



즉시 배포용: 2020 년 3 월 13 일

ANDREW M. CUOMO 주지사

CUOMO 주지사, 뉴욕 주민들에게 깨끗하고 저렴한 에너지를 제공하는 21 개 대규모
재생 가능 에너지 프로젝트의 세부 사항을 발표

Cuomo 주지사의 2020 년 시정방침 연설에서 발표

직접, 민간 투자에 25 억 달러 이상을 투자하고 2,000 개가 넘는 장단기 일자리 창출
예상

350,000 가구 이상에 전력을 공급할 수 있는 재생 가능 에너지를 생성하여 탄소 배출량
감소는 약 30 만 대의 자동차 운행을 줄이는 것과 맞먹어

지역사회 참여와 책임감 있는 배치에 대한 주 정부의 헌신을 재확인

2030 년까지 주 사용 전력의 70%를 재생 가능 에너지원으로 충당하려는 **Cuomo**
주지사의 그린 뉴딜 진행에 박차

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘 업스테이트 뉴욕 전역에 걸쳐 총 1,278 메가와트의 새로운 재생 가능 에너지 용량에 달하는 21 개 대형 태양, 풍력, 에너지 저장 프로젝트 수상의 자세한 사항을 발표했습니다. 뉴욕 에너지 연구개발청(New York Energy Research and Development Authority, NYSERDA)과 다른 주 및 지방 기관이 책임감 있게 부지를 선정하고 개발하게 될 이러한 프로젝트는 개발, 건설 및 운영을 위한 직접 및 민간 투자에 25 억 달러 이상을 투자하고 2,000 여 개의 장단기 일자리를 만듭니다. 이번 수상은 기후 리더십 및 지역사회 보호법(Climate Leadership and Community Protection Act, CLCPA)에 의해 성문화된 대로 2030 년까지 재생 가능한 자원에서 주 전력의 70%를 확보하려는 Cuomo 주지사의 그린 뉴딜(Green New Deal) 목표를 향한 뉴욕의 진전을 가속하고, 2040 년까지 100% 무탄소 전기 부문을 달성하려는 주의 지시를 뒷받침합니다.

Cuomo 주지사는 이렇게 말했습니다. "뉴욕은 주에 상당한 경제적 이익과 일자리를 제공하는 방식으로 대규모 재생 가능 에너지 프로젝트를 개발하는 데 선도적인 역할을 하고 있습니다. 우리는 이러한 프로젝트를 통해 기후 변화에 대처하고 모든 뉴욕 주민을 위해 지속 가능한 미래를 세우는 토대를 마련하는 적극적인 전략을 세울 것입니다."

이 이정표는 미국에서 가장 야심 찬 청정 에너지 어젠다를 구현하려는 뉴욕의 진행 중인 노력을 보여줍니다. 그 결과, 매년 250 만 메가와트 이상의 재생 가능 에너지를 생산할 것으로 예상되며 이 프로젝트는 35 만 가구 이상에 전력을 공급하고 연간 130 만 톤 이상의 탄소 배출량을 줄일 수 있으며, 이는 매년 약 30 만 대의 자동차가 도로에서 사라지는 것과 같습니다. 주 정부 투자 총액이 10 억 달러에 달하는 이 수상에는 3 년 전에 받은 입찰액보다 23% 낮은 입찰가를 제공하는 프로젝트가 포함되며, 이는 뉴욕 주민들에게 상당한 가치가 있으며 재생 가능 에너지의 지속적인 비용 절감을 강조하는 것입니다.

오늘 발표된 이 수상은 앞으로 10 년간 수십 개의 대규모 재생 가능 에너지 프로젝트를 개발할 것으로 예상되는 뉴욕주 에너지 연구개발청 육상 기반 재생 가능 조달 시리즈 중 세 번째입니다. 뉴욕주 에너지 연구개발청은 3 년 연속 재생 가능 에너지 발전에 대한 주 정부의 확고한 노력을 입증해 왔으며, 2018 년 이래로 67 개 이상의 프로젝트에 기금을 수여했습니다. 이 주 정부 헌신은 미국에서 가장 뚜렷한 재생 에너지에 대한 헌신입니다. 올해 초 발표된 해상 풍력에 대한 뉴욕의 기록적인 노력과 결합된 이 3 라운드 육상 기반 재생 가능 수상은 2030 년에 주 예상 전력 수요의 12% 이상을 창출할 수 있을 것입니다.

