



즉시 배포용: 2018 년 1 월 29 일

ANDREW M. CUOMO 주지사

CUOMO 주지사, 뉴욕의 재생 가능한 에너지 개발을 지시하기 위한 미국 최초의 연안 해상 풍력 발전 마스터 플랜 발표

향후 2 년간 연안 해상 발전으로 최소 800 메가 와트의 전력 조달을 구현하게 될, 2018 년 시정방침(2018 State of the State)에서 처음으로 발표한 마스터 플랜

2030 년까지 재생 가능한 에너지로부터 전력량의 50 퍼센트를 조달받으려는 주지사의 명령을 지원하고, 2030 년까지 2.4 기가 와트 규모의 연안 해상 풍력 발전 목표의 달성을 지원하게 될 계획

20 건이 넘는 과학적 연구 및 산업 분석을 바탕으로 뉴욕에서 부상하고 있는 연안 해상 풍력 발전 산업이 수천 개의 새로운 일자리를 만들 것으로 추정

주지사, 청정 에너지 인력 양성 및 연안 해상 풍력 발전 산업 성장에 박차를 가하기 위한 항만 인프라 개발에 1,500 만 달러 지원

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘, 종합적인 [뉴욕주 연안 해상 풍력 발전 마스터 플랜\(New York State Offshore Wind Master Plan\)](#)을 발표했습니다. 이는 2030 년까지 2.4 기가 와트의 연안 해상 풍력 발전에 대해 책임감 있고 비용 효율적인 개발을 이끌어 낼 것입니다. 이 청정 에너지는 120 만 가정에 전력을 공급할 수 있는 충분한 양입니다. 재생 가능 자원 개발을 촉진하기 위해, Cuomo 주지사는 2018 년 시정방침(2018 State of the State) 연설에서 주정부는 2018 년과 2019 년에 최소한 총 합계 800 메가 와트의 연안 해상 풍력 발전을 요청할 것이라고 발표했습니다. 해상 풍력 발전은 2030 년까지 재생 가능한 에너지 원을 통해 주정부 전기 수요의 50 퍼센트를 창출하고, 뉴욕의 청정 에너지 경제에서 좋은 일자리 수천 개를 만들어 내도록 지원하는 주지사 명령의 중요한 구성 요소입니다.

주지사는 또한 해상 풍력 발전 시설을 건설하고 항만 인프라를 개발하는 데 필요한 고임금 일자리를 위해 현지 인력을 양성하도록 1,500 만 달러를 지원하겠다는 공약을 발표했습니다. Cuomo 주지사는 이 산업을 지원하도록 항구 인프라를 개발하고, 뉴욕을

모두가 인정하는 미국 해상 풍력 발전의 본거지로 만들기 위한 가장 유망한 방법들을 주정부 기관들이 평가하라고 지시했습니다. 연안 해상 풍력 발전 및 관련 산업에서 수천 개의 훌륭한 일자리를 만들겠다는 주정부 공약의 다음 조치로, Cuomo 주지사는 뉴욕 주민들에게 양질의 고임금 청정 에너지 일자리를 제공하기 위해 노동 기준, 직종별 임금 또는 기타 조치들이 적절하게 이행되도록 보장하기 위해 협조할 필요가 있는 기타의 모든 주정부 기관들과 협력할 것을 뉴욕주 에너지 연구개발청(New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA)에 촉구하고 있습니다.

Cuomo 주지사는 이렇게 말했습니다. “연방 정부가 시추를 위해 천연 자원 보호를 무시하고 우리 해안선을 개방하도록 계속 책략을 꾸미는 동안, 뉴욕은 재생 가능한 에너지 및 내일의 산업에 대한 우리의 공약을 두 배로 늘려 가고 있습니다. 우리는 롱아일랜드의 자연적인 아름다움과 삶의 질을 보호하면서, 고임금 일자리를 만들어내고 계속 저렴해지는 청정 에너지를 개발하기 위해 세계적 수준의 인력, 누구도 필적할 수 없는 지적 자본, 물리적 인프라, 금융 기관 등을 활용하고 있습니다.”

최소한 800 메가와트 규모의 연안 해상 풍력 발전량을 조달하도록 주지사의 지침을 시작하기 위해, 뉴욕주 에너지 연구개발청(New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA)은 뉴욕주 공공서비스위원회(New York State Public Service Commission)에 연안 해상 풍력 정책 옵션 리포트(Offshore Wind Policy Options Paper)를 제출했습니다. 이 [보고서](#)에서 뉴욕주 에너지 연구개발청(NYSERDA)은 해상 풍력 발전 프로젝트를 비용 효과적인 방식으로 계약하기 위한 다양한 옵션을 분석하고 있습니다. 이를 통해 시기 적절하게 프로젝트 개발을 추진하게 될 것입니다. 연안 해상 풍력 발전에 대한 요청을 받아들여 추진하겠다는 뉴욕의 공약은 비용을 절약하고 뉴욕을 위한 직접적인 경제 개발 기회를 제공하기 위한 개발업체들 간의 경쟁을 불러일으킬 것입니다.

