

즉시 배포용: 2019년 6월 6일

ANDREW M. CUOMO 주지사

CUOMO 주지사, 갑각류 복원 활동으로 벨포트 베이 보호구역(BELLPORT BAY SANCTUARY)에서 목표 중간 지점에 도달함 발표

벨포트 베이(Bellport Bay), 주의 보호구역 다섯 곳 중 하나로 롱아일랜드 해안 수자원을 개선하고 회복력을 강화하여 토종 갑각류를 복원하기 위한 1,040만 달러 규모의 활동

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘, 계획했던 토종 갑각류 수백만 개 보유량이 상당한 수에 도달했다고 발표했습니다. 갑각류는 중요 해양 환경을 복원하고 수질을 개선하며 지역 어업을 지원하고 해안선을 강화하는 데 도움이 됩니다. 새 벨포트 베이(Bellport Bay) 갑각류 보호구역에서는 계획했던 수인 성숙한 대합 약 160만 개의 절반을 보유하고 있습니다. 주지사의 1,040만 달러 규모의 갑각류 복원 계획이 롱아일랜드 해안 지역사회에 혜택을 주며 추가로 진전되고 있습니다. 롱아일랜드 갑각류 재건 프로젝트(Long Island Shellfish Restoration Project, LISRP)는 2017년에 발표되었습니다.

Cuomo 주지사는 이렇게 말했습니다. "우리 지구 환경은 실제로 문제에 처했습니다. 우리는 주 전역, 나라 전체, 세계 전체에서 더 많은 홍수, 화재, 이상기후를 목격하고 있습니다. 일부는 모른척하고 있지만 저는 이것을 인정하지 않고는 문제를 절대 해결할 수 없다고 생각합니다. 가혹한 현실은 기후 변화가 사실이고 여기에서 일어나고 있다는 것이며 뉴욕주는 기후 변화를 해결하기 위해 국내 다른 어떤 후보보다 더 많은 것을 하고 있습니다. 대자연에는 최고의 물 여과 시스템인 조개, 굴이 있었으나 우리가 없애버렸습니다. 이제 우리는 그 천연 물 여과 시스템을 복원하고 있습니다. 그러나 전례 없이 큰 규모로 하고 있으며 변화를 만들 것입니다."

주지사의 롱아일랜드 갑각류 재건 프로젝트(Long Island Shellfish Restoration Project)는 주 환경보존부(Department of Environmental Conservation, DEC)가 코넬 코퍼레이션 익스텐션(Cornell Cooperative Extension, CCE), 스톤브룩 대학교(Stony Brook University), 지자체, 봉사 단체들과 협력하여 이끌고 있습니다. 이 1,040만 달러 규모의 계획은 갑각류 보호구역 다섯 곳을 설립하여 몇 년 동안 어린 갑각류, 성숙한 갑각류를 비축할 것이며 수질 혜택과 갑각류 강화를 최대로 지원하기 위해 필요한 목표 밀도를 충족할 것입니다.

벨포트 베이(Bellport Bay) 갑각류 보호구역은 롱아일랜드 갑각류 재건 프로젝트(LISRP)의 일환으로 계획된 갑각류 보호구역 다섯 곳 중 하나입니다. 이는 수질을 개선하고 유해한 해조류 증식을 완화하며 갑각류를 복원하고 해안 수자원의 생물 다양성을 키우기 위한 구역입니다. 롱아일랜드 남쪽 해안 브룩헤이븐 타운에 위치한 해당 보호구역은 벨포트 베이(Bellport Bay)에서 어린 갑각류와 성숙한 갑각류를 키우는 데 약 141에이커를 사용하고 있습니다.

롱아일랜드 갑각류 재건 프로젝트(Long Island Shellfish Restoration Project) 지도는 [여기](#)에서, 뉴욕 인공 암초 확장(Artificial Reef Expansion) 지도는 [여기](#)에서 확인할 수 있습니다.

환경보존부(Department of Environmental Conservation)의 Basil Seggos 커미셔너는 이렇게 말했습니다. "여기 벨포트 베이(Bellport Bay)에서 진행되는 Cuomo 주지사의 보호구역 계획으로 뉴욕주는 수질, 서식지 보호, 해안 회복력, 어업 혜택에서 의미 있는 진전을 보고 있습니다. 우리 파트너들과 협력하여 수백만 개의 갑각류를 비축하고 롱아일랜드에 네 개의 추가 보호구역을 만들 것이 기대됩니다."

Todd Kaminsky 상원의원 겸 상원 환경 보존 위원회(Senate Environmental Conservation Committee) 회장은 이렇게 말했습니다. "다음 세대를 위해 우리 바다를 보존 및 보호할 최신 연구에 계속 투자하는 것은 매우 중요합니다. 롱아일랜드 수자원을 정화하는 데 지속적으로 전념하는 뉴욕주 환경보존부(Department of Environmental Conservation)와 주지사 집무실에 갈채를 보냅니다."

Monica Martinez 상원의원은 이렇게 말했습니다. "우리는 지역적, 세계적 기후 변화의 참담한 결과로 고심하고 있으며 너무 늦기 전에 이 문제를 정면으로 다루는 것이 매우 중요합니다. 롱아일랜드는 해안 지역이므로 주정부가 해안과 수질을 보호하는 것이 특히 중요합니다. 오늘 우리는 우리 물 속에서 유해한 화학물질을 완화하도록 돕길 바라며 773,201개의 성숙한 조개를 만에 조심스럽게 넣었습니다. 롱아일랜드의 소중한 해안선과 수질을 유지하는 것은 가장 중요합니다."

