



즉시 배포용: 2022년 6월 2일

KATHY HOCHUL 주지사

HOCHUL 주지사, 뉴욕 주민들에게 깨끗하고 저렴한 에너지를 제공하는 22개 대규모 재생 가능 에너지 프로젝트의 세부 사항을 발표

현재까지 뉴욕주 최대 규모의 재생 가능 프로젝트 추진을 위한 최대 규모 토지 매입으로

620,000개 이상의 뉴욕 가정에 전력 공급, 민간 투자 27억 이상 창출, 3,000개 이상의 일자리 창출

뉴욕주는 현재 태양열, 토지 기반 풍력 및 연안 해상 프로젝트 120개 추진 중이며, 이를 기반으로 14,200 메가와트 이상의 청정 에너지를 전력망에 추가하여 재생 가능 에너지에 대한 뉴욕의 의존도 66%까지 상승

2030년까지 주 전기 사용량의 70%를 재생 에너지원으로부터 얻기 위한 뉴욕의 탄소 배출 제로 그리드로 향한 목표를 초과 달성하기 위한 증설 추진

Kathy Hochul 주지사는 오늘 22개 대규모 태양열 및 에너지 저장 프로젝트에 보조금을 지급하여 최소 20년 동안 뉴욕 주택 620,000개 이상에 적정가격 청정 에너지를 공급한다고 발표했습니다. 이러한 프로젝트는 현재까지 주정부에서 추진한 최대 규모의 토지 기반 재생 가능 에너지 사업으로 주 전역에서 민간 투자 27억 달러, 3,000개 이상의 장단기 일자리를 창출했습니다. 금일의 발표는 기후 리더십 및 지역사회 보호법(Climate Leadership and Community Protection Act, CLCPA)에서 개략적으로 설계한 2040년 달성 목표의 제로 배출 계획상, 2030년까지 주에서 사용하는 전기의 70%를 재생 자원에서 얻으려는 뉴욕주의 목표를 넘어서도록 가속화합니다. 이번 보조금을 통해 재생 가능 에너지원을 이용할 수 있게 될 시 현재 재생 에너지 파이프 라인이 뉴욕의 전력 66% 이상을 공급할 수 있습니다.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. "오늘의 투자는 뉴욕이 더욱 친환경적인 곳으로 거듭나도록 지원할 뿐 아니라, 새로운 일자리를 창출하고 경제 발전을 촉진합니다. 이러한 프로젝트는 전력의 70% 이상을 재생 가능 에너지원에서 조달하겠다는 목표를 달성할 뿐 아니라, 기후 변화 대응의 선도자로서 뉴욕의 입지를 강화할 것입니다."

지역별로 진행하는 대규모 재생 가능한 에너지 프로젝트 22개는 다음과 같습니다.

Capital Region

- **스턴 솔라(Stern Solar):** CS 에너지(CS Energy) 자회사인 스텐 솔라 유한회사(Stern Solar LLC)는 렌셀러 카운티 샤티코크 타운에 19.99메가와트 규모의 태양광 발전 시설을 건설할 예정입니다.
- **포트 에드워드 솔라 팜(Fort Edward Solar Farm):** 포트 에드워드 솔라 유한회사(Fort Edward Solar LLC)는 보랄렉스(Boralex)의 자회사로 워싱턴 카운티 포트 에드워드와 아글리어 타운에 100 메가와트 규모의 태양광 시설을 건설할 예정입니다.
- **스카치 리지 솔라(Scotch Ridge Solar):** 스카치 리지 솔라 유한회사(Scotch Ridge Solar LLC)는 넥삼프(Nexamp)의 자회사로 스키넥터디 카운티 두안네스버그 타운에 20 메가와트 규모의 태양광 시설을 건설할 예정입니다.
- **이엘피 스투이베산트 솔라(ELP Stuyvesant Solar):** 이엘피 스투이베산트 솔라 유한회사(ELP Stuyvesant Solar LLC)는 이스트 라이트 파트너스(East Light Partners) 자회사로 컬럼비아 카운티 스투이베산트 타운에 19.99 메가와트 규모의 태양광 시설을 건설할 예정입니다.
- **이스턴 솔라 팜(Easton Solar Farm):** 이스턴 솔라 유한회사(Easton Solar LLC)는 보랄렉스의 자회사로 워싱턴 카운티 이스턴 타운에 20 메가와트 규모의 태양광 시설을 건설할 예정입니다.
- **이엘피 로테르담 솔라(ELP Rotterdam Solar):** 이엘피 로테르담 솔라 유한회사(ELP Rotterdam Solar LLC)는 이스트 라이트 파트너스 자회사로 스키넥터디 카운티 로테르담 타운에 19.99 메가와트 규모의 태양광 시설을 건설할 예정입니다.

