



즉시 배포용: 2022년 10월 20일

KATHY HOCHUL 주지사

**HOCHUL 주지사, BELLONE 서퍽 카운티 행정책임자와 함께 서퍽 카운티에 국립 연안 풍력 훈련 센터를 유치하여 뉴욕 주민이 친환경 일자리 훈련을 받을 수 있도록 부지를 양도한다고 발표**

**900만 달러 규모의 공모전을 통해 연안 풍력 인력 개발 및 훈련 이니셔티브를 확대하여 인력 격차를 해결하고 뉴욕 주민이 고성장 일자리에 대비할 수 있도록 지원**

**2035년까지 연안 풍력 발전 9,000 메가와트 발전 및 뉴욕을 산업 허브로 발전시키려는 목표 지원**

Kathy Hochul 주지사는 Steve Bellone 서퍽 카운티 행정책임자와 함께 국립 연안풍력 훈련센터(National Offshore Wind Training Center)를 뉴욕으로 이전하기 위해 뉴욕주와 서퍽 카운티 간의 부지 이전이 성공적으로 마무리되었다고 발표했습니다. 주지사는 또한 뉴욕주의 [연안 풍력 훈련소\(Offshore Wind Training Institute\)](#)를 통해 900만 달러 규모의 공모전을 시행했습니다. 해당 공모전은 뉴욕주 에너지연구개발청(New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA)가 뉴욕 주립 대학(State University of New York, SUNY) 파밍데일 주립 대학(Farmingdale State College) 및 스톤 브룩 대학교(Stony Brook University)와 협력을 통해 주도하며, 연안 풍력 인력 개발 및 훈련 이니셔티브를 확대하여 인력 격차를 해결하고 뉴욕 주민이 성장하는 산업의 고임금 일자리에 대비할 수 있도록 지원하기 위한 목적입니다. 오늘의 발표는 뉴욕이 연안 풍력의 전국적인 허브로 입지를 강화할 수 있도록 보장하는 한편, 기후 리더십 및 지역사회 보호법(Climate Leadership and Community Protection Act, CLCPA)에 따라 2035년까지 연안 풍력 발전 9,000 메가와트 달성 목표를 지원합니다.

**Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다.** "뉴욕은 청정 에너지 문제 대응을 선도하고 있습니다. 우리는 혁신적이며 업계를 주도하는 기업과 협력하여 수십억 달러 규모의 민간 투자를 유치하고 이를 통해 뉴욕 주민에게 경제 개발 기회와 양질의 일자리를 창출하고 있습니다. 국립 연안 풍력 훈련 센터는 미래의 친환경 일자리에 우리 인력이 대비할 수 있도록 보장하며 청정 에너지 프로젝트에 필요한 물리적 인프라를 지원하고 전력 업계의 글로벌 리더로서 뉴욕이 입지를 강화할 수 있도록 합니다."

서퍽 카운티는 브렌트우드의 주정부 소유 부지를 146만 달러에 매입하여 지역사회가 중심이 된 공간에서 고등학생 및 대학생 연령의 뉴욕 주민이 고성장 부문에 인력으로 참여할 수 있도록 취업 기회 및 교육 기회를 확대합니다. 해당 부지는 카운티에 22년 라이선스 계약을 체결했으며, 새롭게 국립 연안 풍력 훈련 센터(National Offshore Wind Training Center, NOWTC)가 위치할 예정입니다. 센터 비용 중 1,000만 달러는 회스테드 A/S(Ørsted A/S)와 에버소스 에너지(Eversource Energy)의 조인트 벤처인 선라이즈 윈드(Sunrise Wind)가 롱아일랜드 미 노동조합 연맹(Long Island Federation of Labor-AFLCIO), 나소 및 서퍽 건축 연합(Nassau and Suffolk Building and Construction Trades), 서퍽 카운티 커뮤니티 칼리지(Suffolk County Community College), 국제 전기 노동자 형제회(International Brotherhood of Electric Workers), 미국 유틸리티 노동자 연합(Utility Workers Union of America), 블루그린 연맹(BlueGreen Alliance), 마이노리티 밀레니얼스(Minority Millennials) 등과의 협력을 통해 조달합니다. NOWTC는 수천 명 또는 수백 명을 훈련시켜 자격증을 제공하고, 이러한 노동자들은 연안 풍력 [글로벌 풍력 단체\(Global Wind Organization, GWO\) 훈련 기준에](#) 따라 교육을 받습니다. 또한 NOWTC는 건축 산업을 비롯해 제조 인증 부문 등의 훈련생 프로그램에 참여할 수 있도록 지원하고 관련 커리큘럼을 운영해 지역 취업에 기여할 것입니다.

