



즉시 배포용: 2019 년 1 월 17 일

ANDREW M. CUOMO 주지사

CUOMO 주지사, 2019 년 행정부 예산에 그린 뉴딜(GREEN NEW DEAL) 정책 포함 발표

국가 선도적 청정 에너지 및 고용 어젠다로, 뉴욕주를 탄소 중립주로 이끌 것

2040 년까지 전력 생산의 100%를 청정 에너지로 생산하도록 의무화하고, 뉴욕주를 탄소 중립주로 만들기 위한 로드맵을 개발하는 새로운 기후 행동 협약(Climate Action Council) 법 제정

해당 정책은 청정 경제 성장을 촉진하고 저소득/중간 소득 뉴욕 주민들을 우선시하는 청정 에너지로의 과감한 전환을 보장할 것

대규모 업스테이트 재생 에너지 프로젝트 20 개에 15 억 달러를 투자하고, 뉴욕주를 미국 연안 풍력 발전 허브로 만들기 위해 최대 2 억 달러를 투자할 것

수압 파쇄법 금지, 석탄 발전 중단, 유례없는 재생 가능 에너지 투자, 미 기후 동맹(U.S. Climate Alliance)구축 등, 주지사의 환경 기록에 기반한 정책

Cuomo 주지사의 본 정책 발표 동영상은 [여기](#)에서 확인

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘 2019 년 예산에 그린 뉴딜(Green New Deal) 정책을 포함시켰다고 발표하였습니다. 해당 정책은 국가 주도적 청정 에너지 및 일자리 창출 어젠다로, 경제 전반에 있어 뉴욕주가 탄소 중립주로 적극적으로 자리매김하게 할 것입니다. 이러한 획기적인 정책으로 청정 에너지 체제로 과감히 전환하여 청정 경제 성장을 촉진하고, 저소득/중간 소득 뉴욕 주민의 요구를 우선시합니다. 주지사의 발표 유튜브(YouTube) 동영상은 [여기](#)에서 확인할 수 있으며, TV 화질(h.264, mp4) 포맷 영상은 [여기](#)에서 확인할 수 있습니다.

Cuomo 주지사는 이렇게 말했습니다. “기후 변화는 현실이며, 극장 대응의 결과는 살고 죽는 문제가 될 것입니다. 뉴욕주는 무엇을 해야 하는지 잘 알고 있습니다. 이제 우리는 이를 이루기 위해 비전, 용기, 능력을 갖추어야 합니다. 부끄럽게도 연방 정부가 기후 변화의 현실을 무시하고 유의미한 조치를 취하지 않는 가운데, 뉴욕주는 탄소 발자국을 완전히 없앤다는 미국에서 가장 야심 찬 탄소 절감 목표를 설정하여 청정 에너지 경제의 잠재력을 확보하기 위한 최초의 그린 뉴딜 정책을 발족합니다.”

Cuomo 지사의 첫 두 임기 동안, 뉴욕주는 천연 가스 시추를 금지하고, 2020년까지 석탄 발전을 단계적으로 중단, 2030년까지 전력량의 50%를 재생 가능 에너지로 충당하도록 의무화하였습니다. 또한, 파리 협정을 준수하기 위해 미 기후 동맹(U.S. Climate Alliance)을 설립하였습니다. 뉴욕주는 에너지 개혁 비전(Reforming the Energy Vision, REV)에 따라 역사상 가장 대규모의 재생 가능 에너지 조달을 실시하였습니다. 그 결과 태양열 발전은 1,500% 가까이 증가하였으며, 연안 풍력 발전은 뉴욕주 전력을 보다 청정하고 지속 가능한 에너지로 변모시킬 준비를 마쳤습니다. Cuomo 주지사의 그린 뉴딜(Green New Deal) 정책으로, 뉴욕주는 청정 에너지 경제를 발전시키면서 미래 세대를 위해 환경을 보호하는 청정 에너지 미래를 확보하기 위해 대담하게 다음 단계로 나아갈 것입니다.

