



즉시 배포용: 2023년 4월 20일

KATHY HOCHUL 주지사

HOCHUL 주지사, 센트럴 이스트 에너지 커넥트 송전 프로젝트에 대한 진행 상황 발표

스키넥터디 카운티 프린스타운 변전소 활성화로 프로젝트 진행률 75% 달성

마시에서 뉴스코틀랜드까지 93 마일의 송전선 업그레이드를 진행해 극심한 기후에 견딜 수 있도록 망을 강화하고 뉴욕의 청정 에너지 목표 달성에 기여

[사진](#), [CEEC 프로젝트 맵](#), [종합 뉴욕주 송전 투자 맵](#) 확인

Kathy Hochul 주지사는 오늘 모호크 밸리에서 주도 지역까지를 포괄하는 센트럴 이스트 에너지 커넥트(Central East Energy Connect) 송전 프로젝트 진행 상황을 발표했습니다. 오네이다 카운티 마시에서 올버니 카운티 뉴스코틀랜드 구간에 대한 종합적인 송전선 업그레이드를 통해 주 전역으로 청정 에너지의 원활한 송전이 가능해졌습니다. 이번 주 지구 주간(Earth Week)을 기념하는 발표의 일환으로 Hochul 주지사는 센트럴 이스트 에너지 커넥트 프로젝트의 일환으로 진행된 스키넥터디 카운티에 위치한 첨단 프린스타운 변전소 공사 완공과 운영 시작을 발표했습니다. 새로운 에너지 인프라를 통해 전력 전송 용량을 증가시키고, 재생 에너지 경로를 가능하게 하며, 주 전력망의 신뢰성과 복원력을 향상시키며, 뉴욕주 기후 리더십 및 지역사회 보호법(Climate Leadership and Community Protection Act, CLCPA)에 명시된 목표를 진전시킬 수 있습니다.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. "우리가 기후 변화 대응 노력을 이어가는 가운데, 뉴욕의 송전 시스템 개선은 전력 시스템을 강화하고 더욱 많은 재생 에너지 도입을 위해 가장 중요한 선결과제 중 하나입니다. 센트럴 이스트 에너지 커넥트라는 성과를 통해 우리는 전력망을 개선 및 강화하여 기후 변화에 대응하는 한편 양질의 청정 에너지 일자리를 지원하고 있습니다."

센트럴 이스트 에너지 커넥트(Central East Energy Connect, CEEC)는 뉴욕주에서 가장 전송량이 많은 구간인 모호크 밸리와 수도권 지역의 93마일을 따라 전기 전송 용량을 업그레이드하기 위해 2021년 2월에 공사를 시작했습니다. LS 파워 그리드 뉴욕(LS Power Grid New York)과 뉴욕주 전력청(New York Power Authority, NYPA)이 공동으로 관리하는 CEEC는 주 전역에 더 많은 재생 가능 에너지의 흐름을 허용하고

2030년까지 재생 에너지로 70%를 대체하고 2040년까지 무배출 전력 부문을 완성하는 등 뉴욕의 기후 에너지 목표를 달성하는 데 도움이 될 것입니다.

Justin E. Driscoll 뉴욕 전력청 대표 겸 최고경영자 대행은 이렇게 말했습니다. "저는 센트럴 이스트 에너지 커넥트 프로젝트의 진전을 매우 기쁘게 생각합니다. 이러한 성과는 LS 파워 그리드 뉴욕, 뉴욕 전력청, 강력한 노조 지원 등의 협력으로 가능했습니다. 이와 같은 송전 시스템 개선을 통해 우리는 망에 더욱 많은 재생 에너지를 도입하고 이에 따라 화석 연료 사용을 줄이는 한편, 전력망을 더욱 강력하고 안정적으로 만들어 나갈 수 있습니다."

RuthAnne Visnaukas 뉴욕주 주택 및 지역사회 갱생부(New York State Homes and Community Renewal, HCR) 커미셔너는 이렇게 말했습니다. "오늘의 발표는 모든 뉴욕 주민에게 환경적으로 지속 가능한 적정가격 주택을 이용할 수 있도록 보장하겠다는 Hochul 주지사의 노력을 이어갑니다. 1,500만 달러 규모의 미래 주택 이니셔티브(Future Housing Initiative)는 뉴욕시에 30개의 청정 전기화 적정가격 주택 개발을 촉진할 것입니다. 에너지 효율적인 전면 전기화 주택을 건설하는 개발업자에게 적정가격 주택 금융을 간소화된 절차로 이용할 수 있도록 하는 HCR의 청정 에너지 이니셔티브(Clean Energy Initiative)와 더불어, 이번 프로그램은 뉴욕 주민들이 주택 탈탄소화를 추진할 수 있도록 합니다. 이러한 프로그램은 현대적이고 안전한 아파트에 거주할 수 있는 기회를 제공할 뿐 아니라, 지역사회 전체가 건물 배출가스 감축으로 인한 대기 환경 개선의 효과를 누릴 수 있게 합니다."

