



즉시 배포용: 2022년 7월 27일

KATHY HOCHUL 주지사

HOCHUL 주지사, 청정 에너지 개발 촉진을 위한 뉴욕의 세 번째 연안 풍력 입찰 발표
150만 가구 전력 공급에 필요한 최소 2,000 메가와트 규모의 재생가능 에너지 구매 목표

*전국을 선도하는 5억 달러 규모의 연안 풍력 인프라 투자,
미국 철강, 이해관계자 참여, 일자리, 인력 개발 지원을 위한 새로운 노력*

플래그십 전송 설계는 망 회복탄력성을 개선하고 지역 연안 풍력 전송 설계 권장

*2035년까지 9,000 메가와트 연안 풍력 발전 달성이라는 기후 리더십 및 지역사회
보호법 목표 달성 지원*

Kathy Hochul 주지사는 최소 150만 뉴욕 가정에 전력을 공급할 수 있도록 청정 재생가능 에너지 구매를 추진하는 뉴욕의 세 번째 연안 풍력 **입찰** 공모 시행을 발표했습니다. 뉴욕주 에너지 연구개발청(New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA)이 집행하는 이번 구매는 전국을 선도하는 5억 달러 규모의 연안 풍력 윈드 포트, 제조, 공급 체인 인프라 투자 등 2022 주지사 **시정 연설(State of the State)**에서 발표된 투자의 1차 시행을 포함합니다. 오늘 발표에 앞서, 2022 시정연설의 일환으로 뉴욕 최초의 연안 풍력 프로젝트 등 대규모 연안 풍력 개발 사업이 발표되었습니다. 이번 발표는 2035년까지 연안 풍력 발전 9,000 메가와트 달성이라는 뉴욕의 기후 리더십 및 지역사회 보호법(Climate Leadership and Community Protection Act) 또는 기후법(Climate Act) 목표를 위한 핵심적인 노력입니다.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. "뉴욕은 연안 풍력 개발을 계속 선도하는 한편, 지역 기반 친환경 경제 건설의 청사진을 제시하고 있습니다. 오늘 우리는 말을 행동으로 옮겨 뉴욕주가 연안 풍력 산업의 전국적인 허브라는 사실을 분명히 밝힙니다. 청정 에너지 전환은 주 전역의 지역사회에서 대규모 민간 투자를 견인하고 가족을 유지할 수 있는 일자리를 창출합니다. 우리는 더욱 밝고 지속가능한 미래라는 성공을 위해 달려갑니다."

Doreen M. Harris 뉴욕시 에너지 연구개발청 대표 겸 최고경영자는 이렇게 **말했습니다.** "우리의 3차 연안 풍력 입찰 발표를 통해 경제 혁신의 기회를 마련하는 한편, 바로 이곳 뉴욕에서 연방 풍력 산업 발전을 도모하여, 우리는 전국을 선도하는

재생가능 에너지 프로젝트 파이프라인을 강화하고 있습니다. 우리는 비용 효율적이며 환경에 책임을 지며 모든 뉴욕 주민 모두에게 이익을 가져오는 전환을 우선으로 추진합니다. 그리고 우리는 같은 목표를 공유하는 프로젝트 개발업자와 함께 협력할 수 있기를 바랍니다."

Basil Seggos 뉴욕주 환경보존부(Department of Environmental Conservation, DEC) 커미셔너는 이렇게 말했습니다. "더욱 청정하고 지속 가능하며 회복 탄력성이 있는 뉴욕을 건설하기 위해서는 대담한 기후 목표를 달성하기 위한 대담한 조치가 필요합니다. 이러한 노력의 필수적인 부분은 연안 풍력 에너지와 우리 지역사회에서 산업 성장을 지속하겠다는 뉴욕의 노력이며, 이를 통해 일자리를 창출하고 향후 청정한 재생가능 에너지를 공급할 것입니다."

Hope Knight 엠파이어 스테이트 개발공사(Empire State Development, ESD) 대표, 최고경영자, 커미셔너는 이렇게 말했습니다. "뉴욕은 전국적인 연안 풍력 허브이며, 오늘의 발표는 우리의 대담한 청정 에너지 목표를 더욱 발전시킬 것입니다. 경제 개발을 촉진하는 한편 뉴욕 주민을 친환경 미래를 추진하는 청정 에너지와 민관 파트너십을 위해 노력하고 있습니다."

Roberta Reardon 뉴욕주 노동부(New York State Department of Labor) 커미셔너는 이렇게 말했습니다. "저는 뉴욕의 청정 에너지 부문을 위해 전국을 선도하는 확장 계획에 힘을 불어 넣어주신 Hochul 주지사께 감사드립니다. 임금과 노동 합의를 우선 순위 과제로 설정함으로써, 우리는 주 전역의 뉴욕 주민을 위한 경력 기회를 창출하고 책임감 있는 공정한 전환이라는 우리의 노력을 이어갑니다."

