



즉시 배포용: 2021년 1월 13일

ANDREW M. CUOMO 주지사

**CUOMO 주지사, 2021년 어젠다 발표: 재구상 | 재건 | 재개**

주지사, 11번째 주 시정연설에서 뉴욕주의 친환경 경제 구축을 위한 대담한 어젠다 추진

주정부의 친환경 에너지 프로그램은 총 12,400메가와트의 친환경 에너지를 창출하고, 6백만 가구에 전력을 공급하고, 50,000개 이상의 일자리를 직접 창출하고, 주 전역에 걸쳐 개인 투자에 290억 달러의 박차를 가할 예정

전국에서 가장 큰 두 개의 연안 해상 풍력 프로젝트에 기반한 전국에서 가장 큰 연안 해상 풍력 프로그램

뉴욕을 글로벌 풍력 에너지 제조 강국으로 만들기 위한 이니셔티브에는 올버니, 코이맨스, 사우스 브루클린, 포트 제퍼슨 및 몬탁 하버 항구에 5개의 전용 항구 시설을 설립하는 업그레이드 포함

업스테이트에서 생성된 청정 에너지를 다운스테이트의 필요한 지역으로 전송하기 위한 친환경 에너지 전송 고속도로의 건설에는 웨스턴 뉴욕, 미드 허드슨, 주도 지역의 여러 프로젝트 포함

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘 2021년 시정연설(2021 State of the State)을 발표했습니다. 주지사의 2021년 어젠다인 재구상 | 재건 | 재개(Reimagine | Rebuild | Renew)는 주정부가 코로나19 바이러스를 물리 치기 위해 계속 노력하면서 뉴욕을 재개하기 시작할뿐만 아니라 리더가 되고 친환경 에너지 경제를 성장시키기 위한 일련의 이니셔티브를 제시하고 있습니다. 이러한 노력의 일환으로, Cuomo 주지사는 미국에서 가장 큰 연안 해상 풍력 프로그램을 만들고, 뉴욕주를 글로벌 풍력 에너지 제조 강국으로 만들고, 친환경 에너지 전송 고속도로를 만드는 데 중점을 둔 여러 가지 제안을 제시했습니다. 또한 전 세계 기후 변화의 위기를 마주하면서 지역사회와 소규모 기업들을 지원하기 위한 친환경 에너지 일자리를 창출합니다.

이번 주 초, 주지사는 뉴욕의 단기 경제 문제를 해결함으로써 코로나19를 격퇴하고 사회 및 인종 정의를 보장하여 주를 재개하기 위한 제안을 발표했습니다. 새로운 뉴욕 건설에 초점을 맞춘 제안들이 앞으로 발표될 예정입니다.

**Cuomo** 주지사는 이렇게 말했습니다. "우리 행성은 위기에 처해 있습니다. 모든 관찰 결과는 명확합니다. 해수면이 상승하고, 빙하가 줄어들고 있습니다. 캘리포니아가 불타고 북극은 녹으며 사막은 범람하고 있습니다. 우리는 전국에서 가장 큰 풍력 프로그램을 제안하고 있으며 친환경 제조 역량과 이와 관련된 일자리를 발전시키고 있습니다. 새로운 에너지 고속도로는 최첨단 배터리 보관 시설로 최적화되어 필요할 때 사용할 재생 에너지를 저장할 수 있습니다. 이러한 프로젝트들은 전력을 창출할 뿐만 아니라, 어려움을 겪는 주 지역에 필요한 경제적 기회를 가져다주고, 친환경 일자리를 창출하며, 뉴욕주를 글로벌 풍력 에너지 제조 강국으로 만들 것입니다."

**Cuomo** 주지사는 이어서 말했습니다. "친환경 에너지는 반드시 이루어야 할 긴급한 도덕적 의무이자 주요 경제적 기회입니다. 뉴욕은 재생 에너지 혁신과 생산을 위한 국가의 선두 주자가 될 수 있고, 될 것이며, 동시에 뉴욕을 위한 미래의 일자리를 확보하게 될 것입니다. 우리의 친환경 에너지 프로그램은 총 12,400메가와트의 친환경 에너지를 창출하고, 6백만 가구에 전력을 공급하고, 50,000개 이상의 일자리를 직접 창출하고 주 전역에 걸쳐 개인 투자에 290억 달러의 박차를 가할 것입니다."