센트럴 뉴욕

- **하베스트 힐스 솔라 2(Harvest Hills Solar 2):** 커넥트젠 카유가 카운티 유한회사(ConnectGen Cayuga County LLC)는 커넥트젠(ConnectGen)의 자회사로 카유가 카운티 제노아 타운에 100 메가와트 규모의 태양광 시설을 건설할 예정입니다.
- **선이스트 사이피오 솔라(SunEast Scipio Solar):** 에스이디 뉴욕 홀딩스 유한회사(SED NY Holdings LLC)는 선이스트 개발(SunEast Development)의 자회사로 카유가 카운티 사이피오 타운에 18 메가와트 규모의 태양광 시설을 건설할 예정입니다.

모호크 밸리

- **밀 포인트 솔라 2(Mill Point Solar 2):** 커넥트젠 몽고메리 카운티 유한회사(ConnectGen Montgomery County LLC)는 커넥트젠(ConnectGen)의 자회사로 몽고메리 카운티 글렌 타운에 100 메가와트 규모의 태양광 시설을 건설할 예정입니다.
- **선이스트 플랫 크릭 투 솔라(SunEast Flat Creek II Solar):** 선이스트 플랫 크릭 솔라 유한회사(SunEast Flat Creek Solar LLC)는 선이스트 개발의 자회사로 몽고메리 카운티 루트 타운에 100 메가와트 규모의 태양광 시설을 건설할 예정입니다.

- **뉴포트 솔라 팜(Newport Solar Farm):** 뉴포트 디어필드 솔라 유한회사(Newport Deerfield Solar LLC)는 보랄렉스 자회사로 오네이다와 허키머 카운티의 디어필드, 머시, 뉴포트 타운에 130 메가와트 규모의 태양광 시설을 건설할 예정입니다.
- **풋힐스 솔라 팜(Foothills Solar Farm):** 풋힐스 솔라 유한회사(Foothills Solar LLC)는 보랄렉스의 자회사로 풀턴 카운티 메이필드 타운에 40 메가와트 규모의 태양광 시설을 건설할 예정입니다.
- **컬럼비아 솔라 에너지 센터(Columbia Solar Energy Center):** 컬럼비아 솔라 에너지 센터 유한회사(Columbia Solar Energy Center LLC)는 이디에프 리뉴어블스(EDF Renewables)의 자회사로 허키머 카운티 컬럼비아와 릿치필드 타운에 20 메가와트 규모의 공동 에너지 저장고를 비롯한 350 메가와트 규모의 태양광 시설을 건설할 예정입니다.

노스 컨트리

- **리치 로드 솔라 에너지 센터(Rich Road Solar Energy Center):** 리치 로드 솔라 에너지 센터 유한회사(Rich Road Solar Energy Center LLC)는 이디에프 리뉴어블스(EDF Renewables)의 자회사로 세인트 로렌스 카운티 칼튼 타운에 20 메가와트 규모의 공동 에너지 저장고를 비롯한 240 메가와트 규모의 태양광 시설을 건설할 예정입니다.
- **포트 코빙턴 솔라 팜(Fort Covington Solar Farm):** 포트 코빙턴 솔라 팜 유한회사(Fort Covington Solar LLC)는 보랄렉스의 자회사로 프랭클린 카운티 코빙턴 타운에 77 메가와트 규모의 공동 에너지 저장고를 비롯한 250 메가와트 규모의 태양광 시설을 건설할 예정입니다.
- **루즈벨트 솔라(Roosevelt Solar):** 르네솔라 파워 홀딩스 유한회사(ReneSola Power Holdings LLC)는 르네솔라 파워(ReneSola Power)의 자회사로 세인트 로렌스 카운티 메세나 타운에 2 메가와트 규모의 공동 에너지 저장고를 비롯한 19.99 메가와트 규모의 태양광 시설을 건설할 예정입니다.
- **모스 리지 솔라(Moss Ridge Solar):** 모스 리지 솔라 1 유한회사(Moss Ridge Solar 1 LLC)는 보레고 솔라(Borrego Solar)의 자회사로 세인트 로렌스 카운티 데칼브 타운에 60 메가와트 규모의 태양광 시설을 건설할 예정입니다.

