



즉시 배포용: 2024년 9월 10일

KATHY HOCHUL 주지사

HOCHUL 주지사, 알레가니 카운티 태양광 시설 승인 발표

100메가와트 프로젝트로 170개 이상의 일자리가 창출되고 13,000가구에 전력 공급 예정

2021년부터 ORES는 주요 재생 에너지 프로젝트 16번째 승인

Kathy Hochul 주지사는 오늘 뉴욕주 재생 에너지 설치 및 송전 사무소(Renewable Energy Siting and Electric Transmission, ORES)에서 Alfred Oaks 태양광 시설에 대한 최종 부지 허가를 발급했다고 발표했습니다. 알레가니 카운티의 알프레드 타운에 위치한 이 프로젝트는 100메가와트(MW)의 재생 가능한 청정 에너지를 생산하며, 20메가와트의 공동 배치 배터리 저장 시설을 포함합니다. 이 시설이 가동되면 연간 87,250미터톤 이상의 탄소 배출량이 줄어들 것으로 예상되는데, 이는 도로 운행 차량이 49,400대 이상 줄어드는 것과 동일한 효과입니다. 본 프로젝트는 평균 규모의 주택 13,000채 이상에 전력을 공급할 만큼 충분한 전기를 생산할 것입니다.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. "뉴욕은 청정에너지 미래를 건설하는 데 있어 큰 진전을 계속하고 있습니다. 이 부지 허가를 통해 우리는 웨스턴 뉴욕에서 고소득의 가족을 부양할 수 있는 일자리를 창출하는 동시에 가족과 기업에 지속 가능한 청정 에너지를 공급하고 있습니다."

오늘의 발표는 재생 에너지 설치 사무소(Office of Renewable Energy Siting, ORES)가 2021년 이후 발급한 16번째 주요 재생 에너지 시설 허가서입니다. 이 허가서는 새로 허용된 청정에너지의 2.4기가와트 이상에 해당합니다. 이러한 성공은 뉴욕주의 기후 리더십을 강조하며, 뉴욕주 역사상 주요 재생 에너지 시설 승인이 가장 빠른 속도로 이루어졌음을 반영합니다.

Alfred Oaks 태양광 시설은 태양광 패널, 관련 인프라, 배터리 저장 시설, 뉴욕 주 전기 및 가스 공사가 소유하고 운영하는 기존 115킬로볼트(kV) 앤도버-팔미터 로드 송전선에 연결되는 가공 송전선으로 구성됩니다.

이 시설의 준공 후 정규직 일자리 170개 이상이 창출되어 약 2,280만 달러의 수입이 창출되고 운영 중에는 정규직 일자리 2개가 창출되어 연 수입이 약 12만 달러가 될 것으로 추산됩니다.

프로젝트 개발사인 **Alfred Oaks Solar LLC**는 세금 납부 대신 카운티, 타운 및 교육구에 상당한 자금을 제공하고 시설에 거주하는 커뮤니티 주민들을 위한 인프라, 추가 서비스 및 자원에 투자하기 위한 호스트 커뮤니티 계약을 체결할 것으로 예상됩니다.

재생 에너지 부지 선정 및 송전 사무소 Jessica Waldorf 임시 전무 이사는 이렇게 말했습니다. "Alfred Oaks의 최종 부지 선정 허가 발표는 주요 재생 에너지 시설의 책임 있는 개발에 대한 주의 지속적인 약속의 한 사례입니다. ORES가 뉴욕 주 공공 서비스부의 새로운 본거지에서 발급한 이 첫 번째 허가를 통해 ORES는 환경 보호를 보장하고 커뮤니티 피드백에 대응하는 동시에 뉴욕의 깨끗한 에너지 목표를 달성하는 데 도움이 되는 좋은 입장을 계속 유지하고 있습니다."

주 환경 보호부 Sean Mahar 임시 위원은 이렇게 말했습니다. "오늘의 발표는 오염된 화석 연료에 대한 의존도를 단계적으로 없애고 기후를 변화시키는 온실 가스 배출을 줄이며 뉴욕주를 태양광과 같은 깨끗하고 재생 가능한 에너지원으로 전환하려는 Hochul 주지사의 지속적인 의지를 더욱 증명하는 것입니다. DEC는 주지사와 ORES가 뉴욕 주에 태양광을 책임감 있게 설치하여 지역사회와 환경에 이로운 방향으로 나아가도록 노력한 것에 대해 찬사를 보냅니다."

