



즉시 배포용: 2019 년 7 월 18 일

ANDREW M. CUOMO 주지사

CUOMO 주지사, 미국에서 가장 큰 해상 풍력 합의를 수행하고 역사적 기호 리더십 및 지역사회 보호법(CLIMATE LEADERSHIP AND COMMUNITY PROTECTION ACT, CLCPA)에 서명

AI Gore 부통령, **Cuomo** 주지사와 함께 뉴욕에서 세계 주도적 기후 조치 취해

국내에서 가장 큰 해상 풍력 프로젝트로 100 만 가구 이상에 에너지를 공급하기에 충분한 1,700 메가와트를 생산할 예정

해상 풍력 합의로 일자리 1,600 개 이상이 창출될 것이며 32 억 달러의 경제 활동을 이룰 예정

뉴욕이 2040 년까지 비탄소 전기 시스템을 달성하고 2050 년까지 온실가스 배출을 85% 줄일 수 있게 도울 예정

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘, AI Gore 전 부통령과 함께 국내에서 가장 큰 해상 풍력 합의와 미국 역사상 어느 주도 한 적 없는 최대 규모의 [재생 가능한 에너지 조달](#) 계획을 수립했습니다. 이는 두 해상 풍력 프로젝트 선정과 함께 하는 약 1,700 메가와트의 조달로 100 만 가구 이상에 전력을 공급하기에 충분한 에너지를 생산하며 일자리 1,600 개 이상을 창출하고 32 억 달러의 경제 활동을 이끌어낼 것입니다. Cuomo 주지사는 기후 리더십 및 지역사회 보호법(CLCPA)에도 서명했습니다. 이는 국내에서 가장 야심 찬 종합적 기후 및 청정 에너지법을 적용하는 것입니다. 오늘 발표는 모두가 기후 및 청정 에너지 분야의 글로벌 리더로 인정하는 뉴욕의 위치를 강조하며 2035 년까지 9,000 메가와트를 생산하라는 Cuomo 주지사의 국가 주도적 지시를 실행합니다. 또한, 오늘 해상 풍력 발표로 빠르게 성장하는 해상 풍력 부문 1 세대의 미국 주요 공급망 투자가 촉진될 예정입니다. 이로써 뉴욕은 국내에서 급성장하는 해상 풍력 산업의 중심이 될 것입니다.

Cuomo 주지사는 이렇게 말했습니다. "우리가 처한 환경 및 기후 변화는 가장 중요한 정책적 사항입니다. 환경 및 기후 변화는 말 그대로 미래 또는 미래의 상실을 결정할 것입니다. 오늘날 이를 정치적으로 이용하고 과장하여 혼란스럽지만 그래도 사실, 자료, 증거가 있습니다. 기후 변화는 부인할 수 없는 과학적 사실입니다. 그러나 적극적인 목표와 그것을 이룰 방법에 대한 현실적 계획이 합쳐지지 않는다면 새 환경 운동을

요구하는 외침은 빈 정치적 미사여구에 불과합니다. 이 합의로 뉴욕은 국내에서 가장 큰 해상 풍력원을 개발하는 것을 주도할 것입니다. 또한 오늘 저는 미국에서 가장 적극적인 기후법에 서명할 예정입니다. 오늘 주정부는 진보를 이끌고 비전과 지능을 가지고 정치하며 새 기준을 세우고 말과 행동을 일치시키는 뉴욕의 전통을 따릅니다."

Andrea Stewart-Cousins 뉴욕주 상원 다수당 원내 총무는 이렇게 말했습니다. "기후 변화는 사실이며 미래 세대를 보호하기 위해 해결되어야 합니다. 연방 정부가 조치하지 않고 있지만 뉴욕주는 나서서 이 중요한 문제를 해결해야 합니다. 기후 리더십 및 지역사회 보호법(Climate Leadership and Community Protection Act)은 기후 변화가 유발하는 피해를 막고 주 전역 온실 가스 배출을 줄이고 청정 기술 투자에 집중하며 혜택이 부족한 지역사회를 보호하고 더욱 깨끗한 에너지원으로 전환하는 과정에서 근로자가 보호받고 좋은 일자리가 생기도록 도울 것입니다. 이 법안을 지지하고 주 전역에서 공청회를 열며 기후 변화와의 싸움에서 리더십을 보여주신 **Todd Kaminsky** 상원의원께 찬사를 보냅니다."

Carl Heastie 뉴욕주 하원 의장은 이렇게 말했습니다. "하원 다수당은 오랫동안 기후 변화를 해결하고 완화할 종합법을 만들기 위해 싸웠습니다. **Steve Englebright** 환경보존위원회장, 하원 다수당 동료들께서 열심히 해주신 덕분에 뉴욕주는 청정 에너지 대안 및 지속 가능한 정책 개발을 주도하게 되었습니다. 연방 정부가 환경 보호 조치를 퇴보시키고 있는 반면 뉴욕은 기후 변화의 피해에서 우리 환경, 경제, 뉴욕 주민의 웰빙을 보호하기 위해 계속해서 싸울 것입니다."

