



즉시 배포용: 2017년 8월 23일

ANDREW M. CUOMO 주지사

CUOMO 주지사, 전력발전 부문의 온실 가스 배출 감소를 위한 다주적 노력 발표

RGGI 참여 주의 초당파 모임, 2030년까지 추가 30% 감축 제안

RGGI 강화로 Cuomo 주지사의 2017년 시정연설 공약 이행

***뉴욕주, 현재까지 에너지 효율, 청정 에너지 및 배출 감축 프로그램을 지원하는 RGGI 수익
10 억 달러 이상 창출***

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘, 뉴욕과 지역 온실 가스 이니셔티브(Regional Greenhouse Gas Initiative, RGGI)에 참여하는 8개 주의 전력발전소 배출량 제한선을 2030년까지 2020년 수준으로 30% 더 낮추어 탄소 오염을 줄이기 위한 다주적(multi-state) 노력을 보다 증진할 것을 제안하였습니다. 이는 환경, 건강 및 경제적 이익을 창출하는 RGGI 프로그램을 더욱 강화하기 위해 RGGI 참여 주에 대한 주지사의 1월 시정연설 [목표](#)를 충족시킵니다. 프로그램 개선으로 2030년 지역별 배출량 제한은 2009년 시작 수준보다 65% 낮아질 것입니다.

Cuomo 주지사는 이렇게 말했습니다: “뉴욕주는 기후 안보를 강화하려는 국가적 노력을 선도하고 있으며, RGGI 프로그램과 가스 배출량을 더욱 줄이기 위한 최근의 초당적 제안을 통해 수익 투자로 수천 개의 일자리를 창출하고 주민들을 위해 전기 요금을 감면할 것입니다. RGGI의 성공은 뉴욕주 경제를 그 어느 때보다도 청정하고, 친환경적이며, 튼실하고, 지속 가능하게 변모시키는 한편, 오염을 줄이고 보건을 개선한다는 것을 전 세계에 보여줌으로써 주민을 보호하려는 뉴욕주의 공약을 보여 주는 좋은 예입니다.”

뉴욕주는 북동 및 대서양 연안 중동부의 다른 9개 주들과 함께, 기후 변화를 초래하는 이산화탄소 배출량의 한도를 정하고 이를 비용 효율적으로 감소시키기 위한 혁신적인 시장 기반 메커니즘이 적용된 미국 최초의 프로그램의 일부이자 2005년 처음 설립된 RGGI에 참여하였습니다. 초당파 모임에는 뉴욕, 코네티컷, 델라웨어, 메인, 메릴랜드,

메사추세츠, 뉴햄프셔, 로드아일랜드 및 버몬트가 참여하였습니다. RGGI는 북동 및 중부 대서양에 위치한 주들이 전력발전 부문 이산화탄소 및 기타 오염 물질 배출을 현저히 감소시키는 데 도움을 주었습니다.

RGGI는 뉴욕주 영향권 내 발전소의 이산화탄소 배출량을 약 50% 감소시키고, 뉴욕주 석탄 발전량을 90% 줄이는 데 기여했습니다. 현재까지 뉴욕주는 RGGI 수입 약 10억 달러를 창출했으며, 이는 에너지 효율성, 청정 에너지 및 배출 감소 프로그램에 자금을 지원하고 있습니다.

2013년, Cuomo 주지사는 RGGI 참여 주들이 2020년까지 가스 배출 상한선을 50% 감축하도록 주도하였습니다. RGGI는 예상 성과를 계속해서 초과 달성하여, 감소한 배출량 제한 요건 이상으로 배출량을 감소시키는 한편, 20억 달러 이상의 지역 경제 이익 및 57억 달러 이상의 공중 보건 혜택을 창출하였습니다.

환경보존부(Department of Environmental Conservation)의 Basil Seggos 커미셔너는 이렇게 말했습니다: “지역 온실가스 이니셔티브는 뉴욕과 북동부 전역에 걸쳐 기후 변화에 기여하는 온실가스 배출량을 줄이는데 믿기 어려운 정도의 성공을 거두어 왔으며, 한편으로는 일자리 수천 개 창출과 지속 가능한 개발 프로젝트에 수십억 달러의 투자를 지원해 왔습니다. 기후 변화에 관한 연방 정부의 리더십이 부재 한 상황에서, RGGI 제안은 배출량 상한선을 더욱 낮추고 전 세계 지역사회의 미래를 뒷받침하기 위해 기후 변화를 인식하고 조치를 취하는 전례를 수립할 것입니다.”

