



즉시 배포용: 2023년 7월 20일

KATHY HOCHUL 주지사

HOCHUL 주지사, 뉴욕주 최대 규모의 옥상 태양광 프로젝트 완공 발표

미국 최대 비상장 의료 제품 제조업체 및 유통업체인 오렌지 카운티 주재 Medline Industries 옥상에 위치

7.2메가와트 커뮤니티 태양광 프로젝트, 미드 허드슨 지역의 회사와 주민들의 에너지 비용 절감할 수 있도록 지원

2025년까지 6기가와트의 태양광을 설치하겠다는 뉴욕의 기후법 목표를 지지하고 2030년까지 10기가와트를 향한 진전 가속화

Kathy Hochul 주지사는 오늘 뉴욕주에서 가장 큰 규모의 옥상 태양광 프로젝트를 완공했다고 발표했습니다. 미국 최대의 비상장 의료 제품 제조업체 및 유통업체인 오렌지 카운티 주재 **Medline Industries**가 소유한 물류 센터 꼭대기에 위치한 7.2메가와트 규모의 커뮤니티 태양광 프로젝트는 회사와 미드 허드슨 지역 주민들의 에너지 비용 절감에 기여하고 있습니다. 오늘 발표는 2025년까지 6기가와트의 분산형 태양광을 설치하고 2030년까지 10기가와트를 향한 발전을 가속화하겠다는 뉴욕의 기후 리더십 및 지역사회 보호법(Climate Leadership and Community Protection Act)의 목표를 뒷받침합니다.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. "뉴욕은 재생 에너지를 적극 개발하여 다른 주들의 모범이 되고 있으며, 깨끗하고 저렴한 태양광에 대한 우리의 약속은 무공해 전력망을 성공적으로 구축하는 데 중요한 요소입니다. 이 프로젝트를 완성하는 것은 엠파이어 스테이트의 또 다른 중요한 이정표이며, 현재 청정 에너지 전환의 중심에 있는 커뮤니티 중심 프로젝트에 대한 민간 투자의 성공적인 추세를 반영합니다."

17,000개 이상의 패널로 구성된 커뮤니티 태양광 프로젝트는 2023년 5월 26일에 완료되었으며, 연간 850만 킬로와트시(kWh)의 청정 전력을 생산하는데, 이는 1,600가구 이상의 가정에 전력을 공급할 수 있는 양이며, 매년 약 6,000미터톤에 달하는 탄소 배출량을 줄여 도로에서 1,200대 이상의 자동차를 줄이는 것과 동일한 효과를 나타냅니다. 몽고메리 타운에 위치한 800만 달러 이상의 이 프로젝트는 상용 고객을 위한 태양열, 스토리지 및 전기 자동차(EV) 충전 솔루션을 제공하는 전국적인 공급업체이자 개발업체인 **PowerFlex**로부터 약 500만 달러의 민간 투자로 건설되었으며

현재 Medline Industries가 소유하고 있습니다. 뉴욕주 에너지 연구 개발청(New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA)은 뉴욕주의 대표적인 이니셔티브인 [NY-Sun](#)을 통해 300만 달러 이상의 프로젝트를 지원하여 태양광 발전의 규모를 확대하는 동시에 비용을 절감하고 가정, 기업 및 지역사회에서 태양광 에너지에 더 쉽게 접근할 수 있도록 했습니다.

NYSERDA 사장 겸 최고경영자인 **Doreen Harris**는 이렇게 말했습니다. "Hochul 주지사의 주도 하에 뉴욕은 미국 최고의 커뮤니티 태양광 시장으로, 우리가 가정과 기업에 전력을 공급하는 방식을 혁신하는 데 도움이 될 새로운 전략적 민간-공공 파트너십을 유치하고 있습니다. 이 프로젝트에 대해 **Medline Industries**와 **Powerflex**가 공유하는 비전과 약속은 탄소 발자국을 줄이는 동시에 주변 지역 주민들의 태양열 접근성을 확대할 수 있는 유사한 프로젝트 개최를 고려하고 있는 다른 상업용 부동산들의 모범이 되고 있습니다."

