



즉시 배포용: 2023년 6월 22일

KATHY HOCHUL 주지사

**HOCHUL 주지사, 뉴욕 최초의 해상 풍력 발전 단지에 최초의 해양 기반을 설치하여
SOUTH FORK WIND의 주요 이정표 발표**

**South Fork Wind, 미국에서 건설한 해양 변전소를 위한 토대를 설치하여 미국 최초의
해상 풍력 "Steel in the Water" 달성**

**뉴욕 최초의 해상 풍력 발전 단지가 연방 해역에서 완공된 미국 최초의 유틸리티 규모
해상 풍력 프로젝트가 될 것이라는 주요 이정표**

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

Kathy Hochul 주지사는 오늘 뉴욕 최초의 해상 풍력 발전 단지인 South Fork Wind가 프로젝트 최초의 모노파일 기반을 설치하여 "steel in the water"라는 이정표를 달성했다고 발표했습니다. South Fork Wind는 앞으로 며칠 안에 미국에서 건설한 이 프로젝트의 해상 변전소를 설치할 예정입니다. 이 프로젝트는 올해 말까지 운영을 시작하면 미국 최초의 유틸리티 규모 해상 풍력 발전 단지가 될 것으로 예상되며, 2035년까지 9,000 메가와트의 해상 풍력을 개발하겠다는 기후 리더십 및 지역사회 보호법(Climates Leadership and Community Protection Act)의 목표를 뒷받침합니다.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. "뉴욕은 해상 풍력 개발을 주도하고 있으며 수백 개의 고소득 일자리를 지원하고 다음 세대에게 혜택을 줄 녹색 경제를 구축하고 있습니다. 미국 최초의 유틸리티 규모의 해상 풍력 프로젝트 건설에 따른 이러한 진전은 뉴욕을 해상 풍력 산업의 국가 허브로서의 지위를 확고히 합니다."

풍력 발전 단지가 완공되면 약 7만 가구에 전력을 공급할 수 있는 충분한 재생 가능 에너지를 생산하여 뉴욕의 야심찬 기후법(Climates Act) 목표를 달성하는 동시에 최대 600만 톤의 탄소 배출량을 줄여 25년 동안 매년 60,000대의 자동차를 없애는 효과를 낼 수 있게 될 것입니다. 수백 명의 미국 노동자와 북동부 3개 항구는 늦가을까지 South Fork Wind의 건설을 지원하여 북동부 전역에서 수백 개의 지역 노동 조합 일자리를 창출하는 새로운 국내 공급망을 구축하는 데 도움을 줄 것입니다.

2017년 롱아일랜드 전력청(Long Island Power Authority, LIPA)의 승인을 처음 받은 South Fork Wind는 2015년 롱아일랜드 동쪽 끝에서 증가하는 에너지 수요를 해결하기 위한 제안 요청에 따라 선정되었습니다.

롱아일랜드 전력청의 최고경영자 Tom Falcone은 이렇게 말했습니다. "오늘은 뉴욕의 청정 에너지 여정과 고객의 지속 가능하고 탄력적인 미래를 보장하겠다는 LIPA의 약속에서 중요한 발걸음을 내디뎠습니다. 수년에 걸쳐 진행된 이 프로젝트의 이정표는 우리의 노력이 비전에서 현실화되고 있음을 의미합니다. 우리는 이 획기적인 프로젝트에 참여하게 된 것을 자랑스럽게 생각하며 롱아일랜드와 락커웨이즈의 지속 가능한 미래를 추구하기 위해 계속해서 선도하고 혁신할 것입니다."

NYSERDA의 사장 겸 최고경영자인 Doreen M. Harris는 이렇게 말했습니다. "뉴욕 최초의 해상 풍력 발전 단지 프로젝트에 강철을 투입한 것은 미국에서 한 번 발전해 온 이 새로운 산업을 개발하는 데 있어 중요한 이정표이며, 전기 시스템을 깨끗하고 신뢰할 수 있는 재생 에너지로 전환하려는 Hochul 주지사의 리더십 아래 뉴욕이 이룩하고 있는 중대한 진전을 보여줍니다. South Fork Wind 프로젝트는 지역사회 참여, 강력한 민관 파트너십 및 노동력을 통해 우리 주에 상당한 경제적 이익을 가져오는 동시에 더 건강하고 탄력적인 미래를 위한 길을 닦는 데 도움이 되는 방식으로 프로젝트를 발전시킬 수 있는 방법을 보여줍니다."

