



즉시 배포용: 2017 년 1 월 25 일

ANDREW M. CUOMO 주지사

CUOMO 주지사, 미국에서 가장 큰 연안 해상 풍력 발전 프로젝트 승인 발표

일 자리를 만들어내며 깨끗하고 복구력이 있는 저렴한 에너지로 5 만 개의 롱아일랜드 가구에 전력을 공급하게 될 롱아일랜드 해안에서 30 마일 떨어진 90 메가와트 발전용 연안 해상 풍력 발전단지

Cuomo 주지사의 청정 에너지 기준 (Clean Energy Standard)의 일환으로 2030 년까지 재생가능한 에너지 원으로부터 뉴욕주 전력 공급량의 50 퍼센트를 확보하게 될 프로젝트

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘, 롱아일랜드 전력청 (Long Island Power Authority, LIPA)의 이사회가 미국 최대의 연안 해상 풍력 발전단지 및 뉴욕의 첫 번째 연안 해상풍력 발전단지를 승인하기 위해 투표했다고 발표했습니다. 문턱에서 남동쪽으로 30 마일 떨어진 곳에서 90 메가와트를 발전하는 이 사우스포크 풍력 발전단지 (South Fork Wind Farm)에 대한 승인은 연안 해상 풍력으로 최고 1,000 메가와트까지 발전할 수 있는 지역을 개발하기 위한 첫 걸음입니다. 롱아일랜드의 해변에서 보이지 않는 이 풍력 발전단지는 깨끗하며 재생가능한 에너지로 롱아일랜드 주택 5 만채에 전력을 공급하기에 충분한 전력을 발전할 것이고, 롱아일랜드의 사우스 포크에서 증가하는 전력 수요를 충족시키는 데 도움이 될 것입니다.

이 투표는 Cuomo 주지사가 롱아일랜드 전력청 (LIPA)에 풍속 발전단지 프로젝트 승인을 요청한 지 2 주 후에 시행되며, 롱아일랜드에 대한 뉴욕주 지역 시정방침에서 2030 년까지 최대 2.4 기가 와트의 연안 해상 풍력 발전을 개발하겠다는 전례없는 공약을 발표했습니다. 125 만 가구에 공급하기 충분한 전력량인 2.4 기가 와트를 목표로 하는 것은 미국에서 타의 추종을 불허하는 규모로 뉴욕 주민들에게이 귀중한 자원을 제공하는 것을 돕는 미국 역사상 연안 해상 풍력 에너지에 대한 가장 큰 규모의 공약입니다.

Cuomo 주지사는 이렇게 말했습니다: “뉴욕주는 선구적인 청정 에너지 혁신으로 미국을 이끌고 있으며, 이 대담한 조치는 2030 년까지 재생가능 에너지 원으로 모든 전력량의 절반에 해당하는 양을 공급하려는 우리의 야심찬 장기적 에너지 목표일 뿐만 아니라 연안 해상 풍력 발전에 대한 전례없는 공약의 다음 단계를 의미합니다. 이 프로젝트는 깨끗한 에너지의 새롭고 신뢰할 만한 에너지 원을 제공 할 뿐만 아니라 고임금 일자리도 만들어내고 기후 변화에 대처하기 위한 노력도 계속하면서 현재와 미래의 뉴욕 주민들을 위해 우리의 환경을 보존하는 데 도움을 줄 것입니다.”

가장 유용한 청정 에너지 생산 아이디어 및 상세한 원가 모델링을 위해 민간 부문에 1년간 참여하는 과정을 거친 후, 롱아일랜드 전력청 (LIPA) 이사회는 사우스포크 풍력 발전단지 (South Fork Wind Farm)를 운영하기 위해 딥워터 윈드 (Deepwater Wind) 사가 제출한 계약서를 승인했습니다. 롱아일랜드 전력청 (LIPA)의 사우스포크 에너지 포트폴리오 (South Fork energy portfolio)의 기타 요소에는 변속기 향상 및 배터리 저장 및 소비자 전력 수요 감소와 같은 청정 에너지 해결책이 추가로 포함됩니다.