국내에서 가장 큰 해상 풍력 합의

뉴욕의 전례 없는 청정 에너지 목표는 2035년까지 해상 풍력으로 얻은 9,000 메가와트를 포함합니다. 이 목표를 향한 과정을 시작하기 위해 **Cuomo** 주지사는 오늘 뉴욕의 첫 종합적 해상 풍력 입찰 우승 회사를 발표했습니다. 에퀴노어 유에스 홀딩스(Equinor US Holdings, Inc.), 올스테드(Ørsted A/S)와 에버소스 에너지(Eversource Energy) 합작 벤처인 베이 스테이트 윈드(Bay State Wind LLC)의 엠파이어 윈드(Empire Wind), 선라이즈 윈드(Sunrise Wind) 개발 프로젝트가 각각 우승했습니다. 두 프로젝트를 합쳐 총 1,700 메가와트가 될 것이며 이는 뉴욕 100만 이상의 가구에 공급할 수 있고 1,600 개 이상의 일자리를 지원하여 주 전역에서 32억 달러의 경제 활동을 이루기에 충분합니다. 2018년 3월부터 오늘까지 뉴욕은 세 입찰을 통해 총 약 4,700 메가와트의 신규 대규모 재생 가능한 에너지 계약을 맺었습니다. 단 2년만에 재생 가능한 에너지 분야에서 세계적으로 의미 있는 진보를 한 것입니다. 해당 프로젝트는 함께 2025년까지 최대 200만 가구에 공급하기에 충분한 재생 가능한 에너지를 제공하고 뉴욕의 전기 수요량의 약 10%를 충족할 예정입니다.

프로젝트 개발회사는 **Cuomo** 주지사의 2019년 주 시정방침 연설 공약 사항에 더하여 제조 및 항만 인프라에 추가 투자를 하기로 약속했습니다. 뉴욕주 많은 지역의 최신

인프라를 만드는 데 총 2억 8,700만 달러가 투자될 것입니다. 주도 지역, 브루클린, 스타튼 아일랜드, 롱아일랜드가 포함됩니다. 이러한 재정적 약속을 통해 개인 공급망 자본을 풀고 뉴욕주가 지역 해상 풍력 개발로 얻는 장기적 경제 혜택을 최대화할 것입니다.

해상 풍력이 9,000 메가와트에 도달하면 10,000 개 이상의 일자리가 창출될 것입니다. 주정부는 개인 부문과 파트너십을 통해 인력 개발을 지원하기 위한 새 조치도 취하고 있습니다. 뉴욕주 해상 풍력 경제 및 인력개발 자문위원회(New York State Advisory Council on Offshore Wind Economic and Workforce Development), 2,000만 달러 규모의 새 해상 풍력 교육기관(Offshore Wind Training Institute, OWTI), 뉴욕 주민을 교육, 훈련, 고용하기 위한 기관 인프라를 만들기 위한 300만 달러 규모의 지역사회 및 인력 혜택 지원금(Community and Workforce Benefits Fund, CWB Fund)이 이에 포함됩니다. 해상 풍력은 지난 몇십 년 동안 뉴욕 인프라와 경제 성장을 촉진하고 있는 동일 건설업자들을 많이 활용할 것입니다. 이러한 투자는 특히 뉴욕의 저소득층 및 환경정의 지역사회, 기후 리더십 및 지역사회 보호법(CLCPA)의 중대한 결과, 청정 에너지로 적절한 전환을 하겠다는 Cuomo 주지사의 공약에 이득이 될 것입니다.

이 역사적인 조달 계획은 미국을 선도하는 뉴욕의 연안 해상 풍력 발전 계획 활동의 중요한 새 장을 열고 있습니다. 이 조달 계획은 3년 이상 준비되었으며 종합적이며 광범위한 이해관계자, 기관, 상세한 기술적, 재정적 분석을 바탕으로 한 공공 자문 등이 포함되어 있습니다. 해당 프로젝트는 보존 단체, 노동 지지자, 학문 기관, 수산업 등을 비롯한 주 및 지방 선출 공무원, 이해당사자 그룹의 지지를 크게 받고 있습니다. 특히 뉴욕의 접근 방식으로 개발자들은 상업 어부, 환경 단체들과 상의를 거쳐 점진적으로 진행되는 최적의 방식으로 프로젝트 계획을 채택해야 합니다.

역사적인 기후 리더십 및 지역사회 보호법(Climate Leadership and Community Protection Act)

기후 리더십 및 지역사회 보호법(CLCPA)에 따라 뉴욕주는 2040년까지 비탄소 전기 시스템을 만들고 2050년까지 온실 가스 배출을 1990년 수준의 85% 이하로 줄여야 합니다. 이는 다른 주들과 국민이 신속히 청정 에너지 경제로 전환할 때 필요한 새 기준을 세웁니다. 새 법으로 풍력, 태양광, 에너지 효율성, 에너지 저장 등 청정 에너지 해결방법에 대한 투자가 촉진될 것입니다. 중요한 것은 기후 리더십 및 지역사회 보호법(CLCPA)의 시행이 빈곤한 지역사회에 혜택을 주고 수많은 일자리를 창출하며 공공 보건을 개선하고 모든 뉴욕 주민에게 튼튼한 청정 에너지 선택권을 주는 투자를 목표로 삼는다는 것입니다.