청정 에너지 인력 및 항만 인프라

Cuomo 부지사는 남녀 근로자들이 연안 해상 풍력 발전 산업의 모든 측면에 필요한 기술을 습득하고 항만 인프라를 개발하기 위한 인력 교육을 위해 뉴욕주 에너지 연구개발청(NYSERDA)에 1,500 만 달러를 지원한다고 공약했습니다. 뉴욕주 에너지 연구개발청(NYSERDA)은 가장 유망한 연안 해상 풍력 발전 항만 인프라 투자를 결정하기 위해 엠파이어 스테이트 개발공사(Empire State Development) 및 기타 주정부 기관들과 협력할 예정입니다.

마스터 플랜을 지원하는 [연구](#) 중 하나인 뉴욕의 연안 해상 풍력 발전의 인력 기회(Workforce Opportunity of Offshore Wind in New York)는 견실한 지역 연안 해상 풍력 발전 산업을 통해 뉴욕의 인력과 인프라는 60 억 달러가 넘는 공공 및 민간 부문 지출의 수혜를 받을 수 있다는 사실을 발견했습니다. 이 산업은 또한 운영 및 유지 보수

분야에서 2,000 개의 일자리를, 제조업 분야에서 2,700 개의 일자리를, 프로젝트 관리 및 개발 분야에서 350 개의 일자리를 만들어 낼 것으로 기대하고 있습니다.

이 자원의 책임있는 개발을 추진함으로써, 뉴욕은 미국 해상 풍력 산업의 선봉에서 독특한 위치를 점하게 될 것이며 수천 개의 새로운 숙련된 일자리를 통해 다각화된 경제의 혜택을 누리게 될 것입니다. 동시에 기후와의 싸움에 대처할 수 있는 추가적인 수단을 얻게 될 것입니다.

공개 참가 및 참여

뉴욕의 연안 해상 풍력 발전 마스터 플랜(Offshore Wind Master Plan)은 연안 해상 풍력 자원의 개발을 추구하고 있는 모든 주에서 가장 강력하고 주도적인 공공 및 이해 관계자 참가 절차 중 하나이며 이런 유형으로는 미국 최초의 계획입니다. 뉴욕은 2 년간의 심층 연구, 분석, 홍보 등을 통해 연안 해상 풍력 발전 마스터 플랜(Offshore Wind Master Plan)을 발표했습니다. 이 계획은 주지사의 대담한 연안 해상 풍력 에너지 목표를 달성하기 위한 과정을 차트로 보여줍니다. 이 절차에는 연안 해상 풍력 발전에 직접 관여하는 사람들과 관련된 광범위한 공공 이해 관계자들의 참여와 영향을 받거나 개발 이익을 얻으려는 사람들의 참여가 포함되어 있습니다. 노동자, 비즈니스 공동체, 환경 단체, 프로젝트 개발업체, 제조업체, 상업 어업 및 레크리에이션 어업, 일반 대중 등이 해당됩니다. 주정부는 수백 번의 회의와 상담, 7 번의 공개 정보 기간, 어업에 중점을 둔 4 번의 오픈 하우스 행사를 실시했습니다.

뉴욕주 에너지 연구개발청(NYSERDA)은 2 월 13 일 화요일 오후 1 시부터 오후 2 시까지 [오후 1 시부터 오후 2 시까지](#) 그리고 [오후 6 시부터 오후 7 시까지](#) 연안 해상 풍력 발전 마스터 플랜(Offshore Wind Master Plan)의 개요와 뉴욕에서 해상 풍력 발전을 추진하기 위한 다음 조치를 제공하기 위해 두 차례의 공개 웹 세미나를 개최하여 이해 관계자들의 참여를 계속 유도할 것입니다. 이 웹 세미나에 참가하시려면 사전 등록이 필요합니다. 보다 상세한 내용을 보시려면 [여기](#)를 클릭하시기 바랍니다.

연안 해상 발전의 책임있는 개발을 지원하기 위해, 뉴욕은 다양한 분야의 전문가와 이해 관계자들로 구성된 복수의 기술 실무 그룹(Technical Working Groups)을 구성할 예정입니다. 최초의 그룹은 해상 풍력 발전 작업 및 공급망, 상업 어업 및 레크리에이션 어업, 해상 활동, 환경 문제 등에 초점을 맞추게 됩니다. 뉴욕의 연안 해상 풍력 발전 마스터 플랜(Offshore Wind Master Plan) 및 관련 연구에 대한 보다 상세한 정보를 얻으시려면 뉴욕주 에너지 연구개발청(NYSERDA) [웹 사이트](#)를 방문하시기 바랍니다.

