



즉시 배포용: 2021년 9월 20일

KATHY HOCHUL 주지사

HOCHUL 주지사, 기후 주간 동안 UPSTATE 뉴욕 및 캐나다의 풍력, 태양열 및 수력으로 뉴욕시에 전력을 공급하기 위한 주요 녹색 에너지 기반 시설 프로젝트 발표

신축 송전선은 주 전역에서 약 10,000여 건에 달하는 가족 부양 일자리를 만들고 불우한 지역사회를 지원하는 개발자 약속 투자를 포함해 경제 개발 투자에서 82억 달러를 끌어들이게 됩니다

화석 연료에 대한 시의 의존도와 탄소 배출량을 줄이고 대기질과 공중 보건을 대폭 개선

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

기후 주간 동안, HOCHUL 주지사는 UPSTATE 뉴욕 및 캐나다의 풍력, 태양열 및 수력으로 뉴욕시에 전력을 공급하기 위한 주요 녹색 에너지 기반 시설 프로젝트를 발표합니다. 승인되면, 이 인프라 프로젝트는 주 전역에서 약 10,000여 건의 가족 부양 일자리를 만들고, 코로나 19로부터 주의 경제 회복을 추진할 수 있게 해주는 불우한 지역사회를 돕는 개발자 약속 투자를 포함해 82억 달러의 경제 개발 투자를 가져올 것입니다. 이번 발표는 기후 리더십 및 지역사회 보호법에 명시된 바와 같이 화석 연료에 대한 시의 의존도와 탄소 배출량을 낮추고 불우한 지역의 대기 질과 공중 보건을 크게 개선하는 동시에 2030년까지 주 전기의 70%를 풍력 및 태양 등의 재생가능한 자원에서 충당한다는 뉴욕의 탄소 배출 제로 그리드로 향한 목표를 향해 발전해 나가고 있습니다.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. "뉴욕의 지역사회는 글로벌 기후 위기로 인한 황폐화로 심각한 결과에 반복적으로 직면하고 있으며 우리가 이 극한 기상 현상이 남긴 경제적 및 환경적 파고를 다루는 과정에서 그 어느 때보다 위험이 커졌습니다. 이 변혁적 프로젝트는 주 전역에 수천 개의 고임금 일자리를 제공하고 민간 투자로 수십억 달러를 끌어들이는 상생 사업입니다. 이 프로젝트로 우리가 뉴욕시의 화석 연료에 오랜 의존했던 과거를 뒤집고 수백만 명의 뉴욕 주민, 특히 가장 취약한 지역사회에 거주하는 이들에게 깨끗한 공기와 건강한 미래에 대한 약속을 지킬 수 있게 할 것입니다."

오늘의 발표는 뉴욕시가 이 획기적인 기념비에 동참할 것이라는 확인으로 더욱 강화되었습니다. 이것은 뉴욕시와 주 전체의 고객들이 수십억 달러를 절약할 수 있는 기회를 만드는 동시에 이러한 상들의 규모를 가능하게 합니다.

뉴욕시의 **Bill de Blasio** 시장은 이렇게 말했습니다. "이것은 기후 변화에 대한 뉴욕시의 투쟁에 있어 변혁적인 순간입니다. 뉴욕시를 물, 풍력 및 태양열로 전기에 연결하는 두 개의 신축 송전선은 수천여 개의 좋은 노동 조합 일자리를 만들고, 전력 공급의 탄력성과 안정성을 개선하고, 우리 동네의 공기와 우리의 환경을 오염시키는 석유 및 가스 전기에 대한 의존도를 대폭 줄여줄 것입니다. Hochul 주지사와 **NYSERDA**의 파트너십에 감사드립니다. 우리는 이 획기적인 상을 받기 위해 긴밀히 협력하고 2025년까지 100% 깨끗하고 재생 가능한 전기로 뉴욕시 정부 운영에 전력을 공급하기 위한 우리의 약속을 이행하기를 기대합니다."

Forward Power(Invenergy와 EnergyRe의 합작 투자)와 **New York Power Authority**가 개발한 낙찰된 **CPNY**(Clean Path NY) 프로젝트와 **Transmission Developers, Inc.**(Blackstone의 후원)와 **Hydro-Québec**이 개발한 **CHPE**(Champlain Hudson Power Express) 프로젝트가 결합되어 다음과 같은 성과를 내게 됩니다.