엠파이어 스테이트 개발공사 사장 겸 최고경영자이자 커미셔너인 **Hope Knight**는 이렇게 말했습니다. "지속 가능한 동력원은 환경을 고려한 경제 개발의 미래로 우리를 이끄는 핵심 요소 중 하나입니다. 이 프로젝트를 통해 우리는 청정 에너지 분야의 선두 주자를 달리고 있음이 입증되었으며 민간 및 지역사회 이해 관계자 간의 대담한 파트너십이 뉴욕주에서 비할 데 없는 성공으로 이어진다는 것을 보여주고 있습니다."

PowerFlex 최고경영자인 **Raphael Declercq**는 이렇게 말했습니다. "프로젝트 개발자로서 우리는 이 기록적인 뉴욕 옥상 커뮤니티 태양광 프로젝트를 현실로 만드는 데 도움을 준 것을 자랑스럽게 생각합니다. **PowerFlex**와 **Medline**의 수년 간의 파트너십을 통해 전국에 여러 개의 태양광 프로젝트를 설치할 수 있게 되었으며 지속 가능성에 대한 그들의 깊고 지속적인 노고를 높게 평가합니다."

Medline ESG 담당 부사장인 **Francesca Oliver**는 이렇게 말했습니다. "Medline은 친환경 기술에 투자하여 환경적으로 지속 가능한 비즈니스를 구축하겠다는 약속을 공고히 하고 있습니다. 몽고메리 물류 센터에 뉴욕 최대 규모의 옥상 태양광 프로젝트를 설치한 것은 뉴욕주의 의료 서비스 제공자와 환자들을 위해 더욱 지속 가능한 의료 서비스를 제공하기 위한 우리의 헌신을 잘 보여줍니다."

커뮤니티 태양광에는 주택 소유자와 세입자가 집에 패널을 설치하지 않고도 태양광 발전을 이용할 수 있는 다양한 태양 전지판이 포함됩니다. 에너지는 여전히 정규 전기 공급자를 통해 공급되지만 커뮤니티 태양열 어레이에서 생산된 전력은 전력망에 직접 공급되고 고객은 전기 요금에 대한 크레딧을 받습니다.

2022년 8월에 개장한 **Medline**의 유통 센터에는 700명 이상의 직원이 병원, 요양원, 외래 수술 센터 등 의료 서비스 제공업체에 제품 및 기기를 배포하고 있습니다. 이 시설은 태양광 프로젝트에서 생산된 청정 에너지의 40%를 활용하고 나머지 60%는 약 600명의 주민들이 사용할 수 있으며, 주민들은 이 시스템에 가입하여 전기 요금에 대한 크레딧을 받아 매월 약 10%의 전기 요금을 절약할 수 있습니다. 엠파이어 스테이트 개발공사는

344명의 고용을 유지하고 266개의 신규 일자리를 창출하겠다는 약속에 대한 대가로 Medline에 최대 1,000만 달러의 우수 일자리 세액 공제 혜택을 제공했습니다.

오늘 발표는 2012년 이후 뉴욕주 전역의 태양광 발전이 3,000% 이상 성장하고, 74억 달러 이상의 민간 투자를 유치했으며, 이니셔티브 출범 이후 태양광 발전 비용을 72% 절감한 NY-Sun의 성공을 기반으로 한 것입니다. 현재 4,600메가와트 이상의 분산형 태양광이 운영되고 있으며, 거의 3,500메가와트에 달하는 개발이 마무리 단계에 있습니다. 2022년 뉴욕은 지난해 미국 커뮤니티 태양광 용량의 거의 절반을 제공하며 미국 최고의 커뮤니티 태양광 시장이 되었습니다. 뉴욕 전역에는 약 13,400명의 사람들이 태양광 산업에 종사하고 있습니다.