**Steve Bellone** 서퍽 카운티 행정책임자는 이렇게 말했습니다. "우리 지역 모든 지역사회의 모든 사람이 성공 기회를 가질 수 있도록 보장하는 것은 경제 성장의 핵심입니다. 지역사회 중심 허브는 교육, 정부, 산업, 지역사회가 한 곳에 모여 기회를 창출할 수 있는 곳입니다. 전국 연안 풍력 훈련 센터와의 파트너십을 통해 우리 주민들은 떠오르는 연안 풍력 산업의 중심에 서있게 될 것입니다. 인력 개발과 우리 카운티에서 새로운 경제 성장의 장을 마련하기 위한 노력을 보여준 Hochul 주지사께 감사드리고 싶습니다."

뉴욕의 근로자들이 받는 혜택을 극대화하기 위해 NOWTC는 뉴욕주 연안 풍력 훈련소(Offshore Wind Training Institute, OWTI)와의 긴밀한 협력을 통해 최첨단 종합 풍력 및 청정 에너지 훈련 및 인력 개발 이니셔티브를 추진합니다. 2,000만 달러 규모의 OWTI는 연안 풍력 인력 개발 프로그램을 추진을 목표로 떠오르는 연안 풍력 산업을 지원할 숙련된 노동자를 양성하는 교육 기관으로 활약할 것입니다. 주 전역에서 산업, 학계, 노조, 커뮤니티 파트너십을 종합적으로 발전시키기 위해 OWTI는 올해부터 뉴욕 주민 2,500명을 교육하고 자격 증명을 제공하여 연안 및 육지 재생가능 에너지 프로젝트를 지원합니다.

오늘 NYSERDA는 OWTI의 2차 [입찰](#) 계획을 공개했습니다. 이에 따라, 기술/실업계 고등학교, 커뮤니티 칼리지, 대학교, 조합, 훈련 및 취업 연계 기관, 지역사회 기반 단체 및 비영리 단체 등 새로운 인력 개발 및 훈련 이니셔티브에 대한 제안을 모집합니다. 보조금은 신규 및 기존 노동자에 집중된 훈련 이니셔티브와 프로그램에 제공되며, 소외 지역사회의 개인 및 우선순위 집단이 대상인 경우 가산점이 있습니다. NYSERDA는 또한 연안 풍력 원천 장비 제조업체(OEMs), 공급업자, 벤더, 유통업자, 개발업자, 노조, 무역 단체 등과의 파트너십을 통해 연안 풍력 인력과 접점을 제공하는 프로젝트를 우선적으로

고려합니다. 선정된 훈련 기관은 2023년 초로 예정된 보조금 발표 이후 곧 훈련을 시작하게 될 것입니다.

뉴욕주 에너지연구개발청 대표 겸 최고경영자이자 기후행동위원회(**Climate Action Council**) 공동 위원장인 **Doreen M. Harris**는 이렇게 말했습니다. "Hochul 주지사의 리더십에 따라, 뉴욕은 연안 풍력 9기가와트 발전으로 나아가는 한편, 다양하고 숙련된 지역 기반 인재 풀을 구성해 이들이 가족을 부양하는 경력을 쌓으며 우리의 청정 에너지 경제를 발전, 구성, 건설, 운영하도록 돕습니다. NYSERDA는 이러한 기회의 결과 창출될 많은 파트너십을 기대하고 있습니다. 이러한 파트너십은 뉴욕 주민이 뉴욕주의 떠오르는 연안 풍력 프로젝트에 참여할 수 있도록 훈련시킬 것입니다."