Paul Segal LS 파워 그리드 뉴욕 최고경영자는 이렇게 말했습니다. "프린스타운 변전소 활성화는 LS 파워 그리드 뉴욕과 뉴욕 전력청 팀이 이루어낸 또 하나의 성과입니다. 우리는 올해 센트럴 이스트 에너지 커넥트 프로젝트 완공을 기대하고 있습니다. 해당 프로젝트를 통해 뉴욕주의 주요 전력 시스템을 개선하여 믿을 수 있는 청정 에너지로의 전환이 가속화될 것입니다."

올해 말 완공 예정인 CEEC 프로젝트는 기존 전송 라인의 거의 5배에 이르는 용량을 갖출 것이며 뉴욕주 현재 및 미래의 에너지 수요를 충족하는 데 도움이 될 것입니다. 6억 1,500만 달러 규모의 업그레이드 프로젝트는 기존 라인과 나무로 되어 있는 전봇대(일부는 약 60년 정도 됨)을 기존 선로설비에서 더 강력한 강철 모노폴로 교체할 예정입니다. 전체적으로, 이 프로젝트는 약 1,250개의 노후화된 전송 구조물을 제거하여 약 700개의 새로운 모노폴로 대체할 것입니다. 또한 프린스턴 변전소 활성화에 대한 오늘의 발표와 더불어, 프로젝트에 따라 건설되는 두 개의 신규 변전소 모두 운영을 시작합니다.

Antonio Delgado 뉴욕주 부지사, New York Independent System Operator 대표 겸 최고경영자인 **Rich Dewey**를 비롯해 기타 뉴욕주 에너지 및 환경 관계자들이 [2022년 10월 행사](#)에서 프로젝트 진행 상황을 살펴보고 스키넥터디 카운티 Gordon Road 변전소 활성화 상황을 확인했습니다.

New York Independent System Operator 대표 겸 최고경영자인 Rich Dewey는 이렇게 말했습니다. "NYPA와 LS 파워 그리드 뉴욕은 전력 시스템 강화와 전송망 발전에 또 다른 성과를 이루어냈습니다. 센트럴 이스트 에너지 커넥트 프로젝트는 우리의 망 인프라 현대화와 기후 변화 대응을 위한 뉴욕의 노력과 의지를 보여주는 사례입니다."

해당 프로젝트는 1,000마일 이상의 계획된 전송 투자를 포함하여 주 전체의 전송 프로젝트에 대한 대규모 확장의 일부이며 현재 화석 연료 발전소에 많이 의존하는 주 일부 지역의 재생 에너지 사용을 극대화할 수 있는 기회를 제공할 것입니다. NYPA는 CEEC 외에도 노스 컨트리에서 [Moses-Adirondack Smart Path Reliability 프로젝트](#)를 계속 진행하고 있으며, NYPA가 National Grid와 함께 진행하고 있는 전송 프로젝트인 [Smart Path Connect](#) 프로젝트를 곧 착공했습니다. 허드슨 밸리에 약 54마일의 송전선을 재건하는 New York Transco의 [New York Energy Solution](#)과 NextEra Energy Transmission New York이 최근 완공하여 전력을 공급한 웨스턴 뉴욕에서 약 20마일에 걸쳐 완공된 [Empire State Line 프로젝트](#) 등 추가적인 전송 프로젝트 공사가 진행되고 있습니다.

2021년 뉴욕시로 청정에너지를 수송하는 것을 돕기 위해 Hochul 주지사가 선정한 두 개의 주요 송전 및 재생 에너지 프로젝트가 승인을 기다리고 있습니다. [청정 경로 뉴욕\(Clean Path New York, CPNY\)](#)은 NYPA와 포워드 파워(Invenergy와 energyRe의 조인트 벤처)가 함께 추진하는 프로젝트로 현재 7조 검토가 이루어지는 중이고, [챔플레인 허드슨 파워 익스프레스 전송 프로젝트\(Champlain Hudson Power Express Transmission Project\)](#)는 Transmission Developers Inc가 추진합니다.

센트럴 이스트 에너지 커넥트 프로그램에 대한 자세한 내용은 CEEC [프로젝트 웹사이트](#)를 참조하십시오. 전송 라인 공사 현장에 대한 최근 [사진](#)도 확인할 수 있습니다.

Kevin Parker 뉴욕주 상원 에너지 위원장은 이렇게 말했습니다. "우리는 뉴욕의 청정 에너지 전환을 추진해주신 Hochul 주지사와 모든 협력자의 노고 덕분에 옳은 방향으로 나아가고 있습니다. 뉴욕주가 재생 에너지를 더욱 많이 활용하는 것이 미래 세대에게 보탬이 됩니다. 저는 기후 변화를 해결하고 우리의 에너지 그리드를 진정으로 깨끗하고, 친환경적이며, 재생 가능한 것으로 전환하기 위한 그녀의 헌신적인 노력을 칭찬합니다."

Didi Barrett 뉴욕주 의회 에너지 위원장은 이렇게 말했습니다. "에너지 망의 신뢰성을 강화하는 것은 CLCPA 목표 달성에 필수적입니다. 그리고 송전 시스템 현대화는 뉴욕주 전역에 청정 에너지의 안전하고 믿을 수 있는 공급을 실현하기 위한 핵심입니다. 오늘 프린스타운 변전소의 완공으로 우리는 센트럴 이스트 에너지 커넥트의 완공에 한 걸음 더 가까워졌습니다. Hochul 주지사의 리더십에 감사드립니다."

