지원에 288만 달러 투입

수질 향상, 해양 생물 촉진 및 해안 복원력 증진을 위한 주의 기록적인 조개 복원 이니셔티브를 기반으로 새로운 프로젝트 구축

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘, 2020년 주 시정방침(State of the State) 연설에서 주 전역의 수생 서식지를 재축하고 복원하기 위한 공격적인 국가 선도적 이니셔티브를 다룰 것이라고 발표했습니다. 주지사는 뉴욕시 허드슨 리버 파크(Hudson River Park)에서 개최된 행사에서 "자연 부활(Revive Mother Nature)" 이니셔티브라는 프로그램을 공개했습니다. 이 행사에서 공원 내 4에이커의 하구 보호 구역을 복원하기 위해 수천 개의 치패류로 가득 찬 275파운드의 돌망태 케이지를 재배치할 첫 수백만개의 굴 사이에 풀어놓았습니다.

Cuomo 주지사는 이렇게 말했습니다. "주요 어류 및 굴 복원 노력을 포함하는 우리의 새로운 수생 서식지 복원 이니셔티브는 1월의 주 시정방침(State of the State) 연설에서 전체적으로 설명될 예정이며, 전국에서 가장 공격적이고 가장 진보적인 주 전역 프로그램이 될 것입니다. 연방 정부가 먼저 나서기를 기다리는 것은 헛수고입니다. 뉴욕은 지금 우리의 환경을 보호하고 천연 자원을 돌보기 위해 행동하고 있습니다."

이 새로운 프로그램은 습지와 수로를 보호 및 복원하고, 주의 월아이, 송어, 연어와 같은 민물 스포츠 낚시 어종의 수를 늘리고 향후 10년간 뉴욕 항구의 굴을 복원하며

롱아일랜드의 조개 복원 이니셔티브를 두 배로 늘리는 뉴욕의 12개 물고기 부화장 투자를 포함합니다. 방문객들이 뉴욕을 세계 최고 수준의 낚시 명소로 인식할 수 있도록 하기 위한 교육 요소가 있을 것입니다. 주의 수생 서식지를 복원하면 기후 변화와 기상이변에 대비하여 지역사회의 회복력을 높이는 데 도움이 될 것입니다.

허드슨 리버 파크(Hudson River Park)의 하구 보호 구역 관리 계획(Estuarine Sanctuary Management Plan)과 주의 광범위한 조개류 복구 이니셔티브를 지원하기 위해, 주지사는 뉴욕 항구의 해양 서식지를 복원하고 지속적으로 번영시키며 브롱크스 리버(Bronx River) 내 사운드뷰 파크(Soundview Park) 굴 암초를 확장하기 위한 주의 노력을 지원하는 280만 달러를 발표했습니다.

오늘 발표에는 허드슨 리버 파크 (Hudson River Park)의 하구 보호 구역(Estuarine Sanctuary)에 5백만에서 1천만 개의 굴을 위한 약 4에이커의 향상된 서식지를 조성하는 데 도움을 줄 150만 달러의 자금이 포함되어 있습니다. 또한, 향후 서식지 개선에는 암초 공 설치, 오늘 주지사가 배치한 바구니와 같은 돌망태 바구니 설치, 교각 사이에 서식지 회랑을 만들기 위한 재활용 조개 고분 및 굴을 부착한 친환경 콘크리트, 철망, 바이오 오두막 더미를 배치하는 것 등이 포함될 수 있습니다. 이 공원은 이미 뉴욕시에서 굴 캐이지가 가장 많은 장소입니다. 또한 공원 내 32번 부두 퇴적 장소의 더미 근방에 각각 12 개의 굴 더미를 시험하고 있습니다. 교사, 학생 및 지역사회는 공원의 수자원에 위치한 15개의 굴 연구 장소를 모니터링하는 데 도움을 줍니다.