전국적인 연안 풍력 허브로서 뉴욕주는 민간 및 공공 투자를 통해 강한 공급 체인을 건설하는 다양한 프로젝트 제안을 이용해 최소 2,000 메가와트의 연안 풍력 에너지를 구매하려고 합니다. 항구, 제조, 공급 체인 인프라에 대한 5억 달러 규모의 주정부 투자와 더불어, 입찰에는 추가적인 사항이 포함됩니다.

- 최초로 도입되는 "메쉬드 레디(meshed ready)" 연안 전송 컨피규어레이션은 [뉴욕 전력망 연구\(New York State Power Grid Study\)](#)를 기반으로 하며, 연안 풍력 프로젝트가 미래 시스템으로 발전하고 점차 성장하여 신뢰할 수 있고 유연한 시스템으로 정착하는 한편, 연간 약 5,500만~6,000만 달러를 절감하도록 합니다.
- 기존 다운스테이트 화석 연료 기반 전력 발전 인프라 재건, 향후 시스템 신뢰성 개선 및 망내 재생가능에너지 지원 개선을 위한 에너지 저장 역량 활용에 추가 평가 포인트를 줍니다.
- 주 내 제조, 포용적 경제 개발 및 기후 평등을 강조하고 임금을 보장하는 건설 등 뉴욕 노동계와의 관계를 강화하며 프로젝트 노동 계약을 권장합니다.

- 뉴욕 미국구매법(New York Buy American Act) 의도를 반영하여 모든 프로젝트 입찰에는 최소 미국 강철 구매쿼터를 적용하여 국내산 강철 사용을 권장하는 한편, 개발업자들은 미국 기반 철강 공급업체에게 기회를 주어 성장하는 연안 풍력 산업에 참여할 수 있도록 합니다.
- 이해관계자 참여, 추적, 뉴욕주 일자리 창출 등을 강화합니다.
- 환경 및 어장 피해 완화 계획을 비롯해 어장 및 생태계 모니터링을 의무화하여 연안 풍력 프로젝트가 환경에 미치는 영향을 면밀히 확인하여 책임 뉘전 지원을 지속합니다.

관심이 있다면 NYSERDA의 [연안 풍력 입찰 페이지](#)에서 신청할 수 있습니다. 제안 접수 기한은 2022년 12월 22일 오후 3시입니다. 입찰 관련 정보를 공유하기 위한 웨비나가 2022년 8월 23일 오전 10시에 실시됩니다. 웨비나에 관심이 있는 사람은 [여기](#)에서 신청할 수 있으며, 미리 offshorewind@nyserda.ny.gov에서 등록하고 질문을 보내는 것이 좋습니다.

구매 입찰을 통해 뉴욕 연안 풍력 프로젝트가 모든 뉴욕 주민이 수혜를 받을 수 있도록 비용 효율적이며 환경 책임적으로 시행될 수 있도록, 해당 입찰의 초안은 2022년 3월 일반에 공개되어 의견을 수렴했으며, 2022년 5월까지 추가 정보 공개 신청을 접수하였으며 총 1,300건의 의견이 모아졌습니다. NYSERDA는 이러한 의견을 반영하여 입찰에 적용했습니다.

Kevin Parker 주 상원의원은 이렇게 말했습니다. "연안 풍력 개발은 청정 에너지 경제를 건설하고 기후 변화에 대응하기 위해 필수적입니다. 오늘의 발표는 화석 연료에 대한 뉴욕주의 의존을 줄이고 저의 기후 리더십 및 지역사회 보호법에 명시된 목표를 발전시키기 위한 필수적인 단계입니다. 연안 풍력 개발은 가장 도움이 필요한 지역사회에서 양질의 일자리를 창출하여 뉴욕 경제를 계속 강화하고 있습니다. 뉴욕의 친환경 경제를 발전시키고 재생가능 에너지 기회를 지원해주신 Hochul 주지사와 NYSERDA에 박수를 보냅니다."

Michael Cusick 하원의원은 이렇게 말했습니다. "연안 풍력 발전은 뉴욕주의 에너지 목표 달성을 위해 필요합니다. 연안 풍력 개발에 대한 지속적인 투자는 미래 청정 에너지 망 전환 과정에서 에너지 망 발전으로 이어집니다. 오늘의 발표는 야심찬 목표를 달성하고 모든 뉴욕 주민에게 신뢰할 수 있는 청정 에너지를 공급하겠다는 뉴욕의 노력을 보여줍니다."

