



즉시 배포용: 2017 년 1 월 10 일

ANDREW M. CUOMO 주지사

CUOMO 주지사, 25 번째 시정 제안서를 2017 년 시정보고에서 발표: 롱아일랜드 해안의 미국 최대 연안 해상 풍력 에너지 프로젝트 (OFFSHORE WIND ENERGY PROJECT) 및 2030 년까지 연안 해상 풍력을 이용하여 최고 2.4 기가와트까지 전력을 개발한다는 전례가 없는 공약

몬터크 해안의 90 메가와트 프로젝트 승인을 위해 롱아일랜드 전력청 (Long Island Power Authority, LIPA)에게 요청 그리고 락커웨이 반도 해안의 800 메가와트 연안 해상 풍력 임대 지역 개발 지원

125 만 가구를 위한 충분한 전력량인 2.4 기가와트 생산

뉴욕주 전 지역 전력량을 100 퍼센트 재생가능한 에너지로 충당하기 위해 비용 효율이 높고 책임감 있는 방법을 결정하도록 주정부 기관들에게 지시

2017 년 말까지 완공될 예정인 연안 해상 풍력 마스터플랜 (Offshore Wind Master Plan)

롱아일랜드 해안에서 보이지 않으며 지역사회와 긴밀하게 공조할 모든 연안 해상 풍력 프로젝트 (Offshore Wind Projects)

2030 년까지 재생가능한 에너지 50 퍼센트 달성을 위한 주지사의 중요한 지시

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘, 몬터크 남동쪽으로 30 마일 떨어진 90 메가와트 규모의 연안 해상 풍력 프로젝트 승인을 롱아일랜드 전력청 (Long Island Power Authority)에 요청했습니다. 이 프로젝트는 미국 최대 연안 해상 풍력 발전 단지가 될 것이며 이 발전 단지는 롱아일랜드 해변에서 보이지 않습니다. 주지사는 또한 125 만 가구를 위한 충분한 전력 생산으로 미국 역사상 최대의 공약을 실행하기 위해 2030 년까지 연안 해상 풍력 발전을 최고 2.4 기가와트까지 개발한다는 전례없는 공약을 제안했습니다. 이 프로젝트는 해안에서 보이지 않게 개발되며 지역사회 및 이해관계자들과의 긴밀한 공조하에 개발될 것입니다. 연안 해상 풍력 마스터플랜 (Offshore Wind Master Plan)은 연안 해상 풍력을 이용하려는 이 전례없는 공약을 위해 앞으로의 진로를 설명할 것입니다. 이 프로젝트는 2017 년 말에 완료될 예정입니다.

Cuomo 주지사는 이렇게 말했습니다: “연안 해상 풍력 발전에 대한 뉴욕주의 전례가 없는

공약은 새로운 고임금 일자리를 만들어내며, 탄소 배출량을 줄이고, 뉴욕 주민 수백만명을 위한 새롭고 신뢰할 수 있는 에너지 원을 확립하며, 뉴욕주의 미국 청정 에너지 리더로서의 지위를 확고히 만들 것입니다. 연안 해상 풍력 마스터플랜 (Offshore Wind Master Plan)으로 뉴욕주에서 이 미개발 자원을 동력원으로 이용할 대담한 전략을 수립하며 모든 이를 위해 더 밝고 푸른 미래의 동력이 될 새로운 에너지 원을 제공할 것입니다.”

연안 해상 풍력은 2030년까지 뉴욕주의 전력 필요량 중 50 퍼센트를 재생가능한 에너지 원으로 충족시키기 위해 주지사의 청정 에너지 기준 (Clean Energy Standard)에 명시된 목표를 달성하는 데 대단히 중요합니다. 이 제안의 일환으로, 주지사는 또한 락커웨이 반도에서 약 800 메가와트의 연안 해상 풍력을 이용할 수 있는 79,000 에이커의 임대 지역이 고객에게 비용 효율적으로 책임감을 가지고 개발되도록 주정부 기관들에게 요청하고 있습니다.

또한 Cuomo 주지사는 환경보존부 (Department of Environmental Conservation) 및 뉴욕주 에너지 연구개발청 (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA)에게 뉴욕주 전 지역에 걸쳐 100 퍼센트 재생 가능한 에너지에 도달하는 가장 신속하고 비용 효과적이며 책임있는 방법을 결정하기 위한 종합적인 연구를 수행하라고 지시하고 있습니다. 뉴욕주는 기존의 청정 에너지 연구를 이끌어 내기 위해 학술 파트너들과 교류할 것이며 다른 핵심 이해 관계자들로부터 의견을 구할 것입니다.

롱아일랜드 프로젝트

Cuomo 주지사는 롱아일랜드 전력청 (Long Island Power Authority)에 미국 최대 연안 해상 풍력 발전 단지를 승인해 줄 것을 요청했습니다. 몬터에서 남동쪽으로 30 마일 떨어진 곳에서 90 메가와트를 발전하는 이 프로젝트는 연안 해상 풍력으로 최고 1,000 메가와트까지 발전할 수 있는 지역을 개발하기 위한 첫 걸음입니다. 전력원으로서의 연안 해상 풍력의 장점이 매력적이라는 것을 보여주는 이 프로젝트는 는 사우스포크의 증가하는 전력 수요를 충족시키며 롱아일랜드에 보다 깨끗한 에너지를 공급하는 가장 혁신적이며 비용이 적게 드는 방법입니다. 롱아일랜드 전력청 (Long Island Power Authority)은 계약 협상이 최종 결정에 가까워져 오고 있음을 시사했습니다. 이 프로젝트는 1월 회의에서 투표로 결정될 예정입니다. 주지사는 이 프로젝트의 승인을 위해 롱아일랜드 전력청 (LIPA)에 투표하며 모든 이해관계자들에게 책임감을 가지고 비용 효율적으로 개발할 것을 보장하도록 요청했습니다.

