즉시 배포용: 2018년 3월 26일 **ANDREW M. CUOMO** 주지사

**CUOMO 주지사, 제4차 유해 적조 대처 회의(HARMFUL ALGAL BLOOMS SUMMIT)를 로체스터에서 개최한다고 발표**

***셔터쿼 레이크(Chautauqua Lake), 코네서스 레이크(Conesus Lake), 허니 레이크(Honeoye Lake)에서 실시할 실행 계획을 개발하기 위해 지역 운영위원회 및 미국과 뉴욕주의 전문가들이 협력하게 될 제4차이자 마지막 회의***

***주민들이 유해 적조(Harmful Algal Blooms, HABs) 전문가들의 조언을 들을 수 있는 회의의 저녁 세션***

***유해 적조(HABs)에 대처하기 위한 6,500만 달러 규모의 시정 방침 프로그램(State of the State Initiative)의 중요한 계획***

***뉴욕주 전 지역의 수역에 적용할 예정인 12 곳의 우선적으로 적조에 대처하는 호수에서 얻은 교훈***

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘, 업스테이트 뉴욕의 유해 적조(HABs)에 취약한 호수와 수역을 보호하기 위한 뉴욕주의 종합적인 노력을 지원하는 네 번의 회의 중 마지막 회의를 개최했습니다. 로체스터에서 개최되는 이 웨스턴 뉴욕 회의(Western New York Summit)는 이러한 조류 번식에 적극적으로 대처하기 위해 주지사의 2018년 시정방침(2018 State of the State) 연설에서 발표한 6,500만 달러 규모의 4단계 프로그램의 일환입니다. 유해 적조(HABs)의 빈도와 생존 기간이 길수록 식수의 질과 업스테이트 관광산업에 필수적인 호수의 레크리에이션 활용도가 위협받습니다.

**Cuomo 주지사는 이렇게 말했습니다.** "뉴욕의 천연자원은 주민들이 안전한 물을 사용할 수 있도록 보장하는 데 결정적인 역할을 합니다. 저희는 이 공동 회의를 통해 점점 커지는 유해 적조의 위험과 관련된 문제를 고심하고 있습니다. 저희는 질 좋은 식수를 보호하기 위한 현실적인 대안을 개발하기 위해 뉴욕주 및 미국 전역의 전문가들과 협력하며, 미래의 뉴욕 주민들을 위해 우리의 자산이 이용 가능하고 지속 가능하게 유지되도록 돕고 있습니다."

2018년 시정방침(2018 State of the State)의 일환으로, 주지사는 네 번의 지역별 유해 적조 대책 회의(Harmful Algal Blooms summit)를 소집할 것을 수질신속대응팀(Water Quality Rapid Response Team)에 지시했습니다. 이 팀은 환경보존부(Department of Environmental Conservation, DEC)의 Basil Seggos 커미셔너와 보건부(Department of Health, DOH)의 Howard Zucker 커미셔너가 뉴욕주 농업시장부(New York State Department of Agriculture and Markets)와 협력하여 공동 의장을 맡고 있습니다. 이 회의에는 뉴욕주립대학교 환경학 및 산림 대학(SUNY College of Environmental Science and Forestry, SUNY ESF), 뉴욕 주립 대학교 스토니브룩 캠퍼스(SUNY Stony Brook), 코넬 대학교(Cornell University), 환경보존부(DEC), 보건부(DOH), 농업시장부(Department of Agriculture and Markets, DAM), 뉴욕주 토양 및 수질 보존위원회(New York State Soil and Water Conservation Committee), 지역 이해 관계자들뿐만 아니라 캔자스, 오하이오, 테네시, 버몬트 출신의 과학자 등 미국과 뉴욕주의 전문가들이 모입니다. 처음 세 번의 유해 적조(HABs) 회의는 각각 뉴 팔츠, 시러큐스, 타이콘데로가에서 개최되었습니다.

**웨스턴 뉴욕 유해 적조 회의(Western New York HABs Summit)**

웨스턴 뉴욕 회의(Western New York Summit)는 셔터쿼 레이크(Chautauqua Lake), 코네서스 레이크(Conesus Lake), 허니 레이크(Honeoye Lake)의 건강한 수질을 유지하기 위한 실행 계획의 개발을 이끌 것입니다. 이 수역들은 오락 활동을 지원하고 식수를 제공하는 일반적인 호수입니다. 호숫가 지역의 주거지 개발, 현장에 보급된 정화조 시스템, 레크리에이션 용도로 빈번하게 사용되는 점, 고지대 삼림 지역 및 농업 활용, 기타 영양분 유입 등 이 호수들에서 알게 된 특징을 다른 수역에도 확인할 예정입니다. 이러한 요소들은 웨스턴 뉴욕 호수들에서 공통으로 나타나는 일반적인 특징입니다.

웨스턴 뉴욕 회의(Western New York Summit)에 참여하는 전문가들은 다음과 같습니다.

