



즉시 배포용: 2021년 12월 22일

KATHY HOCHUL 주지사

**HOCHUL 주지사, 현재 노스 컨트리에 79.7메가와트급 브룩 풍력 발전소가 가동 중이라고 발표**

*가장 최근에 가동되고 있는 대규모 풍력 발전 프로젝트, 뉴욕의 설치된 육상 기반 풍력 발전소를 50만 가구 이상을 수용할 수 있는 청정 에너지인 거의 2,200메가와트까지 끌어올림*

*1억 6,700만 달러의 민간 투자와 200개 이상의 건설 일자리를 창출하여 주의 녹색 경제 성장 지원*

*2030년까지 주 전기 사용량의 70%를 재생 에너지원으로부터 얻기 위한 뉴욕의 탄소 배출 제로 그리드로 향한 목표를 초과 달성하기 위한 태양광 용량 증설 진행 추진*

Kathy Hochul 주지사는 오늘 뉴욕에서 상업적으로 가동될 최신 대규모 풍력 발전 시설을 대표하며, 50만 가구 이상을 수용할 수 있는 거의 2,200메가와트까지 주에서 설치한 풍력 발전소를 끌어올린 79.7메가와트의 로어링 브룩 풍력 발전소가 현재 노스 컨트리 지역에서 가동되고 있다고 발표했습니다. 로어링 브룩 풍력 발전소는 약 1억 6천 7백만 달러의 민간 투자에 박차를 가하고 있으며 200개 이상의 건설 일자리를 창출하여 뉴욕의 녹색 경제 성장을 지원하고 있습니다. 개발 중인 수십 개의 대규모 재생 에너지 프로젝트 및 주정부의 강력한 분산형 태양광 프로젝트 파이프라인과 결합된 이 프로젝트는 2030년까지 배출가스 제로 그리드로 가는 과정에서 재생 가능한 에너지원에서 주 전력의 70%를 생산한다는 뉴욕 주의 목표를 향한 진전을 가속화하고 있습니다.

**Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다.** "재생 가능한 에너지는 뉴욕 경제를 재건하고 기후 변화의 매우 실제적인 위협에 맞서 싸우는 데 중요한 역할을 합니다. 로어링 브룩 풍력 발전소와 같은 대규모 풍력 에너지 프로젝트는 배출가스 제로라는 미래에 한 걸음 더 가까이 다가서게 할 뿐만 아니라 뉴욕 시민들이 여전히 팬데믹으로 인한 재정적인 어려움으로부터 회복하고 있는 시기에 주 정부에 필수적인 투자, 보수가 좋은 일자리, 그리고 지역사회 혜택을 가져다 줍니다."

마틴스버그 타운에 위치한 로어링 브룩 풍력 발전소는 Avangrid Renewables에 의해 개발되었으며 약 4,700에이커에 걸쳐 퍼져 있는 20개의 풍력 터bin으로 구성되어 있습니다. 2021년 10월 운영을 시작한 이 프로젝트는 연간 229,000메가와트시 이상의 재생 에너지를 생산합니다. 이는 31,000가구가 넘는 가정에 전력을 공급할 수 있는

충분한 양으로, 연간 114,000메가와트 톤의 배출량을 줄여 거의 25,000대의 자동차를 도로에서 없애는 효과와 맞먹습니다.

**NYSERDA 사장 겸 최고경영자인 Doreen M. Harris는 이렇게 말했습니다.** "로어링 브룩 풍력 발전소는 청정 에너지 경제를 성장시키기 위한 뉴욕시의 또 다른 사례이며 수천 명의 북부 주민들과 기업들에게 깨끗하고 재생 가능한 에너지를 공급하는 노스 컨트리 풍력 프로젝트를 강조합니다. Hochul 주지사의 리더십 하에, 주 정부는 우리의 모든 대규모 재생 에너지 프로젝트 개발 내내 지역 정부 및 지역사회 이해 관계자들과 협력하여 지역사회 목표를 지원하고, 경제적 이익을 가져오고, 야생 동물과 환경에 중대한 영향을 미치는 것을 방지하는 방식으로 진행되도록 하겠다는 약속을 변함없이 지키고 있습니다."

