



즉시 배포용: 2022년 9월 22일

KATHY HOCHUL 주지사

HOCHUL 주지사, 재생 에너지 설치 사무소가 두 개의 대규모 태양열 에너지 시설 승인 발표

총 320 메가와트의 태양열 전력 발전으로 지역 경제에 5,400만 달러 이상의 효과 발생

2021년부터 대규모 재생가능 에너지 프로젝트 7개 승인

Kathy Hochul 주지사는 오늘 뉴욕주 재생 에너지 설치 사무소(New York State Office of Renewable Energy)가 보라렉스(Boralex)의 그린스 코너스 솔라(Greens Corners Solar, LLC)와 커뮤니티 에너지(Community Energy)의 헴록 리지 솔라(Hemlock Ridge Solar, LLC)가 두 개의 대규모 태양열 에너지 시설 개발, 설계, 건설, 운영, 유지, 폐쇄 등을 진행할 수 있도록 부지 허가를 승인했다고 발표했습니다. 이러한 프로젝트는 총 320 메가와트 규모의 청정 에너지를 뉴욕주 가정 및 기업에 제공하고 지역 경제에 5,400만 달러 규모의 효과를 발생시킵니다.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. "제 행정부는 작년부터 재생 에너지 개발에 박차를 기해왔으며, 오늘 우리는 기후 행동의 주도자로서 입지를 더욱 굳건히 합니다. 우리는 주 전역에서 친환경 에너지 개발을 위한 노력을 지속하는 한편, 이러한 프로젝트를 통해 우리의 야심찬 기후 목표를 추진하고 양질의 친환경 일자리를 창출하며 미래 세대를 위해 청정하고 건강한 미래를 만들어갈 것입니다."

오늘의 결정에 따라 뉴욕주 재생 에너지 설치 사무소(Office of Renewable Energy Siting, ORES)는 2011년부터 총 7개의 프로젝트를 승인하게 되었으며, 대부분의 결정은 신청 후 6개월 내에 완료되었습니다. 두 개의 시설에 대한 ORES의 결정은 제안된 시설이 시기 적절하고 비용 효율적인 방식으로 집행법 및 시행 규정의 섹션 94-c의 요구 사항을 충족하거나 초과하는지 확인하기 위해 강력한 공공 참여 프로세스를 통해 상세하고 투명한 검토 과정을 거칩니다.

그린스 코너스는 제퍼슨 카운티 하운스필드 타운 및 워터타운 타운에 위치한 태양열 발전 시설에서 120 메가와트(MW)를 발전합니다. 헴록 리지는 올리언스 카운티 바레 타운과 셀비 타운에 위치한 태양열 발전 시설에서 200 MW를 발전합니다. 종합적으로, 이러한 태양열 시설은 최소 20년 동안 뉴욕의 62,000 가구 이상에 전력을 공급할 수 있는 재생 가능한 에너지를 생산하기에 충분할 것으로 예상됩니다. 이는 연간 476,000톤

이상의 탄소 배출량을 감소에 해당합니다. 이러한 프로젝트와 현재 ORES에서 검토 중인 주요 재생 가능 에너지 시설은 기후 변화에 대처하기 위해 기후 리더십 및 지역사회 보호법(Climat Leadership and Community Protection Act, CLCPA)의 적극적인 탄소 감축 및 청정 에너지 목표를 충족시키는 데 필수적입니다.

Houtan Moaveni 재생 에너지 설치 사무소 소장은 이렇게 말했습니다. "ORES는 전국을 선도하는 뉴욕의 에너지 목표 달성을 위해 실질적인 성과를 내고 있습니다. ORES는 모든 대규모 재생 에너지 시설 개발을 통해 지방 정부 및 지역사회 이해관계자와 긴밀히 협력하고 있으며, 이를 통해 모든 개발이 환경을 보호하고 모든 사회, 경제, 환경적 요소를 고려하는 방식으로 이루어지도록 보장합니다."

이러한 태양열 시설은 세금대신티볼(Payments In Lieu Of Taxes, PIOLT)의 형식으로 인프라, 추가 서비스, 주민 자원에 투자하여 카운티, 타운, 교육구에 새로운 장소를 제공할 예정입니다. 이러한 프로젝트는 주 전역에서 민간 투자 5,400만 달러, 400개 이상의 장단기 일자리를 창출할 것입니다.

오늘의 결정은 재생 에너지 설치 사무소 웹사이트 <https://ores.ny.gov/permit-applications>에서 확인할 수 있습니다.

Doreen M. Harris 뉴욕주 에너지 연구개발청(New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) 대표 겸 최고경영자는 이렇게 말했습니다.