Kathy Hochul 부지사는 이렇게 말했습니다. "우리는 수질을 개선하고 보호하기 위한 노력의 일환으로 뉴욕의 해양 및 담수 서식지를 복원하기 위해 최선을 다하고 있습니다. 이 국가 선도적인 이니셔티브는 습지와 수로의 장기적인 품질을 보장하고 민물 물고기의 개체수를 증가시키는 데 도움이 될 것입니다. 주의 수생 서식지를 복원하면 복원력을 높이고 기후 변화에 대처하며 뉴욕을 낚시 및 관광의 세계적인 명소로 발전시키려는 우리의 목표를 보완할 수 있습니다."

2018-2019년 주 예산 5천만 달러를 포함한 중요한 주 정부 투자를 통해 허드슨 리버 파크(Hudson River Park)는 맨해튼의 서쪽을 변화시키고 워터프론트의 풍부한 천연 자원에 대한 대중들의 접근을 증가시켰습니다. 전국에서 가장 긴 강변 공원인 이 공원에는 400에이커 규모의 하구 보호 구역(Estuarine Sanctuary)이 있으며, 수생 서식지를 보존 및 개선하고 매년 이를 즐기는 수백만 명의 뉴욕 주민을 위한 하구 환경에 대한 인식과 관리를 촉진하기 위한 다각적인 관리 계획에 의해 뒷받침됩니다. 뉴욕주는 허드슨 리버 파크 신탁(Hudson River Park Trust) 및 파트너와 협력하여 하구 보호 구역 관리 계획(Estuarine Sanctuary Management Plan)이 완료되고 해양 보호 구역이 보호될 수 있도록 계속 노력하고 있습니다. 현재 조개 복원 프로그램과 2030년까지 50에이커 규모의 보호 구역에 수백만 개의 굴을 추가적으로 심는 궁극적인 목표로 이루어진 중대한 진전 사항 등을 반영하여 관리 계획을 업데이트하고 있습니다.

또한 주 환경 보호 기금(Environmental Protection Fund)의 약 140만 달러로 브롱크스 리버(Bronx River) 강 하구에서 시행되는 빌리언 오이스터 프로젝트(Billion Oyster Project, BOP)의 사운드뷰 파크(Soundview Park) 굴 서식지 복원을 지원할 예정입니다. 뉴욕시에서 가장 큰 현재의 암초는 계획이 완전히 완료되면 5에이커로 확장될 것입니다. 이는 하루에 최대 3천만 갤런의 물을 여과하고 주변 지역에 상당한 폭풍 복원력 보호를 제공하는 등 주요 환경적 이점을 제공할 것입니다. 새로운 조개류는 빌리언 오이스터 프로젝트(Billion Oyster Project)에 의해 현재까지 [마리오 엠. 쿠오모 주지사](#) [브리지\(Governor Mario M. Cuomo Bridge\)](#)를 포함하여 해양 지구 전체에 이미 배치된 3천만 개의 굴과 합류하게 될 것입니다. 이미 이 굴들은 20조 갤런의 물을 여과하고, 72,500파운드의 질소를 제거하여 전반적인 수질을 크게 개선했으며, 130만 파운드의 껍질을 재활용하여 폐기물을 줄이고 새로운 굴 성장을 지원했습니다.

사운드뷰 프로젝트(Soundview project)는 뉴욕 하버 재단(New York Harbor Foundation), 뉴욕 하버 스쿨(New York Harbor School), 빌리언 오이스터 프로젝트(Billion Oyster Project), 허드슨 강 재단(Hudson River Foundation), 뉴욕/뉴저지 베이키퍼(NY/NJ Baykeeper), 로킹 더 보트(Rocking the Boat), 뉴욕시 공원(NYC Parks), 브롱크스 리버 얼라이언스(Bronx River Alliance) 등 파트너 컨소시엄이 주도합니다. 또한, 이 프로젝트는 주변 학교들과 지역사회에 향후 5년 동안 진행될 굴 복구를 중심으로 한 진정한 실천하는 시민 과학 행사에 참가할 수 있는 특별한 기회를 제공합니다. 이 프로그램은 잠재적으로 수천 명의 학생들에게 의미 있는 방식으로 지역 해양 환경을 소개할 뿐 아니라, 해양 과학, 기술 및 공학 분야에서 고임금 및 보람있는 경력을 쌓을 수 있는 경로를 만들 것입니다.