#### 2021년 재구상 | 재건 | 재개 하이라이트

**국내 최대 규모의 연안 해상 풍력:** 2021년에 뉴욕은 계속해서 국가를 선도하는 친환경 경제 회복을 구축하고 재생 에너지 개발 프로그램을 가속할 것입니다. 주정부는 에퀴노어 윈드 미국 유한책임회사(Equinor Wind US LLC)와 계약을 맺어 롱아일랜드의 해안의 20마일이 넘는 두 개의 새로운 연안 해상 풍력 발전소를 개발하며, 이는 미국 역사상 한 주가 맺는 가장 큰 규모의 조달계약입니다. 완료 시, 이 두 해양 풍력 발전 단지는 총 2,490메가와트의 탄소 없는 에너지를 만들어, 89억 달러의 투자가 추가로 발생하고 5,200개 이상의 일자리를 창출할 것입니다.

대규모 재생 및 연안 해상 풍력 발전 단지가 완성되면 뉴욕 전기의 절반 이상이 재생 가능 자원에서 공급되어 2030년까지 재생 에너지로 70%를 달성하는 목표를 이룰 수 있도록 일정을 앞당깁니다.

**글로벌 풍력 에너지 제조 발전소:** 뉴욕은 주 내에서 풍력 터빈 부품을 제조하고 국내 최대 규모의 연안 해상 풍력 프로그램을 구축하기 위한 기업들의 약속을 확보했습니다. 뉴욕주를 글로벌 풍력 에너지 제조 강국으로 만들 계획에는 다음과 같은 5개의 전용 항구 시설을 만들기 위한 업그레이드가 포함됩니다.

- 올버니 항구(Port of Albany)에 건설되는 국내 최초의 연안 해상 풍력 타워 제조 시설.
- 사우스 브루클린 해양 터미널(South Brooklyn Marine Terminal)에 건설되는 연안 해상 풍력 터빈 스테이징 시설 및 운영 및 유지보수 허브.
- 최첨단 터빈 기초 제조를 위한 코이만스 항구(Port of Coeymans)의 사용 증진 및
- 롱아일랜드 포트 제퍼슨(Port Jefferson)과 몬타크 하버 항구(Port of Montauk Harbor)의 지속적인 운영 및 유지 보수 지지

이 프로젝트는 공공 기금 1달러마다 약 3달러의 민간 자금을 활용할 것이며, 이러한 항만 시설에 대한 6억 4,400만 달러의 투자가 결합되어 궁극적으로 연안 해상 풍력 산업에서 2,600개의 단기 및 장기 일자리를 창출할 것입니다.

**뉴욕의 친환경 에너지 전송 고속도로 건설:** 뉴욕이 업스테이트에서 청정 에너지를 생산할 수 있는 상당한 용량을 구축함에 따라, 다음 과제는 다운스테이트의 수요가 높은 지역에 효율적으로 전기를 제공할 수 있는 현대적인 전송 시스템을 만드는 것입니다. 지난해 뉴욕 주민의 공과금에는 오래된 송전망의 병목 현상으로 인해 불필요한 "혼잡 비용"인 약 10억 달러가 반영되었습니다.

2021년에 뉴욕주는 250마일의 새로운 친환경 에너지 고속도로를 건설할 것입니다. 20억 달러 규모의 프로젝트는 여전히 화석 연료 공장에 의존하는 뉴욕주 일부 지역을 위한 재생 에너지 사용을 극대화 할 기회를 창출할 것입니다. 건설은 이미 마세나에서 크로간까지 진행되는 뉴욕 전력청(New York Power Authority)의 86마일 스마트 패스(Smart Path) 프로젝트에서 시작되었으며, 건설은 곧 웨스턴 뉴욕, 미드 허드슨, 주도 지역의 여러 주요 프로젝트에서 시작될 예정입니다.

오늘 뉴욕은 [제안서 요청\(Request for Proposals\)](#)을 발행하여 업스테이트 및 캐나다에서 뉴욕시까지 재생 에너지를 전송할 전송의 동맥을 만들 것입니다. 새로운 전송 고속도로의 역량을 강화함으로써 뉴욕은 계속해서 국가를 선도하는 친환경 경제 회복을 구축하고 재생 에너지 개발 프로그램을 가속할 것입니다. 현재 및 계획된 투자는 1,000개 이상의 일자리와 50억 달러의 공공 및 민간 부문에 대한 투자를 만들어낼 것입니다.

