



즉시 배포용: 2017 년 5 월 17 일

ANDREW M. CUOMO 주지사

## CUOMO 주지사, 메탄 배출량 감축 계획 공개

**2030년까지 에너지 부문 배출량을 1990년 수준에서 40 퍼센트 줄이기 위한 주정부의 목표를 보완하는 계획**

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘, 뉴욕주 전 지역의 쓰레기 매립지, 석유 및 가스, 농업 분야에서 메탄 배출량을 줄이기 위한 25 가지 조치로 구성된 [메탄 감축 계획\(Methane Reduction Plan\)](#)을 발표했습니다. 이 계획은 뉴욕주 환경보존부, 농업 시장부, 공공 서비스부(New York State Departments of Environmental Conservation, Agriculture and Markets, Public Service), 에너지 연구개발청(Energy Research and Development Authority) 등이 토양 및 수자원 보존위원회(Soil and Water Conservation Committee)와 함께 협력하여 시행할 것입니다. 주지사는 온실가스 배출량을 1990년 수준에서 2030년에는 40 퍼센트, 2050년에는 80 퍼센트까지 줄이기 위해 뉴욕주 공약의 일환으로 2020년까지 주정부가 이러한 조치들을 이행하도록 지시하고 있습니다.

**Cuomo 주지사는 이렇게 말했습니다:** “이 조치를 통해 뉴욕은 기후 변화에 원인이 되는 배출가스를 줄임으로써 뉴욕의 탄소 배출량은 계속 감소될 것입니다. 우리 행정부는 온실가스 배출량을 줄이는 데 주목할 만한 진전을 이루었으며, 이 계획으로 우리가 모든 이를 위해 보다 깨끗하고 더욱 친환경적인 뉴욕을 만들 수 있도록 중요한 단계를 밟고 있습니다.”

메탄은 기후 변화의 주된 원인인 이산화탄소에 이어 두 번째 주원인입니다. 주정부의 연간 온실가스 배출량의 거의 10%를 차지하는 메탄의 감축은 기후 변화로 발생하는 위험을 해결하기 위한 뉴욕 정책의 핵심 부분입니다. 이 계획을 통해 메탄 배출량을 줄이고 메탄의 배출원이 완벽하게 문서화될 수 있도록 보다 견고한 모니터링 방법을 수립하며 기관 및 파트너 사이의 지원 및 지식 공유를 향상시키고 현행 규제 및 지원금 프로그램을 강화하기 위해 이해 관계자의 참여를 촉구할 것입니다.

최근 몇 주 동안 연방 정부는 메탄 오염 문제를 해결하기 위한 3 가지 주요 활동을 포기하도록 만드는 조치를 취하고 있습니다. 3월 2일 미국 환경보호청(U.S. Environmental Protection Agency, EPA)은 기존 석유 및 가스 인프라의 메탄 배출량을

줄이기 위한 규제 접근법에 대한 개발을 중단했습니다. 미국 환경보호청(EPA)은 또한 이 기관이 새로운 석유 및 가스 개발로 인한 배출량을 제한하는 2016 년 기준을 재검토하고 있다고 밝혔습니다. 또한 연방 정부는 연방 정부 소유의 토지에 대한 석유 및 가스 프로젝트의 메탄 배출량을 줄이기 위한 내무부 (Department of Internal) 규정을 폐지하거나 약화시키는 방법을 찾고 있습니다.

### **Basil Seggos 환경보존부(Department of Environmental Conservation, DEC)**

커미셔너는 이렇게 말했습니다: “Cuomo 주지사님의 기후 정책에 대한 리더십 덕분에 뉴욕주는 기후 변화의 위협을 해결하기 위한 실질적인 조치를 취할 시기가 왔을 때 미국을 효과적으로 이끌고 있으며 세계를 위한 모범 사례를 보여주고 있습니다. 이 메탄 감축 계획(Methane Reduction Plan)은 우리의 기후 변화에 따른 배출량을 줄이고 식량 기부와 유기물 재활용을 위한 새로운 기회를 만들어낼 것입니다.”

이 계획은 다음 사항들을 포함하여 많은 메탄 배출원을 다룰 것입니다.