새 법의 강조점은 다음과 같습니다.

뉴욕이 경제 전반에서 탄소 중립을 이루도록 돕기: 뉴욕주 환경보존부(Department of Environmental Conservation, DEC)는 규정 적용을 통해 2030년까지 배출량을 40%

감소하는 중간 지시를 하고 2050년까지 온실 가스 배출량을 85% 감소시킬 것입니다(모두 1990년 수준에 비교한 수치입니다). 기후 조치 위원회(Climat Action Council)는 남은 배출량을 탄소 포획이나 기타 기술로 없애 결과적으로 탄소 중립 경제를 만들 계획을 개발할 것입니다.

2030년까지 재생 가능한 에너지 70% 만들기와 2040년까지 전기 부분에서 탄소 배출 완전히 없애기: 기후 리더십 및 지역사회 보호법(CLCPA)은 Cuomo 주지사가 국가를 주도하는 목표를 성문화합니다. 주지사는 그린 뉴딜(Green New Deal)에 따라 2030년까지 뉴욕 전기의 최소 70%를 풍력 및 태양광 등 재생 가능한 에너지원에서 얻고 2040년까지 주의 전력 시스템을 100% 탄소 중립으로 만들 것을 지시했습니다.

국가를 주도하는 청정 에너지 투자: 기후 리더십 및 지역사회 보호법(CLCPA)은 2035년까지 9,000 메가와트 규모의 해상 풍력 발전, 2025년까지 6,000 메가와트 규모의 분산형 태양광 전지판, 2030년까지 3,000 메가와트 규모의 에너지 저장소를 설치하겠다는 Cuomo 주지사의 국가 주도적 공약도 성문화합니다.

기후 조치 위원회(Climat Action Council) 및 정책 로드맵: 관련 주 기관의 전문 책임자 및 의회 피지정인은 해당 법을 지키는 데 필요한 정책 로드맵을 만들 예정입니다. 뉴욕주 에너지 연구개발청(New York State Energy Research and Development Agency, NYSERDA)과 환경보존부(DEC)가 공동 의장을 맡은 위원회는 기후 리더십 및 지역사회 보호법(CLCPA)에 따라 개발된 모든 정책이 전문가 및 이해 당사자에게 전달하는 부문 특정 작업 그룹을 만들 예정입니다. 계획된 작업 그룹에는 적절한 전환 작업 그룹, 교통, 농업, 에너지 집약적이며 무역에 노출되는 산업, 토지 사용, 에너지 효율성 등의 작업 그룹이 포함됩니다.

환경 정의 및 적절한 전환에 대한 대표적 투자: 관련 주 기관은 청정 에너지 프로그램 자원의 35%를 빈곤한 지역사회에 투자한 후 40% 투자를 계획할 예정입니다. 또한, 적절한 전환 작업 그룹은 기존 에너지 산업에서 일하는 근로자들이 성장하는 청정 에너지 경제 내에서 훈련 및 기회를 가질 수 있도록 보장할 것입니다.

Todd Kaminsky 뉴욕주 상원의원은 이렇게 말했습니다. "오늘 발표는 뉴욕이 앞장서서 청정 경제로 나아가고 있음을 보여줍니다. 기후 리더십 및 지역사회 보호법(CLCPA)은 국내에서 가장 적극적인 청정 에너지 목표를 설정하며 1,700 메가와트 풍력 수여는 그 목표를 달성하기 위한 주요 조치입니다. 연방 정부가 아무런 조치를 하지 않고 있으나, 지금이 바로 강력한 글로벌 변화를 이룰 때입니다."

Steve Englebright 하원의원은 이렇게 말했습니다. "기후 변화는 우리가 직면한 가장 중요한 문제 중 하나입니다. 이 피해를 예방하고 완화하는 것은 제 하원 동료들과 저의 최우선 사항입니다. 해당 법에 배출 줄이기, 신기술 개발 및 일자리 기회 촉진하기 등

이렇게 종합적이고 미리 대비하는 접근 방법이 포함되어 기쁩니다. 뉴욕은 언제나 환경 리더였으며 해당 법과 해상 풍력 프로젝트는 그것을 보여주는 증거입니다."