뉴욕주 에너지 금융(Energy and Finance for New York)의 Richard Kauffman 회장은 이렇게 말했습니다: “Cuomo 주지사님의 RGGI 리더십은 현명한 초당적인 정책이 어떻게 매년 정치적 미사여구를 앞서는지 잘 보여줍니다. 오늘의 RGGI 제안은 주지사님의 REV 정책 및 청정 에너지 기준(Clean Energy Standard)과 협력하여 기후 변화가 실제로 존재하고, 우리의 미래는 청정한 재생 가능 에너지라는 메시지를 미국 전역에 전합니다.”

공공서비스위원회(Public Service Commission)의 John B. Rhodes 위원장은 이렇게 말했습니다: “이번에 제안된 RGGI 목표는 탄소 배출을 줄이기 위한 또 하나의 중요한 조치입니다. Cuomo 주지사님의 리더십 아래, 뉴욕주는 이미 청정 에너지 기준(Clean Energy Standard)에 따라 국가 주도적 탄소 및 재생 에너지 목표를 수립했습니다. 이제 이 다주적(multi-state) 및 초당적 이니셔티브가 한 지역으로서 우리를 발전시킵니다.”

Alicia Barton 뉴욕주 에너지 연구개발청(New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) 대표 겸 CEO는 이렇게 말했습니다: “RGGI 제안은 주정부가 기후 변화에 직접적으로 대응하고 있음을 보여 줍니다. 더 깨끗한 에너지 시스템으로 나아가는 것보다 더 좋은 일은 없을 것이며, 이는 필수적입니다. 유해한 배출물을 줄이고 청정 에너지 경제 성장을 촉진하기 위해 주 경계를 넘나들며 함께

노력함으로써, RGGI는 우리 모두가 보다 깨끗한 환경과 번영하는 지역사회를 만들 수 있도록 보장할 것입니다.”

뉴욕주 기후 리더십 및 청정 에너지 기준(New York State Climate Leadership and Clean Energy Standard)

6월, Cuomo 주지사는 기후 변화 파리 협약(Paris Agreement)의 배출량 감축 목표를 주 차원에서 실행할 수 있도록 캘리포니아 주지사 및 미국 워싱턴 주와의 미국 기후 동맹(US Climate Alliance)을 창설하였습니다. 6월 이래로, 미국 기후 동맹(US Climate Alliance)은 미국 GDP의 약 40%인 14개 주가 참여할 만큼 성장하였습니다. 뉴욕주는 미국 기후 동맹(US Climate Alliance)에 참여하는 주를 비롯하여, 다른 모든 주와 협력하여 파리 협약(Paris Agreement)에 부합하는 배출량 감축이 지속적으로 이루어질 수 있도록 필요한 추가 조치를 취할 준비가 되어 있습니다.

뉴욕은 에너지 개혁 비전(Reforming the Energy Vision, REV) 전략 및 이니셔티브를 통해 청정 에너지 혁신을 적극 권장하고 있습니다. 아울러, 청정 에너지 기금, NY-선 이니셔티브(NY-Sun Initiative) 10억 달러, NY 그린 뱅크(NY Green Bank) 10억 달러, 4,000만 달러 규모의 지역사회 마이크로그리드 NY-프라이즈(NY-Prize) 경진대회를 비롯한 프로그램이 가스 배출량 감소를 가속화하고 있습니다.

RGGI 보건 혜택

최근 분석에 따르면, RGGI는 최대 16,000건의 호흡기 질환, 최대 390건의 심장 마비, 300-830건의 사망을 예방하는 등, 회원국의 건강 및 생산성에 상당한 혜택을 창출하였습니다. 뉴욕주 의료 혜택 부문에서만 비용 감소 및 기타 경제적 이익이 17억 달러를 초과한 것으로 추정됩니다.

경제적 이익

RGGI 참여 주들의 경제 성장 또한 국내 다른 주의 성과를 앞질렀으며, 심지어 다른 주의 전기 요금이 상승했음에도 참여 주의 전기 요금은 하락했습니다. 여기에는 다른 주들보다 탄소 배출량을 16%까지 더 감소시키는 조치와 경제 성장을 3.6% 더 달성한 것이 포함됩니다. 3년의 시행 기간 동안 매년 뉴욕주 경제에 약 4,500잡이(Job years, 연간 유지되는 일자리를 일컫는 단위), 지역 전체에 14,000-16,000잡이어를 달성하였습니다.

요금 절약

NYSERDA에 따르면, 2016년 12월까지 RGGI 지원 프로젝트에 참여한 뉴욕주 소비자는 프로젝트 기간 동안 37억 달러의 누적 에너지 비용을 절감하였습니다.

###

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