- Art DeGaetano 박사, 코넬 대학교(Cornell University)
- Christopher Gobler 박사, 뉴욕 주립 대학교 스토니브룩 캠퍼스(SUNY Stony Brook)
- Dave Matthews 박사, 업스테이트 담수 연구소(Upstate Freshwater Institute)
- Greg Boyer 박사, 뉴욕 주립 대학교 환경학 및 삼림학 칼리지(SUNY ESF)
- Nelson Hairston 박사, 코넬 대학교(Cornell University)
- Sally Flis 박사, 비료 연구소(The Fertilizer Institute)
- Steve Souza 박사, 프린스턴 하이드로(Princeton Hydro)
- Tim Davis 박사, 오하이오 소재 보울링 그린 주립 대학교(Bowling Greene State University)

일반 참관인은 먼로 커뮤니티 칼리지(Monroe Community College)의 토마스 플린 캠퍼스 센터(R. Thomas Flynn Campus Center), 1000 East Henrietta Road, Rochester, New York 14623에서 오후 6시부터 8시까지 개최되는 웨스턴 뉴욕 회의(Western New York Summit) 저녁 세션에 참석하실 수 있습니다.

**웨스턴 뉴욕 및 핑거 레이크스에서 적조의 영향을 받은 수역**
셔터쿼 레이크(Chautauqua Lake)는 셔터쿼 카운티에 있는 13,156에이커 규모의 호수입니다. 이 호수는 길이가 17마일이며 크기는 10만 에이커 이상입니다. 이 호수는 또한 셔터쿼 타운과 셔터쿼 기관(Chautauqua Institution)의 공공 물 공급원으로 사용됩니다. 그리고 보트 타기, 낚시, 수영에 사용될 뿐만 아니라 해안에 위치한 세계적으로 유명한 셔터쿼 기관(Chautauqua Institution)에서도 사용됩니다. 이 호수는 2012년 이래로 매년 독소가 높은 적조 현상을 보여왔습니다.

코네서스 레이크(Conesus Lake)는 리빙스턴 카운티에 있는 호수입니다. 이 호수는 길이가 8마일이며 크기는 3,420에이커에 달합니다. 이 호수는 또한 에이번과 제네시오 마을의 공공 물 공급원으로 사용됩니다. 또한, 많은 주민과 방문객이 즐길 수 있는 수영, 보트 타기, 낚시 및 기타 오락 활동에 사용됩니다. 코네서스 레이크(Conesus Lake)는 웨스턴 뉴욕에 있는 여러 호수와 같이 주거 및 농업의 영향을 받으며, 2016년과 2017년에 확실한 유해 적조(HABs) 현상을 보였습니다.

허니 레이크(Honeoye Lake)는 온타리오 카운티에 있는 1,772에이커 규모의 호수입니다. 이 호수는 길이가 4.5마일이며 호수 주변의 수많은 민간 취수장에 물을 공급합니다. 또한, 수영, 보트 타기 및 낚시에 사용됩니다. 허니 레이크(Honeoye Lake)는 2012년 이래로 유해 적조(HABs) 현상을 보여왔습니다. 이 호수에서 2013년, 2014년 및 2015년에 독소가 높은 적조 현상이 발견되었으며 2016년과 2017년에 적조 현상이 확실히 확인되었습니다.

**유해 적조 회의(HABs Summits)**
유해 적조(HABs)에 취약하며 광범위한 상황과 영향 아래 놓인 12 개 호수를 대상으로 이 새로운 프로그램 시행 첫 해에 이러한 종합 계획 과정을 적용하는 우선 순위가 결정되었습니다. 12 곳의 우선적으로 적조에 대처하는 호수에서 얻은 교훈은 뉴욕주 전 지역의 수역에 적용할 예정입니다.

각 유해 적조 대책 전문가 회의(HABs Summit)에서 뉴욕주 전 지역의 우선 수역 12 곳에서 조류 번식 원인을 다루기 위한 맞춤형 실행 계획(action plan)의 개발을 시작하기 위해 미국 최고의 전문가들이 지역 운영위원회(local steering committee)에 협력하고 있습니다. 각 수역별로 개발된 실행 계획은 새로운 모니터링 및 처리 기술을 포함한 우선 프로젝트의 개발과 시행을 안내하는 데 사용될 것입니다. 이 실행 계획은 5월 말에 완료될 예정입니다. 이 실행 계획으로 축적한 노하우는 피해를 입고 있는 다른 수역에도

적용될 것입니다. 또한 이 과정에서 검토된 우선 처리 대상인 호수들과 올해 가을과 여름에 유해 적조(HABs)의 영향을 받게 되는 모든 수역에 보조금을 제공할 예정입니다.

네 번에 걸친 각각의 회의에는 유해 적조에 관한 배경 정보를 제공하는, 일반에 공개되는 저녁 세션이 포함됩니다. 이 세션에는 전문가 좌담, 패널 토론, 권고사항과 아이디어를 지역 주민들과 공유하는 기회가 제공됩니다. 언론 매체는 저녁의 일반 참관인 세션에 참석하는 것이 좋습니다.