뉴욕주 에너지 연구개발청(NYSERDA)의 Alicia Barton 청장 겸 최고경영자는 이렇게 말했습니다. "근본적으로 미국의 기후 및 에너지 보존 방법을 바꾸고 있는 Cuomo 주지사님의 이례적인 기후 변화 방지 공약과 오늘 주지사님의 발표는 뉴욕이 세계가 주목하는 야심 찬 목표를 금방 이룰 것이라는 것을 분명히 보여줍니다. 뉴욕주 에너지 연구개발청(NYSERDA)의 첫 해상 풍력 조달 계획에 따른 1,700 메가와트에 달하는 엠파이어 윈드(Empire Wind)와 선라이즈 윈드(Sunrise Wind) 선정은 미국 대규모 해상 풍력 개발에 있어 중요한 단계입니다. 이 프로젝트는 수천 개의 일자리를 창출하고 수십억 달러 규모의 경제 활동을 이끌어냄으로써 뉴욕이 해당 산업의 중심에 서도록 보장할 것입니다."

뉴욕주 환경보존부(Department of Environmental Conservation, DEC)의 Basil Seggos 커미셔너는 이렇게 말했습니다. "뉴욕의 기후 리더십 및 지역사회 보호법(Climate Leadership and Community Protection Act)은 주가 이끄는 기후 조치의 최적 기준을 설정합니다. 뉴욕주의 국가 주도적 목표를 달성하고 온실 가스 배출을 줄이고 재생 가능한 에너지를 증가시키려면 뉴욕은 우리 주의 해상 풍력 가능성을 활용해야 합니다. 환경보존부(DEC)는 책임감 있는 풍력 개발을 위해 상업 어업 등의 주요 이해 당사자 및 협력기관과 긴밀히 협력하여 민감한 해양 서식지를 보호하도록 했습니다. 오늘 발표는 뉴욕이 기후 리더십 및 지역사회 보호법(CLCPA)과 진행 중인 청정 에너지 계획을 통해 기후 조치를 취하고 지역사회와 귀중한 천연 자원을 보호하기 위한 국가 활동을 주도하고 있음을 잘 보여줍니다."

공공서비스위원회(Public Service Commission)의 John B. Rhodes 위원장은 이렇게 말했습니다. "기후 리더십 및 지역사회 보호법(Climate Leadership and Community Protection Act)은 2040년까지 100% 깨끗하고 탄소 중립적인 에너지로 변화하는 과정을 설정합니다. 해상 풍력은 이 목표를 달성하는 데 중요한 역할을 할 것입니다. 뉴욕은 약 1,700 메가와트 규모의 해상 풍력에 새롭게 투자함으로써 신규 산업 발전, 좋은 일자리 창출, 깨끗한 신기술 사용 면에서 국가적 리더가 될 것입니다."

뉴욕주 노동부(New York State Department of Labor)의 Roberta Reardon 커미셔너는 이렇게 말했습니다. "인력 개발 및 훈련은 해상 풍력 에너지 사용으로 확장할 준비가 되도록 보장하는 중요 요소입니다. 뉴욕주의 에너지 조합은 현재와 미래에 실행 가능하며 가격이 합리적입니다. 뉴욕주 노동부(NYS Department of Labor)는 더욱 깨끗하고 건강한 뉴욕을 만드는 데 참여하게 되어 기쁩니다."

Rossana Rosado 뉴욕주 주무장관은 이렇게 말했습니다. "이런 똑똑하고 효과적인 조치는 어떻게 이것이 가능한지를 전국에 보여줍니다. 우리는 합리적 정책을 만들어 환경을 보호하고 기후 변화를 해결하며 에너지 환경을 극적으로 개선할 수 있으며 해낼

것입니다. 연방 정부가 환경 보호 조치를 퇴보시키고 있는 반면 기후 리더십 및 지역사회 보호법(Climote Leadership and Community Protection Act)의 목표는 온실 가스 배출을 없애는 것입니다. 새 해상 풍력 프로젝트는 허드슨 벨리와 롱아일랜드에서 더욱 깨끗한 환경과 수천 개의 좋은 일자리를 만들 것을 약속합니다. 이 프로젝트는 강력한 환경, 에너지, 경제 개발 어젠다로 뉴욕 전역의 지역사회를 존속시키려는 Cuomo 주지사의 공약을 보여줍니다."

엠파이어 스테이트 개발공사(Empire State Development)의 Howard Zemsky 사장 겸 최고경영자, 커미셔너는 이렇게 말했습니다. "청정 에너지는 뉴욕의 미래 경제에 필수 요소입니다. 이 역사적 조치를 통해 수십억 달러의 투자를 이끌어내고 수천 개의 새로운 청정 일자리와 더욱 깨끗하고 푸른 뉴욕을 만들 것입니다."

뉴욕 주립 대학교(SUNY)의 Kristina M. Johnson 명예총장은 이렇게 말했습니다. "2040년까지 100 퍼센트 재생 가능한 에너지를 사용하겠다는 우리의 중요한 사법 목표를 달성하기 위해서는 교육을 받고 고도의 능력의 갖춘 인력이 필요할 것입니다. 뉴욕주립대학교(State University of New York)는 Cuomo 주지사에 협조하여, 연안의 해상 풍력 발전 실현을 위하여 우리 뉴욕 주립 대학교 캠퍼스(SUNY)의 재능 있는 학생 및 교원에게 교육과 연구의 기회를 제공하게 되어 영광입니다."