롱아일랜드 전력청 (LIPA) 이사회는 공사 및 운영상의 위험을 감수하지 않고 전력 회사가 납품된 에너지에 대한 비용만 지불 할 수 있도록 20년간의 성과급 전력 구매 계약을 승인했습니다. 선진 기술 및 혁신은 다른 재생가능한 에너지 원과 경쟁할 수 있도록 프로젝트의 모든 비용을 포함한 풍력 에너지 가격을 줄였습니다.

뉴욕주 에너지 연구개발청 (New York State Energy Research and Development Authority)은 사우스포크 풍력 발전단지 (South Fork Wind Farm)에 대한 오늘의 승인 외에도 뉴욕주 연안의 연방 수자원에서 비용 효율적인 해상 풍력 자원 개발에 대한 뉴욕주의 공약을 요약한 연안 해상 풍력 발전 마스터플랜 (Offshore Wind Master Plan)을 지속적으로 개발하고 있습니다. 2017년 말에 공개될 이 마스터플랜은 추가적으로 뉴욕주 해안 지역을 책임있게 개발하는 방법을 보여줄 것이며 각 현장에 대한 발전 용량 목표 및 상업 운영 일자를 정해서 알려줄 것입니다. 뉴욕주의 연안 해상 풍력 발전 마스터플랜 (Offshore Wind Master Plan)에 포함될 추가적인 연안 해상 풍력 에너지 현장을 확인하기 위해, 뉴욕주는 연안 지역사회 구성원, 어업 및 해양산업, 환경 옹호 단체, 기타 이해관계자들과 지속적으로 긴밀히 협력할 것입니다.

Tom Falcone 롱아일랜드 전력청 (LIPA) 최고경영자는 이렇게 말했습니다: “우리는 이것이 롱아일랜드 해안에서의 연안 해상 풍력 발전의 엄청난 잠재력을 개발하며 Cuomo 주지사님의 청정 에너지 기준 (Clean Energy Standard)을 달성하기 위한 첫 번째 발걸음이라고 확신하고 있습니다. 이 프로젝트는 적합한 장소에 적합한 규모의 사이즈이며, 롱아일랜드 전체에 재생가능한 에너지와 깨끗한 공기를 제공하면서 스마트 에너지를 결정함으로써 비용을 줄일 수 있는 방법을 보여줍니다.”

John Rhodes 뉴욕주 에너지 연구개발청 (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) 청장 및 최고경영자는 이렇게 말했습니다: “뉴욕주는 깨끗하고 재생가능한 에너지를 공급하기 위해 연안 해상 풍력을 개발하여 미국을 선도하고 있습니다. 저는 롱아일랜드 전력청 (LIPA)의 사우스포크 풍력 발전단지 (South Fork Wind Farm) 승인에 대해 박수를 보냅니다. 연안 해상의 풍력은 우리가 주지사님의 2.4 기가와트 목표 뿐만 아니라 청정 에너지 기준 (Clean Energy Standard) 및 에너지 개혁 비전 (Reforming the Energy Vision, REV) 아래 야심찬 청정 에너지 목표를 달성하는 데 도움이 되는 커다란 잠재력을 가지고 있습니다. 이 프로젝트는 우리의 탄소 발자국을 줄이며 차세대를 위해 환경을 보호할 것입니다.”

Kenneth LaValle 뉴욕주 상원의원은 이렇게 말했습니다: “풍력 및 기타 대체 에너지 원은 우리의 종합적인 에너지 전략에서 대단히 중요한 요소들입니다. 이 프로젝트는 이스트 엔드의 에너지 신뢰성을 환경 친화적인 방식으로 크게 향상시키며 요금 안정화를 도모하고 이 지역에서 필요한 건설 현장 일자리를 만들어 낼 것입니다.”

