



Built to Lead

즉시 배포용: 2016년 9월 15일

ANDREW M. CUOMO 주지사

CUOMO 주지사, 뉴욕주 해양 풍력발전 청사진 발표

이 계획에서는 책임 있게 연안 풍력 자원을 개발하고, 2030년까지 50%의 재생 가능 에너지를 사용한다는 청정 에너지 기준에 대한 약속을 달성하기 위한 전략적 접근방식을 기술함

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘, 뉴욕주 해양 풍력발전 청사진을 발표했습니다. 2016년 시정연설에서 처음 발표된 이 전략적 계획은 뉴욕의 해안 지대를 따라 해양 풍력발전 개발을 추진할 것입니다. 뉴욕주는 세계적으로 가장 강력한 연안 풍력 자원 중 일부의 시발점이며, 이는 2030년까지 재생 가능 에너지 자원으로부터 우리 주의 전력 50%를 공급하기로 하는 주지사의 적극적 지시에 기여할 것입니다.

Cuomo 주지사는 이렇게 말했습니다: “뉴욕은 기후 변화와 싸우는데 있어서 국가적 리더이며, 이제 우리는 다음 단계의 커다란 조치를 진전시키고 있습니다. 성공 가능한 해양 풍력 에너지를 개발함으로써, 우리는 계속해서 뉴욕 주민들에게 청정한 적정 가격의 전력을 제공하고, 번창하는 청정 에너지 경제를 위한 기초를 닦을 것입니다. 이 계획은 뉴욕의 미래를 나타내며, 다가올 세대들을 위해서 재생 가능 에너지 산업에 있어서 리더로서 우리의 역할을 강화시킬 것입니다.”

이 [청사진](#)은 종합적인 해양 풍력발전 마스터 플랜을 통해서 뉴욕 연안에서의 견고한 풍력 에너지 발전에 관한 책임 있는 개발을 위한 기본체계를 만듭니다. 미국에서의 해양 풍력 개발을 선도하고, 관련된 지역사회의 요구에 부응하도록 보장하기 위해서, 뉴욕주는 에너지 소비자, 유틸리티, 환경 단체, 연안 지역사회, 상업적 어민 및 해양 산업을 포함해서, 광범위한 이해관계자들로부터 나오는 의견에 부응하기 위해서 전념합니다. 이 청사진에서는 현재 및 계획된 환경 조사를 다루는 것은 물론이고, 현장 특성 결정 및 현장 평가 작업을 포함해서, 지속 가능하고, 적절하게 현장이 결정된 해양 풍력 개발을 지원하기 위한 전략적 옵션을 다루고 있습니다.

아울러, 청사진에서는 뉴욕 연안 조사 지역을 정하고, 해당 구역이 뉴욕에 가져다 줄 수도 있는 그리드 인터커넥션(grid interconnection), 비용 및 혜택에 관해서 검토될 조사 지역 외의 풍력 에너지 구역도 확인하고 있습니다. 이러한 모든 옵션들은 2017년 말로 예상되는 해양 풍력발전 마스터 플랜 최종본에 포함될 것입니다.

Energy and Finance for New York 위원장 **Richard Kauffman**은 이렇게 말했습니다: “이 청사진은 뉴욕주가 Cuomo 주지사의 리더십하에서 적극적인 청정 에너지 목표를 실현하도록 보장하기 위해서 극히 중요한 조치입니다. 해양 풍력은 2030년까지 재생

가능 자원으로부터 주 전력 수요의 50%를 충당하기로 하는 우리 주의 청정 에너지 기준 목표를 달성하는데 극히 중요한 기여 요소입니다.”

6월에 뉴욕주 에너지 연구개발청(NYSERDA)은 롱아일랜드 해안에서 12마일 떨어진 곳에 소재하는 81,000에이커의 풍력 에너지 지역에 대한 연방 내무부 해양 에너지 관리국(BOEM) 경매에 참가할 것임을 발표했습니다. NYSERDA는 BOEM 경매에 참가하는 최초의 주 정부 기관입니다. 경매에서 낙찰받는 경우, NYSERDA는 사업 현장 개발 및 그 진행 일정을 선도할 수 있게 되면서, 어떠한 프로젝트라도 환경을 보호하고 경제를 성장시키면서, 전력 소비자들을 위해서 가능한 최저 비용으로 개발될 수 있도록 보장하게 됩니다. 청사진은 이 경매 절차에게 NYSERDA에 정보를 제공하는데 도움이 될 것입니다.

미리 개발된 작업의 일부로서, NYSERDA는 프로젝트 비용과 영향을 더욱 감소시키기 위해서 환경 조사 및 자원 평가와 현장 특성 결정을 마련할 것입니다. 그런 다음, NYSERDA는 이 작업들을 전력 구매 메커니즘과 함께 묶어서, 경쟁 절차를 통해서 프로젝트 개발사를 선정할 것입니다. 이 전략은 프로젝트 위험을 최소화하고, 개발사들에게 자금 확보에 대한 확실성을 제공하며, 이를 통해서 경쟁을 극대화하고, 궁극적으로는 소비자들을 위해서 프로젝트 비용을 낮추게 됩니다.