뉴욕주 환경보존부(**New York State Department of Environmental Conservation**) 커미셔너 겸 기후행동위원회 공동위원장인 **Basil Seggos**는 이렇게 말했습니다. "뉴욕은 연안 풍력의 리더로서 입지를 굳건히 하고 있습니다. 그리고 훈련 센터는 모든 뉴욕 주민이 미래의 고임금 일자리를 얻을 수 있도록 돕습니다. Hochul 주지사의 행정부는 기후 대응을 우선순위로 하며, 우리 뉴욕주는 다시 한번 2035년까지 연안 풍력 발전 9,000 메가와트 달성 노력을 지원하고 2050년까지 온실가스 배출 85% 감축이라는 기후법 목표를 추진하며, 2040년까지 무배출 전력 100%를 달성하여 환경을 보호하고 기후 변화에 대응합니다."

**Rory M. Christian** 공공 서비스 의장은 이렇게 말했습니다. "현재 추진되고 있는 연안 풍력 프로젝트는 기후 리더십 및 지역사회 보호법에 따라 탄소를 감축하고 청정 에너지 목표를 달성해 기후 변화에 대응하기 위해 필수적입니다. 저는 롱아일랜드에서 인력 훈련 프로그램 추진을 위한 리더십을 보여주신 Hochul 주지사께 박수를 보냅니다. 이러한 연안 풍력 프로젝트는 화석 연료 의존도를 낮추고 청정 에너지 투자를 강화하며 청정 에너지 일자리를 창출하고 환경을 개선하여 모든 뉴욕 주민에게 혜택을 가져옵니다."

**David Hardy** 외스테드 오프쇼어 노스 아메리카(**Ørsted Offshore North America**) 최고경영자는 이렇게 말했습니다. "외스테드(Ørsted)는 프로젝트를 추진할 수 있는 새로운 미국 인력풀을 구성하고 있습니다. 그리고 이것은 인력 훈련에 대규모 투자를 진행하고 지역 노조, 인력 개발 단체, 지역사회 파트너와 협력을 의미합니다. 처음부터 NOWTC의 목표는 업계, 노조, 학계와 협력하여 서퍽 카운티에 연안 풍력 산업의 중심지를 마련하는 것입니다. NOWTC 리더십 팀은 연안 풍력 부문 산업이 필요로 하는 내용을 이해하고 있으며 성장하는 산업과 산업 노동자들 모두의 수요에 대응할 수 있도록 프로그램을 설계합니다. 뉴욕 주민들이 청정 에너지 프로젝트 추진에 필요한 기술을 가질 수 있도록 리더십을 발휘해주신 Hochul 주지사께 감사드립니다."

**Joe Nolan** 에버소스 에너지 최고경영자 겸 대표는 이렇게 말했습니다. "우리는 국립 연안 풍력 훈련 센터의 창설을 지원할 수 있어 기쁩니다. 해당 센터는 기존 업계에 진출하기를 원하는 뉴욕 주민에게 훈련과 기회의 길을 열어 줄 것입니다. Hochul 주지사의 리더십 덕분에 뉴욕은 새로운 연안 풍력 인력을 양성하고 있습니다. 그리고

브렌트우드의 NOWTC는 강력한 지역사회 커백션을 구축하여 떠오르는 연안 풍력 산업에 대한 인식을 제고하고 일자리 기회에 대한 접근성을 강화할 수 있습니다."

OWTI 입찰은 필수 컨셉 페이지와 선정된 단체의 제안 프로포절 등 두 단계 신청 절차로 구성됩니다. 컨셉 페이지는 2022년 10월 20일부터 2023년 3월 23일까지 선착순으로 접수 받으며, 접수 4주~6주 내에 평가됩니다. 좋은 평가를 받아 선정된 신청자들은 다음 날짜까지 제안 프로포절을 제출해야 합니다.

- 1차 라운드- 2023년 1월 17일,
- 2차 라운드 - 2023년 3월 23일,
- 3차 라운드 - 2023년 6월 1일.

선정된 연안 풍력 훈련 프로그램 및 이니셔티브의 개발 및 시행은 약 18~24개월 내에 완료되어야 합니다. 새로운 훈련 이니셔티브는 뉴욕 트로이 허드슨 밸리 커뮤니티 칼리지(Hudson Valley Community College) 및 뉴욕 퀸즈 라구아디아 커뮤니티 칼리지(LaGuardia Community College)로 제출된 OWTI의 1차 선정 제안안 두 개를 기반으로 합니다. 해당 제안안은 주도 지역과 뉴욕시의 소외된 지역사회를 비롯해 퇴역군인, 장애인, 저소득자, 노숙자, 한부모 가정 등 우선순위 대상에게 초기 훈련 및 기술 개발을 제공하는 목적입니다.