Phil Boyle 뉴욕주 상원의원은 이렇게 말했습니다: “저는 몬터크 동쪽에 위치한 90 메가와트 용 15 터빈 풍력 발전단지에 대한 롱아일랜드 전력청 (Long Island Power Authority, LIPA)의 고려에 찬사를 보냅니다. 저는 이사회가 딥워터 윈드 (Deepwater Wind) 사의 제안을 승인하도록 권고드립니다. 최근 몇 년 동안 석탄 발전 및 원자력 발전의 퇴조와 천연 가스에 대한 의존도가 올라가는 등의 뉴욕주 에너지 시장의 주요 변화를 통해 지역별로 재생가능 에너지 원을 대규모로 늘리는 것이 무엇보다 중요해졌습니다. 딥워터 윈드 (Deepwater Wind) 사의 제안은 일자리를 만들어 내며 뉴욕의 해안선, 관광 산업, 롱아일랜드의 모든 주민들의 삶의 질을 보장할 것입니다.”

Todd Kaminsky 뉴욕주 상원의원은 이렇게 말했습니다: “종합적인 연안 해상 풍력 발전 프로그램은 청정 에너지 경제를 발전시키며 기후 변화에 대처하기 위해 필수적입니다. 이 연안 해상 풍력 발전단지를 통해 뉴욕주는 재생가능한 에너지를 발전시키는 데 있어 미국의 리더로서 정당한 자리를 차지할 것입니다. 저는 탄소 배출을 줄이며 청정 에너지 경제를 성장시키는 재생가능한 에너지에 대한 투자를 계속 지지할 것입니다.”

Steve Englebright 뉴욕주 하원의원은 이렇게 말했습니다: “이 연안 해상 풍력 발전 프로젝트로 앞으로 전진하겠다는 공약을 함으로써, 롱아일랜드 전력청 (LIPA)은 뉴욕주 전 지역의 탄소 감축 및 재생 에너지 목표를 더욱 촉진할 뿐만 아니라 연안 해상 풍력 발전산업의 부상 속에서 장기적인 경쟁 우위를 점하기 위해 롱아일랜드와 뉴욕주에 제공하기 위한 필요한 인프라 및 양질의 노동력을 확립하는 데 도움이 될 것입니다.”

Fred W. Thiele, Jr. 뉴욕주 하원의원은 이렇게 말했습니다: “롱아일랜드, 특히 이스트 엔드는 특이한 에너지 위기 및 경제적 어려움에 직면해 있습니다. 에너지 수요가 계속 증가하고 있는 롱아일랜드의 얼마 안되는 지역 중 하나로서 우리는 꾸준히 증가하는 새로운 에너지 원에 대한 필요성에 직면해 있습니다. 우리의 기존 전력망은 한계 상황에서 운영되고 있으며 인구 밀도와 우리의 환경 보존 공약을 감안할 때 여기에 새로운 에너지 인프라를 구축하는 것은 어려운 일입니다. 오늘의 발표로 롱아일랜드 전력청 (LIPA)이 재생가능한 에너지 포트폴리오를 유지하겠다는 공약을 확대하게 된 것을 저는 기쁘게 생각합니다. 이 방식을 통해 증가하는 사우스포크의 에너지 수요를 충족시킬 뿐만 아니라 우리 주의 일자리를 만들어 내면서 환경적으로 책임감을 가지고 에너지를 공급할 것입니다.”

Steve Bellone 서퍽 카운티 행정책임자는 이렇게 말했습니다: “연안 해상 풍력 발전단지가 해안가에서 30 마일 떨어진 곳에 위치함으로써 수평선 너머에 있게 되어 우리 해변 전망에는 영향을 미치지 않을 것입니다. 몬터크와 와인스코트에 에너지 저장 시설을 설치함으로써 일반적인 발전소에서 발생하는 소음 및 탄소 배출물 없이 신뢰할 수 있는 전기를 공급하게 될 것입니다. 그리고 롱아일랜드의 5 만 가구에 충분한 청정 에너지를 공급함으로써 기후 변화를 완화시키면서 뉴욕주를 청정 에너지의 리더로 만드는 데 도움이 될 것입니다.”