뉴욕주 에너지 연구개발청의 청장인 **Alicia Barton** 최고경영자는 이렇게 말했습니다. "Cuomo 주지사의 리더십 아래 2020 년 시정방침(2020 State of the State) 연설에서 강조한 바와 같이, 뉴욕의 대규모 재생 가능 에너지 프로젝트의 꾸준한 발전은 그 어느 때보다 더 빠르고 저렴한 청정 에너지 미래를 창출할 수 있도록 돕고 있습니다. 지난 3 년간 우리의 성공을 바탕으로 한 이 프로젝트가 완료되면 모든 뉴욕 주민에게 상당한 양의 청정하고 재생 가능한 에너지를 공급하면서 주의 녹색 경제를 성장시킬 수 있습니다. 뉴욕과 전 세계에서 기후 변화의 영향이 피부로 느껴지고 있기 때문에 재생 가능한 에너지로 빠르게 이동하는 것이 필요합니다."

수상한 프로젝트 중 일부는 2020 년 말에 시작될 것으로 예상되며, 모든 프로젝트는 2024 년에는 운영 가능할 것으로 예상됩니다. 이러한 수상에 따른 뉴욕주 에너지 연구개발청 기금 수여는 프로젝트가 모든 필수 허가 및 현지 승인을 획득하고 상업적 운영을 시작한 후에 개시됩니다. 뉴욕주 에너지 연구개발청 권유의 일환으로, 제안자는 엄격한 검토 절차를 거쳤으며, 효과적인 지역사회 홍보 활동에 지속적으로 참여하고 개발 과정 전반에 걸쳐 책임 있는 현장 관리 관행을 채택할 것입니다. 뉴욕주 에너지 연구개발청은 세 번째 조달 및 후속 조달을 통해 주가 농업 중요성을 지니고 중요한 환경 자원 및 서식지를 지원하는 지역을 보호하면서 청정 에너지 목표를 달성할 수 있도록 개발자, 기타 주 기관 및 이해 관계자들과 지속적으로 협력할 것입니다.

주 정부는 2030 년 재생 가능 에너지 목표를 향해 계속 진행함에 따라 프로젝트가 개발되고 있는 지역사회와의 협력을 지속적으로 강조하고 강화할 것입니다. 뉴욕주

에너지 연구개발청은 지역사회를 직접 지원하기 위해 주 전역의 모든 도시, 타운 및 빌리지에 자원 및 무료 기술 지원을 지속적으로 제공할 것입니다.

경쟁이 치열한 프로젝트에는 17 개의 대규모 태양광 프로젝트가 포함되며, 이는 뉴욕이 태양광 발전의 국가적 리더라는 사실을 분명히 합니다. 또한, 기존 풍력 프로젝트에 대한 세 가지 재개발 업그레이드와 새로운 대규모 풍력 프로젝트 1 개로 구성된 공익사업 규모의 풍력 프로젝트 네 개가 수상했습니다. 두 개의 태양광 프로젝트에는 재생 가능 에너지 자원을 전력망에 통합하는 에너지 저장이 포함되며, 이는 2030 년까지 3,000 메가와트의 에너지 저장 장치를 설치한다는 주의 국가 선도적 목표를 뒷받침할 것입니다. 모든 21 개 프로젝트는 프로젝트 건설과 관련된 근로자에게 뉴욕주 노동부(Department of Labor)가 정한 표준 현행 임금을 지급하도록 약속해야 합니다.

뉴욕주 환경보존부(Department of Environmental Conservation)의 Basil Seggos 커미셔너는 이렇게 말했습니다. "Cuomo 주지사의 기후 리더십은 주가 이끄는 기후 조치의 최적 기준을 설정합니다. 뉴욕주의 온실가스 배출량을 줄이려는 국가 선도적 목표를 달성하고 재생 가능한 에너지를 증가시키려면 우리 주의 해상 및 태양광 에너지 잠재력을 활용해야 합니다. 오늘 발표는 뉴욕이 기후 조치를 취하고 지역사회와 귀중한 천연자원을 보호하기 위한 국가 활동을 주도하고 있음을 잘 보여줍니다."