환경 보존부(Department of Environmental Conservation, DEC) 커미셔너 Basil Seggos는 이렇게 말했습니다. "뉴욕의 수자원에는 수십 년간 볼 수 없었던 방식으로 생명체가 넘치고 있습니다. 이는 오늘 우리가 지원하는 것과 같은 프로그램에 대한 Cuomo 주지사와 많은 파트너들의 현명하고 혁신적인 환경 투자 덕분입니다. 뉴욕의 수로와 습지를 물고기와 굴로 복원하는 것은 주 전역의 지역사회에 건강한 어류와 조개류들이 제공할 수 있는 놀라운 혜택을 제공하는 효과적인 방법입니다. 이 혜택은 해수의 불순물을 여과하는 것에서부터 해안 폭풍의 부정적인 영향으로부터의 추가적인 복원력을 제공하는 것까지 다양합니다."

주립공원(State Parks)의 Erik Kulleseid 커미셔너는 이렇게 말했습니다. "우리의 수생 서식지를 복구하는 것이 그 어느 때보다도 중요하며, Cuomo 주지사 덕분에 대중에게 더 큰 인정을 받고 있습니다. 주립 공원(State parks)과 유적지는 엠파이어 스테이트 전역에 걸쳐 수많은 가치 있고 다양한 식물, 동물과 종의 서식지를 제공합니다. 이러한 자연 과정을 복원하면 공원과 지역사회에 중요한 환경 서비스를 제공할 수 있습니다. 다양한 자원을 보호하는 것이 중요하며, 그 결과 이 자원들이 생태계에 계속 귀중하게 기여할 것입니다."

이러한 자금 조달 및 굴 배치는 해양 서식지 복원, 수질 개선, 해안 복원력 향상, 지역 경제를 지원하기 위한 주 조개류 복구 노력의 최신 활동입니다. [주지사의 1040만 달러 롱아일랜드 조개류 복원 프로젝트\(Long Island Shellfish Restoration Project, LISRP\)](#)는 1억 7천 9백만개에 달하는 현지 재배 및 수확한 조개류, 치패류 및 조개류가 있는 5개의 조개류 보호 구역을 건설하기 위해 진행되고 있습니다. 롱아일랜드 조개류 복원 프로젝트(LISRP)는 코넬 코퍼레이티브 익스텐션(Cornell Cooperative Extension), 스톤브룩 대학교(Stony Brook University), 지방 자치 단체 및 자원 봉사단체와 협력하여 환경 보존부(DEC)가 주도하고 있으며 이미 롱아일랜드 조개 보호 구역 중 하나에 수백만 개의 치패류 및 조개와 굴을 심는 데 큰 진전을 이루었습니다. 이들은 수질 향상, 유해한 조류 증식 완화, 토종 조개류 개체군 복원, 생물 다양성 증가, 해안가 지역사회의 탄력성 증진을 위해 노력하고 있습니다. 또한, [주지사의 바이탈 브루클린 이니셔티브\(Vital Brooklyn initiative\)](#)의 일환으로, 20만 달러의 주 정부 기금으로 빌리언 오이스터 프로젝트(BOP)의 학교 기반 커리큘럼을 확대하고 위험에 처한 청소년들이 자메이카만의 해안선과 서식지 복원 활동에 대해 배울 수 있는 기회를 늘리고 있습니다. 또한 9,500명 이상의 학생들이 굴 서식지 복원 및 스테튼 아일랜드 리빙 브레이크워터스 프로젝트(Living Breakwaters Project)를 접할 수 있도록 하고 있습니다.

###

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

[구독 취소](#)