**환경보존부(DEC)의 Basil Seggos 커미셔너는 이렇게 말했습니다.** "Cuomo 주지사님의 지시에 따라, 환경보존부(DEC) 과학자들과 수질 전문가들은 뉴욕주 전 지역에서 적조 현상의 원인을 적극적으로 조사하고 있습니다. 그리고 이 번식을 줄이고, 식수 및 레크리에이션 활동에 대한 위협에 대처할 수 있는 첨단 해결책을 개발하고 있습니다. 이 지역별 회의의 출범으로, 환경보존부(DEC)는 뉴욕의 중요한 수자원을 보호하는 데 필요한 조치를 우선적으로 취하기 위해 국가적인 전문가, 주정부 기관 파트너, 지역 리더들과 협력할 것입니다."

**뉴욕주 보건부(Health)의 커미셔너인 Howard Zucker 박사는 이렇게 말했습니다.** "공중 보건에 대한 잠재적인 위협보다 한발 앞선 실행 계획을 세우기 위해 뉴욕주의 과학팀 그리고 지역 및 국가 전문가들과 이러한 회의를 나눌 수 있게 된 것을 기쁘게 생각합니다. 주지사님의 지도력은 이 지역을 비롯하여 뉴욕주 전역의 유해 적조(HABs)를 퇴치하는 데 중요한 역할을 했습니다."

**뉴욕주 농업부(State Agriculture)의 Richard A. Ball 커미셔너는 이렇게 말했습니다.** "농업시장부는 이 회의에서 환경보존부(DEC) 및 보건부(DOH)와 함께 동참하여 우리 환경과 식수에 대한 이 위협들을 해결하는 데 필요한 실무를 수행하게 되어 대단히 기쁩니다. 주지사님의 진보적인 사고 방식 덕분에, 우리가 유해 적조를 막기 위해 현재 취하고 있는 주정부의 조치는 앞으로 상당 기간, 우리의 가장 귀중한 자원인 호수와 수로를 확실히 보존하게 될 것입니다."

**뉴욕주 상원 환경보존위원회(Senate Environmental Conservation Committee) 위원장인 Tom O'Mara 뉴욕주 상원의원은 이렇게 말했습니다.** "우리가 반드시 적조의 번식을 심각하게 받아들여야 한다는 사실은 부인할 수 없는 일입니다. 환경 위기에 적극적으로 대처해 주신 Cuomo 주지사님과 뉴욕주 환경보존부(NYS DEC)에 감사드립니다. 적조의 범위와 적조가 삶과 환경 양쪽에 가하는 위험에 대해 더 깊이 이해할 경우, 우리는 우리 호수에 대한 이 위협을 효과적으로 제거하고 더 많은 피해를 최소화할 수 있도록 훨씬 더 나은 상태로 대비할 것입니다."

**하원 환경 보존 위원회(Assembly Committee on Environmental Conservation) 의장 Steve Englebright 하원의원은 이렇게 말했습니다.** "뉴욕의 호수와 깨끗한 수자원은 우리 지역사회에서 식수 공급원이자 레크리에이션 및 관광 명소로서 중요한 역할을

하고 있습니다. 우리 지역의 수자원에 닥친 가장 치명적인 문제를 해결하기 위한 실행 계획을 개발하기 위해 유해 적조 전문가들을 지역사회로 초청해 주신 주지사님께 감사드리고 싶습니다."

**George Borrello 셔터쿼 카운티 행정책임자는 이렇게 말했습니다.** "유해 적조가 셔터쿼 레이크(Chautauqua Lake) 및 뉴욕주 전역의 기타 수역에 가할 수 있는 심각한 위협 및 문제를 다루는 데 있어 중요한 첫 번째 단계인 이 회의를 고대합니다. 저는 주지사님께서 유해 적조(HABs) 문제를 해결하기 위해 이해관계자 및 전문가들을 한데 모으고 이 문제를 다루는 데 있어 보다 종합적이고 사전 예방적인 접근 방식에 초점을 맞추신 것에 감사드립니다."

저녁 세션은 또한 온라인으로 실시간 확인할 수 있습니다. 실시간으로 이 행사를 시청하기 위해 라이브스트림(Livestream)을 방문하십시오.

Cuomo 주지사의 유해 적조 대처 프로그램(Harmful Algal Blooms program)은 깨끗한 물 인프라에 투자하는 뉴욕주의 25억 달러 규모의 깨끗한 물 인프라 법(Clean Water Infrastructure Act)과 수질 보호에 대한 투자를 기반으로 합니다. 유해 조류 번식 대처 프로그램(Harmful Algal Blooms)은 깨끗한 물 인프라 법(Clean Water Infrastructure Act)과 3억 달러 규모의 환경보호기금(Environmental Protection Fund) 양쪽의 재정 지원을 받게 되었습니다. 주지사의 리더십에 따라, 규정된 해변 및 공공 용수 시스템을 이용한 뉴욕주 전역 환경보존부(DEC) 환경 수역 샘플링과 보건부(DOH) 샘플링을 통해, 뉴욕주는 전국에서 가장 종합적인 유해 적조(HABs) 확산 모니터링 프로그램을 개발했습니다.

###

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

구독 취소