**Deborah F. Stanley** 뉴욕 주립 대학 총장은 이렇게 말했습니다. "Hochul 주지사의 리더십에 따른 재생 가능 에너지원의 사용을 늘리기 위한 우리 주 전역의 노력의 결과, 뉴욕은 미래 인력에 대한 교육 및 훈련에 대규모 투자를 진행하고 있습니다. SUNY는 중요한 사업에 참여하여 학생들이 떠오르는 연안 풍력 산업에 참여하고 제조업, 풍력 터빈 기술, 에너지 전송 등 부문에서 양질의 일자리를 얻을 수 있도록 지원할 수 있어 기쁩니다. 연안 풍력 훈련소, 특히 NYSERDA, 파밍데일 스테이트 칼리지, 스톤 브룩 대학 등 기후 변화 대응을 선도하고 미래 청정 에너지 인력 교육에 힘쓰고 있는 파트너들께 감사드립니다."

**Steve Englebright** 하원의원은 이렇게 말했습니다. "재생 가능 에너지 접근성은 곧 우리의 미래입니다. 이것이 바로 Kathy Hochul 주지사가 최선을 다해 연안 풍력 에너지 산업을 추진하고 이를 통해 우리 모두에게 대기 오염 완화 및 신규 일자리 수천개 창출 등 낙관적인 미래를 마련하기 위해 노력하는 이유입니다. 지혜와 비전을 발휘해주신 Hochul 주지사께 축하를 전합니다."

**Matthew Aracich** 나소 서퍽 건축 노조 대표는 이렇게 말했습니다. "오늘 우리는 롱아일랜드를 새로운 뉴욕주 경제의 중심지로 발전시키기 위한 새로운 발걸음을 내딛었습니다. 저는 여기 롱아일랜드에서 연안 풍력 산업 발전을 위해 리더십을 발휘해주신 Hochul 주지사께 감사드립니다. 주지사는 인력 개발을 최우선으로 추진하겠다는 약속을 지켰습니다. 오늘 바로 증명해냈습니다! 우리는 오늘 그가 국립

연안 풍력 훈련 센터(National Offshore Wind Training Center, NOWTC)가 자리할 곳에서 새로운 자금 지원 계획을 발표하는 자리에 함께 했습니다. 해당 시설은 브랜트우드 커뮤니티에서 인력 개발 프로그램을 시행해 인재를 유치하고 젊은이들이 새로운 경력을 탐색할 수 있도록 도울 것입니다. NOWTC는 외스테드(Orsted) 및 머스크(Maersk)와 전략적 파트너십을 맺고 중심 훈련 시설을 만들어 GWO 인증을 연안 풍력 산업 전반에서 가용하게 만들 것입니다. 또한 여기 롱아일랜드에서 9 기가와트 규모의 연안 풍력 개발에 대비하여 사각지대를 없앨 것입니다."

서퍽 카운티 커뮤니티 칼리지 학장인 **Edward T. Bonahue** 박사는 이렇게 말했습니다. "서퍽 카운티 커뮤니티 칼리지는 풍력 에너지 등 떠오르는 산업에서 첨단 인력 교육을 제공하는 한편 모든 서퍽 카운티 커뮤니티를 지원할 수 있는 혁신 솔루션을 찾기 위해 노력하고 있습니다. 전국 연안 풍력 훈련 센터의 개발을 위한 창립 파트너로서, 칼리지는 미래의 풍력 에너지 인력 훈련을 위해 노력할 것입니다."

**Liz Burdock** 연안 풍력 기업 네트워크(Business Network for Offshore Wind) 최고경영자 및 대표는 이렇게 말했습니다. "연안 풍력은 전국 에너지 전환을 촉진하고 모든 지역사회에서 양질의 일자리를 창출할 수 있는 게임체인저입니다. 우리의 야심찬 전국, 주단위 목표를 달성하기 위해서는 수만 명의 숙련 인력을 빠르게 확보해야 합니다. 뉴욕은 다양한 인력 풀을 구성하고 연안 풍력의 혜택을 널리 전파하여 계속 그래 왔듯이 앞으로도 리더십을 발휘할 것입니다. 네트워크는 또 한 번 중요한 발걸음을 내딛는 주정부와 파트너들께 축하를 전합니다."