NRDC (Natural Resources Defense Council)의 Kit Kennedy 는 이렇게 말했습니다: “이것이 바로 미래 우리 청정 에너지의 모습입니다. 미국 최대 그리고 뉴욕의 첫 번째 연안 해상 풍력 발전소의 승인은 이 풍부한 청정 에너지 원의 숨겨진 잠재력을 마침내 발휘시키는 중요한 발걸음이 될 것이다. 이 프로젝트를 승인하는 것은 Cuomo

주지사님의 대담한 기후 목표를 실행에 옮기는 데 매우 중요한 일입니다.”

Lisa Dix 시에라 클럽 (Sierra Club) 뉴욕주 시니어 대표는 이렇게 말했습니다: “우리는 롱아일랜드 전력청 (Long Island Power Authority, LIPA)과 Cuomo 주지사님의 비전있는 리더십에 오늘 박수를 보냅니다. 뉴욕주 최초이자 미국 최대 규모의 연안 해상 풍력 발전 프로젝트를 건설하는 것은 롱아일랜드 주민들에게 비용 효율적이고 신뢰할 수 있으며 오염되지 않은 전기를 공급하며 뉴욕 주민들에게 일자리와 새로운 경제 개발 기회를 만들어 주고 앵파이어 스테이트를 미국의 기후 및 청정 에너지 리더로 자리 매김하는 역사적인 첫 번째 발걸음입니다.”

Anne Reynolds, 에이스 뉴욕 (Alliance for Clean Energy New York, ACE NY)의 사무총장은 이렇게 말했습니다: “연안 해상 풍력에 대한 투자에서 롱아일랜드 전력청 (LIPA)의 리더십을 보는 것은 매우 흥분되는 일입니다. 연안 해상 풍력은 전체 전력량의 오십 퍼센트를 재생 에너지로 중당하려는 주지사님의 비전을 달성하는 데 핵심 요소입니다. 롱아일랜드 전력청 (LIPA)은 연안 해상 풍력을 통해 깨끗하고 자생적인 전기를 개발하여 롱아일랜드의 전기 수요를 저렴한 가격으로 충족시키는 데 도움이 될 것임을 잘 알고 있습니다.”

Adrienne Esposito 환경 시민 캠페인 (Citizens Campaign for the Environment) 사무총장은 이렇게 말했습니다: “화석 연료에서 재생가능한 에너지로의 전환은 이 역사적인 결정으로 커다란 도약을 가져 왔습니다. 이 게임 체인저는 모든 뉴욕 주민들이 자랑스러워 하는 유산이 될 것입니다. 기후 변화 해결에 앞장서게 된 뉴욕주는 글로벌 리더임을 스스로 입증하고 있습니다.”

Gordian Raacke 재생가능 에너지 롱아일랜드 (Renewable Energy Long Island) 사무총장은 이렇게 말했습니다: “이것은 롱아일랜드 전력청 (LIPA)의 커다란 진전이며 롱아일랜드의 재생 에너지에 대한 과감한 조치이고 뉴욕주 및 미국의 연안 해상 풍력 발전 산업의 시작입니다. 우리는 Cuomo 주지사님과 롱아일랜드 전력청 (LIPA)이 재생가능한 에너지로 전환하는 데 앞장서 비전있는 리더십을 보여준 점에 대해 찬사를 드리며 지난 수십 년 동안 연안 해상 풍력 에너지에 대해 지지해 주신 모든 분들께 감사드립니다.”

Elizabeth Gordon 뉴욕 연안 해상 풍력 발전 연맹 (New York Offshore Wind Alliance) 디렉터는 이렇게 말했습니다: “롱아일랜드 전력청 (LIPA)의 90 메가와트 사우스포크 (90MW South Fork) 프로젝트는 뉴욕주를 미국의 연안 해상 풍력 발전의 최전선으로 이끌고 있습니다. Cuomo 주지사의 2,400 메가와트의 공약과 결합된 미국 최대 규모의 연안 해상 풍력 발전 프로젝트가 만든 주요 진전은 뉴욕주가 새로운 에너지 시대에 접어들었음을 분명히 보여줍니다. 연안 해상 풍력 발전이 뉴욕주 다운스테이트의 전력 수요를 충족시키는 데 중요한 역할을 하게 되었습니다.”

