



즉시 배포용: 2022년 9월 21일

KATHY HOCHUL 주지사

**HOCHUL 주지사, 새로운 대규모 재생가능 에너지 프로젝트 대상 2,000 메가와트 규모의
입찰 공모전 발표**

완료 후, 선정 프로젝트는 뉴욕 가정 최소 600,000 가구에 전력 공급 가능

*현재 주 전역에서 추진 중인 재생가능 에너지 프로젝트는 약 550만 뉴욕 가정에 전력을
공급할 수 있는 규모*

*개발 사업은 청정 에너지 투자 약 30억 달러를 비롯해 가족을 부양할 수 있는 친환경
경제 일자리 2,000개 이상 창출*

*제로 배출 계획의 일환으로, 2030년까지 재생 자원을 이용하여 주 전역에서 소요되는
전력의 70%를 획득하려는 뉴욕의 목표를 달성하도록 촉진*

Kathy Hochul 주지사는 오늘 뉴욕이 2,000 메가와트 이상의 새로운 대규모 재생가능 에너지 프로젝트 6차 입찰 공모전을 실시한다고 발표했습니다. 이러한 프로젝트를 통해 최소 600,000 가구의 뉴욕 가정에 전력을 공급할 역량을 갖추는 한편, 민간 재생가능 에너지 개발업체에 주정부 계약 성사 기회를 제공합니다. 선정된 프로젝트 개발 사업이 추진되면 청정 에너지 투자 약 30억 달러를 비롯해 가족을 부양할 수 있는 친환경 경제 일자리 2,000개 이상 창출할 것으로 예상됩니다. 더욱 많은 청정 에너지를 망으로 유치하여 2030년까지 재생 자원을 이용하여 주 전역에서 소요되는 전력의 70%를 획득하려는 뉴욕의 목표를 달성하도록 촉진합니다.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. "재생가능 에너지는 우리 전력망을 친환경적으로 전환하려는 뉴욕주 노력의 근간이며, 모든 뉴욕 주민에게 보탬이 되는 청정 경제 전환에 참여할 수 있는 믿을 수 있는 길을 산업 부문에 제시합니다. 이러한 프로젝트를 가능하게 한 강력한 민관 파트너십을 통해 우리는 기후 변화 대응에서 배출가스를 대규모로 감축할 수 있게 할 뿐 아니라, 수천 개의 새로운 친환경 일자리를 비롯해 수십억 달러 규모의 경제 성장, 지방 지역사회에 대한 민간 투자로 이어질 것입니다."

오늘의 조치를 통해 뉴욕은 태양광 발전소, 육상 풍력 발전 단지, 수력 발전 시설을 포함한 120개 이상의 새로운 대규모 육상 기반 재생 에너지 시설과 계약을 맺는 노력 등 미국에서 가장 야심찬 주정부 주도 청정 에너지 어젠다를 촉진합니다. 이번 입찰을 통해

선정된 프로젝트는 연간 약 450만 메가와트시 규모의 재생가능 전력을 생산하며, 이는 200만 메트릭 톤에 달하는 배출 가스를 감축하는 재생가능 에너지 규모로, 연간 50만 대의 차량이 운행을 중단하는 것과 같은 효과를 발휘합니다.

NYSERDA는 2023년 봄 개발업자를 선정할 예정입니다. 이러한 보조금 지급에 따른 보조금 지급은 프로젝트가 모든 필수 허가 및 현지 승인을 획득한 이후 이루어지며, 그 후 뉴욕에 전력을 공급할 수 있게 될 것입니다.

Doreen M. Harris 뉴욕주 에너지 연구개발청(New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) 대표 겸 최고경영자는 이렇게 말했습니다. "올해 초 역사적인 규모의 보조금 지급을 결정한 뉴욕은 다시 한 번 전속력으로 나아갑니다. 우리는 주 전역에서 대규모 재생가능 에너지 프로젝트 추진을 장려하고 있으며 이를 통해 뉴욕주의 재생가능 에너지 목표 이상을 달성하고자 합니다. Hochul 주지사는 지방 지역사회가 이러한 프로젝트 개발 과정에 참여할 수 있도록 보장하기 위해 노력하고 있습니다. NYSERDA는 선정된 개발업자 및 지자체와 협력하여 이러한 프로젝트를 책임감 있게 추진하고 지역사회 및 경제 혜택을 가져오기를 기대하고 있습니다."