"뉴욕은 전기망 전환이라는 종합적인 노력의 일환으로 대규모 재생 에너지 프로젝트 시행을 신속하게 추진하고 있습니다. 그린스 코너스 솔라와 험록 리지 솔라 등 두 개 프로젝트의 승인은 상업적 운영 확대를 위한 커다란 성과입니다. 또한 프로젝트 개발업자, 개발 대상 지역 정부, 지역사회 이해관계자들이 생산적인 참여를 통해 뉴욕주 청정 에너지 목표 달성을 위해 프로젝트를 추진하고 있다는 것을 보여줍니다."

뉴욕주 환경보존부(Department of Environmental Conservation)의 **Basil Seggos** 커미셔너는 이렇게 말했습니다. "재생 에너지를 추진하는 프로젝트는 전국을 선도하는 뉴욕의 에너지 목표 및 온실가스 감축 목표 달성을 지원합니다. 뉴욕주가 태양열 및 청정 에너지 운영으로 전환함에 따라, 우리는 온실가스를 대규모로 감축하여 공중 보건을 개선하고 우리 환경을 보호하며 모든 지역사회를 위해 더욱 지속가능한 미래를 건설하고 있습니다."

뉴욕주 노동부(New York State Department of Labor)의 **Roberta Reardon** 커미셔너는 이렇게 말했습니다. "이와 같은 재생 가능 프로젝트는 주정부의 대담한 청정 에너지 및 기후 어젠다를 달성하는 데 중요합니다. 이러한 규모의 태양광 발전 시설은 수천 가구에 전력을 공급할 수 있는 충분한 에너지를 생산하는 동시에 지역 경제에 새로운 생명을 불어넣고 있습니다. 기후 행동 협의회(Climat Action Council)의 일원으로서 저는 프로젝트를 현실로 만들어준 사람들을 축하하며 프로젝트 완공을 기다리고 있습니다."

Julie Tighe 뉴욕 유권자 연합(New York League of Conservation Voters) 대표는 이렇게 말했습니다. "Hochul가 대규모 재생 에너지 2,000 메가와트 입찰 실시를 발표한 다음 날, 재생 에너지 설치 장려 및 지역사회 혜택법(Accelerated Renewable Energy Siting and Community Benefits Act)를 통해 그린스 코너스 솔라와 햄록 리지 솔라가 두 개의 대규모 태양열 에너지 시설에 대한 승인을 받았다는 소식이 들려 시설 뉴욕 유권자 연합은 매우 기쁩니다. 우리는 이러한 유망한 프로젝트를 뉴욕에 유치한 주지사를 비롯해 신중하지만 신속하게 검토 절차를 진행해주신 ORES에 박수를 보냅니다. 이들은 기후 변화 문제에 반드시 지역사회와의 협력을 통해 빠르게 대응해야 한다는 사실을 잘 알고 있습니다."

청정 에너지 연합 뉴욕 지부(Alliance for Clean Energy New York)의 Anne Reynolds 사무총장은 이렇게 말했습니다. "우리 기후 목표는 우리 건설의 목표이며, 특히 풍력 및 태양열 시설의 경우 특히 그러합니다. 재생 에너지 설치 사무소가 승인 절차를 추진하여 두 개의 새로운 태양열 프로젝트가 승인을 받게 되었다는 것은 매우 기쁜 소식입니다. 이러한 프로젝트는 전력과 건설 일자리를 창출하는 한편, 건설이 진행되는 지역사회에 추가 세수를 가져옵니다."

뉴욕의 국가 주도 청정 에너지 이니셔티브

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.

ORES 소개

재생 에너지 설치 사무소(Office of Renewable Energy Siting, ORES)는 재생 가능 에너지 시설의 환경적 책임과 비용 효율적인 설치에만 전념하는 최초의 주정부 기관이며

2020년 4월 가속화된 재생 에너지 성장 및 지역사회 혜택법(Accelerated Renewable Energy Growth and Community Benefit Act)에 의해 설립되었습니다. 해당 사무소는 주요 재생 가능 에너지 시설의 환경 검토 및 허용을 통합하여 지방 정부 및 주체
지역사회의 의견을 수렴하여 설치 결정을 예측 가능하고 책임감 있고 적시에 수행할 수 있도록 보장합니다. 2021년 3월 3일, 이 사무소는 법을 시행하기 위한 통일된 표준 및 조건을 포함한 포괄적인 규정을 채택했습니다. 이 사무소는 뉴욕이 기후 리더십 및 지역사회 보호법을 통해 법률로 제정된 뉴욕의 국가 주도적인 기후 계획에 따라 2030년까지 재생 가능 에너지원에서 주 전기의 70%를 얻을 수 있도록 고안되었습니다. ORES에 대한 자세한 내용은 www.ores.ny.gov를 참조하십시오.

###

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