환경보전부의 Basil Seggos 커미셔너는 이렇게 말했습니다. "뉴욕주는 Hochul 주지사의 리더십 하에 해상풍력을 발전시켜 주의 에너지 수요를 충족시키고 국가를 선도하는 기후 의제의 일환으로 더 깨끗하고 친환경적인 미래로 전환할 수 있도록 지원하고 있습니다. South Fork Wind 프로젝트는 우리의 적극적인 온실 가스 배출 감소 요건을 충족하는 동시에 재생 가능 에너지를 늘리고 기후 변화에 대처하는 데 도움이 될 역사적이고 혁신적인 프로젝트입니다."

공공 서비스 위원회 위원장 Rory M. Christian은 이렇게 말했습니다. "뉴욕주에 필요한 청정 에너지를 공급하는 발전 단지를 개발하겠다는 Hochul 주지사의 확고한 의지에 박수를 보냅니다. 이 풍력 발전 단지는 롱아일랜드에 절실히 필요한 청정 에너지를 공급하고 뉴욕이 국가 최고의 재생 에너지 목표를 달성하는 데 중요한 역할을 할 것입니다."

Ørsted의 미주 지역 그룹 EVP 겸 최고경영자인 David Hardy는 이렇게 말했습니다. "이제 South Fork Wind는 롱아일랜드의 이스트 엔드에 재생 가능한 해상 풍력 에너지를 공급하겠다는 우리의 사명을 완수하는 데 한 걸음 더 다가섰습니다. 거의 10년에 걸쳐 획기적인 성과를 이루면서, 이스트 햄튼 커뮤니티와 그 너머에서 이 프로젝트를 오랫동안 옹호해 온 모든 분들을 되돌아보고 있습니다. Biden-Harris 행정부와 Hochul 행정부의 과감한 리더십은 뉴욕과 미국을 더 깨끗한 미래로 향하는 길로 인도하고 있습니다. 미국의 독창성 덕분에 South Fork Wind는 미국의 새로운 일자리 엔진을 가동하고 기후 변화에 정면으로 대처하고 있습니다."

Eversource Energy의 사장 겸 최고 경영자이자 회장인 **Joe Nolan**은 이렇게 말했습니다. "오늘은 **South Fork Wind**와 미국 해상 풍력 산업 전체가 프로젝트의 최종 단계에 접어드는 중대한 이정표입니다. **South Fork Wind**는 미국 최초로 연방 수역에 완공된 유틸리티 규모의 해상 풍력 발전 단지가 될 것으로 예상되며, 곧 약 **70,000**가구에 전력을 공급할 수 있는 청정 재생 에너지를 공급할 예정입니다. **Biden-Harris** 행정부와 **Hochul** 행정부, 그리고 수많은 주 및 지역 지지자들에게 감사하며, 이들이 없었다면 이 중요한 프로젝트는 불가능했을 것입니다."

South Fork Wind는 오늘의 이정표를 통해 공식적으로 풍력 터빈 설치 단계에 돌입합니다. 이 단계는 **12**개 터빈, **130**메가와트 프로젝트의 마지막 건설 기간입니다. **South Fork Wind**는 육상 수출 케이블 시스템을 시작으로 **2022년 2월** 출범했습니다. 이 프로젝트는 뉴욕주가 현재 개발 중인 **5**개의 해상 풍력 프로젝트 중 하나로, 미국 내 최대 규모의 포트폴리오를 보유하고 있습니다. 이 현재의 포트폴리오는 총 **4,300**메가와트 이상이며 **240**만 가구 이상의 뉴욕 가정에 전력을 공급할 것으로 보이고, 뉴욕주에 총 **121**억 달러의 경제적 효과를 제공할 것으로 예상됩니다. 프로젝트는 또한 프로젝트 개발, 부품 제조, 설치, 운영, 유지보수 등에서 **6,800**개 이상의 일자리를 창출할 것입니다. **2035**년까지 뉴욕주의 **9,000**메가와트 목표를 달성하면 뉴욕주 전력 수요의 약 **30%**에 해당하는 약 **600**만 가구에 전력을 공급할 수 있는 해상 풍력 에너지를 생산하고 약 **10,000**개의 일자리를 창출할 수 있습니다.