새로운 국가 선도적 재생 에너지 의무 조항과 더불어 2040년까지 100% 청정 에너지 발전 달성

그린 뉴딜(Green New Deal) 정책은 2040년까지 뉴욕주 전력을 100% 탄소 프리로 생산하도록 법적으로 의무화하고 있습니다. 이는 미국에서 가장 적극적인 탄소 절감 목표로, 최근 캘리포니아가 채택한 탄소 절감 목표보다 5년 앞서 있습니다. 이번 신규 의무 조항은 뉴욕의 성공적인 청정 에너지 기준(Clean Energy Standard) 의무 조항의 '2030년까지 재생 가능 전력 생산량 50% 달성' 목표치가 70%로 증가한 것에 기반합니다. 세계적으로 유례 없는 규모의 재생 가능 에너지원 증가는 다음을 포함합니다.

- 2035년까지 뉴욕주 해상 풍력 발전 목표를 2030년까지 2,400 메가와트에서 9,000 메가와트로 4 배 증가
- 2025년까지 태양광 패널 배치 목표를 2023년까지 3,000 메가와트에서 6,000 메가와트로 2 배 증가
- 청정 에너지 기준(Clean Energy Standard)을 통해 새로운 대규모 지상 풍력 및 태양광 발전원을 두 배 이상 늘림
- 뉴욕주의 기존 재생 가능 에너지원의 기여도 및 잠재력을 극대화
- 에너지 저장 시설 배치 용량을 2025년까지 1,500 메가와트에서 2030년까지 3,000 메가와트로 증가

뉴욕주를 탄소 중립주로 만들기 위한 시행 계획 마련

그린 뉴딜(Green New Deal) 정책으로 뉴욕주를 탄소 중립주로 자리매김하게 만들기 위한 종합 계획을 수립하기 위해, 관련 주정부 기관 및 기타 근로자, 환경 정의 및 청정 에너지 전문가로 구성된 뉴욕주 최초의 법정 기후 행동 협의회(Climate Action Council)를 창설합니다. 이로써 전력, 교통, 건물, 산업, 상업 활동 및 농업을 포함한 모든 주요 배출원에서 발생하는 탄소 배출을 비용 효율적으로 상당히 줄일 수 있게 됩니다. 기후

행동 협의회(Climate Action Council)는 교통 및 산업을 비롯하여 경제의 모든 부문을 아우르는 새로운 다단계 온실가스 배출 감축 프로그램을 수립하기 위해, 미 기후 동맹(U.S. Climate Alliance)과 협력하는 선택지를 포함하여 다양한 선택지를 고려할 것입니다. 성공적인 지역 온실 가스 이니셔티브(Regional Greenhouse Gas Initiative)를 활용하여 청정 에너지 경제 변형 투자를 촉진하며, 청정 에너지 경제로의 과감한 전환을 지원하는 다양한 방안을 탐구합니다.

아울러, 그린 뉴딜(Green New Deal) 정책에는 뉴욕주 전역의 건물이 탄소 배출 제로를 달성하게 한다는 야심찬 전략이 포함되어 있습니다. 본 어젠다는 다음과 같습니다.

- 건물 에너지 코드 강화 및 가전 제품 효율 기준 제정을 위한 입법 개정 추진
- 주정부 기관 시설이 가장 엄격한 에너지 효율 및 지속 가능성 기준을 지키도록 지시
- 뉴욕주 전역의 건물 탄소 중립성 달성 과정을 차트화하기 위해 넷 제로 로드맵(Net Zero Roadmap) 마련