페이스 에너지 및 기후 센터 (Pace Energy and Climate Center)의 Karl R. Rábago 이렇게 말했습니다: “깨끗한 에너지 개발에 대한 수년간의 지지가 이처럼 환상적인 방식으로 열매 맺는 것을 기쁘게 생각합니다. 뉴욕주가 리더십을 발휘하여 일을 성사시킨 것은 매우 고무적인 일입니다.”

Heather Leibowitz 환경 뉴욕 (Environment New York) 디렉터는 이렇게 말했습니다: “연안 해상의 풍력은 혼합 에너지 원의 상당 부분을 차지해야 합니다. 그것이 앰파이어 스테이트를 전체적으로 재생가능한 에너지로 운영되는 경제로 나아가도록 만드는 열쇠입니다. 동부 몬터에서 생산되는 90 메가와트의 에너지는 우리가 이 목표에 한걸음 더 가까이 다가가게 만들어 줄 것입니다.”

Kevin Law 롱아일랜드 협회 (Long Island Association, LIA) 회장 겸 최고경영자는 이렇게 말했습니다: “딥워터 윈드 (Deepwater Wind)가 제안한 이 연안 해상 풍력 발전단지는 롱아일랜드의 청정 에너지 경제를 구축하며 이 업계에서 새로운 일자리를 만들어내고 롱아일랜드 협회 (LIA)가 프로젝트를 지원한 이유인 에너지 원을 다양화시키는 계기가 될 중요한 발걸음입니다.”

John R. Durso 미국 노동 총연맹 산업별 조합회의 (American Federation of Labor-Congress of Industrial Organizations, AFL-CIO) 산하의 롱아일랜드 노동 연맹 (Long Island Federation of Labor) 대표는 이렇게 말했습니다: “딥워터 윈드 (Deepwater Wind)와 계약을 체결하기로 한 롱아일랜드 전력청 (LIPA)의 결정은 롱아일랜드 노동 운동을 위해 좋은 뉴스입니다. 이것은 그 진원지에서 롱아일랜드와 함께 새로운 미국 산업의 잠재력을 실현하는 첫 번째 발걸음입니다. 우리는 뉴욕주에 우리 에너지 미래에 대한 공약과 노동 조합 활동을 포함시켜 기회를 주신 점에 감사드립니다. 우리는 숙련된 인력을 현장에 배치할 수 있게 되어 기쁘게 생각하고 있습니다.”

에너지 개혁 비전 (Reforming the Energy Vision, REV) 소개

에너지 개혁 비전 (REV)은 기후 변화에 대비하고, 뉴욕주 경제를 성장시키기 위한 Andrew M. Cuomo 주지사의 전략입니다. 에너지 개혁 비전 (REV)은 태양열, 풍력 등의 청정 기술과 에너지 효율성에 대한 투자를 촉진하고, 2030년까지 재생 가능 에너지로부터 뉴욕주 전력 필요량의 50%를 공급함으로써, 모든 뉴욕 주민들을 위해서 보다 청정하고, 회복력 있으며, 가격이 적절한 에너지 시스템을 구축하고 있습니다. 이미 에너지 개혁 비전 (REV)은 뉴욕주 전 지역의 태양열 시장에서 730%의 성장을 이끌고 냈고, 105,000 개가 넘는 저소득 가구들이 에너지 효율성을 통해 전기 요금을 영구적으로 절감할 수 있게 해주었으며, 제조업, 엔지니어링 및 그 밖의 청정 기술 분야에서 수천 개의 일자리를 창출했습니다. 에너지 개혁 비전 (REV)은 뉴욕주가 주 전역의 온실가스 배출을 2030년까지 40 퍼센트 줄이고, 2050년까지는 국제적으로 인정된 목표인 배출량의 80 퍼센트 감축을 달성하도록 보장하고 있습니다. 주지사의 청정에너지 기술 및 혁신에 대한 50억 달러 투자를 포함해서, 에너지 개혁 비전 (REV)에 관해 좀 더 알아보시려면, www.ny.gov/REV4NY 를 방문하시고, [@Rev4NY](https://twitter.com/Rev4NY) 에서 우리를 팔로우해 주시기 바랍니다.

###

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