서던 티어

- **옐로우 반 솔라(Yellow Barn Solar):** 옐로우 반 솔라 유한회사(Yellow Barn Solar LLC)는 씨에스 에너지(CS Energy) 자회사로 톰킨스 카운티 랜싱 및 그로톤 타운에 160 메가와트 규모의 태양광 시설을 건설할 예정입니다.

웨스턴 뉴욕

- **리지 뷰 솔라 에너지 센터(Ridge View Solar Energy Center):** 리지 뷰 솔라 에너지 센터 유한회사(Ridge View Solar Energy Center LLC)는 이디에프 리뉴어블스(EDF Renewables)의 자회사로 나이아가라 카운티 하트랜드 타운에 20 메가와트 규모의 공동 에너지 저장고를 비롯한 350 메가와트 규모의 태양광 시설을 건설할 예정입니다.

- **베어 리지 솔라(Bear Ridge Solar):** 베어 리지 솔라 유한회사(Bear Ridge Solar LLC)는 사이프레스 크릭 리뉴어블스(Cypress Creek Renewables)의 자회사로 나이아가라 카운티 캄브리아 타운에 100 메가와트 규모의 태양광 시설을 건설할 예정입니다.
- **알프레드 오크 솔라(Alfred Oaks Solar):** 알프레드 오크 솔라 유한회사(Alfred Oaks Solar LLC)는 노스랜드 파워(Northland Power)의 자회사로 앨레거리 카운티 알프레드 타운에 20 메가와트 규모의 공동 에너지 저장고를 비롯한 100 메가와트 규모의 태양광 시설을 건설할 예정입니다.
- **요크 번 솔라(York Run Solar):** CS 에너지(CS Energy) 자회사인 요크 런 솔라 유한회사(York Run Solar LLC)는 셔터쿼 카운티 버스티와 키안톤 타운에 90 메가와트 규모의 태양광 발전 시설을 건설할 예정입니다.

신규 일자리 창출

뉴욕의 재생 에너지 발전은 주 전역에 걸쳐 30개 이상의 카운티의 지역 사회에 상당한 민간 투자와 새로운 일자리 창출 그리고 경제 발전으로 이어졌습니다.

소외된 지역사회 투자

새롭게 보조금 혜택을 받은 프로젝트를 통해, 개발업자들은 신규 직업 인턴십, 태양광 프로그램, 지역의 소외된 지역사회를 지원하는 여름 캠프 등 주 전역에서 소외된 지역사회에 약 8,600만 달러 규모의 투자를 진행했습니다. 또한 모든 개발업자는 프로젝트 건설과 관련된 근로자에게 뉴욕주 노동부(Department of Labor)가 정한 표준 현행 임금을 지급하도록 약속해야 합니다.

환경보호 우선 추진

5년 연속 뉴욕주 에너지 연구개발청(New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA)은 미국에서 가장 야심 찬 청정 에너지 어젠다를 실시하려는 노력을 보여주었습니다. 새로운 프로젝트 추진을 통해 NYSERDA는 주 전역 에너지 사용량의 2/3을 충당할 수 있는 수준의 재생가능 에너지 파이프라인을 구축하고 있습니다. 이러한 프로젝트는 매년 시간당 450만 메가와트 이상의 재생 가능 에너지를 생산할 것으로 예상되며 이 프로젝트는 62만 가구 이상에 전력을 공급하고 연간 220만 톤 이상의 탄소 배출량을 줄일 수 있으며, 이는 매년 약 492,000 대의 자동차가 도로에서 사라지는 것과 같습니다. 보조금 혜택을 받은 여섯 개의 프로젝트는 또한 에너지 저장 시설과 함께 전력망에 재생가능 에너지 통합을 개선할 수 있도록 159 메가와트에 달하는 유틸리티 규모의 에너지 저장 역량을 확보하는 것으로 구성됩니다.

