



즉시 배포용: 2024년 6월 4일

KATHY HOCHUL 주지사

## HOCHUL 주지사, EMPIRE WIND 1 및 SUNRISE WIND에 대한 신규 계약 확정 발표

2026년 가동되면 연안 풍력 프로젝트는 35년 만에 뉴욕주에서 가장 큰 발전 프로젝트가 될 것

2035년까지 9,000 메가와트의 연안 풍력을 설치하겠다는 주정부의 기후 리더십 및 지역사회 보호법 목표를 향한 진전을 뒷받침

Hochul 주지사는 오늘 뉴욕주가 두 건의 연안 풍력 프로젝트에 조건부로 자금을 지원한다고 발표했습니다. 지원대상은 4차 연안 풍력 입찰의 결과로 결정되었으며, 810 메가와트 규모의 Empire Wind 1(개발업체: Equinor) 프로젝트와 924 메가와트 규모의 Sunrise Wind 프로젝트(개발업체: Ørsted 및 Eversource)입니다. 총 1,700메가와트가 넘는 이 두 개의 연안 풍력 프로젝트는 뉴욕주 100만 가구에 전력을 공급할 만큼 충분한 청정 에너지를 생산할 것이며, 2026년 가동에 들어가면 35년 만에 뉴욕주에서 가장 큰 발전 프로젝트가 될 것입니다. 오늘의 발표는 성장하는 대규모 재생 에너지 산업을 지원하기 위한 [뉴욕의 10대 실천 계획](#)의 일부이며, 2035년까지 9,000메가와트의 연안 풍력 에너지 발전을 개발하려는 주정부의 기후 리더십 및 지역사회 보호법(기후법) 목표 달성을 향한 진전을 나타냅니다.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. "뉴욕주는 청정 에너지 산업을 건설하고, 좋은 임금을 받는 일자리를 창출하며, 기후 목표를 진전시키기 위해 앞장서고 있습니다. 연안 풍력은 기후 위기를 해결하기 위한 청정 에너지 청사진의 중요한 부분이며, 우리의 투자는 미래 세대가 번창할 수 있도록 건강하고 지속 가능한 뉴욕을 건설하는 것입니다."

공모를 통해 선정된 프로젝트로 빠른 시일 내에 가족을 부양할 수 있는 건설업 일자리 800개 이상이 창출되며, 단기간 내 20억 달러를 투자하여 주 전역의 경제 성장을 촉진합니다. 이러한 투자에는 소외된 지역사회 지원을 위한 개발업체의 투자도 포함됩니다. 프로젝트의 계약 의무 외에도 Empire Wind 1과 Sunrise Wind는 프로젝트의 25년 기간 동안 주 전역에서 60억 달러 이상의 경제적 이익을 제공할 것으로 기대됩니다.

뉴욕주 에너지 연구개발청(New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) 청장 겸 CEO인 Doreen M. Harris는 이렇게 말했습니다. "35년 만에 뉴욕주에서 가장 큰 발전 프로젝트인 이 랜드마크 프로젝트는 건설되면 뉴욕주의

청정 에너지 경제로의 전환에 있어 역사적인 이정표가 될 것입니다. 배출 제로 전력망을 달성하면 모든 뉴욕 주민에게 상당한 경제적, 공중 보건 혜택은 물론 신뢰성도 제공될 것입니다."

성숙 프로젝트로서 뉴욕 해안에서 15마일 떨어진 곳에 위치한 Empire Wind I과 롱아일랜드 동부에서 30마일 이상 떨어진 곳에 위치한 Sunrise Wind는 이미 대부분의 연방 및 주정부 승인 과정을 완료했습니다. 풍력 발전소와 뉴욕 전력망의 연결을 지원하기 위해 Sunrise Wind 프로젝트와 관련된 육상 건설이 잘 진행 중이며 2022년 11월 Long Island에서 제안된 육상 케이블 경로에 대한 [승인](#)을 받았습니다. Empire Wind 1은 지난 달 뉴욕주 공공 서비스 위원회(New York State Public Service Commission)가 뉴욕의 전력망에 연결하는 프로젝트 계획을 [승인](#)하면서 중요한 이정표를 달성했습니다. 사우스 브루클린 해양 터미널(South Brooklyn Marine Terminal)을 프로젝트 개발자 Equinor를 위한 최첨단 준비 및 조립 항구와 장기 운영 및 유지 관리 허브로 전환하는 작업이 진행 중입니다.

**Equinor Renewables Americas 대표인 Molly Morris는 이렇게 말했습니다.** "연안 풍력 발전에 대한 장기적인 리더십과 헌신을 쏟은 Hochul 주지사와 NYSERDA에게 감사드립니다. 오늘의 발표는 Empire Wind 1의 흥미로운 발전을 예고합니다. 사우스 브루클린 해양 터미널(South Brooklyn Marine Terminal)의 변화는 이미 진행 중이며, 새로운 노조 일자리를 창출하고 뉴욕을 향후 수십 년 동안 중요한 재생 가능 전력 공급원을 제공할 산업의 중심으로 만들었습니다."