온실가스 배출량을 감축할 청정 기술 경제에 수십 억 달러 규모 그린 뉴딜(Green New Deal) 투자 실시

Cuomo 주지사는 업스테이트 뉴욕 전역의 대규모 태양열 발전, 풍력 발전 및 에너지 저장 시설 프로젝트 20 개를 지원하는 15 억 달러 규모 [경진대회](#)를 발표하였습니다. 이는 미국에서 가장 야심 찬 청정 에너지 어젠다를 실시하고, 고품질 청정 에너지 일자리를 창출한다는 뉴욕주의 즉각적인 공약을 잘 보여줍니다. 이번 투자로 에너지 저장량이 1,650 메가와트 늘어나 매년 3,800,000 메가와트시의 재생 가능 에너지가 생산됩니다. 이로 인해 약 550,000 가구에 충분한 전력을 공급하고, 장단기 일자리 2,600 개를 창출하게 됩니다. 청정 에너지 기준(Clean Energy Standard)에 따라 기존 발표된 재생 가능 에너지 프로젝트와 더불어, 뉴욕주는 주 전역 46 개 프로젝트에 29 억 달러 이상을 지원하였습니다. 이는 백만 가구 이상에 전력을 충분히 공급할 수 있는 수치입니다.

아울러, 그린 뉴딜(Green New Deal) 정책에는 뉴욕주 연안 풍력 발전 산업을 출범하여 2035 년까지 9,000 메가와트를 달성한다는 주정부의 국가 선도적 목표를 지원하기 위한 새로운 투자가 포함됩니다. 뉴욕주는 지역 연안 풍력 발전 개발 민간 투자에 발맞추어 항구 인프라에 최대 2 억 달러를 투자할 예정입니다. 이러한 다중 지역 투자는 국내 최대 규모 연안 풍력 발전 인프라 건설 공약을 시사합니다. 이는 급격히 성장하는 미국 해상 풍력 발전 산업의 중심지로서 뉴욕주의 입지를 더욱 공고히 합니다.

이번 신규 투자는 250 만 달러 규모의 뉴욕 전력청(New York Power Authority) EVolve 프로그램(EVolve program) 전기차 인프라 투자, 35 억 달러 규모 뉴욕주 에너지 연구개발청(New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) NY-Sun 프로그램(NY-Sun program)의 태양광 패널 배치 민간 투자, 청정 에너지

프로젝트를 위해 NY 그린 뱅크(NY Green Bank) 매각으로 마련한 17억 5,000만 달러의 민간 자본 투자에 기반합니다.

청정 에너지 경제로의 과감한 전환

소외된 지역사회를 위한 기후 정의 실현: 그린 뉴딜(Green New Deal) 정책으로 역사적으로 소외된 지역사회가 청정 에너지 미래를 준비하고 기후 변화에 적응할 수 있도록 지원합니다.

- Environmental Justice and Just Transition Working Group 을 법제화하고 이를 그린 뉴딜(Green New Deal) 정책 실현 계획 프로세스에 통합함으로써 소외된 지역사회에 기회를 제공합니다.
- 소외된 지역의 에너지 가용성을 목표로 하는 기금 및 이니셔티브의 효과를 높이기 위해, 주정부 저소득층 에너지 태스크 포스에 지시하여 매년 지출하는 공공 에너지 기금의 효과를 더욱 증진시킬 개혁안을 확인합니다.
- 뉴욕주 10개 지역 경제 개발 위원회(Regional Economic Development Council)에 각 지역의 환경 정의 전략을 수립하도록 지시합니다.

지역사회의 청정 에너지 경제로의 전환을 지원하는 재산세 보상 기금(Property Tax Compensation Fund)에 자금 지원: Cuomo 주지사는 오염을 방출하는 오래된 에너지 산업에서 새로운 청정 에너지 경제로 전환 시 직접적인 영향을 받는 지역사회를 계속해서 지원하기 위해, 7,000만 달러 규모 뉴욕주 재산세 보상 기금(Property Tax Compensation Fund)에 자금을 지원하는 법안을 도입합니다. 본 기금으로 특히 기존 전력 발전 설비가 퇴역함에 따라 영향을 받는 지역사회를 보호할 것입니다.

노동자 권리 보호: 고품질의 청정 에너지 일자리를 창출하기 위해, 그린 뉴딜(Green New Deal) 정책이 지원하는 대규모 재생 에너지 프로젝트는 보다 높은 임금을 지급하며, 프로젝트 노동 협약 요건은 뉴욕주 연안 풍력 발전 프로젝트를 지원합니다.