선정 프로젝트

뉴욕 에너지 연구 개발청(NYSERDA)은 제안자가 제시한 가격과 뉴욕주의 경제적 효과, 프로젝트 가능성 등을 엄격한 경쟁 과정을 통해 심사하여 계약 협상을 위한 프로젝트를 선정했습니다. 선정 프로젝트는 2018년 초 완료된 분석 결과와 비교하여, 예상보다 약 40 퍼센트 낮은 가격을 제시했습니다. 계약 실행에 이어, 뉴욕 에너지 연구 개발청(NYSERDA)은 가격과 기타 연관 분석치 등 상세한 계약 내용을 공개할 예정입니다.

엠파이어 윈드 816 메가와트 프로젝트(Empire Wind 816-Megawatt Project)

에퀴노어(Equinor)가 추진하는 816 메가와트 규모의 엠파이어 윈드(Empire Wind) 프로젝트는 엠파이어 스테이트의 수많은 독창적인 역량들을 연결합니다. 뉴욕 브라이트(New York Bight)의 재생 가능 에너지를 수요가 가장 높은 곳인 뉴욕시에 공급하는 이 프로젝트에 따라, 800 개 이상의 일자리를 창출하고 주도 지역의 코이먼스 항구에 중력 기반 기초 페브리케이션 시설이 건설될 것으로 예상됩니다. 이 시설은 현행 및 향후 지역 연안 해상 풍력 프로젝트를 지원할 것입니다. 이번 프로젝트로 인해 뉴욕주에서 장기 일자리가 대규모 창출되고 큰 경제적 효과가 있을 것으로 예상됩니다. 이번 프로젝트는 남부 브루클린을 운영 및 유지보수 기지로 활용할 뿐 아니라, 프로젝트가 제안한 인터커넥션 포인트인 콘 에디슨(Con Edison)의 고와누스(Gowanus) 변전소 인근에 위치한 지역사회에 양질의 일자리를 지속적으로 제공합니다. 항구 개선 공사 및 주요 구성요소의 조달이 빠르면 2021년 봄에 시작될 예정입니다. 엠파이어

윈드(Empire Wind) 프로젝트의 건설은 2022 년에 시작될 예정입니다. 그리고 이 프로젝트는 2024 년 12 월에 상업적 운영을 시작하는 일정을 가지고 있습니다.

에퀴노어 윈드 US(Equinor Wind US)의 Christer Geijerstam 회장은 이렇게 말했습니다. "진심으로, Cuomo 주지사의 연안 해상 풍력 발표는 꿈이 현실로 이루어진 것처럼 느껴집니다. 우리가 3 년 전 임대 지역을 입찰에 성공한 이후로, 우리는 한 가지 문제에 집중해왔습니다. 바로 우리가 뉴욕 주민을 위해 추진할 수 있는 최선의 가능한 프로젝트가 무엇이라는 것입니다. 이제 우리는 연안에서의 경험과 전문성을 활용해, 이윤을 창출할 수 있는 강력한 신규 산업을 뉴욕주, 지방 지역사회, 미국 산업계와 함께 추진할 유일무이한 기회를 얻었습니다."

선라이즈 윈드 880 메가와트 프로젝트(Sunrise Wind 880-Megawatt Project)
880 메가와트 규모의 선라이즈 윈드(Sunrise Wind) 프로젝트는 세계적인 연안 해상 풍력 선도 기업인 외스티드(Ørsted) 및 에버소스 에너지(Eversource Energy)와의 전략적 파트너십으로 진행되며, 콘 에디슨 트랜스 미션(Con Edison Transmission)과 뉴욕 전력청(New York Power Authority)의 지원을 받습니다. 뉴욕 전력청은 이 프로젝트의 트랜스미션 시설의 개발을 지원할 예정입니다. 선라이즈 윈드(Sunrise Wind)프로젝트 제안안은 북동부에서 외스티드(Ørsted)와 에버소스(Eversource)가 가진 강력한 영향력을 이용하여, 롱아일랜드의 제퍼슨 항구에 북미 운영 본부(North American Operations Headquarters) 및 운영 유지보수 허브를 함께 위치시킬 예정입니다. 이곳은 선라이즈 윈드(Sunrise Wind) 프로젝트는 물론 유관 미국 프로젝트를 지원할 수 있게 될 것입니다. 선라이즈 윈드(Sunrise Wind) 프로젝트는 800 개 이상의 지역 일자리를 창출하고, 주도의 항구 시설을 활용하여 터빈 기초 시설을 위한 철강 재료를 공급하는 한편, 수많은 지역 기구 및 단체에 재정 및 기술 지원을 제공하여 연구 교육을 지원하고 연안 해상 풍력 에너지의 책임 있는 개발을 추진할 것으로 예상됩니다. 이번 프로젝트에 따라 계획된 인터커넥션 포인트는 롱아일랜드 전력청(Long Island Power Authority, LIPA) 서비스 관할 지역인 브룩헤이븐 타운의 홀브룩(Holbrook) 변전소와 웨스트-버스(West-Bus) 변전소입니다. 선라이즈 윈드(Sunrise Wind) 프로젝트는 2022 년 건설을 시작하여 2024 년 5 월 상업적 운영을 시작할 예정입니다.