**Ørsted EVP 겸 CEO David Hardy는 이렇게 말했습니다.** "뉴욕주에 깨끗하고 안정적인 전력을 공급하는 Sunrise Wind는 미국의 청정 에너지 변혁의 중심이 될 것이며 완공 후 미국 최대의 연안 풍력 프로젝트를 추진하게 된 것을 매우 자랑스럽게 생각합니다. 뉴욕은 이미 South Fork Wind 프로젝트를 통해 미국 최초의 유틸리티 규모 풍력 발전 단지를 유치하는 역사를 만들었습니다. 이제 Hochul 주지사, NYSERDA 및 전체 행정부의 리더십 덕분에 우리는 Sunrise Wind를 통해 더 많은 일자리, 경제적 이익 및 청정 에너지를 제공하기 위한 유산을 구축할 준비가 되었습니다."

**Eversource Energy의 회장 겸 CEO인 Joe Nolan은 이렇게 말했습니다.** "오늘의 발표는 Sunrise Wind의 다음 장을 시작하며 미국 최대 연안 풍력 발전소의 결실을 한 단계 더 가까이 가져왔습니다. Sunrise Wind는 육상 건설 규모만으로도 2억 달러 이상의 투자를 나타내고 400개의 새로운 지역 조합 일자리를 창출하는 등 뉴욕 경제에 혁신적인 영향을 미칠 것입니다. 이 획기적인 프로젝트를 지원하는 Hochul 주지사와 모든 연방, 주, 지역 리더들에게 감사드립니다. Sunrise Wind가 전진함에 따라 수백 개의 일자리와 수백만 개의 지역 투자를 지속적으로 촉진하여 청정 에너지 경제에서 뉴욕주의 국가적 리더십을 확고히 할 것입니다."

Empire Wind 1과 Sunrise Wind는 이전에 NYSERDA가 최초로 시행한 연안 풍력 공모의 일환으로 2019년 NYSERDA의 보조금 지원을 받은 바 있고 2023년에 재차 지원을 받은

바 있습니다. 새로운 계약의 일환으로 프로젝트는 다음을 포함하여 주에 추가 혜택을 제공하는 새로운 계약 조항을 준수해야 합니다.

- 뉴욕의 소외된 지역사회에 대한 지역사회 집중 투자 3,200만 달러, 야생 및 수중 생물 관찰에 대한 1,650만 달러 투자 등 당초 계약 조건을 상회하는 새로운 경제적 기여 약속.
- 미국의 제조업과 뉴욕 국산구매법(New York Buy American Act)에 따라 미국산 강철을 최소 1억 8,800만달러 이상 구매하기로 약속.
- 운영 및 유지보수 서비스에 대한 노조 합의(Labor Peace Agreements) 의무조항.

오늘의 발표로 이 프로젝트는 이제 단기 프로젝트 완료를 향해 나아가고 있으며, 가격 경쟁력으로 지역 투자를 촉진시키고 뉴욕주에 경제적으로 기여할 것입니다. 이 보조금에 따라 해당 프로젝트가 진행되는 동안 주거 고객이 추가 부담해야 할 평균 금액은 한 달 기준 약 2 퍼센트 또는 약 2.09 달러입니다. 계약 기간 동안 계약된 연안 풍력 프로젝트의 평균 총 조정 이후 비용은 메가와트시 기준 150.15 달러로, 최근 시장 가격과 비슷한 수준입니다.

Empire Wind 1 및 Sunrise Wind와 체결한 NYSERDA의 새로운 계약은 NYSERDA [웹사이트](#) 에서 확인할 수 있습니다.

미국 노동 총연맹 산업별 조합회의(American Federation of Labor and Congress of Industrial Organizations, AFL-CIO) 뉴욕주 지부의 Mario Cilento 지부장은 이렇게 말했습니다. "연안 풍력은 기후 변화에 맞서 싸우는 데 매우 중요합니다. 오늘을 발표를 통해 우리 주는 고도로 숙련된 노동조합 인력에 의해 작업이 수행되도록 보장하면서 주의 재생 가능 및 청정 에너지 목표 달성에 더 가까워졌습니다. 우리는 노조 계약의 혜택과 보호를 통해 가족을 부양하는 일자리를 창출하는 청정 에너지 경제에 대한 헌신에 대해 Hochul 주지사와 NYSERDA에게 감사드립니다."