청정 기술 인력 마련: 청정 에너지로의 전환을 위한 뉴욕주 인력을 마련하기 위해, 뉴욕주는 연안 풍력 발전 경제 및 인력 개발에 대한 뉴욕주 자문위원회(New York State Advisory Council on Offshore Wind Economic and Workforce Development) 설립 등, 인력 개발을 지원할 새로운 조치를 취할 것입니다. 아울러, 뉴욕주 청정 에너지 기술을 구축하는 데 필요한 기술 및 안전 교육을 제공할 수 있는 연안 풍력 발전 훈련 센터에도 투자할 예정입니다.

뉴욕주 에너지 금융 위원회(Energy and Finance for New York)의 Richard Kauffman 의장은 이렇게 말했습니다. “Cuomo 주지사님의 그린 뉴딜(Green New Deal) 정책은 뉴욕주가 청정 에너지 미래로 나아갈 수 있도록 할 것이며, 우리는 Trump 행정부의 후퇴를 좌시하지 않을 것입니다. Cuomo 주지사님의 새로운 공약으로 뉴욕주는 청정 에너지 및 기후 변화 대응에 있어 모두가 인정하는 국가 선도적 리더로서의 입지를

확고히 하게 되었습니다. 우리는 미래 뉴욕 주민을 위한 지속 가능한 경제와 건강한 환경을 조성하기 위해 REV 의제를 바탕으로 계속해서 노력해 나갈 것입니다.”

뉴욕주 에너지 연구개발청(NYSERDA)의 Alicia Barton 청장 겸 최고경영자는 이렇게 말했습니다. “기상학자들은 기후 변화가 일으키는 최악의 영향을 피하려면 점진적 조치가 아닌 과감한 조치를 취해야 한다는 것을 무섭도록 명백하게 보여주고 있습니다. 뉴욕주는 Cuomo 주지사님의 그린 뉴딜(Green New Deal) 정책으로 다른 이들이 가지 않았던 길을 대담하게 개척할 수 있게 되었습니다. 주지사님의 확고한 기후 변화 정책에는 미 역사상 가장 적극적인 청정 에너지 목표, 재생 가능 에너지 및 해상 풍력 발전에 최대 지원 약속, 대규모 청정 에너지 일자리 창출, 해상 풍력 발전 인프라에 대한 유례없는 투자가 포함됩니다. 이러한 조치로 뉴욕주는 기후 변화 대응에 있어 국가적 리더로서 명백히 자리매김하게 되었습니다. 뉴욕주는 미래 세대를 위해 청정 에너지 미래를 실현하여 전 세계에 뉴욕주가 할 수 있다는 것을 보여줄 것입니다.”

환경보존부(DEC)의 Basil Seggos 커미셔너는 이렇게 말했습니다. “기후 변화 위협은 Cuomo 주지사님께서 뉴욕주를 탄소 중립주로 만드는 종합 어젠다와 같은 대담한 조치를 취하게 만들었습니다. 그린 뉴딜(Green New Deal) 정책은 뉴욕주가 청정 에너지 경제의 잠재력을 활용하기 위한 국가 주도적 노력을 계속해서 유지하면서도, 기후 변화 대응에 가장 취약한 주민들이 주정부의 노력 및 투자로 혜택을 받을 수 있도록 합니다. 기후 행동 협의회(Climate Action Council)의 기관 및 당국 파트너와 협력하여 뉴욕주 경제의 온실가스 배출량을 줄이기 위한 유의미한 해결책을 마련 및 시행할 수 있기를 고대합니다.”

공공서비스부(Department of Public Service) John B. Rhodes 최고경영자는 이렇게 말했습니다. “국가 주도적 그린 뉴딜(Green New Deal) 정책을 통해 Cuomo 주지사님께서 뉴욕주를 전국에서 가장 재생 에너지 목표를 가지고 청정 전력 및 탄소 중립성을 온전히 실현할 수 있는 궤도에 들어 섰습니다. 이로 인해 뉴욕주가 필요로 하는 비용 효율적이고 믿을 수 있으며 100% 청정한 에너지 시스템을 구축할 수 있을 것입니다.”

###

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

[구독 취소](#)