



즉시 배포용: 2017년 1월 9일

ANDREW M. CUOMO 주지사

**CUOMO 주지사, 2017년 14번째 시정 제안 발표: 2020년과 2030년 사이에 지역 온실가스 계획 상한선을 30% 더 낮춤**

*국내 최초로 지역에 기반을 둔 초당파적 계획이 발전 부문 탄소 배출 감소를 위한 길을 선도함*

*뉴욕은 RGGI 주들이 배출 상한선을 낮추기로 약속할 것을 요청함*

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘, 뉴욕주가 2030년까지 2020년 수준보다 추가로 30% 더 온실가스 배출량을 감소시키기로 약속했다고 발표했습니다. 지난 3년 동안, 배출량이 일관되게 상한선 아래를 달성해서, 2014년에는 상한선보다 5% 아래였고, 2016년에는 상한선보다 8% 아래로 추정됩니다.

탄소 배출량을 줄임에 있어서 지역 온실가스 계획(Regional Greenhouse Gas Initiative, RGGI)의 역할을 강화하기 위해서, Cuomo 주지사는 RGGI 주들에 대해서 지속적으로 기후 변화와의 싸움을 선도하고, 청정 에너지 경제를 향한 국가적 이행을 추진하기 위한 노력에 있어서 뉴욕주에 동참하도록 요청해왔습니다. 이번 제안을 통해서, 북동부 및 동부 연안의 9개 주들이 배출 상한선을 2020년에 7,820만 톤에서 2021년에는 7,510만 톤으로 줄이고, 2030년 내로 5,460만 톤까지 감소시키게 됩니다.

**Cuomo 주지사는 이렇게 말했습니다:** “뉴욕은 탄소 배출을 줄이는데 있어 전례 없는 진전을 이루어왔으며, 한편으로 그 어느 때보다 더 청정하고, 친환경적이며, 강력하고, 지속 가능한 경제로 전환시키는데 있어서 커다란 진보를 이루어왔습니다. 지역 온실가스 계획은 뉴욕과 북동부 전역에 걸쳐 배출량을 줄이는데 있어 믿기 어려울 정도의 성공을 거두어왔으며, 한편으로는 수많은 일자리와 그린 개발 프로젝트들에 대한 수십억 달러의 투자를 뒷받침하고 있습니다. 이번 제안을 통해서, 뉴욕은 배출 상한선을 더욱 더 낮추고, 전 세계적으로 지역사회의 미래를 뒷받침하기 위해서 기후 변화를 인식하고, 이에 대한 조치를 취하는 것에 대한 선례를 만들 것입니다.”

2009년에 뉴욕주는 북동부 및 동부 연안의 다른 8개 주들과 함께 기후 변화를 야기하는 이산화탄소 배출량의 한도를 정하고 비용 효과적으로 이를 줄이기 위해서 혁신적인 시장 기반 메커니즘을 사용하기 위한 국내 최초의 프로그램인 지역 온실가스 계획을

구성했습니다. 뉴욕, 코네티컷, 델라웨어, 메인, 메릴랜드, 메사추세츠, 뉴햄프셔, 로드아일랜드 및 버몬트를 포함하는 초당파적 집단인 RGGI는 북동부 및 동부 연안 주들이 발전 부문에서 이산화탄소와 기타 오염물질의 배출을 현저히 감소시킬 수 있도록 도왔습니다. RGGI 주들의 경제 또한 국내의 다른 주들을 앞질렀으며, 심지어 다른 주들의 전력 가격은 상승했음에도 불구하고, 이 지역 내의 전력 가격은 하락했습니다. 여기에는 다른 주들보다 탄소 배출량을 16%까지 더 감소시키는 조치와 경제 성장을 3.6% 더 달성한 것이 포함됩니다.

뉴욕에서는 RGGI를 통해서 영향을 받는 발전소들에서 탄소 배출량이 46% 감소되고, 석탄 발전에서는 90%가 감소되었습니다. 현재까지 뉴욕주는 10억 달러에 근접한 RGGI 수입을 창출했으며, 이는 청정 에너지 및 배출 감소 프로그램들에 대한 자금 지원을 도와줍니다.

현행 정책하에서, RGGI 상한선은 2020년 이후에도 일관되게 유지되며, 배출량은 지역 전체적으로 낮게 유지됩니다. 단 몇 년 내에 이루어진 진전을 반영하기 위해서 RGGI 프로그램을 검토하고, 상한선을 조정함으로써, 뉴욕과 인접 주들은 지속적으로 2020년 후에도 연간 배출량을 감소시키고, 발전 부문 배출량 감소가 2030년까지 계속되도록 보장할 것입니다.