Didi Barrett 하원의원은 이렇게 말했습니다. "옥상 태양광은 뉴욕주의 재생 에너지 목표를 달성하는 데 중추적인 역할을 할 것입니다. 작년에 비해 옥상 태양광 설치가 49% 증가한 것은 NY-SUN과 같은 프로그램 덕분입니다. 뉴욕주 Medline Industries의 최대 옥상 태양광 프로젝트가 바로 이곳 허드슨 벨리에 있다는 것은 좋은 소식입니다. 이와 같은 중요한 프로젝트에 대한 지속적인 지원에 대해 Kathy Hochul 주지사 and NYSERDA에 감사드립니다."

뉴욕 태양 에너지 산업 협회(New York Solar Energy Industries Association, NYSEIA)의 **Noah Ginsburg** 전무이사는 이렇게 말했습니다. "이번 7.2메가와트 규모의 옥상 커뮤니티 태양광 프로젝트는 뉴욕의 제조업체와 산업체가 태양광 발전을 통해 수익성을 강화하는 동시에 뉴욕주민들에게 전기 요금을 절감하고 우리의 야심찬 청정 에너지 목표를 향한 진전을 지원할 수 있는 기회를 강조합니다. 이 프로젝트는 뉴욕의 전국을 선도하는 커뮤니티 태양열 및 NY-Sun 프로그램 덕분에 가능해졌으며 우리의 혁신적인 비즈니스 리더들에 의해 실행되었습니다. 뉴욕 태양 에너지 산업 협회(NYSEIA)는 이 영향력 있는 태양광 프로젝트를 완료한 Hochul 주지사, NYSERDA, Medline Industries, Powerflex에 축하를 전하고 싶습니다."

커뮤니티 솔라 액세스 연합(Coalition for Community Solar Access)의 북동부 지역 책임자 **Kate Daniel**은 이렇게 말했습니다. "뉴욕주의 이 획기적인 프로젝트를 축하하게 되어 자랑스럽습니다. 이 프로젝트는 공간을 효율적으로 사용하여 청정 에너지를 배치하고 민간 투자를 활용하여 지역사회에 의미 있는 에너지 절약을 제공하는 공공 인프라를 구축함으로써 커뮤니티 태양광의 잠재력을 최대한 활용할 수 있는 방법을 자랑스럽게 보여줍니다. 뉴욕의 선도적인 커뮤니티 태양광 정책과 공평한 에너지 발전에 대한 약속은 이와 같은 프로젝트를 가능하게 합니다. 우리는 지역사회 태양열을 통해 모든 뉴욕주민들이 지역 태양 에너지를 이용할 수 있도록 열심히 노력해준 Hochul, NYSERDA, 그리고 공공 서비스부를 칭찬합니다."

뉴욕 보존 유권자 연맹(New York League of Conservation Voters) 회장인 **Julie Tighe**는 이렇게 말했습니다. "오렌지 카운티의 옥상 태양광 프로젝트가 완공되어 7.2메가와트의 청정 에너지가 미드 허드슨 지역의 가정과 기업에 공급될 예정인 것을 보게 되어 매우 기쁩니다. 뉴욕주에서 가장 큰 규모의 시설인 이 프로젝트는 규모가

엄청날 뿐만 아니라 태양 에너지 성장, 더 넓게는 뉴욕을 기후 변화 퇴치의 선두 주자로 만들겠다는 Hochul 주지사의 지속적인 헌신을 확실히 보여주는 것입니다."

전국을 선도하는 뉴욕주의 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 120개 대규모 재생 및 송전 프로젝트에 350억 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. 이러한 투자 및 기타 투자는 2021년 뉴욕 청정 에너지 부문에서 165,000개 이상의 일자리를 지원하고 있으며 2011년 이후 분산 태양광 부문에서는 3,000% 이상의 성장을 지원하고 있습니다. 온실가스 감축 및 대기 질 개선을 위해 뉴욕은 또한 2035년까지 뉴욕주에서 판매되는 모든 트럭과 승객용 차량을 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

[구독 취소](#)