철공 노동자, 파일 운전사, 다이버, 운영 엔지니어, 전기 기사, 노무자 및 기타 지역 건축 업계 종사자를 포함한 뉴욕 지역 노조원들이 근해 작업을 지원하고 있습니다. **Ørsted**와 **Eversource**는 **2022년 300**만 명 이상의 숙련된 기술 전문가를 대표하는 노동 단체인 **북미 건설 노동조합과 전국 해상 풍력 발전 협정(National Offshore Wind Agreement)**을 체결했습니다. 이 파트너십에는 **15**명의 국제 연합(International Union) 위원장과 현지 계열사가 참여하며, 근로 조건과 형평성에 대한 기준을 설정하고, 수억 달러의 중산층 임금을 미국 경제에 투입하고, 환경 불의의 영향을 가장 많이 받는 지역사회에 견습 및 취업 기회를 창출하고, 미국에서 가장 안전하고 잘 훈련된 근로자를 대상으로 프로젝트를 구축할 수 있도록 합니다. 미국 최초로 체결된 전국 해상 풍력 협정(NOWA)은 해상 풍력 발전소 건설을 수행하는 **Ørsted**의 모든 계약업체 및 하청업체를 대상으로 합니다.

올 여름과 가을에 뉴욕 몬탁에서 동쪽으로 약 **35**마일 떨어진 프로젝트 현장에서 **South Fork Wind**의 건설 기간 동안 건설 및 수송용 바지선, 예인선, 선원 선박 및 보호 대상 특수 관찰자 모니터링 선박이 해양 건설 현장에서 활동할 예정입니다. 선박 및 크레인 운전자, 보트 선장 및 승무원, 엔지니어, 용접공, 과학자, 보호종 관찰자 등 수십 명이 이 작업에 참여합니다. 해상 풍력 발전 단지 건설 방법에 대해 자세히 알아보려면 [여기](#)를 클릭하십시오.

해양 설치선박인 Boskalis의 Bokalift 2가 기초를 운송 및 설치하고 있습니다. **South Fork Wind**에는 **미국 최초의 해상 풍력 변전소**가 포함되어 있습니다. **3**개 주에 있는 **350**명

이상의 미국 노동자들이 풍력 터빈에서 생산된 전력을 모아 전력망에 연결하는 상부 구조물인 이 **South Fork Wind** 변전소의 건설을 지원했습니다. 뉴욕 노동조합 노동자들은 해상 설치를 지원했습니다.

[노동 조합 노동자들이 만든 고급 기초 구성 요소](#)는 설치를 위해 현장으로 운송됩니다. 마지막으로, 풍력 발전 단지의 **Siemens-Gamesa 11**메가와트 풍력 터빈 발전기가 설치될 예정입니다.

South Fork Wind가 가동되면 미국 최초의 해상 풍력 [서비스 운영 선박](#)과 미국에서 건조한 [승무원 이송 선박](#)의 지원을 받게 됩니다.

Steve Bellone 서퍽 카운티 행정관은 이렇게 말했습니다. "해상 풍력이 미국의 청정 에너지 미래에 없어서는 안될 부분이라는 것은 분명하며 서퍽 카운티가 이 산업의 최전선에 서 있다는 것이 자랑스럽습니다. 이 첫 번째 터빈 기초와 해상 풍력 변전소의 설치하는 뉴욕의 더 깨끗한 미래를 건설하는 데 중요한 이정표가 될 것입니다. 미래 세대를 위해 더 푸른 세상을 위한 길을 계속 닦아주신 **Hochul** 주지사님께 감사드리고 싶습니다."

Peter Van Scoyoc 이스트 햄튼 타운 감독관은 이렇게 말했습니다. "올해 이스트 햄튼 타운은 375주년을 맞이합니다. 우리는 과거의 역사를 자랑스럽게 생각하며 뉴욕 최초의 해상 풍력 발전 단지의 호스트 커뮤니티가 되어 역사를 만드는 데 기여하고 있다는 점에 자부심을 느낍니다. 이번 최신 건설 이정표를 통해 이 중요한 프로젝트는 최대 70,000가구에 깨끗한 재생 가능 에너지를 제공하고 기후 변화의 원인을 더욱 줄일 수 있게 되었습니다."