뉴욕 주민을 위한 비용 절감

계약에는 고객이 에너지 가격 급등에 충격을 받지 않도록 인덱스 REC 구조를 포함하고 있으므로 전기 요금이 상승할 때 1단계 프로그램 비용이 낮아지게 됩니다. 프로젝트 시행 후 일반 주거용 고객의 요금에 대한 영향은 주 전역에서 매달 평균 0.13 달러입니다. 메가와트-시간 당 63.08 달러에 달하는 모든 평균 개발 비용을 포함한 모든 프로젝트

비용은 토지 기반 재생가능 에너지가 경쟁력을 갖춘 재생가능 에너지원이 되어 주정부의 목표를 달성을 추진합니다. 이러한 보조금 지급에 따른 **NYSERDA** 기금 수여는 프로젝트가 모든 필수 허가 및 현지 승인을 획득하고 뉴욕에 전력을 공급할 수 있게 될 것입니다.

새로운 프로젝트가 완공되면 전력망에 깨끗한 전력을 공급할 수 있는 **14,200** 메가와트 이상(뉴욕 가정 **50**만 가구에 전력을 공급할 수 있는 양)을 전달할 **120**개 이상의 태양광, 육상 기반 풍력 및 개발 중인 해상 풍력 프로젝트로 구성된 뉴욕의 강력한 대규모 재생 에너지 프로젝트 파이프라인에 추가되었습니다. 최근 발표된 클린 패스 뉴욕과 챔플레인 허드슨 파워 익스프레스 그린 에너지 인프라 프로젝트와 함께 주 전역에 걸쳐 이미 진행 중인 **250**마일의 새로운 주요 업그레이드에 의해 주도되는 새로운 녹색 에너지 전송을 구축하겠다는 주의 약속은 현재 재생 가능 에너지 파이프라인이 가동되면 재생 가능 자원으로부터 뉴욕 전기의 **66%** 이상에 전력을 공급할 수 있습니다.

Doreen M. Harris NYSERDA 대표 겸 최고경영자이자 기후 행동 위원회(Climat Action Council) 공동 위원장은 이렇게 말했습니다. "현재까지 최대의 보조금 프로젝트 포트폴리오를 통해 뉴욕은 이미 큰 규모의 재생가능 에너지 파이프라인을 강화하여 더욱 많은 양의 적정가격 청정 에너지를 생산하여 향후 뉴욕 전역의 수천 가구에 공급할 수 있도록 합니다. **NYSERDA**는 프로젝트 개발 절차 전반에 걸쳐 보조금을 지급받은 개발업자, 지방정부 및 지역사회 이해 관계자와 협력하여 주요 농지의 보호를 포함하여 책임감 있는 현장 프로젝트를 추진하고 너무 늦지 않은 시기까지 목표를 달성하기 위해 협력하고 있습니다."

뉴욕주 노동부(New York State Department of Labor)의 Roberta Reardon 커미셔너는 이렇게 말했습니다. "뉴욕주의 친환경 경제 확장은 지속적으로 발전하고 있습니다. 이러한 재생가능 에너지 프로젝트는 전 세계적인 기후 변화 대응 노력의 선도자로서 뉴욕의 지위를 강화하고, 환경 자산을 보호하며 경제 활성화를 강화하여 뉴욕주 전역에서 뉴욕 주민을 위한 일자리 기회를 제공합니다. 뉴욕주 노동부(Department of Labor)는 뉴욕 주민에게 양질의 직업 훈련기회를 제공하여 이들이 떠오르는 부문에서 원하는 경력을 쌓을 수 있도록 지원하고자 합니다."

뉴욕주 농무부(New York State Agriculture)의 Richard A. Ball 커미셔너는 이렇게 말했습니다. "뉴욕주는 기후 변화 대응을 전국적으로 선도하며 행동에 나서고 있습니다. 이러한 재생가능 에너지 프로젝트는 뉴욕주의 **2030** 재생가능 에너지 목표 달성을 위한 주요한 노력입니다. 우리 모두가 온실가스를 감축하고 미래 세대를 위해 천연 자원을 보호하기 위해 노력하는 가운데 저는 우리의 환경 보호 노력에 농업이 참여하여 중요한 역할을 수행하게 되어 기쁩니다."

뉴욕주 환경보존부 커미셔너 겸 기후 행동 위원회 공동위원장인 Basil Seggos는 이렇게 말했습니다. "전국을 선도하는 뉴욕의 야심찬 에너지 목표를 통해 우리는 실질적인 결과를 내고 있으며 뉴욕 주민에게 적정가격의 재생가능 에너지를 공급할 수 있는 다양한 프로젝트에 대규모 투자를 진행하고 있습니다. 이러한 태양열 및 에너지 저장

프로젝트는 수천 개의 일자리를 창출하고 소외된 지역사회에 투자하며 재생가능 에너지에 대한 민간 투자를 발전시키고 환경을 보호하고 모든 뉴욕 주민에게 지속가능한 미래를 제공하고자 합니다."