뉴욕주 노동부의 Roberta Reardon 커미셔너는 이렇게 말했습니다. "Cuomo 주지사의 진보적인 에너지 정책과 혁신에 대한 헌신은 에너지 부문을 직업과 경제 성장의 동력으로 만들었습니다. 노동부는 녹색 인프라로 창출한 일자리가 회원들과 모든 뉴욕 주민에게 양질의 경력을 제공하는 데 중요한 역할을 했습니다."

이 요청에 대해 가중되는 평균 지급 가격은 20 년의 지급 계약 기간 시간당 메가와트에 18.59 달러로, 지난 10 년이 이상 뉴욕주 에너지 연구개발청이 대규모 재생 가능 조달에 노력한 결과 사상 최저의 평균 수여 가격입니다.

지역별로 진행되는 21 곳의 대규모 재생 가능한 에너지 프로젝트는 다음과 같습니다.

주도 지역

- **볼드 마운틴 솔라(Bald Mountain Solar):** 보랄렉스(Boralex)는 그리니치 타운에 19.99 메가와트 규모의 태양광 발전 시설을 건설할 예정입니다.
- **웨스트 리버 솔라(West River Solar):** 보랄렉스는 모로 타운에 19.99 메가와트 규모의 태양광 발전 시설을 건설할 예정입니다.
- **선이스트 힐탑 솔라(SunEast Hilltop Solar):** 선이스트 개발(SunEast Development)은 샤틀코크 타운에 19.99 메가와트 규모의 태양광 발전 시설을 건설할 예정입니다.

센트럴 뉴욕

- **가넷 에너지 센터(Garnet Energy Center):** 넥스테라 에너지 자원(NextEra Energy Resources)은 컨퀘스트 타운에 20 메가와트의 에너지 저장과 함께 200 메가와트 태양광 시설을 건설할 예정입니다.

핑거 레이크스(Finger Lakes)

- **하이뷰 솔라 프로젝트(Highview Solar Project):** 선이스트 개발은 캐스타일 타운에 20 메가와트 규모의 태양광 발전 시설을 건설할 예정입니다.

모호크 밸리

- **선이스트 플랫 힐 솔라(SunEast Flat Hill Solar):** 선이스트 개발은 맨하임 타운에 19.99 메가와트 규모의 태양광 발전 시설을 건설할 예정입니다.
- **선이스트 그래스 놀 솔라(SunEast Grassy Knoll Solar):** 선이스트 개발은 맨하임 타운에 19.99 메가와트 규모의 태양광 발전 시설을 건설할 예정입니다.
- **선이스트 라임스톤 솔라(SunEast Limestone Solar):** 선이스트 개발은 퍼스 타운에 19.99 메가와트 규모의 태양광 발전 시설을 건설할 예정입니다.
- **선이스트 테이블탑 솔라(SunEast Tabletop Solar):** 선이스트 개발은 팔라틴 타운에 80 메가와트 규모의 태양광 발전 시설을 건설할 예정입니다.

노스 컨트리

- **이엘피 타이콘데로가 솔라(ELP Ticonderoga Solar):** 이스트 라이트 파트너스(East Light Partners)는 타이콘데로가 타운에 19.99 메가와트 규모의 태양광 시설을 건설할 예정입니다.
- **노스 사이드 에너지 센터(North Side Energy Center):** 넥스테라 에너지 자원(NextEra Energy Resources)은 브래셔, 마세나, 노퍽 타운에 180 메가와트 규모의 태양광 시설을 건설할 예정입니다.
- **샌디 크릭 솔라(Sandy Creek Solar):** 보랄렉스는 아담스와 엘리스버그 타운에 19.99 메가와트 규모의 태양광 시설을 건설할 예정입니다.
- **그린스 코너스 솔라(Greens Corners Solar):** 보랄렉스는 하우스필드 타운과 워터타운에 120 메가와트 규모의 태양광 시설을 건설할 예정입니다.
- **선이스트 페어웨이 솔라(SunEast Fairway Solar):** 선이스트 개발은 오스위개치 타운에 19.99 메가와트 규모의 태양광 발전 시설을 건설할 예정입니다.