이러한 입찰요청에서 주목할 만한 조항은 다음을 포함하나 이에 국한되지 않습니다.

- 역사적으로 소외받은 지역사회에 대해 분명한 이익을 가져오고 인력 개발 노력 및 노동조합과의 파트너십을 강화하는 프로젝트에 가산점을 주어 일자리 창출 및 소외 지역사회 강화.
- 뉴욕 미국구매법(New York Buy American Act) 의도를 반영하여 태양광 및 풍력 시설을 건설하는 모든 프로젝트 입찰에는 최소 미국 강철 구매쿼터를 적용하여 국내산 강철 사용의 하한을 설정하는 한편, 개발업자들은 미국 기반 철강 공급업체에게 기회를 주어 재생가능 에너지 부문에 참여할 수 있도록 보장.
- 프로젝트가 뉴욕 주민에게 양질의 건축과 가족을 부양할 수 있는 수준의 임금을 제공하도록 보장하면서, 적용 가능한 적정 임금을 적용하여 지원금을 받은 모든 시설의 건설 공사와 관련된 노동자들에게 임금을 지급하도록 의무화.
- 뉴욕주 소수자 및 여성 소유 기업(New York State Minority- and Women-Owned Business Enterprises, MWBEs), 장애 퇴역군인 소유 기업(Service-Disabled Veteran-Owned Businesses, SDVOBs)과 협업하는 개발업자를 우대.
- 양질의 농지 개발을 피하고 지속적으로 농업을 계속할 수 있도록 보장하고 지역 농업을 지원하는 제안에 가산점.
- 성공적으로 수상 프로젝트를 유치하는 지역사회가 개발 절차에 완전히 관여하고 입찰자가 빈번하고 적극적으로 지역사회 참여 약속을 지키도록 보장.
- 소외된 지역사회가 불균형하게 부담해 온 오염의 급격한 영향에 대처하기 위해 주로 뉴욕주의 화석 사용 지역의 저장 시설에 대한 특혜 평가를 포함하여 재생가능 에너지와 에너지 저장 기술을 비용 효율적으로 결합시키는 제안을 지속적으로 장려.

지원 대상 프로젝트에는 [1분위](#) 재생 기술로 인증을 받을 수 있고 2015년 1월 1일 이후에 운영을 시작한 기업 등이 포함됩니다. 참여 프로젝트 중 아직 운영이 시작되지 않은 경우, 반드시 2025년 5월부터 상업적인 운영을 시작할 수 있다는 것을 증명해야 하며 이러한 기한은 2028년 5월까지 연장될 수 있습니다.

관심이 있는 제안자는 [NYSERDA의 1분위 입찰\(Tier 1 Solicitations\) 웹페이지](#)에서 신청할 수 있습니다. 1단계 지원 대상 신청(Step One Eligibility Applications) 기한은 동부시간(ET) 2022년 11월 16일 오후 3시입니다. 동부시간 2022년 10월 6일 오후 1시에 열리는 웨비나에서 입찰에 대한 상세한 정보를 확인할 수 있습니다. 웨비나 참가를 원하는 사람은 [웨비나 등록 페이지에서 참가 신청을 할 수 있고](#) 미리 등록한 후 RES@nyserda.ny.gov에 질문을 보낼 수 있습니다.

Roberta Reardon 뉴욕주 노동부(New York State Department of Labor) 커미셔너는 이렇게 말했습니다. "재생가능 에너지 산업은 지속가능하며 양질의 임금을 받는 인력을 창출하는 미래의 산업입니다. 민간 투자는 지방 지역사회 활성화와 뉴욕주 경제 활기 충전으로 이어질 것입니다. 재생가능 에너지 프로젝트는 뉴욕 주민을 위한 큰 승리입니다."

주 정부가 2030년 재생 가능 에너지 목표를 향해 계속 나아감에 따라 프로젝트가 개발되고 있는 지역사회와의 협력을 지속적으로 강조하고 강화할 것입니다. NYSERDA는 허가 절차, 재산세, 부지 선정, 구역화 등을 포함해 청정 에너지 구현을 안내하는 단계별 지침 및 도구 등 지방당국이 지역사회에서 책임 있는 청정 에너지 개발을 관리하는 방법을 이해하는 데 도움이 되는 자원과 무료 기술 지원을 제공합니다.

