



즉시 배포용: 2019 년 7 월 3 일

ANDREW M. CUOMO 주지사

CUOMO 주지사, 롱아일랜드 상업 및 거주용 저장 프로젝트를 포함한 에너지 저장에 5,500 만 달러 발표

뉴욕주 에너지 연구개발청(New York State Energy Research and Development Authority, NYSEERDA) 및 롱아일랜드 공공 전기 및 가스 서비스(Public Service Electric and Gas Long Island, PSEG-LI) 간 협력으로 태양광 플러스 저장소 배치를 지원할 예정

2030년까지 3,000 메가와트 용량의 에너지를 저장하기 위한 뉴욕의 목표 달성 추진

국가 주도의 청정에너지 및 일자리 어젠다로 뉴욕을 탄소 중립화할 Cuomo 주지사의 그린 뉴딜(Green New Deal) 정책 지원

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘, 롱아일랜드 상업 및 거주용 저장 프로젝트를 비롯하여 에너지 저장에 사용할 5,500 만 달러 발표를 발표했습니다. 해당 프로그램은 뉴욕주 에너지 연구개발청(New York State Energy Research and Development Authority)이 지원하는 약 1,500 만 달러의 우대책을 처음 공개함과 동시에 시작될 예정입니다. 롱아일랜드 계획이 지원하는 에너지 저장 프로젝트는 2030년까지 3,000 메가와트의 에너지 저장소를 배치하는 뉴욕의 목표를 달성하도록 도울 것입니다. 이는 뉴욕 가정의 40%에 전력을 공급하는 것과 같은 양입니다. 오늘 발표는 국가 주도의 청정 에너지 및 일자리 어젠다로 뉴욕을 탄소 중립화할 Cuomo 주지사의 그린 뉴딜(Green New Deal)을 지원합니다.

Cuomo 주지사는 이렇게 말했습니다. "기후 변화를 막기 위한 국가 주도의 청정 에너지 목표와 적극적 전략으로 뉴욕은 계속해서 전국의 다른 주들을 위한 기후 리더십의 예시를 만들고 있습니다. 에너지 저장용 장려책은 롱아일랜드인들이 청정 에너지 경제를 성장시키고 일자리를 창출하도록 도울 것이며 동시에 기상 이변이 점점 잦아지는 롱아일랜드에서 전력망의 탄력성을 개선할 것입니다."

롱아일랜드 거주민과 사업체는 뉴욕주 에너지 연구개발청(NYSEERDA)의 소매 에너지 저장 우대책 프로그램(Retail Energy Storage Incentive Program)을 통한 상업 및 거주지 프로젝트에 오늘 약속한 1,500 만 달러를 즉시 이용할 수 있습니다. 약 5,500 만 달러의 총 지원금에서 남은 금액은 앞으로 3년에서 5년 내에 할당되고 청정 에너지 기술 시장의 비용을 낮추고 범위를 키우는 것을 목표로 할 예정입니다. 오늘 발표한 우대책은 고객

장소에 독립 시스템 또는 태양광 병행 시스템으로 설치된 에너지 저장소를 지원할 예정입니다.

Kathy Hochul 부지사는 이렇게 말했습니다. "주정부는 기후 변화를 막고 전력망을 바꾸기 위해 일하고 있습니다. 롱아일랜드는 뉴욕의 에너지 미래에서 중요한 역할을 할 것입니다. 이 중대한 에너지 저장 프로젝트용 지원금은 풍력 및 태양광에 대한 주정부의 투자를 보완할 것이며 주정부가 야심 찬 청정 에너지 목표를 달성할 수 있게 도울 것입니다. 주정부는 우리 환경이 위협에 처했음을 이해합니다. 오늘 주정부의 작업으로, 앞으로 오랫동안 더욱 밝은 미래가 만들어질 것입니다."

주 전역에서 풍력, 태양광 등 재생 가능한 에너지 자원이 증가함에 따라 에너지 저장은 전력망의 효율성을 개선하여 재생 가능한 에너지 자원의 혜택을 최대화하도록 도울 것입니다. 또한 에너지 저장 시스템을 통해 뉴욕은 오래되고 효율성이 떨어지는 화석 연료 발전소 의존도를 줄이는 동시에 피크 전력 수요를 충족할 수 있을 것입니다.

현재 다음과 같은 두 카테고리에서 지원금을 이용할 수 있습니다.