Alliance for Clean Energy New York 사무국장인 **Marguerite Wells**는 이렇게 말했습니다. "뉴욕에서 매일 깨끗한 에너지 프로젝트가 진행되어 기쁩니다. 이 프로젝트는 170개의 새로운 일자리를 포함해 웨스턴 뉴욕에 실질적이고 구체적인 혜택을 가져올 것입니다. 주지사와 ORES의 리더십과 이 프로젝트의 공공적 가치를 인정하고 다음 단계로 진행해 주셔서 감사드립니다."

뉴욕 보존 유권자 연맹(League of Conservation Voters)의 **Julie Tighe** 회장은 이렇게 말했습니다. "깨끗한 전력, 녹색 일자리, 그리고 중요한 에너지 저장. Hochul 주지사가 이 100메가와트 태양광 발전소와 배터리 에너지 저장 프로젝트를 승인했다고 발표하면서 뉴욕의 깨끗한 에너지 전환에 밝은 빛이 비치고 있습니다. 기후 위기가 날이 갈수록 더 시급해짐에 따라 더 이상 재생 에너지에 대해 이야기만 할 여유가 없습니다. Alfred Oaks 태양광 시설과 같은 실제 프로젝트를 현장에서 진행하고 그리드의 견고함과 신뢰성을 다지도록 더 많은 유틸리티 규모의 배터리 저장 장치를 구축해야 합니다."

알프레드 타운의 Fion MacCrea 감독관은 이렇게 말했습니다. "Alfred Oaks 태양광 프로젝트는 에너지 생산에 있어 중요하고 필수적인 변화를 나타냅니다. 알프레드와 같은 뉴욕주 시골 마을은 이러한 새로운 투자의 최전선에 있으며, 대규모 설비에는 비용과 보상이 따릅니다. 지금까지 알프레드에서 경험한 바에 따르면 ORES, DEC 및 기타 주 정부 기관은 주 전체에서 프로젝트의 책임감 있고 공평한 개발을 보장하는 데 중요한 역할을 합니다. 뉴욕의 더 깨끗한 에너지 미래에 대한 지방 정부의 참여를 지원하는 주 지도자들과의 지속적인 교류를 기대합니다."

Northland Power 개발 부문 수석 이사인 **Chris Stanton**은 이렇게 말했습니다.

"뉴욕주가 알레가니 카운티의 **Alfred Oaks** 태양광 프로젝트에 대한 부지 허가를 승인한 것은 프로젝트 개발에 있어 중요한 진전이며 알프레드 타운 및 기타 지역 이해관계자와의 강력한 협력적 업무 관계의 결과입니다. 알프레드 대학교(**Alfred University**), 기타 지역 교육 기관, 노동 조합 및 지역 및 지역 공급업체와 협력하여 향후 몇 년 안에 이 프로젝트를 실현할 수 있기를 기대합니다."

알프레드 태양광 시설 신청은 2024년 1월 16일에 완료되었으며, ORES는 2024년 3월 18일에 초안 허가를 발급했습니다. 초안 허가가 발급된 후, ORES는 60일 동안 서면 대중 의견을 수용하고 2024년 5월 29일에 대중 의견 청문회를 열었습니다. ORES의 결정은 뉴욕주 공공 서비스법 제8조와 그 시행 규정을 준수하는 철저하고 시기적절하며 투명한 검토 과정을 거쳤습니다.

이 프로젝트와 허가를 받고 현재 ORES 검토를 받고 있는 다른 주요 재생 에너지 시설은 2030년까지 재생 에너지 전력을 70%로, 2040년까지 탄소 배출이 없는 전기 부문을 의무화하는 기후 리더십 및 커뮤니티 보호법(기후법)의 목표를 향해 노력하려는 뉴욕의 광범위한 전략의 일부입니다.

Alfred Oaks 프로젝트와 기타 ORES 태양열 프로젝트에 대한 자세한 정보는 ORES 웹사이트 <https://dps.ny.gov/ores> 를 방문하십시오.

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 Bank**의 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](#)