뉴욕주 에너지 금융(Energy and Finance for New York)의 **Richard L. Kauffman** 회장은 이렇게 말했습니다. “뉴욕은 글로벌 기후 위기에 대처할 뿐만 아니라 재생 가능한 에너지가 제공할 수 있는 경제적, 환경적 보상을 활용할 수 있는 순간을 포착했습니다. 이 마스터 플랜은 연안 해상 풍력 발전에 대한 뉴욕의 리더십을 실제로 입증하고 있습니다.

모든 뉴욕 주민들에게 엄청난 이익을 가져다 줄 수 있는 책임감있고 저렴한 자원의 개발을 지원할 것입니다.”

뉴욕주 에너지 연구개발청(New York State Energy Research and Development Authority)의 청장인 Alicia Barton 최고 경영자는 이렇게 말했습니다. “이 나라의 연안 해상 풍력 자원을 개발하는 일은 뉴욕이 청정 에너지를 채택하면서 미국을 선도하고 있을 뿐만 아니라 이 유망한 산업의 국가적인 허브가 되어 경제적 이익을 거둘 수 있는, 다른 것과 비교할 수 없는 기회입니다. 2018 년과 2019 년에 대규모의 연안 해상 풍력 발전 프로젝트를 통해 최소 800 메가와트 이상의 전력을 조달한다는 Cuomo 주지사님의 주목할만한 공약으로, 뉴욕은 개발하고 있는 미국 해상 풍력 발전 시장의 최전선에서의 위치를 확고히 하고, 수천 개의 고임금 일자리를 만들며, 우리의 연안 지역사회에 대한 수백만 달러의 투자를 유도할 것입니다.”

뉴욕주 상원 에너지 통신 위원회(Senate Energy and Telecommunications Committee)의 위원장인 Joseph Griffo 뉴욕주 상원의원은 이렇게 말했습니다. “주지사님은 뉴욕이 만든 마스트 플랜을 통해 연안 해상 풍력 발전 분야의 리더가 될 수 있는 중요한 기회를 인지했습니다. 이 플랜은 연안 해상 풍력 발전에 대한 투자 잠재력을 모색하기 위한 청사진입니다. 더욱 많은 재생 가능 전력을 만들어내는 원천을 구축하는데 중점을 둔 우리 주정부의 연료 다양성을 유지하는 일은 우리 주의 천연 자원을 활용해야 합니다. 이것은 우리 주의 건강한 에너지 정책의 핵심입니다. 올바르게 시행될 경우, 차세대를 위해 더욱 깨끗하고 보다 친환경적인 뉴욕을 제공하게 될 것입니다.”

뉴욕주 하원 에너지 위원회(Assembly Energy Committee)의 위원장인 Michael Cusick 뉴욕주 하원의원은 이렇게 말했습니다. “뉴욕의 연안 해상 풍력 발전 마스터 플랜(Offshore Wind Master Plan)은 청정 에너지 인프라의 개발에 투자함으로써 더욱 친환경적이고 보다 깨끗한 주로 발전하기 위한 비전을 제시할 것입니다. 우리 천연 자원에 대한 이 투자를 통해 우리 주의 재생 에너지 원을 만드는 일에 우리가 계속 주력하는 것이 대단히 중요합니다. 뉴욕은 우리의 미래 세대를 위해 더욱 친환경적인 환경을 제공하면서 미국을 계속 이끌고 있습니다.”

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

에너지 개혁 비전(Reforming the Energy Vision)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 2030 년까지 재생 가능 에너지로부터 뉴욕주 전력 필요량의 50 퍼센트를 공급함으로써 모든 뉴욕 주민들을 위해 보다 깨끗하고 복원력이 있으며 가격이 적절한 에너지 시스템을 구축하고 있습니다. 이미 에너지 개혁 비전(REV)은 뉴욕주 전 지역 태양광 시장의 약 800 퍼센트 성장과 저소득층 고객 165 만 명의 에너지 경제성 향상, 제조, 엔지니어링 및 기타 청정 기술 분야에서 수천 개의 일자리를 창출했습니다. 에너지 개혁 비전(REV) 뉴욕주가 2030 년까지 뉴욕주 전 지역의 온실가스 배출을 40 퍼센트 줄이고, 2050 년까지는

국제적으로 인정된 목표인 배출량 80 퍼센트 감축을 달성하도록 보장하고 있습니다. 주지사의 청정에너지 기술 및 혁신에 대한 50억 달러 투자를 포함해서, 에너지 개혁 비전(REV)에 관해 좀 더 알아보려면, rev.ny.gov 를 방문하시고, 트위터, 페이스북 및 링크드인에서 팔로우하십시오.

###

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