**Jose Antonio Miranda, Onshore 사장 겸 최고경영자인 Avangrid Renewables는 이렇게 말했습니다.** "AVANGRID와 Avangrid Renewables는 2030년까지 전력의 70%를 재생 에너지원으로 공급하기 위한 노력에서 뉴욕주와 협력하게 되어 자랑스럽게 생각합니다. 우리의 천연자원의 힘을 이용하기 위해 온라인으로 가져오는 모든 풍력 터빈과 태양 전지판은 뉴욕주와 미국이 깨끗하고 지속 가능한 에너지 미래에 더 가까워지도록 합니다."

뉴욕의 재생 에너지 발전은 주 전역에 걸쳐 30개 이상의 카운티의 지역 사회에 상당한 민간 투자와 새로운 일자리 창출 그리고 경제 발전으로 이어졌습니다. Avangrid Renewables는 이 프로젝트에 대해 루이스 카운티 산업 개발청(Lewis County Industrial Development Agency)과의 세금 대신 지불(PILOT) 계약을 통해 30년에 걸쳐 100만 달러 이상으로 증가한 연간 60만 달러 이상을 지불합니다. 이러한 자금은 마틴스버그 타운(30%), 로빌 아카데미 및 센트럴 학군(37%) 및 루이스 카운티(33%) 사이에서 공유됩니다. 또한 이 프로젝트는 향후 30년 동안 35명의 토지 소유자에게 총 2,200만 달러의 토지 소유료를 전달할 예정입니다. 로어링 브룩 풍력 발전소는 노스 컨트리 지역 경제 개발 위원회(North Country Regional Economic Development Council)가 지역의 소도시와 농촌 사회의 경제 성장을 장려하고 지원하기 위한 노력을 보완합니다.

NYSERDA는 야생 동물 및 야생 동물 서식지에 대한 영향을 방지, 최소화 및 완화하는 재생 에너지 프로젝트를 책임지는 현장을 적극 권장하고 지지합니다. 2020년 여름 동안, Avangrid는 뉴욕주 환경보전부(New York State Department of Environmental Conservation, DEC)와 협의하여, 풍력 프로젝트의 박쥐 서식지에 대한 잠재적 영향을 완화하기 위해 에식스 카운티의 바튼 힐 광산의 큰 입구에 특수 제작된 금속 동굴 문을 설치했습니다. 인간의 방해로 차단하고 박쥐가 버려진 광산 갱도에 접근할 수 있는 적절한 공간을 제공하는 이 동굴 문은 위협을 받고 위기에 처한 위기에 처한 뉴욕 전역의 박쥐 종을 보호하기 위한 DEC 지원 과정에서 작은 갈색, 큰 갈색 및 동부 피피스트렐 박쥐뿐만 아니라 멸종 위기에 처한 인디애나 박쥐, 연방 및 뉴욕주에서 위협받는 북부긴귀 박쥐를 비롯한 여러 종의 박쥐를 보호할 것입니다.

2019년 7월, Avangrid Renewables, 미국 국방부 및 Fort Drum은 치명적인 기상 현상이 발생한 동안 기상 레이더 시스템에 대한 프로젝트로 인한 부정적인 영향을 제한하는 협약을 체결하여 Fort Drum의 국가 안보 임무를 지원했습니다.

로어링 브룩 풍력 발전소는 NYSEERDA의 2018 재생 에너지 표준 요청의 일환으로 [수상된](#) 19개 프로젝트 중 하나였으며, 완공되면 전력망에 깨끗한 전력을 공급할 수 있는 12,000 메가와트 이상(뉴욕 가정 500만 가구에 전력을 공급할 수 있는 양)을 전달할 100개 이상의 태양광, 육상 기반 풍력 및 개발 중인 해상 풍력 프로젝트로 구성된 뉴욕의 강력한 대규모 재생 에너지 프로젝트 파이프라인에 추가되었습니다. 최근 [발표된](#) 클린 패스 뉴욕과 챔플레인 허드슨 파워 익스프레스 그린 에너지 인프라 프로젝트와 함께 주 전역에 걸쳐 이미 진행 중인 250마일의 새로운 주요 업그레이드에 의해 주도되는 새로운 녹색 에너지 전송을 구축하겠다는 주의 약속은 현재 재생 가능 에너지 파이프라인이 가동되면 재생 가능 자원으로부터 뉴욕 전기의 60% 이상에 전력을 공급할 수 있습니다.