- 현재 쓰레기를 매립하고 있거나 매립이 중단된 쓰레기 매립지 양쪽 모두에서 메탄 배출량을 줄이도록 노력해야 합니다.
- 새로운 오일 및 가스 인프라와 기존의 인프라에서 메탄 배출량을 제한합니다.
- 농장 및 쓰레기 매립지에서 메탄 가스를 이용한 에너지 생산 또는 메탄 가스를 포집해서 연소시키는 활동을 지원합니다.
- 주정부가 기금을 지원하는 영농 프로그램을 위한 메탄 감축 기준을 개발합니다.
- 주거지역의 가스누출 탐지를 강화하기 위해 메탄 탐지 시스템을 배치합니다.
- 안전 및 기후 변화를 완화시키는 일을 우선시하는 유틸리티 업체 및 고객 소유 파이프라인의 메탄누출 문제를 해결하기 위해 인센티브 프로그램을 활용합니다.

뉴욕주 에너지 연구개발청(New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA)의 John B. Rhodes 청장 겸 최고경영자는 이렇게 말했습니다: “이것은 Cuomo 주지사의 리더십에 따라 우리의 환경이 모든 뉴욕 주민들을 위해 보다 깨끗하고 더욱 건강해질 수 있도록 보장하기 위한 최신 조치입니다. 유해한 온실가스 배출량을 줄이기 위해 메탄 감축 계획(Methane Reduction Plan)에 명시된 조치는 뉴욕주가 미국이 선도하는 에너지 목표를 달성하고 미래 세대를 위해 보다 깨끗한 공기를 제공 할 수 있도록 도울 것입니다.”

공공 서비스부 (Department of Public Service)의 Gregg Sayre 최고경영자는 이렇게 말했습니다: “안전하고 신뢰할 수 있는 가스 서비스는 누수가 발생하기 쉬운 파이프의 교체를 가속화하고 최신 메탄 탐지 시스템을 설치하기 위해 유틸리티 업체와 협력하는 공공 서비스부 (Department of Public Service)의 최우선 과제입니다 저희는 온실 가스 배출량을 줄이기 위한 저희의 종합적인 활동의 일환으로 주지사님의 계획을 전적으로 지지합니다. 저희는 뉴욕의 가스 시스템에 영향을 미치는 미래를 위한 명령에 메탄을 감소시키는 통합 방법을 찾을 것입니다.”

**Richard A. Ball** 뉴욕주 농업부(State Agriculture) 커미셔너는 이렇게 말했습니다:

“변화하는 기후에 대한 증거를 우리 주변 도처에서 찾을 수 있습니다. Cuomo 주지사님은 전략적인 청정 에너지 정책을 통해 이 심각한 문제를 해결하기 위해 최선을 다하고 있습니다. 이 메탄 감축 계획(Methane Reduction Plan)은 환경에 대한 우리의 영향을 줄이고 미래 세대를 위해 지속 가능한 행성을 보장하는 또 하나의 상식적인 조치입니다. 영농 산업은 이 계획을 추진하는 데 대단히 중요한 역할을 하고 있습니다. 우리 부서는 뉴욕주 전 지역의 농장에서 메탄 배출량을 줄이는 데 필요한 지원을 강화해 주기를 기대하고 있습니다.”

**환경 보존에 관한 뉴욕주 하원위원회 (Assembly Committee on Environmental Conservation) 위원장인 Steve Englebright** 뉴욕주 하원의원은 이렇게 말했습니다:

“메탄은 가장 강력한 온실가스 중 하나이며 기후 변화에 가장 큰 영향을 미치는 두 번째 요인입니다. 메탄 분자는 이산화탄소 분자보다 열을 유지하는 데 약 100 배 더 강력합니다. 메탄을 줄이기 위한 다양한 분야의 접근 방법은 주정부의 배출가스 감축 목표를 달성하는 과정에서 필수적인 부분입니다. 배출가스의 배출원을 알아낼 경우 우리는 배출가스를 최소화하거나 제거할 수 있는 효과적이고 목표가 분명한 계획을 세울 수 있습니다. 저는 이 대단히 중요한 문제에 대한 주지사님의 조치에 대해 주지사님께 박수를 보냅니다.”

보다 상세한 내용을 위해 환경보존부(Department of Environmental Conservation, DEC) 기후 변화국(Office of Climate Change) 웹사이트 <http://www.dec.ny.gov/energy/99223.html> 를 방문하시기 바랍니다.

###

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