두 번째 프로젝트는 락커웨이 반도에서 남쪽으로 17 마일 떨어진 지역에 약 800 메가와트의 연안 해상 풍력을 공급할 것입니다. 지난 12월, 국제 에너지 회사인 Statoil Wind US LLC는 연방 정부로부터 풍력 에너지 개발을 위한 지역을 임대하기 위한 경매에서 이겼습니다.

주지사는 고객에게 비용 효율적으로 책임감을 가지고 전력을 공급할 수 있도록 Statoil 과 협력하여 일할 것을 뉴욕주 에너지 연구개발청 (New York State Energy Research and Development Authority)에게 요청 중입니다. 뉴욕주 에너지 연구개발청 (NYSERDA)은 또한 어부, 해양 산업, 해안 지역사회, 노동자 처럼 영향을 받는 이해 관계자의 요구가

충족될 수 있도록 보장하기 위해 도울 것입니다. 이 회사는 뉴욕주에 대한 연안 해상 풍력 발전에 대한 막대한 상업적 이익의 가능성을 보여주면서 임대 계약을 4,250 만 달러에 획득했습니다.

연안 해상 풍력 마스터플랜 (Offshore Wind Master Plan)

미국에서 연안 해상 풍력에 가장 유리한 몇가지 조건을 갖춘 롱아일랜드 해안은 모든 뉴욕 주민들에게 엄청난 양의 재생 에너지, 상당한 일자리 창출, 경제 개발 이익을 가져다 줄 잠재력을 지니고 있습니다. 이러한 이익을 얻기 위해, Cuomo 주지사는 롱아일랜드 해안에서 보이지 않는 지역에서 지역사회 및 이해관계자들과의 긴밀한 공조를 통해 2030년까지 대서양에서 최고 2.4 기가와트에 이르는 연안 해상 풍력 발전의 개발을 비용 효과적이며 환경적으로 책임감을 가지고 수행할 것을 요청하고 있습니다.

이 공약은 2017년 말까지 완공될 뉴욕주의 연안 해상 풍력 마스터플랜 (Offshore Wind Master Plan)을 통해 진척될 것입니다. 이 계획은 전력 고객에게 이익을 주며 환경을 보호하는 방식으로 뉴욕주의 연안 해상 풍력 발전 자원 개발에 대한 책임있는 공약을 확립할 것입니다. 연안 해양 풍력은 배출 가스를 줄이며 인프라 및 뉴욕주 전 지역에 고품질 일자리를 만들어 내는 제조업에 대한 새로운 투자를 유도하여 환경을 보호할 것입니다.

뉴욕주는 적절한 부지 선정을 통해 연안 해상 풍력 터빈의 시각적 영향을 최소화 할 수 있도록 보장할 것입니다. 새로운 연안 해상 풍력 터빈 기초 기술은 더 깊은 수심에서의 건설, 연안에서의 더 멀리 떨어져서 해안의 시야로부터 벗어난 곳의 건설을 가능하게 합니다.

에너지 개혁 비전 (Reforming the Energy Vision) 소개

에너지 개혁 비전 (Reforming the Energy Vision)은 기후 변화에 대비하고, 뉴욕주 경제를 성장시키기 위한 Andrew M. Cuomo 주지사의 전략입니다. 에너지 개혁 비전 (Reforming the Energy Vision)은 태양열, 풍력, 에너지 효율성과 같은 청정 기술에 대한 투자를 촉진해서 모든 뉴욕 주민들을 위한 좀 더 깨끗하고, 좀 더 회복 가능하며, 경제적인 에너지 시스템을 구축하고, 2030년까지 재생가능한 에너지로부터 뉴욕주 전력량의 50 퍼센트를 만들어낼 것입니다. 이미 에너지 개혁 비전 (Reforming the Energy Vision)은 뉴욕주 전 지역의 태양열 시장에서 750 퍼센트의 성장을 이끌고 냈고, 105,000 호가 넘는 저소득 가구들이 에너지 효율성을 이용해서 에너지 요금을 항구적으로 절감할 수 있게 해주었으며, 제조업, 엔지니어링 및 그 밖의 청정 기술 분야에서 수천 개의 일자리를 만들었습니다. 에너지 개혁 비전 (Reforming the Energy Vision)은 뉴욕주가 주 전 지역의 온실가스 배출을 2030년까지 40 퍼센트 줄이고, 2050년까지는 국제적으로 인정된 목표인 배출량의 80 퍼센트 감축을 달성하도록 보장하고 있습니다. 주지사의 청정 에너지 기술 및 혁신에 대한 50 억 달러 투자를 포함해서, 에너지 개혁 비전 (Reforming the Energy Vision)에 관해 좀 더 알아 보기 위해서 www.ny.gov/REV4NY 를 방문하시고, @Rev4NY 에서 저희를 팔로우하세요.

###

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