하원 에너지 위원회의 **Michael Cusick** 회장은 이렇게 말했습니다. "현재 가동되고 있는 로어링 브룩 풍력 발전소는 뉴욕주의 재생 에너지 목표 달성에 한 걸음 더 다가서게 합니다. 이 프로젝트는 우리의 풍력 발전 인프라를 구축함으로써 얻을 수 있는 이점을 보여주는 완벽한 예입니다. 이 프로젝트는 수백 개의 일자리를 창출했고, 경제 회복에 도움을 주었으며, 현재 50만 개 이상의 가정에 깨끗한 에너지를 공급하고 있습니다. 로어링 브룩 풍력 발전소는 우리가 미래의 에너지 그리드를 구축하기 위해 노력하고 있는 진척도를 완벽하게 보여줍니다."

**Joseph Griffo** 상원의원은 이렇게 말했습니다. "저는 수력 발전, 풍력, 태양광과 같은 재생 에너지원과 핵과 같은 무배출 시설을 포함하는 다양한 에너지 포트폴리오를 가지고 있으며 이러한 에너지원을 계속 신뢰하고 있습니다. 이 프로젝트는 청정 에너지를 생산하여 수천 개의 가정에 전력을 공급하고, 배출량을 더욱 줄이며, 이 지역의 경제 성장을 지원할 것입니다."

루이스 카운티 **Larry Dolhof** 회장은 이렇게 말했습니다. "루이스 카운티는 청정 에너지 프로젝트가 우리 지역사회와 개발자에게 상호 이익이 될 수 있다는 것을 오랫동안 알고 있었습니다. 루이스 카운티에서 또 다른 프로젝트를 완료한 Avangrid에 축하드립니다. 우리는 풍력 에너지 생산 분야에서 뉴욕주를 주도해 나가고 있습니다."

청정 에너지 연합 뉴욕 지부(**Alliance for Clean Energy New York**)의 **Anne Reynolds** 사무총장은 이렇게 말했습니다. "건설팀이 이 프로젝트에 생명을 불어넣는 데 수천 시간을 들인 것에 대해 감사드립니다. 지난 주 기록적인 풍력 발전에서 증명되었듯이, 이 새로운 로어링 브룩 풍력 발전소는 뉴욕에 매우 기쁜 소식입니다. 우리는 뉴욕이 필요로 하는 깨끗하고 현대적인 그리드를 향해 한 걸음 더 다가서고 있습니다."

**Tug Hill Commission**의 **Katie Malinowski** 사무총장은 이렇게 말했습니다. "로어링 브룩 풍력 발전소 프로젝트가 추가됨에 따라 터그힐 풍력 발전소는 조만간 600MW에 달하는 풍력 발전 청정 전기를 제공하는 발전소로 이름을 올릴 것입니다. Tug Hill

Commission은 뉴욕의 야심찬 청정 에너지 목표와 일치하는 방식으로 지역의 구역과 법률 요건을 준수하고 적절한 장소로 재생 에너지 개발을 안내할 수 있는 이 지역의 타운과 빌리지의 능력을 지원합니다."

**New York League of Conservation Voters의 사장인 Julie Tighe는 이렇게 말했습니다.** "뉴욕은 과감한 조치를 취하여 배출량을 줄여야 하며, 이 새로운 풍력 시설은 깨끗한 에너지로 50만 가구 이상을 서비스하고 보수가 좋은 녹색 일자리를 창출할 것입니다. 뉴욕은 단지 말뿐이 아니라 화석 연료에 대한 의존도를 줄이기 위해 부단히 노력하고 있습니다. NYLCV는 Avangrid의 80메가와트 정도의 노스 컨트리 풍력 발전소와 같은 청정에너지 프로젝트가 가동되어 2030년까지 재생에너지의 70%를 달성하고 2040년까지 배출가스 제로 그리드를 달성할 수 있게 되어 매우 기쁘게 생각합니다."

### 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 102개에 대한 330억 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 158,000개의 일자리를 창출했고, 2011년 이후 태양광 부문에서 2,100% 성장했으며, 2035년까지 연안 풍력발전으로 9,000 메가와트를 생성하는 데 기여하고 있습니다. 기후법(Climate 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 BTU로 감축하겠다는 주정부의 2025년 에너지 효율성 목표 달성에 다가갈 계획입니다.

###

다음 웹 사이트에 더 많은 뉴스가 있습니다: [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
뉴욕주 | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418