외스티드 아메리카(Ørsted North America) 회장이자, 외스티드 미국 오프쇼어 윈드(Ørsted U.S. Offshore Wind)의 최고경영자인 Thomas Brostrøm 는 이렇게 말했습니다. "우리는 선라이즈 윈드(Sunrise Wind) 프로젝트가 뉴욕 최초의 연안 해상 풍력 입찰에서 선정되어 매우 기쁩니다. 그리고 저희의 제안을 꼼꼼하고 세심하게 검토해주신 Cuomo 주지사 행정부 및 뉴욕주 에너지 연구 개발청(NYSERDA)께 감사드리고 싶습니다. 외스티드(Ørsted)에서 우리는 지금이 친환경 에너지로 움직이는 세계를 만들기 위한 진정한 행동을 시작해야 하는 시기라고 생각하며, 기후 변화의 영향을 줄이기 위해 당장 행동에 나서야만 합니다. Cuomo 주지사의 에너지 어젠다와

연안 해상 풍력에 대한 야심찬 노력은 뉴욕이 어떻게 이러한 가치를 공유하는지를 가장 잘 나타내주는 사례입니다."

에버소스(Eversource)의 기업 에너지 전략(Enterprise Energy Strategy) 부회장인 Lee Olivier 는 이렇게 말했습니다. "우리는 선라이즈 윈드(Sunrise Wind)가 최적의 장소를 골랐으며, 최고의 팀이 뉴욕주를 위해 결과를 내기 위해 노력하고 있다고 생각합니다. Cuomo 주지사는 2035년까지 뉴욕의 연안 해상 풍력 가용량을 9,000 메가와트까지 늘리겠다는 목표를 세워서 전국적인 선례가 된 가운데, 결과를 내는 일은 매우 중요합니다. 선라이즈 윈드(Sunrise Wind) 프로젝트는 청정 에너지를 수천 가구에 공급하고 경제 개발 및 뉴욕주 경제에 대한 투자를 가능하게 만들며, 영구적인 정규직 일자리 수백 개를 창출하겠다고 약속했습니다. Cuomo 주지사의 리더십에 따라, 뉴욕주는 연안 해상 풍력을 성장시키고 기후 변화에 맞서기 위한 노력을 선도하고 있습니다. 그리고 우리는 이러한 미래에 참여할 수 있어 매우 기쁩니다."

Kevin Parker 뉴욕주 상원의원은 이렇게 말했습니다. "연방정부가 기후 변화를 부정하고 그 심각한 결과를 무시하는 시기에 뉴욕주는 청정 에너지를 추진하기 위한 노력을 선도하고 우리의 환경을 보호하고 있습니다. 연안 해상 풍력 프로젝트에 대한 이번 합의는 역사적인 기후 리더십 및 지역사회 보호법(Climate Leadership and Community Protection Act)과 함께, 더욱 깨끗한 환경을 만드는 데 기여할 뿐 아니라, 뉴욕주 전체로 경제 개발을 확장시킬 것입니다. 저는 우리 뉴욕주를 위해 이렇게 대담한 개혁을 실현시켜주신 Cuomo 주지사 및 동료 상원의원들께 감사드립니다."

Michael Cusick 뉴욕주 하원의원은 이렇게 말했습니다. "오늘의 발표는 뉴욕주가 에너지 시스템을 관리하는 방식이, 이제 뉴욕주 법이 정하는 바에 따라 무공해 전력 발전에서 뉴욕주 전역에서 탄소 발자국을 크게 감소시키는 것으로 그 패러다임이 바뀌었다는 것을 의미합니다. 오늘, 수 년의 노력 끝에, 드디어 청정 에너지 운동 전체에 큰 변화가 일어났습니다. 저는 더욱 많은 주가 우리를 따르기를 바라며, 연방정부도 이에 주목하기를 바랍니다. 대규모 메트로폴리탄 전력 시스템의 초기 모델이 생겨난 곳인 뉴욕이 현재 연안 해상 풍력 자산 개발과 청정 에너지 확산 노력에서 미국을 선도하고 있다는 사실은 매우 적절하다고 생각합니다. 오늘 발표된 연안 해상 풍력 프로젝트에 따라, 뉴욕 주민들은 친환경 경제의 최첨단에서 취업 기회라는 혜택은 물론 더욱 깨끗한 환경이라는 부수적 효과도 누리게 될 것입니다. 무엇보다, 우리가 최근 몇 주간 목격했듯이, 모든 전기 소비자 특히 뉴욕의 소비자들에게 시스템 신뢰성은 협상의 대상이 아닙니다. 우리의 연안에서 발전한 에너지는 우리 전력 공급망의 신뢰성을 강화할 것이며, 뉴욕 주민들이 국가의 경제를 계속 번창하게 하고 가족을 지원하는 가운데, 전력이 지속적으로 공급될 것이라고 믿고, 마음의 평화를 누리게 할 것입니다."