Steve Englebright 하원의원은 이렇게 말했습니다. "뉴욕주 기후법은 뉴욕의 경제가 화석 연료에서 재생가능 에너지로 전환하기 위한 적극적이고 법적 효력이 있는 목표를 설정했습니다. 이 법안에 따라 뉴욕은 경제 전반에서 온실가스를 2030년까지 40% 감축하고 2050년까지 85% 감축해야 합니다. 롱아일랜드 연안 풍력은 이러한 조건을 충족하기 위해 반드시 필요합니다. 청정 전력 발전과 더불어, 이번 입찰은 롱아일랜드 기반 공급 체인, 항구 인프라, 롱아일랜드 지역 일자리 개발 지원을 촉진할 촉매제가 될 것으로 예상됩니다. 뉴욕의 재생 가능 풍력 에너지 포트폴리오를 발전시키고

강화하려는 Hochul 지사의 비전과 결의에 박수를 보냅니다."

Kit Kennedy 기후 및 청정 에너지 프로그램(Climate & Clean Energy Program), 천연 자원 보호 위원회(Natural Resources Defense Council) 국장은 이렇게 말했습니다. "연안 풍력은 뉴욕의 기후 및 청정 에너지 법, 즉 기후 리더십 및 지역사회 보호법 목표 달성에서 중요한 역할을 수행합니다. 계약을 한 연안 풍력 프로젝트의 수가 늘어나면서, 뉴욕은 주정부 전력의 70%를 2030년까지 재생가능 자원으로 대체하겠다는 목표를 향해 진전하고 있습니다. 재생가능 연안 풍력 에너지는 유해 온실가스 배출을 감축하고 수천 개의 청정 에너지 일자리를 창출합니다. 하지만 이러한 발전은 우리의 귀중하고 민감한 해양 생태계를 보호하는 스마트한 방식으로 추진해야 합니다."

Gary LaBarbera 그레이더 뉴욕 건축 노동자 위원회(Building and Construction Trades Council of Greater New York) 대표는 이렇게 말했습니다. "연안 풍력 인프라에 대한 투자는 뉴욕이 재생가능에너지 부문을 선도하는 데 중요한 역할을 하는 한편, 수천개의 중산층 일자리를 마련하여 뉴욕주의 근로자들에게 도움을 줍니다. 기후 변화에 대응하고 에너지 효율적인 목표 달성에 필수적인 인력에게 안정적인 기회를 제공하기 위해 그 어느 때보다 청정 에너지 이니셔티브에 대한 자금 지원이 필요합니다. 뉴욕의 풍력 에너지 산업 조성은 물론 노동자들에게 지속가능한 일자리를 제공하기 위한 노력을 다시 한번 추진해주신 NYSERDA와 Hochul 주지사께 박수를 보냅니다."

Amber Hewett 전국 생태 연합(National Wildlife Federation) 연안 풍력 에너지 프로그램 국장은 이렇게 말했습니다. "뉴욕은 기후 위기 속도 및 규모에 맞추어 연안 풍력 개발을 추진하고 있습니다. 이번 발표로 다시 한번 기준이 높아졌습니다. 전국 생태 연합은 뉴욕의 연안 풍력 노력이 이해관계자의 의견을 반영하여 생태계를 보호하는 과학적인 방식을 적용하기 위해 Hochul 행정부, 노동계, 지역사회, 산업 지도자, 기타 파트너와 소통할 것입니다."

Vincent Alvarez 뉴욕시 센트럴 노동 위원회(NYC Central Labor Council) 대표는 이렇게 말했습니다. "AFL-CIO 소속 뉴욕시 센트럴 노동 위원회는 청정 에너지 경제 전환에서 강력한 노동 기준을 적용해주신 NYSERDA의 지속적인 노력에 박수를 보냅니다. 뉴욕시 노동 운동(NYC Labor Movement)은 NYSERDA와 협력하여 우리가 재생가능 에너지 미래에 대한 투자를 계속 진행하여 기후 변화에 대응하고 에너지 독립성을 키우는 한편, 양질의 일자리를 창출하고 모든 뉴욕 주민을 위해 강력하고 탄력적인 경제를 건설할 수 있기를 바랍니다."

Adrienne Esposito 환경을 위한 시민 캠페인(Citizens Campaign for the Environment) 사무국장은 이렇게 말했습니다. "연안 풍력 에너지 추가 2,000 메가와트 구매를 통해 뉴욕은 기후 변화에 대응하는 선도적인 지도자의 길을 걷습니다. 뉴욕과 롱아일랜드는 기후 위기의 최전선에 있습니다. 해수면이 상승하고 폭풍이 발생하고 허리케인과 홍수가 우리 해안 지역사회를 파괴하고 있습니다. 연안 풍력은 기후 변화 대응의 가장 중요한 도구이며 바로 지금 행동해야 합니다. 화석 연료로부터의 전환은

다음 세대에 남겨야 하는 최고의 유산 중 하나입니다. 뉴욕주 기후법 시행과 뉴욕 연안 풍력 산업 성장 지원을 위해 적극적으로 노력해주신 NYSERDA와 Hochul 주지사께 찬사를 보냅니다."