뉴욕주의 국가 주도적 기후 계획

전국을 선도하는 뉴욕주의 기후 어젠다를 달성하기 위해서는 가족을 부양할 수 있는 일자리를 창출하고 전 부문에 걸쳐 친환경 경제를 계속 강화하며 청정 에너지 투자 혜택의 최소 35%(40% 목표)를 소외된 지역사회에 제공할 수 있는 질서 정연하고 공정한 전환이 반드시 필요합니다. 전국에서 가장 적극적인 기후 및 청정 에너지 이니셔티브를 통해 뉴욕은 2030년까지 재생가능 에너지 생성 70% 등 2040년까지 무배출 전기 부문의 필수 목표에 도달하고, 이번 세기 중반까지 탄소 중립을 달성하기 위하여 목표를 착실히 진행하고 있습니다. 이러한 전환의 주요 성과는 주 전역 대규모 재생 에너지 및 송전 프로젝트 120개에 대한 350억 달러의 투자, 건물 탄소 배출을 줄이기 위한 68억 달러의 투자, 태양 에너지 확대를 위한 18억 달러의 투자, 친환경 교통 이니셔티브를 위한 10억 달러 투자, 뉴욕 그린 बैं크(NY Green Bank) 방침에 대한 18억 달러 투자 등을 비롯하여 청정 에너지를 촉구하기 위한 뉴욕의 전례가 없는 투자 등입니다. 이와 더불어 기타 투자를 통해 2021년 뉴욕주의 청정 에너지 부문에서 165,000개 이상의 일자리를 창출했고, 2011년 이후 태양광 부문에서 2,100% 성장했습니다. 온실가스 감축 및 대기 질 개선을 위해 뉴욕은 또한 2035년까지 뉴욕주에서 판매되는 모든 트럭과 승객용 차량을 무배출 차량으로 제한하는 등 무배출 차량 규제를 도입했습니다. 등록 기후 스마트 지역사회(Climate Smart Communities) 약 400곳, 인증 기후 스마트 지역사회 약 100곳, 청정 에너지 지역사회(Clean Energy Communities) 약 500곳, 뉴욕 최대 규모의 지역사회 대기 질 관리 이니셔티브 참여 지역사회 10곳 등 대기 오염 문제에 개입하고 기후 변화를 막기 위한 뉴욕주 기후 행동에 참여하려는 노력이 증가하고 있습니다.

LS 파워 소개

LS 파워 그리드 뉴욕(ES Power Grid New York)은 LS 파워(ES Power) 그룹 소속으로 신뢰할 수 있고 비용 효율적인 전송 인프라를 뉴욕에 건설하기 위해 노력하고 있습니다. LS 파워는 북미 지역의 전력 및 에너지 인프라 부문에 중점을 둔 개발, 투자 및 운영 회사입니다. LS 파워는 1990년 설립 이래 680마일 이상의 고전압 송전선 개발 외에도 유틸리티 규모의 태양광, 풍력, 수력, 천연가스 및 배터리 에너지 저장 프로젝트를 포함하여 46,000 메가와트(MW) 이상의 발전 시설을 개발, 건설, 관리 또는 인수해 왔습니다. 또한 LS 파워는 재생 에너지 및 연료에 중점을 둔 기업뿐 아니라 CPower Energy Management, Endurant Energy, EVgo와 같은 분산 에너지 자원 플랫폼에 적극적으로 투자하고 있습니다. LS 파워는 북미 지역 인프라를 지원하기 위해 부채 및 주식 자금 조달을 통해 490억 달러 이상을 조달했습니다. 자세한 내용은 www.LSPower.com를 방문해 주십시오.

NYPA 소개

뉴욕 전력청(NYPA)은 16 대의 발전 설비와 송전선 회로 1,400 마일 이상을 운영하는 미국 최대 규모의 주립 공공 전력 기관(state public power organization)입니다. 뉴욕 전력청이 생산하는 전기의 80% 이상은 청정하고 재생 가능한 수력 발전 전기입니다. NYPA는 채권 판매와 전력 판매로 얻은 상당한 액수의 수익금으로 운영되고 있습니다.

보다 자세한 정보는 www.nypa.gov를 방문하거나 [트위터](#) @NYPAAenergy, [페이스북](#), [인스타그램](#), [텀블러](#) 및 [링크드인](#)을 팔로우하세요.

센트럴 이스트 에너지 커넥트 소개

센트럴 이스트 에너지 커넥트 프로젝트는 마시 타운과 뉴 스코틀랜드 타운 간 기존 유닐티티 코리도 내에 위치한 전송 시설을 개선합니다. 이런 개선 공사를 통해 뉴욕 전력망의 병목 현상을 완화하고 재생 에너지를 지원하며 노후 인프라를 개선해 신뢰성을 강화하고 뉴욕주 전역의 기업과 주민에게 기타 많은 혜택을 가져올 것입니다.

###

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