



즉시 배포용: 2023년 11월 28일

KATHY HOCHUL 주지사

HOCHUL 주지사, 뉴욕에 2기가와트 이상의 커뮤니티 태양광이 설치되었다고 발표
393,000가구에 공급할 수 있는 충분한 청정 에너지를 나타내며 미국 최고의 커뮤니티 태양광 시장으로서의 뉴욕주의 입지를 재확인하는 이정표
주 전역에서 운영되는 5기가와트의 분산 태양광에 기여, 3.3 기가와트 추가 개발 중
2025년까지 6기가와트의 분산형 태양광을 설치하겠다는 주정부의 기후 리더십 및 지역사회 보호법 목표에 대한 진전 입증

Kathy Hochul 주지사는 오늘 뉴욕에 393,000가구에 사용할 수 있는 양인 2기가와트 이상의 커뮤니티 태양광을 설치했다고 발표하면서 미국 최고의 커뮤니티 태양광 시장으로서 뉴욕주의 입지를 재확인했습니다. 이 커뮤니티 태양광 발전 이정표는 주 전역에서 5기가와트의 분산 태양광이 운영되고 있으며 3.3기가와트가 개발 중입니다. 오늘 발표는 2025년까지 6기가와트의 분산형 태양광을 설치하고 2030년까지 10기가와트를 생산하겠다는 뉴욕의 기후 리더십 및 지역사회 보호법(Climate Leadership and Community Protection Act, CLCPA) 목표를 달성하기 위한 상당한 진전을 보여줍니다.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. "뉴욕의 2기가와트 커뮤니티 태양광 성과는 깨끗하고 건강한 미래를 건설하겠다는 우리의 약속을 증명합니다. 커뮤니티 태양광에 대한 지속적인 투자는 우리의 건강, 환경, 경제, 그리고 이제 더 낮은 전기 요금을 누릴 수 있는 수천 명의 뉴욕 주민들에게도 측정 가능한 혜택을 제공합니다. 이 모든 것이 태양의 힘을 활용할 수 있는 능력 덕분입니다."

커뮤니티 태양광을 통해 주택 소유자, 세입자 및 사업주가 현장에서 직접 태양광 패널을 설치할 수 있는 이상적인 조건을 갖추지 못한 경우에도 태양광을 이용할 수 있습니다. 이러한 계약을 통해 청정 에너지는 여전히 고객의 일반 전기 공급자에 의해 공급되고 태양열 어레이에서 생산된 전력은 전력망으로 직접 다시 공급됩니다. 전력망에 깨끗하고 재생 가능한 에너지가 공급되면 가입자는 태양광 시스템 출력의 일부를 전기 요금에 크레딧으로 받습니다.

현재까지 커뮤니티 태양광은 올해 주 전역의 전체 태양광 설치의 61%를 차지합니다. 또한 뉴욕의 분산형 태양광 파이프라인은 현재 8,700개 이상의 프로젝트로 구성되어 있으며, 이 프로젝트가 완공되면 3,297메가와트의 청정 에너지가 공급되어 뉴욕주 60만 가구 이상에 전력을 공급할 수 있습니다. 이러한 진전을 바탕으로 NYSERDA는 지난 10월에 인클루시브 커뮤니티 솔라 및 익스팬디드 솔라 포 올(Inclusive Community Solar and Expanded Solar for All) 프로그램에 대한 2차 라운드 모집을 시작했습니다. 이 프로그램들은 함께 1,140메가와트 이상의 저소득 및 중산층(low- and moderate-income, LMI) 가구와 소외된 지역사회에 전용으로 사용되는 커뮤니티 태양광을 확보하는 것을 목표로 하고 있습니다.

뉴욕주의 커뮤니티 태양광 발전 성공은 Wood Mackenzie Solar Market Insight의 최신 분기별 [보고서](#) 에서 확인되었습니다. 이 보고서는 뉴욕주를 커뮤니티 태양광 설치 부문에서 역대 최고의 국가이자 2023년 커뮤니티 태양광 설치 부문에서 1위, 전체 분산 태양광 부문에서 2위, 주거용 태양열 부문에서 5위를 차지했습니다.

NYSERDA 회장 겸 최고경영자인 Doreen M. Harris는 이렇게 말했습니다. "뉴욕은 기후법(Climate Act) 목표를 달성하기 위한 약속을 굳건히 지키고 있으며, 모든 이정표를 달성할 때마다 더 안정적이고 공평한 무공해 전력망에 한 걸음 더 다가갈 수 있습니다. 미국 최고의 시장인 커뮤니티 태양광은 옥상에 태양광 패널을 설치할 수 없는 곳에 깨끗하고 저렴한 재생 에너지를 공급하여 더 많은 뉴욕 주민들이 재생 가능한 자원의 이점을 깨닫도록 하는 중요한 모델이 될 것입니다."

이 이정표의 달성은 뉴욕주의 대표적인 33억 달러 규모의 태양광 이니셔티브인 NYSERDA의 NY-SUN 프로그램의 강력한 지원에 의해 뒷받침되었습니다. 현재 설치된 분산형 태양광 프로젝트와 개발 중인 프로젝트를 합치면 주정부는 2030년까지 10기가와트의 분산형 태양광을 설치하겠다는 현재 목표의 83%를 달성했습니다.

태양 에너지 산업 협회(Solar Energy Industries Association)의 노스이스트 지역 책임자인 Valessa Souter-Kline은 이렇게 말했습니다. "지금은 뉴욕에서 저렴한 청정 태양광 발전으로 구동되는 미래를 확보하기 위해 이러한 모멘텀을 두 배로 늘려야 할 때입니다. 태양열 및 저장 산업은 NYSERDA, Hochul 주지사 및 기타 지도자들과 협력하여 지역사회 태양광을 확장하고 주 전역의 지역사회를 고양시키는 프로그램을 강화할 수 있기를 기대합니다."