뉴욕 건축노동조합(New York State Building Trades) 대표인 Gary LaBarbera는 이렇게 말했습니다. "뉴욕주가 계속해서 주의 기후 리더십 및 지역사회 보호법 목표를 달성하기 위해 노력하는 가운데, 우리가 청정 에너지 인프라를 강화하고 열심히 일하는 뉴욕 주민들을 위해 수천 개의 고임금 조합 경력을 창출하는 Empire Wind 1 및 Sunrise Wind와 같은 연안 풍력 프로젝트를 발전시키는 것이 중요합니다. 우리는 기후 목표를 달성하고, 새로운 녹색 경제를 선도하며, 소외된 지역사회를 향상시키는 데 도움이 될 이러한 이니셔티브를 롱아일랜드와 브루클린 연안에서 추진한 Hochul 주지사와 NYSERDA에게 박수를 보냅니다. 우리 노동자들이 이토록 중요한 프로젝트를 실시하고 가족을 부양할 수 있는 일자리를 얻어 중산층으로 거듭날 수 있기를 바랍니다."

Long Island 노동 연맹, AFL-CIO 회장 John Durso는 이렇게 말했습니다. "이 프로젝트의 발전은 우리가 기후 위기를 해결하고 그 과정에서 좋은 노조 일자리를 창출할 수 있다는 긍정적인 증거입니다. 우리는 양쪽 면에서 지속적으로 발전을 이루며

뉴욕주, 연안 풍력 산업, 그리고 좋은 가족 부양 임금으로 더 밝은 미래에 관심이 있는 기타 모든 이해관계자들과 협력하기 위해 최선을 다하고 있습니다."

**나소 서퍽 카운티 시공 및 건축 거래 협의회(Building and Construction Trades Council of Nassau and Suffolk Counties) 대표인 Matthew Aracich는 이렇게 말했습니다.** "저는 Hochul 주지사가 매우 자랑스럽고 그녀가 업계를 정의하는 프로젝트를 발전시키기 위해 다음 단계를 밟는 것을 기쁘게 생각합니다. 이 두 가지 브랜드 프로젝트는 우리 지역을 보다 환경적으로 건전하게 만드는 데 도움이 될 뿐만 아니라 건설 분야에서 가족을 부양하는 800명의 건축업 경력을 낳을 것입니다. 연안 풍력 산업이 제공하는 기회는 건축업이 앞으로 수년간 견습 기회를 향한 길을 열어줄 또 다른 신호입니다. 이 파이프라인은 지역 주민들을 중산층의 일부가 되는 급행 경로로 안내합니다. 이 프로젝트의 지속적인 영향은 과소평가될 수 없으며, 경제적 이익 외에도 다음 세대를 위한 환경 관리에 있어서 한 단계 더 나아가는 것을 의미합니다."

**뉴욕 연안 풍력 연합(New York Offshore Wind Alliance)의 Fred Zalzman 이사는 이렇게 말했습니다.** "이 진보된 단계 연안 풍력 프로젝트를 지원하는 계약에 서명한 것은 기후 변화에 맞서고 청정 에너지 경제를 육성하며 가족이 부양할 수 있는 일자리를 제공하려는 뉴욕주의 의지를 재확인하는 중요한 일입니다. Sunrise Wind 및 Empire Wind I은 그들이 운영하는 지역 사회와 주 경제 전체에 실질적인 이익을 가져올 선구적인 프로젝트이며, Hochul 행정부는 이러한 중요한 청정 에너지 자원을 시장에 출시하기 위해 끈기 있게 노력한 데 있어 엄청난 공로를 인정받을 자격이 있습니다."

**환경을 위한 시민 캠페인(Citizens Campaign for the Environment, CCE)의 Adrienne Esposito 사무총장은 이렇게 말했습니다.** "이 두 계약의 완료로 뉴욕은 연안 풍력 분야에서 빛나는 전국적 리더가 되었습니다. 해가 뜰 때마다 뉴욕은 깨끗하고 재생 가능한 에너지를 발전시키고 기후 변화에 맞서 싸우고 있습니다. Sunrise Wind와 Empire Wind는 미래의 방향을 바꾸고 지역 일자리, 깨끗한 공기, 건강한 지역사회를 제공할 것입니다. 우리는 뉴욕주가 청정 에너지 목표를 향해 전진할 수 있도록 강력한 헌신을 보여준 Hochul 주지사의 리더십과 NYSERDA 팀에 대해 기쁘고 감사드립니다."

### **뉴욕주 국가 주도의 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 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 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 부문에서 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(Climature Smart Communities) 400곳, 인증 기후 스마트 지역사회 130곳 이상, 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](http://www.governor.ny.gov)

뉴욕주 | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418

주지사 사무실에 업데이트 신청하기: [ny.gov/signup](http://ny.gov/signup) 81336번으로 NEW YORK 이라는 문자 메시지를 보내세요

[구독 취소](#)