Joseph DeStefano 하원의원은 이렇게 말했습니다. "롱아일랜드와 아름다운 해양 환경은 뉴욕의 보물입니다. 우리가 지역의 생태와 롱아일랜드가 제공하는 천연 자원을 보호하고 보존할 조치를 취하는 것은 롱아일랜드의 미래에 꼭 필요합니다. Cuomo 주지사님, 뉴욕주, 일부 바다 생물의 도움으로 예방 조치를 취하고 있습니다. 이들의 노력에 매우 감사드립니다."

Laura Curran 나소 카운티 행정책임자는 이렇게 말했습니다. "우리가 롱아일랜드의 수질과 해양 서식지의 회복력을 유지하는 것은 중요합니다. Cuomo 주지사님의 리더십 덕분에 우리는 그렇게 하고 있습니다. 저희는 계속해서 그것들에 의존하는 해양 환경과 어업 일자리 모두를 보호하기 위해 전념할 것입니다."

Ed Romaine 브룩헤이븐 타운 슈퍼바이저는 이렇게 말했습니다. "브룩헤이븐 타운은 굴 및 조개 복원 프로그램으로 사전 대책을 취하고 있었습니다. 그 프로젝트가 주의 노력으로 확대되고 있어 좋습니다. 이것은 매우 중요한 환경 프로젝트로, 만에서 새 조개가 다시 서식하게 하여 물을 깨끗하게 유지하도록 도울 것입니다. 우리 수로의 건강을 행정부의 우선사항으로 만들어주신 **Cuomo** 주지사님께 감사드립니다."

인증된 물에서 나온 약 **773,200**개의 조개는 이미 보호구역에 비축되어 있습니다. 날씨 상황에 따라 **5**월부터 **11**월까지 일일 최대 **45,000**개의 성숙한 조개가 캡트리 클램(Captree Clam, Inc.)의 스콰섹스 랜딩 마리나(Squassux Landing Marina)로 배송되며 만에서 자랍니다. 또한, 서퍽 카운티 코넬 코퍼레이티브 익스텐션 갑각류 양식장(Cornell Cooperative Extension Shellfish Hatchery)에서 나온 조개 **5,000**만 개, 부착 치패 굴 **1,200**만 개인 약 **6,200**만 개의 어린 갑각류는 벨포트 베이(Bellport Bay) 보호구역에서 자랄 것입니다.

벨포트 베이(Bellport Bay)에 더하여 네 개의 보호구역은 헌팅턴 하버(Huntington Harbor), 시네크 베이(Shinnecock Bay), 사우스 오이스터 베이(South Oyster Bay), 햄스테드 베이(Hempstead Bay)에 만들어질 것입니다. 최대 **8,900**만 개의 어린 갑각류(조개 **5,300**만 개, 부착 치패 굴 **3,600**만 개), **500**만 개 이상의 기타 지역에서 재배한 성숙한 조개는 각 구역의 특정 목표에 맞게 개발된 사육 디자인으로 만든 네 개의 보호구역에 비축될 예정입니다. 환경보존부(DEC)는 스톤브룩 대학교(Stony Brook University)와 함께 갑각류 생존 및 개선, 수질 개선을 결정하기 위해 **5**년간 활발히 보호구역을 모니터링하고 있습니다.

복원 프로젝트는 갑각류 성장, 생존, 성공적 산란에 대한 생물 및 환경 정보를 얻을 수 있는 독특한 기회를 제공합니다. 또한 수질, 식물성 플랑크톤 흡수, 여과, 질소 순환 및 제거의 효과를 모니터링할 수 있습니다. 해당 프로젝트 결과는 롱아일랜드의 차후 복구 활동을 성공으로 이끌고 지원할 것입니다.

롱아일랜드 갑각류 재건 프로젝트(LISRP)는 천연자원 생산을 활성화하기 위해 브룩헤이븐, 이스트 햄튼, 아이슬립, 햄스테드 타운에서 공공 갑각류 양식장 확장 및 개선, 서퍽 카운티 사우스홀드 시더 비치(Cedar Beach) CCE 갑각류 양식장(Shellfish Hatchery)의 새 건설을 지원합니다. CCE 사우스홀드 양식장은 현재 운영 중이며 약 **1**억 **5,100**만 개의 어린 갑각류 생산 및 계획된 비축 활동에 중요한 자산이 될 것입니다. 타운 갑각류 양식장 네 곳은 앞으로 **5**년 동안 보호구역에서 추가 **4,400**만 개의 어린 갑각류 비축에 기여할 것입니다.

이 계획은 수질을 개선하고 중요한 해양 자원을 보호하며 지역 경제를 활성화하기 위해 진행 중인 몇몇 계획 중 하나일 뿐입니다. 주지사는 청정 수자원 인프라에 **30**억 달러, 베이 파크(Bay Park) 폐수 처리장 수리 및 개선에 **8**억 달러, 베이 파크(Bay Park) 하수를

웨스턴 베이스(Western Bays)에서 시더 크릭(Cedar Creek) 배출구까지 우회하는 데 3억 5,400만 달러, 롱아일랜드 갈색 조석을 완화하기 위한 뉴욕 해양 보조금 프로그램(NY Sea Grant program)에 200만 달러 이상을 투자하고 있습니다. 주지사는 또한 중요한 미끼용 어류인 청어를 보호하는 새 법에 서명했고 뉴욕 해안 시추를 금지했으며 뉴욕 해안의 해양 생태계를 더욱 다양화하고 어류 및 기타 해양 생물이 살 곳을 제공하기 위해 주에서 가장 큰 인공 암초 확장 프로그램을 시행했습니다.

###

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

[구독 취소](#)