



즉시 배포용: 2022년 8월 11일

KATHY HOCHUL 주지사

HOCHUL 주지사는 주요 주 북부 송전 선로의 승인 발표

청정에너지의 공급을 늘리고 뉴욕의 기후 행동 목표를 앞당기는 뉴욕 전력청과 National Grid의 Smart Path Connect 프로젝트

Kathy Hochul 주지사는 오늘 뉴욕주 공공서비스위원회(New York State Public Service Commission)가 기후 리더십 및 지역사회 보호법(Climate Leadership and Community Protection Act)의 요건을 충족하는 데 필요한 매우 중요한 100마일 송전 선로의 재건을 승인했다고 발표했습니다. Smart Path Connect라고 알려진 이 프로젝트는 뉴욕주 전체의 신뢰성을 개선하는 송전선 중추 시스템에 대한 업그레이드 프로젝트를 대변합니다. 이 프로젝트는 이전에 승인된 Smart Path 및 AC Transmission 프로젝트를 보완할 것이며, 현재 재생 가능 발전에 영향을 미치는 혼잡과 단축 요소를 줄이고 고객에게 제공되는 전력 비용을 낮출 것입니다. Smart Path 연결 프로젝트는 기존의 단축 요소를 없애고 4억 4,700만 달러 이상의 혼잡 비용 절감 효과를 제공할 것입니다.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. "뉴욕은 주 전역의 전력 커뮤니티에 Smart Path Connect와 같은 프로젝트를 사용하여 청정에너지 혁명을 주도하고 있는 것을 자랑스럽게 생각합니다." "기후 목표를 앞당기고 미래의 일자리를 창출하기 위해 노력함에 따라, 이 프로젝트들은 모든 뉴욕 시민들에게 청정에너지를 전달하기 위한 뉴욕주의 송전 시스템을 구축하기 위한 노력의 중요한 구성 요소입니다."

티노스 카운 송전선은 NYPA(New York Power Authority)와 National Grid가 소유하고 운영합니다. 이 프로젝트는 클린턴, 프랭클린, 세인트 로렌스, 루이스 및 오네이다 카운티의 기존 선로를 따라 관련 변전소 건설 및 업그레이드 공사와 함께 230kV 또는 345kV로 기존 230kV 송전 선로를 약 100마일 재건하는 것으로 구성됩니다.

이 프로젝트에는 다음 항목의 전부 또는 일부를 재구축하는 작업이 포함됩니다. NYPA의 Moses-Willis 1 및 2 라인, NYPA의 Willis-Patnode 및 Willis-Ryan 라인 및 National Grid의 Adirondack-Porter 라인, 기존 230kV Rector Road를 Chases Lake 라인 10까지 연장하고 NYPA의 Smart Path(모세스-애디론덱 1 및 2 또는 MA 1 및 2로도 알려짐) 까지 연결하는 작업. 이 프로젝트는 뉴욕 북부의 재생 가능 에너지 개발 잠재력을 실현하기 위해 필요합니다.

Rory M. Christian PSC 회장은 이렇게 말했습니다. "Smart Path Connect 프로젝트와 이와 유사한 다른 프로젝트가 진행되면 지속적인 345kV 전송 시스템을 제공하여 뉴욕 북부와 서부 지역의 재생 가능 발전의 전달성을 크게 향상될 것입니다. Smart Path는 송전선 단축으로 경제적 혜택을 제공할 것입니다. 이 프로젝트는 신뢰성을 향상시키고, 전기 시스템 경제 및 신뢰성의 이익에 기여하, 기후 법에 따른 주정부 의무를 이행하는데 필요한 재생 가능한 자원에 대한 전송 능력을 증가시킬 것입니다."

Joseph A. Griffo 주 상원의원은 이렇게 말했습니다. "주체들이 신뢰할 수 있는 에너지에 접근할 수 있도록 에너지 인프라에 지속적으로 투자하고 현대화하는 것이 중요합니다. 기존의 선로 통행권을 사용하는 것이 지역사회를 통해 송전선을 제안하거나 설치하는 것보다 더 나은 대안입니다."

Patty Ritchie 주 상원의원은 이렇게 말했습니다. "여러분은 전력의 불안정성에 직면하기 전까지는 일상생활에서 전기의 중요성을 깨닫지 못합니다. 북부를 가로지르는 100마일의 새로운 송전선에 대한 투자는 우리 거의 모든 사람들과 마찬가지로 가족과 기업이 매일 저렴한 전기에 의존하는 우리 주민들에게 변화를 가져올 것입니다."

Robert Smullen 하원의원은 이렇게 말했습니다. "인플레이션이 계속해서 우리의 주와 국가에 부담을 주고 있기 때문에, 우리 가족들이 집과 사업체를 위해 신뢰할 수 있고 저렴한 전력을 이용할 수 있는 기회를 갖는 것이 매우 중요합니다. 뉴욕의 송전선은 에너지 부문의 중추 중 하나이며, 저는 모호크 밸리와 노스 컨트리 가족에게 혜택을 주기 위해 에너지 송전 시스템에 상당한 투자가 이루어진 것을 기쁘게 생각합니다."