뉴욕주 환경보존부 커미셔너 **Basil Seggos**는 이렇게 말했습니다: “지역 온실가스 계획은 기후 변화의 위협을 정면에서 대처하기 위한 획기적인 시장 기반 도구이며, **Cuomo** 주지사의 리더십을 통해서, RGGI 상한선을 줄이기 위한 이번 제안은 온실가스 배출량을 더욱 줄이도록 추진하는 한편으로, 청정 에너지 경제를 확대하기 위한 소중한 자원들을 제공할 것입니다. 다시 한 번, **Cuomo** 주지사는 세계 지도자들에게 배출량을 줄이고 재생 가능 에너지에 투자하는 경제적 파워를 지속적으로 보여주고 있으며, 저는 우리의 동료인 RGGI 주들이 이번 제안에 대해 우리에게 동참하도록 강력히 촉구합니다.”

**Energy and Finance for New York** 회장 **Richard Kauffman**은 이렇게 말했습니다: “**Cuomo** 주지사의 리더십하에서, RGGI는 뉴욕주와 그 밖의 참여 주들의 입증된 성공입니다. RGGI의 강화는 우리가 지속적으로 기후 변화에 대처하고, 온실가스 배출량을 줄이며, 뉴욕 주민들을 위해서 보다 청정하고, 회복력 있으며, 적절한 가격의 에너지 시스템을 만들기 위한 주지사의 국가적으로 선도하는 청정 에너지 기준과 에너지 개혁 비전 전략을 추진하기 위한 혁신적 에너지 프로젝트들을 위한 자금을 창출할 때, 보다 많은 도구를 우리에게 제공합니다.”

공공 서비스 위원회 위원장 **Audrey Zibelman**은 이렇게 말했습니다: “그 어느 때보다 더 지금, RGGI에 의해서 제공되고, **Cuomo** 주지사의 청정 에너지 기준 및 주지사의 에너지 개혁 비전에 따른 그 밖의 계획들에 합체된 주 정부의 조치들에 의해 보완된 지역적 리더십이 기후 변화와 싸우기 위한 현실적 계획의 필수적 구성 요소입니다.”

뉴욕주 에너지 연구개발청 CEO인 **John Rhodes**는 이렇게 말했습니다: “RGGI를 강화하려는 이 약속은 뉴욕과 해당 지역의 에너지 및 탄소 전략들을 더욱 진전시킵니다.

이것은 2030년까지 전력의 50%가 재생 가능 에너지원으로부터 창출될 것을 요구하는 Cuomo 주지사의 국가를 선도하는 청정 에너지 기준과 아울러 모든 뉴욕 주민들을 위해서 보다 청정하고, 가격이 적정하며, 회복력 있는 에너지 시스템을 확립하는 그의 에너지 개혁 비전(Reforming the Energy Vision, REV)을 충분히 뒷받침합니다.”

### 뉴욕주 청정 에너지 기준

뉴욕주는 2015년에 개시된 [에너지 개혁 비전 이니셔티브\(Reforming the Energy Vision initiative\)](#) 등과 같은 이니셔티브들을 통해서 청정 에너지 혁신을 적극적으로 장려하고 있습니다. 아울러, 청정 에너지 기금, 10억 달러 NY-Sun Initiative, 10억 달러 NY Green Bank, 커뮤니티 마이크로그리드를 위한 4,000만 달러 NY-Prize 경진대회 등의 프로그램들은 배출 감소를 향한 진전이 지속되고, 실제로 가속화되도록 보장합니다.

2020년과 2030년 사이에 RGGI의 상한선을 추가로 30% 감소시키자는 주지사의 제안은 2030년까지 뉴욕의 전력 중 50%가 재생 가능 에너지원으로부터 조달되도록 요구하기 위해서 주지사가 2016년 8월에 확립한 [청정 에너지 기준\(Clean Energy Standard\)](#)을 포함해서, Cuomo 주지사의 랜드마크적인 청정 에너지 프로그램들을 강화합니다. 이 계획의 추가 구성요소에는 배출량 제로인 핵발전의 탄소 혜택을 포섭하는 것이 포함됩니다.

###

다음 웹사이트에 더 많은 뉴스가 있습니다: [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
뉴욕주 | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418