뉴욕 연안 해상 풍력 연합(New York Offshore Wind Alliance)의 Joe Martens 이사는 이렇게 말했습니다. "주지사의 연안 해상 풍력에 대한 발표는 뉴욕의 전통적인 환경 리더십에서 기념비적인 엄청난 사건입니다. 뉴욕주는 재생 가능한 청정 에너지로의

변화를 신속하고 단호하게 추진했습니다. 그리고 오늘의 발표는 연안에서 안정적으로 풍력 발전을 추진하여 공기 오염을 줄이고 일자리를 창출하며 뉴욕을 새로운 미국 산업의 중심으로 만들겠다는 뉴욕주의 결심을 보여줍니다."

롱아일랜드 협회(Long Island Association)의 Kevin S. Law 회장 겸 최고경영자는 이렇게 말했습니다. "오늘의 발표는 청정 에너지 경제 개발 부문에서 미국을 선도하겠다는 Cuomo 주지사 및 뉴욕주의 계속된 노력을 보여줍니다. 오늘 승인된 프로젝트 및 여전히 평가 중인 프로젝트는 모두 롱아일랜드를 연안 해상 풍력의 주도로 만들고, 양질의 일자리를 창출하며, 우리 지역에 대한 수십억 달러 규모의 투자를 유치할 것입니다."

롱아일랜드 노동 연방(Long Island Federation of Labor)의 John R. Durso 회장은 이렇게 말했습니다. "지구는 뉴욕주의 공공 정책에 대한 좋은 뉴스를 들었습니다. 연안 해상 풍력에 대한 Cuomo 주지사의 첫 번째 대규모 조달은 기후 변화 투쟁에서 커다란 진전이며, 성장하고 있는 산업을 발전시킬 기회입니다. 이는 특히 어려움에 맞설 준비가 되어있는 롱아일랜드의 노동자들에게 중요합니다."

카운티와 서퍽 카운티의 빌딩 트레이드 위원회(Building Trades Council)의 Matt Aracich 회장은 이렇게 말했습니다. "기후 보존 기술의 발전과 함께, 재생 가능 에너지에 집중한 적극적 정책으로 인해 노동자 뉴욕 주민들에게 새로운 일자리 시장이 열렸습니다. 빌딩 트레이드 위원회(Building Trades Council)는 근면하는 노동자들의 기준과 커리어를 고려하면서도 기후 변화를 해결하려고 노력하는 뉴욕주 에너지 연구 개발청(NYSERDA)의 이니셔티브를 자랑스럽게 생각합니다. 연안 해상 풍력 개발과 같은 프로그램은 우리 지역에 커다란 이익을 가져다주는 동시에 향후 지속 가능하고 친환경적인 일자리를 창출할 것입니다."

노동력 개발 기구(Workforce Development Institute, WDI)의 Ed Murphy 상임이사는 이렇게 말했습니다. "뉴욕주는 환경 보호 및 일자리 창출을 위한 또 하나의 커다란 발걸음을 내디뎠습니다. 우리의 조사 결과에 따르면, 수천 명의 뉴욕 주민들이 뉴욕 연안의 터빈 건설, 설치, 유지보수를 위한 74 개 이상의 직업에 종사하게 될 것입니다. 노동력 개발 기구(WDI)는 지속적으로 주지사, 입법부, 뉴욕주 에너지 연구 개발청(NYSERDA), 노조, 기업과 협업하여 연안 해상 풍력 산업의 일자리를 지원할 것입니다."

경제 성장 센터(Center for Economic Growth)의 회장이자 최고경영자인 Andrew Kennedy 는 이렇게 말했습니다. "연안 해상 풍력은 업스테이트 경제를 탈바꿈할 것입니다. 올버니 항구 및 코이먼스 항구, 비교 대상이 없는 학술적 연구개발 자산, 가용 노동력 등 강점을 갖춘 주도 지역은 오늘 발표에 따라 연안 해상 풍력 산업을 지원할 준비가 되어 있습니다. 주도 지역은 해당 산업과 협업하여 패브리케이션 운영 시설과

창고 공간, 운송 기반 시설, 변전소, 풍력 터빈 발전기 설치에서 업계의 수요를 충족시킬 수 있기를 기대합니다."