뉴욕은 새로운 대규모 재생 에너지 프로젝트를 주의 에너지 공급에 통합하기 위해 주의 기존 송배전 시스템을 대폭 업그레이드하고 추가하고 있습니다. 오늘 승인된 프로젝트는 주 전체에 상당한 기후법 혜택을 제공할 수 있는 중요한 기회를 제공합니다.

Smart Path Connect 프로젝트를 승인하는 것 외에도 PSC는 별도로 관련 조치를 취하여 다음과 같은 결정을 내렸습니다.

- **카니스테오 풍력 발전소 송전선: 290.7메가와트(MW)의 카니스테오 풍력발전소를 전력망에 연결하는 스투번 카운티 카니스테오, 재스퍼 및 허넬스빌 타운의 14.6마일에 이르는 송전 선로 건설이 승인되었습니다.** 카니스테오는 뉴욕주에서 가장 큰 풍력발전소 중 하나입니다. 송전 프로젝트는 카니스테오 풍력발전소를 뉴욕주의 전력망에 연결하는 데 필요하며 이는 기후법에 명시된 온실가스 배출 감소 목표를 달성하기 위해 전기 시스템에 재생 에너지를 제공할 것입니다.

- 센트럴 허드슨:** H&SB 프로젝트로 알려진 센트럴 허드슨 가스전기 공사(Central Hudson Gas and Electric Corporation)의 송전선 건설이 승인되었습니다. H&SB 프로젝트에서는 킹스턴 시, 얼스터 카운티의 얼스터 및 서거티 타운, 그린 카운티의 캣츠킴 및 캣츠킴 빌리지에 **23.6마일**의 송전선을 재건해야 합니다. 이 재건 프로젝트는 지역사회의 에너지 수요를 충족하고 노후화된 인프라 문제를 해결하며 전기 서비스 신뢰성을 향상시키는 데 도움이 될 것입니다.
- 사운드 케이블:** 웨스트체스터 카운티에 위치한 Consolidated Edison Company of New York, Inc. 345 kV 스프레인 브룩 변전소와 나소 카운티에 위치한 롱아일랜드 전력청 이스트 가든 시티 변전소를 연결하는 **26마일** 길이의 기존 해저 전송 케이블인 사운드 케이블 송전선 계획을 수정해 달라는 NYPA의 요청을 승인했습니다. 이러한 승인으로 인해 사운드 케이블 프로젝트의 신뢰성이 향상될 수 있습니다. 또한 NYPA는 나소 카운티에 **8개의** 새로운 지하 유틸리티 볼트를 설치하고 나소 카운티와 웨스트체스터 카운티의 사운드 케이블 프로젝트의 고지 부분에 위치한 광섬유 통신 케이블을 교체할 것입니다.

뉴욕주의 국가 주도적 기후 계획

뉴욕주의 국가 선도 기후 의제는 국내에서 가장 적극적인 기후 및 청정 에너지 이니셔티브이며, 뉴욕주가 코로나19 팬데믹으로부터 회복하는 가운데 질서 정연하고 공정한 청정에너지로의 전환을 촉구하여 일자리를 창출하고 지속적으로 친환경 경제를 강화합니다. 기후 리더십 및 지역사회 보호법을 통해 제정된 법에 따라 뉴욕은 **2030년까지** 재생 가능 에너지 사용량 **70%** 달성 등 **2040년까지** 발전 부문에서 배출가스를 완전히 없애겠다는 필수 목표를 달성하고 경제 전반에 걸쳐 탄소 중립화를 이루기 위해 노력하고 있습니다. 이는 주 전역 대규모 재생 에너지 및 송전 프로젝트 **120개**에 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, NY Green Bank 방침에 대한 **16억** 달러 투자 등을 비롯하여 청정 에너지를 촉구하기 위한 뉴욕의 전례가 없는 투자를 바탕으로 합니다. 이러한 투자로 **2020년** 뉴욕주의 청정 에너지 부문에서 거의 **158,000개**의 일자리를 창출했고, **2011년** 이후 태양광 부문에서 **2,100%** 성장했으며, **2035년까지** 연안 풍력발전으로 **9,000** 메가와트를 생성하는 데 기여하고 있습니다. 기후법(Climite Act)에 의거, 뉴욕은 이러한 발전을 바탕으로 **2050년까지** **1990년** 수준의 **85%**까지 온실가스 배출량을 줄이는 한편, 청정 에너지 투자 이익의 **40%**를 목표로 하고 최소 **35%**를 소외된 지역사회에 혜택을 주고, 현장 에너지 소비를 **185조 BTU**로 감축하겠다는 주정부의 **2025년** 에너지 효율성 목표 달성에 다가갈 계획입니다.

###

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