상업용 우대책

뉴욕주 에너지 연구개발청(NYSERDA)의 소매 에너지 저장 우대책 프로그램(Retail Energy Storage Incentive Program)은 새 전력망에 연결된 에너지 저장 시스템을 비하인드 미터(behind-the-meter) 또는 분배 시스템에 직접 연결된 교류(AC) 연결의 최대 5 메가와트까지 지원할 예정입니다. 첫 번째 블록 우대책은 설치된 에너지 저장소에서 킬로와트시(kWh)당 250 달러를 제공할 예정입니다. 자격을 갖춘 에너지 저장 시스템은 롱아일랜드 공공 전기 및 가스 서비스(PSEG-LI) 요금 또는 부하 경감 프로그램에 따라 보상 받는 화학 또는 보온, 기계 시스템을 포함합니다. 자격을 갖춘 시스템은 단독으로 또는 태양광 같은 현장 발전기와 병행하여 설치할 수 있습니다.

거주지 우대책

뉴욕 에너지 연구개발청(NYSERDA)과 롱아일랜드 공공 전기 및 가스 서비스(PSEG-LI)는 또한 공동으로 거주지용 태양광 플러스 에너지 저장 프로그램을 런칭합니다. 이는 롱아일랜드에 뉴욕 에너지 연구개발청(NYSERDA)의 뉴욕-선 프로그램(NY-Sun Program)을 통한 선불 저장 우대책, 롱아일랜드 공공 전기 및 가스 서비스(PSEG-LI)의 [다이내믹 로드 매니지먼트\(Dynamic Load Management, DLM\) 요금](#)을 통한 추가 보상의 지원을 받아 새 프로젝트를 제공하는 프로그램입니다. 다이내믹 로드 매니지먼트(DLM) 요금은 전기 수요가 가장 높은 시간대에 전력망에서 전기 사용량을 줄이도록 지원합니다. 뉴욕-선(NY-Sun)은 초기에는 설치된 에너지 저장소의 킬로와트시당 250 달러로 시작하고 그 후 두 번째 블록에서 킬로와트시당 200 달러로 줄이는 새 거주지용 태양광 플러스 저장 시스템 우대책 블록 두 개를 발표할 예정입니다.

뉴욕주 에너지 연구개발청(NYSERDA)의 **Alicia Barton** 청장 겸 최고경영자는 이렇게 말했습니다. "주 전역에서 재생 가능한 자원을 점점 많이 사용하고 있습니다. 에너지 저장소는 전력망의 효율성을 높여 태양광 같은 자원을 더욱 잘 통합하는 동시에 거주민과 사업체에 더욱 깨끗하고 신뢰할 수 있는 에너지 시스템을 제공할 것입니다. 오늘 발표는 뉴욕 청정 에너지 시장을 주도하는 롱아일랜드의 위치를 강화합니다. 또한 2030년까지 뉴욕주에서 3,000 메가와트 에너지를 저장하겠다는 **Cuomo** 주지사님의 적극적인 목표를 달성하도록 돕습니다."

태양광 및 에너지 저장 기술을 합치는 프로젝트 대상 장려책은 계속해서 비용을 줄일 뿐만 아니라, 거주민 고객들이 전력망 탈탄화 및 탄력성 개선의 가치를 확인하도록 도울 것입니다. 롱아일랜드에서 진행되는 약 14,000 개 태양광 프로젝트는 총 111 메가와트 이상이며 태양광 및 에너지 저장 기술 병행을 지원하는 프로그램에 초점을 맞춥니다. 이로써 롱아일랜드의 청정 에너지 시장에서 변화를 촉진하도록 지원할 것입니다. 오늘날 롱아일랜드는 성장한 태양광 시장의 본고장이며 뉴욕에서 주도적으로 자급자족 가능한 거주지용 태양광 에너지 모델을 만들고 있습니다.

Kevin Parker 뉴욕주 상원의원 겸 에너지 및 통신 위원회 회장은 이렇게 말했습니다. "뉴욕주가 계속해서 청정 에너지 목표를 다짐에 따라 가장 중요한 기후 변화를 막고 우리 주의 청정 에너지 미래를 보장하기 위해서는 에너지 저장에 대한 투자 같이 필요한 단계를 거치는 것이 중요합니다. 저희는 계속해서 뉴욕주의 그린 뉴딜(**Green New Deal**)로 세운 목표를 달성하기 위해 열심히 일하고 있습니다. 이 투자를 해주신 **Cuomo** 주지사님께 갈채를 보냅니다."

Todd Kaminsky 상원의원 겸 상원 환경보존 위원회 회장은 이렇게 말했습니다. "롱아일랜드 요금 납부자들에게 혜택을 주는 무탄소 경제를 만드는 것은 매우 중요합니다. 뉴욕주 에너지 연구개발청(NYSERDA)과 **Andrew M. Cuomo** 주지사님의 파트너십이 만든 이 보조금 프로그램은 롱아일랜드의 청정 에너지 발전에 대한 투자를 우선화합니다. 저희는 지구를 지키기 위한 대담하고 적극적인 조치들을 통해 계속해서 협력할 것입니다."