Michael Cusick 하원의원은 이렇게 말했습니다. "뉴욕이 대담한 청정 에너지 목표 추진을 향해 나아가는 가운데, 저는 또다른 공적 기회를 마련해 대규모 재생가능 에너지 프로젝트를 촉진하고 풍력 및 태양광 전력의 주 단위 사용을 장려하고 있는 Hochul 주지사께 박수를 보냅니다. 오늘의 발표는 그간의 성과를 바탕으로 주 전역의 지역사회에서 민간 투자와 새로운 친환경 일자리를 창출할 것입니다."

Julie Tighe 뉴욕 환경 보존을 위한 유권자 모임(New York League of Conservation Voters) 대표는 이렇게 말했습니다. "뉴욕 환경 보존을 위한 유권자 모임은 대규모 재생가능 에너지 프로젝트를 추가할 NYSERDA의 6차 입찰 공모전에 박수를 보냅니다. 그 결과 2,000개의 일자리가 창출되어 뉴욕 주민이 가족을 부양할 수 있게 된다는 것은 친환경 에너지 경제를 발전시켜 뉴욕의 중산층에 도움을 주겠다는 Hochul 주지사의 헌신을 보여줍니다. 또한 청정 에너지 2,000 메가와트 이상이 추가된다는 사실은 뉴욕이 계속 무배출 에너지망을 추진할 것이라는 의미입니다."

Zack Dufresne 뉴욕 태양광 산업 연합(New York Solar Energy Industries Association, NYSEIA) 사무국장은 이렇게 말했습니다. "NYSEIA는 뉴욕주가 지속적으로 민간 부문의 재생가능 에너지 개발을 촉진하여 더욱 청정하고 지속가능한 전력망을 구축하는 모습을 보게 되어 매우 기쁩니다. NYSERDA의 입찰 과정을 통해

보조금을 받게 되는 청정 에너지 프로젝트는 우리 주에 12,000개 이상의 태양광 일자리를 가져올 것이며 지방 지역사회에 투자와 기회를 제공하는 한편, 뉴욕주의 야심찬 CLCPA 목표 달성을 촉진할 것입니다. 미래 세대를 위한 더욱 청정한 미래 구축을 위해 노력해주신 Hochul 주지사의 리더십과 뉴욕주 기관의 노고에 감사드립니다."

Anne Reynolds, 뉴욕 청정 에너지 연맹(Alliance for Clean Energy New York)

사무국장은 이렇게 말했습니다. "뉴욕시 기후 주간(Climax Week NYC) 중 뉴욕이 새로운 풍력 및 태양력 발전 프로젝트에 대한 입찰을 발표한 것은 참으로 시기적절한 결정입니다. 새로운 재생가능 프로젝트 추진은 뉴욕의 기후 변화 대응의 기반이기 때문입니다. 청정 에너지 개발업자는 이제 뉴욕과의 장기 계약을 위해 입찰에 나설 것입니다. 이를 통해 가장 효율적이며 적절한 가격의 프로젝트가 계약을 수주하고 프로젝트 추진 과정에서 뉴욕 주민을 위한 건설 일자리를 마련하고 더욱 청정한 에너지를 공급하게 될 것입니다."

선정 후, 새로운 프로젝트는 전력망에 깨끗한 전력을 공급할 수 있는 14,200 메가와트 이상(뉴욕 가정 50만 가구에 전력을 공급할 수 있는 양)을 공급하여 뉴욕의 강력한 대규모 재생 에너지 프로젝트 파이프라인에 추가할 것입니다. 최근 발표된 클린 패스 뉴욕과 챔플레인 허드슨 파워 익스프레스 그린 에너지 인프라 프로젝트가 4월 [승인](#)되면서, 주 전역에 걸쳐 이미 진행 중인 250마일의 새로운 주요 업그레이드에 의해 주도되는 뉴욕주의 노력에 따라 현재 재생 가능 에너지 파이프라인이 가동되면 재생 가능 자원으로부터 뉴욕 전기의 66% 이상에 전력을 공급할 수 있습니다.

뉴욕주 국가 주도의 기후 계획

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(Climax 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.

###

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