**JC Sandberg** 아메리칸 클린 파워(American Clean Power) 최고경영자 대행 및 최고지원자는 이렇게 말했습니다. "우리는 수십년 동안 매우 타이트한 노동 시장을 목격해왔습니다. 그리고 강력하고 포용적인 인력 풀을 강화하는 것은 성장하는 국내 연안 풍력 산업의 성공에 매우 중요합니다. 우리는 연안 풍력 산업을 뉴욕주가 주도할 수 있도록 인력 개발 기회를 창출해주신 Hochul 주지사, NYSERDA, 파트너들께 박수를 보냅니다. 우리는 안전하고 잘 훈련된 인력을 양성하여 국내 연안 풍력 산업의 미래를 구축하는 데 한 걸음 더 나아가고 있습니다."

**Adrienne Esposito** 환경을 위한 시민 캠페인(Citizens Campaign for the Environment) 사무국장은 이렇게 말했습니다. "재생가능 에너지로의 전환은 우리 인력이 풍력 부문의 새로운 일자리 기회를 얻을 수 있다는 것을 의미합니다. 롱아일랜드 중심에 위치한 이러한 랜드마크 시설은 우리 인력이 재생가능 에너지 붐을 지원할 제조업과 기술 등 새로운 경력을 모색할 수 있도록 지원합니다. 지역사회에 교육 및 훈련 프로그램, 취업 프로그램을 제공하는 것은 우리 아일랜드 인력을 위해 반드시 필요할 뿐 아니라, 소외된 지역의 청소년들에게 새로운 기회를 제공합니다. 성장하는 산업에서 지속적으로 임금을 받을 수 있는 기존 취업 기회를 제공하는 것은 청년들의 참여를 독려하고 성공의 길로 나아갈 수 있도록 지원하는 좋은 방법입니다. Hochul 주지사, 노조 구성원, 외스테드를 비롯해 기타 롱아일랜드에서 이번 사업을 실현하기 위해 참여해주신 모든 분들께 축하를 전합니다."

**Fred Zalcman** 뉴욕 연안 풍력 연맹(NY Offshore Wind Alliance) 국장은 이렇게 말했습니다. "미국의 연안 풍력 산업은 뉴욕주에서 가족을 부양할 수 있는 수천 개의 일자리를 창출할 수 있습니다. 오늘 Hochul 주지사는 야심찬 인재들이 친환경 및 블루 에너지 경제에서 유의미한 역할을 할 수 있도록 필수적인 기술을 익히도록 훈련을 제공하는 데 투자하겠다고 밝혔습니다."

**Gordian Raacke** 롱아일랜드 재생가능 에너지(Renewable Energy Long Island) 사무국장은 이렇게 말했습니다. "이곳 롱아일랜드에서 청정 에너지 인력을 양성하는 것은 뉴욕이 재생 가능 에너지를 통한 무탄소 경제로 전환하는데 매우 중요합니다. 뉴욕의 탄소중립 경제 구축과 양질의 일자리 및 경제 기회 창출을 위해 리더십을 발휘해주신 Hochul 주지사께 박수를 보냅니다."

**Julie Tighe** 뉴욕 보존 리그(New York League of Conservation) 대표는 이렇게 말했습니다. "스마트 및 효율성 에너지 정책을 제정하고 신속하게 추진함으로써, Hochul 주지사와 NYSEERDA는 뉴욕을 떠오르는 연안 풍력 산업의 전국적인 선구자로 만들고 있습니다. 그리고 이제 국립 훈련 센터와 인력 개발 프로그램 시행이 눈앞에 다가온 가운데, 뉴욕은 화석연료 의존도에서 벗어나 청정 에너지 경제로 전환하고 있습니다."

오늘 발표는 전국을 선도하는 뉴욕주의 연안 풍력 프로젝트 파이프라인을 지원합니다. 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.

## 뉴욕주의 국가 주도적 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.

###

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