**100여 개에 달하는 재생 에너지 프로젝트 구축을 위한 공공-민간 파트너십:** 뉴욕의 청정 에너지로의 변환은 지난 5년간 빠르게 가속되었습니다. 이 기간 동안 주정부는 태양광 발전 단지, 육상 풍력 발전소, 전국에서 가장 큰 규모의 연안 해상 풍력 발전 단지 3곳 등 68개의 새로운 대규모 재생 에너지 시설을 건설하는 계약을 맺었습니다. 재생 에너지에 대한 이러한 투자는 34개의 카운티에 경제 활동을 제공했으며 주 인프라에 6,100메가와트의 청정 에너지 용량을 추가하고 120억 달러 이상의 투자를 창출합니다.

이 놀라운 발전을 이루기 위해 뉴욕은 2021년에 또 다른 24개의 대규모 재생 에너지 발전 프로젝트를 체결하여 주정부의 총 청정 에너지 증축을 거의 100개 프로젝트에 제공할 것입니다. 23개의 태양광 발전소와 하나의 수력 발전소는 현재까지 뉴욕에서 가장 비용 효율적인 청정 에너지 건설이 될 것이며 2,200메가와트 이상의 청정 전력을 생산하여 29억 달러 이상의 투자를 창출하고 업스테이트의 16개 카운티에서 3,400개의 일자리를 창출할 것입니다.

**에너지 저장 프로젝트:** 뉴욕은 전기를 생산하고, 저장 용량을 구축하며, 주정부가 야심찬 기후 계획을 달성할 수 있도록 최첨단 재생 에너지 저장 기술 및 시설을 지속적으로 개발 및 배치할 것입니다. 이를 위해 뉴욕 전력청은 이미 노던 뉴욕 에서 대규모의 20메가와트 배터리 저장 프로젝트의 건축을 시작했으며, 이는 약 1,000메가와트에 달하는 계약 저장 프로젝트에서 발전하는 주정부의 포트폴리오에서 가장 큰 규모의 저장 프로젝트 중

하나입니다. 이 프로젝트는 재생 에너지를 사용하는 120만 뉴욕 가구의 전기 수요를 충족시키는 데 도움이 될 것입니다. 또한 이 프로젝트는 빠르게 성장하는 직업 부문을 촉진하는 데 도움이 될 것입니다.

**친환경 에너지 인력 교육:** 뉴욕의 가속화된 재생 에너지 개발 프로그램은 수천 개의 고임금 일자리를 창출하고 있습니다. 모든 뉴욕 주민이 이 부문의 성장에서 직접 이익을 얻을 수 있도록 하기 위해, 주정부는 뉴욕 주립 대학교(State University of New York, SUNY) 스톤브룩(Stony Brook)과 파밍데일 주 칼리지(Farmingdale State College)에 기반한 새로운 연안 해상 풍력 교육기관(Offshore Wind Training Institute)에 2천만 달러를 투자하고 있습니다. 이 교육기관은 풍력과 재생 에너지 부문의 고임금 일자리를 위해 2,500명의 뉴욕 주민을 교육할 것입니다. 오늘, 뉴욕주 에너지 연구개발청(New York State Energy Research and Development Authority) 및 뉴욕 주립 대학교는 뉴욕 주립 대학교 시스템을 개선하고 2021년 여름부터 첫 노동자 그룹을 교육할 고급 기술 교육 파트너에 대한 [첫 입찰요청](#)을 발행합니다.

또한 뉴욕은 다양한 히트 펌프 기술을 비롯하여 주 내 약 13만 개의 건물에 대한 전기 솔루션 구축에 7억 달러를 투자하고 있으며, 새로운 히트 펌프 시장을 위해 14,000명에게 근로자 교육을 실시하고 있습니다. 훈련받은 근로자의 약 25%는 소외된 지역사회 또는 우선 순위 인구 출신입니다.

건물 및 전송 부문에 대한 우리의 노력과 함께, 우리의 전체 친환경 경제 회복은 12,400메가와트의 친환경 에너지를 생성해 6백만 가구에 전력을 공급하고, 50,000개 이상의 일자리를 직접 창출하고, 공공 및 민간 투자에 290억 달러 이상의 박차를 가하는 동시에 탄소 없는 기후 미래를 확보함으로써 환경 정의 지역사회를 만들고 모든 뉴욕 주민에게 혜택을 주고 있습니다.

###

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

[구독 취소](#)