Elizabeth Yeampierre 업로즈(UPROSE) 사무국장은 이렇게 말했습니다. "20년 동안 뉴욕시 최대의 산업 워터프론트에 연안 풍력을 유치하기 위해 노력해온 기후 정의 지지자로서 우리는 이번 입찰이 연안 풍력 개발 확대를 위한 커다란 성과라고 생각합니다. 또한 역사적으로 소외받은 지역사회를 위한 진정으로 정의로운 전환(Just Transition)의 전국적인 모델이 될 기회이기도 합니다. 환경 정의 커뮤니티는 수 세대에 걸쳐 화석연료 인프라로 인한 오염을 떠안아왔으며, 인력 개발, 지역 인력 동원, 지역사회 공동 소유권 등에서 청정 에너지 투자에서 반드시 최우선 순위고 고려해야 합니다."

Mariah Dignan 롱아일랜드 클라이밋 잡스 뉴욕(Long Island, Climate Jobs NY)의 지역 국장은 이렇게 말했습니다. "재생가능 에너지 인프라를 구축하여 노동자들이 운영 및 제조할 때, 이것은 지구 뿐 아니라 근로자 가정에 도움이 되는 일이며, 활기찬 지역사회에도 기여합니다. 클라이밋 잡스 뉴욕은 주정부의 3차 연안 풍력 입찰의 주요 내용에 공감하며, 프로젝트 개발 및 공급 체인 계획이 산업 전반에서 양질의 일자리를 창출할 수 있도록 입찰자들과 협력할 수 있기를 기대합니다."

뉴욕에서 전략적으로 연안 풍력 개발을 추진하고 지역이 Hochul 주지사의 [시정연설 주요 내용](#)에 발맞추어 나갈 수 있도록, NYSERDA는 뉴욕주 케이블 평가 연구(New York State Cable Assessment Study)를 실시하여 밀집 전략 연안 풍력 케이블 루트를 확인했고 망의 핵심 연결 포인트에 대해 평가했으며 또한 [연안 풍력 마스터 플랜 2.0: 딥 워터\(Offshore Wind Master Plan 2.0: Deep Water\)](#)를 공개했습니다.

뉴욕주는 현재 다섯 개의 연안 풍력 개발 프로젝트를 추진하고 있으며, 이는 전국에서 가장 큰 규모의 포트폴리오입니다. 초기 포트폴리오는 총 4,300 메가와트 이상으로 구성되어 있으며, 이를 통해 240만 이상의 뉴욕의 가정에 전력을 공급할 예정이며, 뉴욕주에 총 121억 달러 규모의 경제적 효과를 발생시킬 것으로 예상됩니다. 프로젝트는 또한 프로젝트 개발, 부품 제조, 설치, 운영, 유지보수 등에서 6,800개 이상의 일자리를 창출할 것입니다. 2035년까지 9,000 메가와트 연안 풍력 발전 달성이라는 뉴욕주의 목표를 달성하기 위해서는 충분한 연안 풍력 발전이 이루어져야 하며, 뉴욕주 전력 수요의 약 30 퍼센트 또는 약 600호의 뉴욕주 가정이 사용할 전력을 생산해야 하며, 이를 통해 약 10,000개의 일자리가 창출될 것입니다.

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(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.

뉴욕주 에너지 연구개발청(NYSERDA) 소개

공익 법인인 뉴욕주 에너지 연구개발청은 뉴욕 주민들이 에너지 효율을 높이고, 돈을 절약하며, 재생 가능한 에너지를 사용하고, 화석 연료 의존도를 줄이도록 돕기 위해 객관적 정보 및 분석, 혁신적 프로그램, 기술 전문 지식 및 자금을 제공합니다. 뉴욕주 에너지 연구개발청 전문가는 환경을 보호하고 청정에너지 일자리를 창출하기 위해 노력합니다. 1975년 이래로 뉴욕주 에너지 연구개발청은 뉴욕주의 혁신적인 에너지 솔루션을 발전시키기 위해 파트너십을 맺어 왔습니다. NYSERDA의 프로그램과 자금조성 기회에 대한 자세한 정보는 nyserdera.ny.gov를 방문하시거나 [트위터](#), [페이스북](#), [유튜브](#) 또는 [인스타그램](#)에서 저희를 팔로우해 주십시오.

###

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

[구독 취소](#)