뉴욕 환경 보호 유권자 리그(New York League of Conservation Voters)의 Julie Tighe 회장은 이렇게 말했습니다. "우리는 오늘 Cuomo 주지사가 발표한 연안 해상 풍력 프로젝트에 박수를 보냅니다. 이 프로젝트는 2035년까지 풍력 발전 9,000 메가와트, 2040년까지 무공해 전력을 달성하겠다는 뉴욕주의 선도적인 목표를 이루기 위한 하나의 커다란 진전입니다. 뉴욕주 에너지 연구 개발청(NYSERDA)의 연안 해상 풍력 제안 요청서(Request for Proposal, RFP)에 대한 열광적인 반응은 이러한 프로젝트 개발 및 안정적인 풍력 에너지 확대에 대한 역사적인 관심을 보여줍니다. 우리는 이러한 프로젝트 및 기타 유사 사업이 신속하게 시행될 수 있도록 이해관계자들과 협업하기를 고대하고 있습니다."

자연 보호 협회(The Nature Conservancy)의 대외협력관이자 뉴욕 환경보호 주무관인 Stuart F. Gruskin은 이렇게 말했습니다. "오늘의 발표로 인해 기후 변화에 맞서 우리 지구와 인간을 위해 지속 가능한 미래를 보장하고자 하는 전국적 선구자로서 뉴욕의 입지가 더욱 강화되었습니다. 자연 보호 협회(The Nature Conservancy)는 뉴욕주를 미국 제일의 연안 해상 풍력 에너지 발전주로 만들어주신 Cuomo 주지사께 찬사를 보냅니다. 우리는 연안 해상 풍력 개발에 대한 뉴욕주의 접근법을 높게 평가합니다. 연안 해상 풍력 개발은 지구 온난화를 막는 한편 우리의 소중한 해양 생태계와 해양에 의존하고 있는 인간과 선업을 보호합니다. 주지사의 리더십 덕분에, 뉴욕주는 기후 변화에 대응하고 미래 세대를 위한 더욱 안전한 세계를 만드는 노력에서 전국적인 우수 사례로 우뚝 서게 되었습니다."

전국 야생동물 연합(National Wildlife Federation)의 회장이자 최고경영자인 Collin O'Mara는 이렇게 말했습니다. "Cuomo 주지사가 발표한 역사적인 오늘의 연안 해상 풍력 개발 노력은 기후 변화 위기에 대응하고 양질의 제조 및 건설 일자리를 창출해야 하는 미국이 그 어느 때보다 필요로 하는 대담한 리더십의 표본입니다. 선구적인 리더십을 보여주신 Cuomo 주지사와 청정 연안 해상 풍력 에너지 개발의 책임 있는 추진을 신속하게 진행해주신 뉴욕주 공무원들의 노고에 감사드립니다. 우리는 또한 연안 해상 풍력 산업과 모든 우리의 파트너들에게 축하를 보냅니다. 우리는 협력을 계속하여 모든 프로젝트가 엠퍼라이어 스테이트에 전력을 제공하고 우리의 지역사회에 최고의 이익을 주며, 모든 과정에서 해안 및 해양 야생 생태계를 보호할 수 있도록 보장할 수 있기를 고대합니다."

뉴욕주의 그린 뉴딜(Green New Deal) 정책

Cuomo 주지사의 그린 뉴딜(Green New Deal)은 미국에서 가장 적극적인 기후 변화 방지 프로그램이며, 전력 발전과 대중교통, 건물, 산업, 농업을 포함한 모든 경제 부문에서 완전한 탄소중립성 달성을 목적으로 추진되고 있습니다. 주지사의 프로그램은 또한 2040년까지 무공해 전력 발전을 달성하겠다는 목표를 세웠으며, 이는 미국

최초입니다. 최근에 통과한 기후 리더십 및 지역사회 보호법(Climate Leadership and Community Protection Act)은 다음과 같이 주지사의 야심 찬 그린 뉴딜(Green New Deal) 청정 에너지 목표 중 다음의 일부를 의무화했습니다. 그 내용은 2035년까지 9기가와트의 해상 풍력 발전 설치, 2025년까지 6기가와트의 분산형 태양광 발전 설치, 2030년까지 3기가와트의 에너지 저장소 설치 등입니다. 기후 리더십 및 지역사회 보호법(CLCPA)은 또한 청정 에너지로 질서 있게 전환하거나 단순히 전환하여 일자리를 창출하고 청정 경제를 촉진할 것을 요구합니다. 이는 주 전역 대규모 재생 가능한 프로젝트 46개에 대한 29억 달러의 투자, 뉴욕 청정 에너지 부문 일자리 150,000개 창출, 2012년 이래 분산형 태양광 부문의 1,700% 성장을 비롯하여 전례 없이 증가한 뉴욕의 청정 에너지에 기반합니다. 기후 리더십 및 지역사회 보호법(CLCPA)은 또한 뉴욕주 기관 및 당국에 이해 당사자들과 협력할 것을 지시합니다. 이는 2050년까지 1990년 온실가스 배출 수준의 85%를 줄일 계획을 만들고 빈곤한 지역사회에 혜택을 주기 위해 청정 에너지 및 에너지 효율성 자원의 40%에 투자하려는 목표를 달성하기 위함입니다.

###

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

[구독 취소](#)