Kevin Parker 상원의원은 이렇게 말했습니다. "상원 에너지 및 통신 위원회(Senate Energy and Telecommunications Committee)의 위원장으로서, 저는 오늘의 발표가 매우 기쁩니다. 이러한 이니셔티브는 합리적인 가격의 재생 에너지 옵션을 크게 늘리는 동시에 뉴욕 주민들을 위한 환경 분야의 일자리를 창출하는 한편, 50만 명의 뉴욕 주민에게 전력을 공급할 것입니다. 이는 우리 주의 큰 승리이며, 저는 기후 변화에 대처하는 과정에서 보여준 Hochul 주지사와 NYSEERDA의 비전과 리더십에 박수를 보냅니다. 저는 프로그램의 확대를 기대하고 있습니다."

Anne Reynolds 청정 에너지 연합(Alliance for Clean Energy) 상임국장은 이렇게 말했습니다. "오늘 발표된 22개의 청정 에너지 프로젝트는 뉴욕주가 전력망 청정화에 대한 굳은 신념을 가지고 있다는 것을 보여줍니다. 또한 재생가능 에너지 산업은 뉴욕에서 크게 발전하고 투자를 받을 수 있게 되었습니다. 우리는 프로젝트로 인해 발생할 건설 일자리와 무오염 발전의 효과를 기대합니다."

뉴욕 보존 유권자 연맹(New York League of Conservation Voters)의 Julie Tighe 대표는 이렇게 말했습니다. "뉴욕주는 기후 및 지역사회 보호법(CLCPA) 목표를 달성하고 화석 연료 사용 완화를 위해 청정 에너지가 필요합니다. 1 단계 재생가능 보조금은 뉴욕주가 2030년 재생가능 에너지 목표를 초과달성할 뿐 아니라 온실가스제로 전력망으로 나아가기 위한 커다란 진전입니다. 게다가 이것은 재생가능 에너지 산업이 어떻게 혁신적인 친환경 경제에 투자를 하여 미래를 위한 노력으로 이어지는지 보여줍니다."

뉴욕주의 국가 주도적 기후 계획

뉴욕주의 국가 선도 기후 의제는 국내에서 가장 적극적인 기후 및 청정 에너지 이니셔티브이며, 뉴욕주가 코로나19 팬데믹으로부터 회복하는 가운데 질서 정연하고 공정한 청정에너지로의 전환을 촉구하여 일자리를 창출하고 지속적으로 친환경 경제를 강화합니다. 기후 리더십 및 지역사회 보호법을 통해 제정된 법에 따라 뉴욕은 2030년까지 재생 가능 에너지 사용량 70% 달성 등 2040년까지 발전 부문에서 배출가스를 완전히 없애겠다는 필수 목표를 달성하고 경제 전반에 걸쳐 탄소 중립화를 이루기 위해 노력하고 있습니다. 이는 주 전역 대규모 재생 에너지 및 송전 프로젝트 120개에 대한 350억 달러의 투자, 건물 탄소 배출을 줄이기 위한 68억 달러의 투자, 태양 에너지 확대를 위한 18억 달러의 투자, 친환경 교통 이니셔티브를 위한 10억 달러 투자, NY Green Bank 방침에 대한 16억 달러 투자 등을 비롯하여 청정 에너지를 촉구하기 위한 뉴욕의 전례가 없는 투자를 바탕으로 합니다. 이러한 투자로 2020년 뉴욕주의 청정 에너지 부문에서 거의 158,000개의 일자리를 창출했고, 2011년 이후 태양광 부문에서 2,100% 성장했으며, 2035년까지 연안 풍력발전으로 9,000 메가와트를 생성하는 데 기여하고 있습니다. 기후법(Climate Act)에 의거, 뉴욕은 이러한 발전을 바탕으로

2050년까지 1990년 수준의 85%까지 온실가스 배출량을 줄이는 한편, 청정 에너지 투자 이익의 40%를 목표로 하고 최소 35%를 소외된 지역사회에 혜택을 주고, 현장 에너지 소비를 185조 BTU로 감축하겠다는 주정부의 2025년 에너지 효율성 목표 달성에 다가갈 계획입니다.

###

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