서던 티어

- **코혹턴 프로젝트(Cohocton Wind Project):** 테라폼 파워(TerraForm Power)는 기존 풍력 발전 단지를 재가동하여 코혹턴 타운의 새로운 재생 가능 용량을 35.8 메가와트로 늘립니다.
- **프래츠버그 윈드 팜(Prattsburgh Wind Farm):** 테라젠(Terra-Gen)은 아보카, 코혹턴, 프래츠버그, 윌러 타운에 145 메가와트 규모의 풍력발전소를 건설할 예정입니다.
- **선이스트 밸리 솔라(SunEast Valley Solar):** 선이스트 개발은 오스위고 타운에 19.99 메가와트 규모의 태양광 발전 시설을 건설할 예정입니다.

웨스턴 뉴욕

- **마틴 알디 솔라(Martin Rd Solar):** 엠파이어 재생 가능 에너지 유한회사(Empire Renewables, LLC)는 마키어즈와 요크셔 타운에 19.99 메가와트 규모의 태양광 시설을 건설할 예정입니다.
- **사우스 리플리 솔라 앤 스토리지(South Ripley Solar and Storage):** 커넥트젠(ConnectGen)은 리플리 타운에 20 메가와트의 에너지 저장과 함께 270 메가와트 규모 태양광 시설을 건설할 예정입니다.
- **스틸 윈즈 윈드 팜(Steel Winds Wind Farm):** 테라폼 파워(TerraForm Power)는 기존 풍력 발전 단지를 재가동하여 래카와나 시에서 4.8 메가와트 규모의 새로운 재생 가능 용량을 늘릴 것입니다.
- **스틸 윈즈 윈드 팜 2:** 테라폼 파워는 기존 풍력 발전 단지를 재가동하여 래카와나 및 함부르크 타운의 새로운 재생 가능 용량을 2.6 메가와트로 늘립니다.

이 프로젝트 보조금을 추진력의 바탕으로 삼아, 뉴욕주 에너지 연구개발청은 2020 년 지구의 날(Earth Day)에 제정된 청정 에너지 기준(Clean Energy Standard)에 따라 대규모의 재생 가능한 에너지에 대한 후속 요청을 발표할 예정입니다. 재생 가능한 에너지에 대한 예측 가능한 연례 요청을 유지하는 일은 뉴욕주에서 지속적으로 개발 및 투자 이익을 지원하며, 미국의 선도적인 재생 가능한 에너지 개발 시장으로서 뉴욕의 위치를 기반으로 합니다.

주 전역 재생 가능 에너지 프로젝트의 발전을 지원하기 위해, Cuomo 주지사는 2 월에 기후 변화에 대처하고 주의 녹색 경제를 발전시키는 재생 가능 에너지 프로젝트의 허가 및 건설을 극적으로 가속하기 위해 재생 가능한 에너지 성장 및 지역사회 혜택 촉진법(Accelerated Renewable Energy Growth and Community Benefit Act, the Act)을 제안했습니다. 이 법에 따라, 새로운 재생 가능한 에너지 사무국(Office of Renewable Energy Permitting)을 설립하여 뉴욕 전역의 대규모 재생 가능한 에너지 프로젝트를 환경적으로 책임을 지고 비용 효율적으로 배치하는 절차를 개선하고 간소화할 수 있어 지역사회에 상당한 혜택을 줍니다. 또한, 이 법은 뉴욕주 에너지 연구개발청의 청정 에너지 자원 개발 및 인센티브 프로그램(Clean Energy Resources Development and Incentives Program)을 제정하여 새로운 "건설 준비(Build-Ready)" 프로젝트를 신속하게