Steve Englebright 하원의원 겸 하원 환경보존 위원회 회장은 이렇게 말했습니다. "롱아일랜드에서 에너지 저장 프로젝트를 장려하는 것은 뉴욕주에서 재생 가능한 자원량을 늘리기 위해 필요한 단계입니다. 이는 화석 연료에 대한 의존도를 줄이고 요금 납부자들을 위해 에너지 요금을 안정시키며 온실가스 배출을 줄이도록 도울 것입니다. 이 계획을 시행해주신 **Cuomo** 주지사님께 갈채를 보냅니다. 뉴욕주가 기후 변화 해결을 주도하며 취할 더 많은 방안들이 기대됩니다."

롱아일랜드 공공 전기 및 가스 서비스(**PSEG Long Island**)의 **Dan Eichhorn** 사장 겸 최고운영책임자는 이렇게 말했습니다. "뉴욕주는 배터리 저장 분야에서 국가적 리더가

되고 있습니다. 이 지원금은 롱아일랜드의 에너지망을 새 기술로 현대화하도록 지원하고 롱아일랜드 공공 전기 및 가스 서비스(PSEG Long Island)가 뉴욕의 야심 찬 청정 에너지 목표를 충족하도록 도울 것입니다. 롱아일랜드와 뉴욕의 청정 에너지 경제를 위해 변함없이 헌신하시는 주지사님께 갈채를 보냅니다."

이러한 롱아일랜드 에너지 저장 우대책은 4 월 Cuomo 주지사가 [발표](#)한 2 억 8,000 만 달러 규모의 우대책에 기반합니다. 이 우대책은 뉴욕의 국가 주도적 에너지 저장 목표를 달성하기 위한 4 억 달러의 투자금과 [그리드 스케일 에너지 저장 프로젝트](#)에 대해 협력하고 시장 및 재정적 장애물을 해결함으로써 전력망의 탄력성을 가속화하기 위해 뉴욕주 전력청(New York Power Authority, NYPA)이 12 월에 약속한 2 억 5,000 만 달러에 포함됩니다. 오늘 발표는 지난 6 월 뉴욕 에너지 저장 로드맵(New York Energy Storage Roadmap) 발표 이후 Cuomo 주지사가 뉴욕주 에너지 저장 부문을 가속화하기 위해 취한 여러 조치 중 가장 최근의 조치입니다.

2018 년 12 월, 뉴욕 공공 서비스 위원회(New York Public Service Commission, PSC)는 [에너지 저장 명령\(Energy Storage Order\)](#)을 승인했습니다. 이는 2025 년까지 1,500 메가와트의 에너지를 저장하고 2030 년까지 3,000 메가와트를 저장하기로 설정한 Cuomo 주지사의 목표를 채택하는 명령입니다. 주지사의 목표를 통해 뉴욕 주민들에게 30 억 달러 이상 혜택을 주며 200 만 미터톤의 이산화탄소 배출량을 없앨 수 있을 것으로 예상됩니다. 이러한 목표들은 Cuomo 주지사의 그린 뉴딜(Green New Deal)에 따른 뉴욕의 야심 찬 청정 에너지 목표 달성 활동에서 에너지 저장이 계속해서 중요한 부분이 될 것이라는 것을 명확히 나타냅니다.

뉴욕주의 그린 뉴딜(Green New Deal) 정책

Andrew M. Cuomo 주지사의 그린 뉴딜(Green New Deal)은 국내에서 가장 적극적인 기후 변화 프로그램이며 전력 생산, 교통, 건물, 산업, 농업 등 모든 경제 부문에서 뉴욕주를 완전한 탄소 중립으로 만드는 과정입니다. 주지사의 프로그램은 2040 년까지 전기 부문의 탄소 제로 배출 목표도 수립합니다. 이는 국내 어떤 후보보다도 빠른 기간입니다. 최근에 통과한 기후 리더십 및 지역사회 보호법(Climature Leadership and Community Protection Act, CLCPA)은 다음과 같이 주지사의 야심 찬 그린 뉴딜(Green New Deal) 청정 에너지 목표 중 몇 가지를 지시합니다. (i) 2035 년까지 9 기가와트의 해상 풍력 발전 설치, (ii) 2025 년까지 6 기가와트의 분산형 태양광 발전 설치, 2030 년까지 3 기가와트의 에너지 저장소 설치. 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 46 개에 대한 29 억 달러의 투자, 뉴욕 청정 에너지 부문 일자리 150,000 개 창출, 2012 년 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 2050 년까지

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](#)