



즉시 배포용: 2024년 9월 24일

KATHY HOCHUL 주지사

HOCHUL 주지사, 뉴욕주에서 두 개의 대규모 재생 에너지 프로젝트 승인 발표

*재생 에너지 프로젝트로 380개 이상의 일자리 창출 및
123,000세대에 전력 공급 예상*

ORES는 2021년부터 대규모 재생가능 에너지 프로젝트 7개 승인

기후 주간(Climate Week)을 맞이하여, Kathy Hochul 주지사는 오늘 뉴욕주 재생 에너지 설치 및 송전 사무소(New York State Office of Renewable Energy Siting and Electric Transmission, ORES)가 Rich Road Solar Energy Center 및 Prattsburgh Wind LLC 프로젝트에 대한 최종 부지 승인을 결정했다고 발표했습니다. 태양열 시설 및 풍력 시설은 각각 세인트 로렌스 카운티와 스투벤 카운티에 위치하며, 두 곳에서 합계 387메가와트 규모의 청정 재생 에너지를 생산해 뉴욕 전력망에 공급합니다. 이는 평균 규모 가정 123,000세대 이상에 전력을 공급할 수 있는 규모입니다. 두 곳의 시설 모두 주의 야심찬 기후 목표 달성에 크게 기여하는 한편, 지방 지역사회에서 경제적 효과를 창출하고 있습니다.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. “대규모 재생 에너지 프로젝트 두 개는 우리가 청정 에너지 경제로의 전환 과정에서 진전을 이루고 있음을 보여주는 중요한 사례입니다. 이번 부지 승인을 통해 우리는 노스 컨트리와 서던 티어에서 고소득 일자리를 창출하는 동시에 가족과 기업에 지속 가능한 청정 에너지를 공급하고 있습니다.”

Rich Road Solar 프로젝트 시공사는 240메가와트 규모의 태양열 시설에서 평균적인 가정 61,000세대 이상에 공급할 수 있는 청정 에너지를 생산할 것으로 예상하고 있습니다. 해당 시설은 세인트 로렌스 카운티 칸톤 타운에 위치한 추가적으로 20메가와트 규모의 배터리 에너지 저장 시스템(battery energy storage system, BESS)의 지원을 받습니다. 플래츠버그 풍력 시설은 스투벤 카운티 플래츠버그, 아보카, 코혹턴, 호워드, 윌러 타운 등에 폭넓게 위치한 147메가와트 규모의 풍력 프로젝트로, 시공사 추산에 따르면 약 62,000세대에 전력을 공급할 수 있습니다.

오늘의 발표로 ORES는 이번 달 두 번째와 세 번째로 주요 재생 에너지 시설 부지를 승인했습니다. 두 개의 프로젝트 승인과 함께, ORES 승인을 받은 대규모 재생

프로젝트의 수는 2021년 이래 18개가 되었고, 이러한 시설에서 생산되는 청정 에너지는 2.7기가와트에 달합니다. 이러한 승인은 뉴욕의 기후 주간에 맞추어 이루어졌습니다. 이것은 뉴욕주가 기후 목표 달성 노력을 강화하고 있으며 청정 에너지 이니셔티브 추진으로 지속적으로 리더십을 발휘하고 있음을 보여줍니다.

재생 에너지 부지 선정 및 송전 사무소 임시 사무 국장인 **Jessica Waldorf**는 이렇게 말했습니다. “오늘의 발표는 뉴욕주가 청정 에너지 전환과 책임 있는 부지 선정, 재생 에너지 개발을 위해 지속적으로 노력하고 있다는 사실을 보여줍니다. ORES의 Rich Road Solar Energy Center 및 Prattsburgh Wind LLC 프로젝트 승인을 통해 대규모 청정 에너지를 전력망 및 지역 커뮤니티에 공급하게 될 것이며 또한 부정적인 환경 영향을 대폭 완화할 것입니다.”

뉴욕주 환경보존부(New York State Department of Environmental Conservation, DEC) 임시 커미셔너인 **Sean Mahar**는 이렇게 말했습니다. “오늘 세인트 로렌스와 스투벤 카운티에서 발표된 프로젝트와 같은 풍력 및 태양열 개발 사업은 기후 리더십 및 지역사회 보호법 목표 달성과 청정 에너지 경제 구축을 위해 Hochul 주지사가 진행하는 노력의 핵심입니다. DEC는 모든 뉴욕 주민에게 더욱 깨끗한 미래를 누릴 수 있도록 친환경 에너지 사업의 속도를 높이고 기후 변화에 대응해주신 주지사와 ORES의 노력에 박수를 보냅니다.”

Alliance for Clean Energy New York 사무국장인 **Marguerite Wells**는 이렇게 말했습니다. “청정 에너지가 실제 사용되면 뉴욕 주민의 기후 변화 대응 노력에 기여하며, 주 전역이 장기적인 경제적 혜택을 받게 됩니다. 부지 승인을 내려주신 주정부와 ORES에 감사드립니다. 그리고 우리는 시설이 가동되어 프로젝트 생산 전력이 공급되기를 고대합니다.”