아울러, 가능성 있는 해양 풍력발전의 영향에 대한 우려사항에 대처하기로 한 뉴욕주의 약속의 일환으로, NYSERDA는 연안 야생 동물에 대해서 역사상 세계 최대의 디지털 항공 조사를 수행하고 있습니다. 1단계 조사비행은 8월에 종료되었습니다. 롱아일랜드 해안에서 떨어진 16,000평방마일에 대한 조사는 연안 야생 동물에 대한 기초 데이터를 제공할 것입니다. 항공에서 촬영되는 고해상도 디지털 스틸 이미지는 연안에서 접하게 되는 조류, 해양 포유류, 바다 거북, 어류 및 기타 야생 동물에 대한 데이터를 수집하기 위해서 사용될 것입니다. 조사는 다른 주 및 연방 기관이 계획하고 있는 시각적 조사와 협업해서, 최신의 디지털 및 센서 기술을 이용해 3년에 걸쳐 연 4회 수행될 것입니다.

NYSERDA 대표자 겸 CEO John B. Rhodes는 이렇게 말했습니다: “해양 풍력은 뉴욕주가 2030년까지 50%의 재생 가능 전력을 사용한다는 Cuomo 주지사의 국가적으로 선도하는 목표를 달성하도록 도울 수 있는 대단한 잠재력을 제공합니다. 이 청사진에서는 뉴욕이 해양 풍력으로부터 청정하고 비용 효과적인 에너지를 책임 있게 활용하고, 모든 뉴욕 주민들에게 혜택을 주기 위해서 청정 에너지 개발을 추진하며, 기후 변화의 위험과 싸울 방법을 기술하고 있습니다.”

뉴욕주 환경보존부(Department of Environmental Conservation, DEC) 커미셔너 Basil Seggos는 이렇게 말했습니다: “책임 있게 현장을 결정한 재생 가능 에너지 개발은 기후 변화에 대처하기 위한 우리 주의 종합적 노력 중 극히 중요한 부분입니다. 해양 업무 계획 초안 작성을 통해서, DEC와 파트너들은 잠재적인 에너지 개발에서 피해야 하는 민감한 연안 서식지를 확인하기 위해 많은 이해관계자들과 계속해서 협력해왔습니다. 우리는 잠재적인 에너지 개발이 경제적으로 중요한 우리의 해양 생태계를 손상시키지 않도록 보장하기 위해서, 이 과정이 진행될 때 NYSERDA, 국무부, 상업적 어업 종사자 및 기타 파트너들과 협력하기를 고대합니다.”

뉴욕주 국무장관 **Rossana Rosado**는 이렇게 말했습니다: “뉴욕주를 재생 가능 에너지 분야의 리더로 만드는 그의 전념에 대해서 **Cuomo** 주지사께 찬사를 보냅니다. 이 청사진은 다가올 세대들을 위해서 뉴욕의 지역사회들에 혜택을 주게 될 청정하고 적정 가격인 해양 풍력 에너지에 이르는 명확한 경로를 우리 주에 제공합니다. 국무부는 연안 풍력 사업지 리스 업무가 효율적으로 가장 적절한 장소들에서 진행되도록 우리가 보장함에 있어서, **BOEM** 해양 재생 가능 에너지 업무팀에 대한 우리 주의 노력을 선도하기를 고대합니다.”

에너지 개혁 비전 소개

에너지 개혁 비전(**Reforming the Energy Vision, REV**)은 기후 변화에 맞서면서, 뉴욕주 경제를 성장시키기 위한 **Andrew M. Cuomo** 주지사의 전략입니다. **REV**는 2030년까지 재생 가능 에너지로부터 뉴욕주 전력 필요량의 **50%**를 공급하도록 요구하고 있는 뉴욕 청정 에너지 기준을 최근에 채택한 조치를 통해서, 부분적으로 태양열, 풍력 등의 청정 기술과 에너지 효율에 대한 투자를 촉진함으로써, 모든 뉴욕 주민들을 위해서 보다 청정하고, 회복력이 있으며, 가격이 적절한 에너지 시스템을 구축하고 있습니다. 이미 **REV**는 주 전역의 태양열 시장에서 **600%**의 성장을 이끌고 냈고, **105,000**개가 넘는 저소득 가구들이 에너지 효율성을 통해서 에너지 요금을 항구적으로 절감할 수 있게 해주었으며, 제조업, 엔지니어링 및 기타 청정 기술 영역에서 수천 개의 일자리를 만들었습니다. **REV**는 뉴욕주가 주 전역의 온실가스 배출을 2030년까지 **40%** 줄이고, 2050년까지는 국제적으로 인정된 목표인 배출량 **80%** 감축을 달성하도록 보장하고 있습니다. 청정 에너지 기술 및 혁신에 대한 주지사의 **53**억 달러 투자를 포함해서, **REV**에 관해 자세히 알아보려면, www.ny.gov/REV4NY를 방문하시고, [@Rev4NY](https://twitter.com/Rev4NY)에서 우리를 팔로우하세요.

###

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