커뮤니티 솔라 액세스 연합(Coalition for Community Solar Access)의 노스이스트 디렉터 케이트 다니엘(Kate Daniel)은 이렇게 말했습니다. "이번 이정표는 NYSERDA 파트너들의 헌신과 커뮤니티 솔라의 많은 이점을 보여주는 진정한 증거입니다. 우리는 모든 뉴욕 주민들이 청정 에너지 경제에 대한 약속을 공유할 수 있도록 주정부와 협력하여 커뮤니티 태양광에 대한 접근성을 더욱 확대하기를 기대합니다."

뉴욕 보존 유권자 연맹(League of Conservation Voters)의 Julie Tighe 회장은 이렇게 말했습니다. "기후 위기가 날로 심각해지고 화석 연료 연소로 인해 인구와 지구의 건강이 계속해서 피해를 입으면서 더 이상 재생 에너지에 대해서만 이야기할 여유가 없게 되었습니다. 우리는 실제 프로젝트를 현장에서 실행해야 합니다. 2기가와트 이상의 태양 에너지를 설치하는 것은 뉴욕주의 재생 에너지 목표를 달성하고 공중 보건 및 환경 분야에서 큰 성과를 거두기 위한 큰 발걸음입니다. 뉴욕이 태양 에너지 생산 분야의 국가적 리더가 될 수 있도록 강력한 조치를 취해 주신 Hochul 주지사와 Doreen Harris NYSERDA 회장님께 박수를 보냅니다."

뉴욕 태양 에너지 산업 협회(New York Solar Energy Industries Association)의 Noah Ginsburg 전무이사는 이렇게 말했습니다. "커뮤니티 태양광은 세입자와 저소득층 가정을 포함한 뉴욕 주민들에게 태양광 발전과 공공요금 절감을 제공함으로써 청정 에너지에 대한 공평한 접근성을 확대합니다. 뉴욕의 야심찬 탈탄소화 목표를 달성하려면 커뮤니티 및 옥상 태양광을 신속하게 배포하는 것이 중요합니다. NYSEIA는 Hochul 주지사, NYSERDA 및 분산형 태양광 산업계가 커뮤니티 태양광 설치 용량을 2기가와트를 초과한 것을 축하합니다."

Vote Solar의 북동부 규제 책임자인 Lindsay Griffin은 이렇게 말했습니다. "뉴욕이 주 전역의 수십만 가정에 재생 가능 에너지 공급을 확대하는 주요 커뮤니티 태양열 이정표를 달성하는 것을 보는 것은 신나는 일입니다. 이 성과 이정표는 인상적인 단기 진전을 보여 주지만, 주를 청정 에너지로 신속하고 공정하게 전환하기 위해서는 NYSERDA 및 NYPA 투자를 늘리는 보다 야심찬 분산 태양광 목표가 필수적입니다."

뉴욕주의 국가 주도적 기후 계획

뉴욕주의 국가 주도 기후 의제는 가족을 부양할 수 있는 일자리를 창출하고, 모든 분야에 걸쳐 녹색 경제를 지속적으로 육성하며, 청정 에너지 투자의 혜택의 40%를 목표로 최소 35%가 소외된 지역사회에 향하도록 하는 질서 있고 정의로운 전환을 요구하고 있습니다. 전국에서 가장 적극적인 기후 및 청정 에너지 이니셔티브를 통해 뉴욕은 2030년까지 재생가능 에너지 생성 70% 등 2040년까지 무배출 전기 부문의 필수 목표에 도달하고, 이번 세기 중반까지 탄소 중립을 달성하기 위하여 목표를 착실히 진행하고 있습니다. 이러한 전환의 초석은 뉴욕주 전역의 145개 대규모 재생 및 송전 프로젝트에 550억 달러 이상 투자, 건물 배기 가스 감축을 위한 68억 달러 이상, 태양광 확장 33억 달러, 청정 교통 이니셔티브를 위한 10억 달러 이상, NY Green Bank의 20억 달러 이상의 약정 등 전례 없는 청정 에너지 투자입니다. 이와 더불어 기타 투자를 통해 2021년 뉴욕주의 청정 에너지 부분에서 165,000개 이상의 일자리를 창출했고, 2011년 이후 태양광 부문에서 3,000 넘게 성장했습니다. 온실가스 감축 및 대기 질 개선을 위해 뉴욕은 또한 2035년까지 뉴욕주에서 판매되는 모든 승용차 및 경형 트럭을 무배출 차량으로 제한하는 등 무배출 차량 규제를 도입했습니다. 등록 기후 스마트 지역사회(Climate Smart Communities) 약 400곳, 인증 기후 스마트 지역사회 약 100곳, 청정 에너지 지역사회(Clean Energy Communities) 약 500곳, 뉴욕 최대 규모의

지역사회 대기 질 관리 이니셔티브 참여 지역사회 10곳 등 대기 오염에 대응하고 기후 변화를 막기 위한 뉴욕주 기후 행동에 참여하려는 노력이 증가하고 있습니다.

###

다음 웹 사이트에 더 많은 뉴스가 있습니다: www.governor.ny.gov
뉴욕주 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418
주지사실의 새로운 소식을 받아보십시오. ny.gov/signup | 81336번으로 NEW YORK 이라는 문자
메세지를 보내세요.

[구독 취소](#)