진행하고 기존 또는 버려진 상업 용지, 재개발용 용지, 매립지, 이전 산업 현장, 버려지거나 활용도가 낮은 부지 등의 개발을 우선으로 합니다. 뉴욕주 에너지 연구개발청은 엠파이어 스테이트 개발공사 및 기타 기관과 협의하여 허가 및 자원 타당성 평가, 호스트 지역사회 및 세금 대신 지불(Payment in Lieu of Taxes, PILOT) 계약, 설계, 계획 및 기타 건설 준비 현장을 구축하는 데 필요한 적절한 활동 등 잠재적인 재생 가능한 에너지 프로젝트에 대한 현장 통제 및 시공 전 개발 활동을 즉시 추진할 것입니다. 부지가 완전히 허가받고 개발되면 뉴욕주 에너지 연구개발청은 재생 가능한 에너지 지불 계약이 포함된 개발 용지를 경쟁적으로 경매하여 민간 개발자가 이러한 부지에서 프로젝트를 구축하고 운영할 수 있도록 위험성이 없는 패키지를 제공합니다. 이 법에 따라, 재생 가능 에너지 프로젝트 신청은 6 개월 이내에 검토될 이전의 특정 상업 및 산업 현장의 경우를 제외하고 1 년 이내에 완전한 신청이 이루어지도록 합니다.

뉴욕주 상원 에너지 위원회(Senate Energy Committee) 위원장인 Kevin Parker 는 이렇게 말했습니다. "에너지 및 통신 위원회(Energy and Telecommunications Committee)의 위원장으로서 우리가 청정 에너지 운동을 확실히 주도할 수 있게 하는 이니셔티브에 계속 투자하고 헌신하신 **Cuomo** 주지사에게 박수를 보냅니다. 이는 21 번 상원 선거구(21st Senate District)의 주민을 위한 그린 칼라 일자리 기회를 창출할 거대한 이정표이며, 저는 이 지역 및 녹색 뉴욕주를 대변합니다."

상원 환경 보존(Senate Environmental Conservation)의 위원장인 Todd Kaminsky 는 이렇게 말했습니다. "대규모 가속 재생 가능 에너지 프로젝트에 헌신함으로써 우리는 뉴욕이 기후 변화에 대처하고 새로운 녹색 경제를 성장시키는 최전선에 있다는 분명한 메시지를 보내고 있습니다. 기후 리더십 및 지역사회 보호법의 야심 찬 목표를 달성하고 후대를 위해 환경을 보존할 녹색 에너지의 확대에 리더십을 보이고 계속 헌신한 **Cuomo** 주지사를 칭찬합니다."

하원 환경 보존(Assembly Environmental Conservation)의 위원장인 Steve Englebright 는 이렇게 말했습니다. "기후 리더십 및 지역사회 보호법은 뉴욕이 공격적인 온실가스 감축 목표를 달성하도록 요구합니다. 스마트 재생 가능 에너지 프로젝트는 이러한 결과를 달성하기 위한 필수적인 첫 번째 단계입니다. 저는 주 에너지 시스템의 야심 찬 변화를 이루기 위해 발 빠르게 행동하는 **Cuomo** 주지사를 칭찬합니다."

인디펜던트 파워 프로듀서스 오브 뉴욕(Independent Power Producers of New York, IPPNY)의 사장인 Gavin Donohue 최고 경영자는 이렇게 말했습니다. "인디펜던트 파워 프로듀서스 오브 뉴욕 회원들은 미래의 전력망을 구축하며 민간 부문에 기대를 거는 **Cuomo** 주지사께 감사드립니다. 뉴욕의 에너지 및 환경 목표를 달성하는 데에는 지속적인 투자가 필요합니다. 주 내 자원 개발은 호스트 지역사회와 주 전체에 경제적 이익을 지속적으로 제공하며, 이러한 상을 받은 대회의 커다란 반응은 개발자들이 뉴욕에 투자하기를 원한다는 것을 보여줍니다."

청정 에너지 연합 뉴욕 지부(**Alliance for Clean Energy New York**)의 **Anne Reynolds** 사무총장은 이렇게 말했습니다 "이러한 풍력 및 태양광 프로젝트는 실제 건설 일자리, 현지 세금 납부, 그리고 우리 모두의 삶에 필요한 무공해 전력을 제공합니다. 재생 가능 에너지 산업은 뉴욕에 투자하고 야심 찬 청정 에너지 목표를 지원할 준비가 되어 있음을 보여줍니다. 우리는 청정 에너지 표준에 따라 진전하는 뉴욕에 박수를 보냅니다."

###

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

[구독 취소](#)