뉴욕 해상 풍력 연맹(**New York Offshore Wind Alliance**)의 **Fred Zalzman** 이사는 이렇게 말했습니다. "뉴욕주에 서비스를 제공하는 최초의 해상 풍력 부품을 설치한 것은 시민 지도자, 주 및 연방 공무원, 노동자, 민간 산업계가 수년에 걸쳐 노력한 결과입니다. 사우스 포크 풍력 발전소는 이 자원의 환경적, 경제적, 사회적 이점에 대한 개념을 상징하며, 미래 세대는 이 기념비적인 사건을 되돌아보며 이 중요한 프로젝트를 실현하기 위해 인내와 창의성, 비전을 보여준 사우스 포크 풍력 발전소 책임자들에게 감사를 표할 것입니다."

뉴욕 보존 유권자 연맹(**New York League of Conservation Voters**) 회장인 **Julie Tighe**는 이렇게 말했습니다. "South Fork Wind 프로젝트가 처음으로 강철을 깔아 그리드를 녹색으로 만드는 뉴욕의 여정에 흥미진진한 이정표를 세우면서 계획이 실행에 옮겨지는 것을 목격하게 되어 정말 기쁩니다. 뉴욕 보존 유권자 연맹은 기후 변화에 맞서 싸우고 뉴욕이 해상 풍력 에너지 생산의 선두 주자가 될 수 있도록 과감한 조치를 취해주신 **Hochul** 주지사님을 칭찬합니다. **South Fork Wind**가 이처럼 중요한 진전을 이루고 뉴욕의 청정 에너지 미래를 앞당길 수 있게 해준 것에 대해 축하를 보냅니다."

환경을 위한 시민 캠페인(**Citizens Campaign for the Environment**)의 **Adrienne Esposito** 사무총장은 이렇게 말했습니다. "오늘 우리는 청정 에너지 미래를 위한 뉴욕의

싸움에서 결정적인 승리를 거둔 것을 축하합니다. 해상 풍력을 현실로 만들기 위해 거의 20년 동안 노력해 온 이 일은 축하할 만한 일입니다. 화석 연료에 대한 중독을 해소하고 재생 에너지로 전환하기 시작하는 순간입니다. 이 해상 풍력 발전 단지는 2040년까지 탄소 중립 전력과 2050년까지 탄소 중립 경제를 달성할 수 있도록 하는 첫 번째 프로젝트입니다. 긴 싸움이었지만, 더 깨끗한 공기를 유지하고, 기후 변화에 대응하고, 더 건강한 지역사회를 지원하기 위해 우리는 계속 싸워 나갈 것입니다. 뉴욕의 해상 풍력 발전의 미래는 지금부터가 시작입니다!"

롱아일랜드 노동연맹(Long Island Federation of Labor) 회장인 John R. Durso는 이렇게 말했습니다. "South Fork 해상 풍력 프로젝트의 착수는 뉴욕주와 롱아일랜드의 역사적인 성과입니다. 노동연맹은 우리 모두가 감내해야 하는 기후 위기로 인해 점점 더 빈번하게 발생하는 자연재해로 인해 노동자들이 겪는 어려움을 너무나 잘 알고 있습니다. 수년간의 계획과 지지 끝에 이 지역은 위기에 정면으로 대처하기 위해 뉴욕 최초의 해상 풍력 발전 단지를 건설하고 있습니다. 이 과정에서 노조가 주도하는 친환경 일자리를 개발하면 지역사회가 강화되고 새로운 세대의 근로자에게 오래 지속되는 경력을 제공할 수 있습니다."

나소 카운티와 서퍽 카운티의 건축 및 건설 무역 위원회(Building and Construction Trades Council) 회장인 Matthew Aracich는 이렇게 말했습니다. "최초의 철골 구조물이 연안에 건설되는 것을 보게 되어 매우 기쁘고 자랑스럽습니다. 이는 롱아일랜드의 배출량을 줄이는 데 도움이 될 정말 중대한 성과입니다. 이 터빈은 우리가 연안에 건설하는 최초의 대규모 풍력 발전 단지를 대표하며 인력 개발 분야에서 큰 도약을 나타냅니다. 또한 매일 이러한 터빈을 건설하고 있는 열심히 일하는 숙련된 기술자들에게도 감사의 말씀을 전합니다."

###

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

[구독 취소](#)