New York League of Conservation Voters 대표인 **Julie Tighe**는 이렇게 말했습니다. “기후 변화의 영향이 점차 커져가는 가운데, 우리는 더 이상 재생 에너지에 대한 논의만을 해서는 안 됩니다. 우리는 실제 프로젝트를 추진해야 합니다. 이것이 바로 제가 Hochul 주지사 및 ORES 팀의 Rich Road Solar Energy Center 및 Prattsburgh Wind 프로젝트 승인을 환영하는 이유입니다. 두 개의 시설은 총 387메가와트 규모의 청정 전력을 생산하며, 이는 뉴욕주의 CLCPA 의무 달성과 청정 에너지 경제 전환을 위해 매우 중요합니다.”

Rich Road 태양광 시설 신청은 1월 3일 완료되었으며, ORES는 3월 4일 초안을 허가했습니다. 적시에 꼼꼼하고 투명한 검토 절차가 뒤이어 시행되었으며, 이러한 과정에는 공청회와 공공 의견 수렴이 포함되었습니다. 시설에는 단일축 트래커 래킹 시스템에 설치된 고정형 태양광 PV 어레이 세 개와 34.5킬로볼트 전력을 345킬로볼트로 수집하는 변전소, 연결 포인트 등이 마련됩니다. 시설 건설로 300개 이상의 정규직 일자리가 생기며, 운영 기간 동안 영구 일자리 4개가 마련됩니다. 향후 35년에 걸쳐 프로젝트는 세인트 로렌스 카운티 칸톤 타운과 지역 교육구로부터 직접 지불로 2,400만 달러를 제공할 것으로 예상됩니다.

Prattsburgh 풍력 시설 신청은 2023년 10월 30일 완료되었으며 ORES는 2023년 12월 29일 초안을 허가했습니다. 프로젝트에는 과거 농지로 사용되었던 약 53 에이커 규모에 걸쳐 풍력 터빈 36개와 기타 관련 인프라를 포함합니다. 프로젝트를 통해 지역 지자체에 연간 세수 120만 달러 이상이 창출되며 토지 소유주에 대한 직접 임대료 및 계약에 따른 지불로 500,000 달러가 지출됩니다. 추가적으로 건설 과정에서 현장 일자리 81개가 생기고, 운영 중에는 정규직 여덟 개가 마련됩니다.

두 프로젝트 모두는 2030년까지 재생 전력 비중을 70 퍼센트를 늘리고 2040년까지 무배출 전력망을 마련하겠다는 기후 리더십 및 커뮤니티 보호법(Climate Leadership and Community Protection Act) 목표 달성을 위한 주뉴욕의 주요 전략입니다. 또한 두 프로젝트 모두는 법에 따라 의무적으로 적용되는 1년의 시간 제한 내에 모두 승인되었습니다.

Rich Road Solar 및 Prattsburgh Wind 프로젝트를 비롯한 기타 ORES 승인 시설에 대한 자세한 정보는 ORES 웹사이트 <https://dps.ny.gov/ores-permit-applications>에서 확인할 수 있습니다.

뉴욕주의 국가 주도적 기후 계획

뉴욕주의 기후 어젠다는 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 추진하면서 뉴욕은 New York Cap-and-Invest program (New York Cap-and-Invest, NYCI)을 비롯해 다양한 노력을 진행하여 2030년까지 1990년 수준에서 온실 가스 배출량을 40 퍼센트, 2050년까지 85 퍼센트로 줄이겠다는 목표를 향해 나아가고 있습니다. 뉴욕은 2030년까지 재생 에너지 발전의 70%를 달성하고, 2050년까지 경제 전반의 탄소 중립을 달성하는 등 2040년까지 탄소 배출 제로 전력 부문을 향해 나아가고 있습니다. 이러한 전환의 초석은 뉴욕주 전역의 61개 대규모 재생 및 송전 프로젝트에 280억 달러 이상 투자, 건물 배기 가스 감축을 위한 68억 달러 이상, 태양광 확장 33억 달러, 청정 교통 이니셔티브를 위한 약 30억 달러, NY Green Bank의 20억 달러 이상의 약정 등 전례 없는 청정 에너지 투자입니다. 이와 더불어 기타 투자를 통해 2022년 뉴욕주의 청정 에너지 부분에서 170,000개 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) 400곳, 인증 기후 스마트 지역사회 130곳 이상, 청정 에너지 지역사회(Clean Energy Communities) 500곳 이상, 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
주지사 사무실에 업데이트 신청하기: ny.gov/signup 81336번으로 NEW YORK 이라는 문자 메시지를
보내세요

[구독 취소](#)