- 연간 250만 가구 이상에 전력을 공급할 수 있는 약 1,800만 메가와트시의 업스테이트 및 캐나다 재생 에너지를 생산
- 매년 도로에서 100만 대 분량의 차량을 제거하는 것과 동일한 수준의 향후 15년 동안 7,700만 미터톤의 온실 가스 배출량 저감 및
- 질병 및 조기 사망, 출근 또는 결근 일수 감소, 업무 중단 감소, 의료 비용 감소 등 유해 오염 물질에 대한 노출 감소로 인해 15년 동안 29억 달러의 공중 보건 혜택 제공.

이 프로젝트가 뉴욕 주민들을 위해 가족을 부양할 수 있는 양질의 일자리를 창출하도록 하기 위한 주의 약속을 입증. 낙찰된 계약에는 프로젝트 건설과 관련하여 건설 활동을 수행하는 모든 근로자, 근로자 및 정비사에 대한 일반 임금 조항이 포함됩니다. 또한, 프로젝트 개발자는 신축 송전선로 건설 및 신재생 에너지 발전 자원 건설을 위해 건설 계약자와 기술 노동자를 대표하는 건축 및 건설 무역 노동 조합 간에 프로젝트 노동 계약 외에 개발자와 그 계열사가 뉴욕주에서 이 프로젝트에 대해 참여하는 건축에 대해서도 협상해야 합니다.

CPNY와 **CHPE**는 녹색 에너지 일자리를 만들고, 공중 보건을 지원하고, 자본 개선 프로젝트를 진행하고, 서식지 복원을 실현하고, 불우한 지역사회에서 건물의 환경 발자국을 개선하는 지역사회 혜택 기금에 약 4억 6천만 달러를 투자하게 됩니다.

NYSERDA 사장 겸 **CEO Doreen M. Harris**는 이렇게 말했습니다: "이 주요 재생 에너지 인프라 프로젝트에 지금 투자하면 뉴욕 주민들이 진정으로 그것을 필요로 하는 시기에 주의 경제 회복을 강화하고 뉴욕주에서 가장 조밀하게 오염되고 서비스가 부족한 지역사회 중 몇 군데에 깨끗하고 탄력적이며 재생 가능한 에너지를 제공하는 진전을 추진하게 될 것입니다. Hochul 주지사의 리더십 하에 뉴욕은 이 영향력 있는 대규모 재생 가능 및 기반 시설 프로그램을 포함해 가능한 모든 수단을 이용하여 주 전역에 걸쳐 민간 투자, 경제 개발 및 일자리 창출을 촉진시켜주는 바람과 태양 그리고 물의 힘을

활용하면서 주의 국가 주도적인 기후 및 청정 에너지 목표를 향한 진전을 가속화하고 있습니다.

Hydro Quebec의 CEO인 Don Jessome은 이렇게 말했습니다. "뉴욕주와 시가 기후 의무를 달성하기 위해 노력함에 따라 인가 받은 완전 매설된 건설 준비가 된 송전 프로젝트를 통해 전달된 Quebec 수력발전이 다른 중요한 재생 가능 프로젝트에 합류하기로 선택하게 된 것을 영광으로 생각합니다. Hochul 주지사와 NYSERDA의 청정 에너지 리더십을 높이 평가하고 이 프로젝트의 엄청난 청정 에너지 혜택과 새로운 일자리를 주에 신속하게 공급하기를 기대합니다. 우리는 이 프로젝트를 지원한 주 전역의 많은 노동 단체, 환경 관리인 및 지방 자치 단체에 깊은 감사를 드립니다."

Clean Path NY 리더인 EnergyRe의 Jeff Blau와 Invenergy의 Michael Polsky, 그리고 New York Power Authority의 Gil C. Quiniones는 이렇게 말했습니다. "Clean Path NY는 금세기에 가장 중요한 미국 재생 에너지 인프라 투자이자 발전을 위한 중대한 프로젝트입니다. 탄소 배출을 대폭 줄이고, 주 전역에 녹색 일자리 공급을 촉진하고, 중요한 환경 정의 혜택을 제공하고, 우리 주의 전력 공급 방식을 근본적으로 바꿀 것입니다. 혁신적인 풍력, 태양열 및 저장 프로젝트를 최첨단 전송과 결합하여 청정 에너지를 뉴욕시에 직접 공급하는 Clean Path NY는 진정 혁신적인 재생 에너지 프로젝트가 될 것입니다. 우리는 Hochul 주지사의 리더십과 NYSERDA의 파트너십에 감사를 표하며, 모든 뉴욕 주민들의 이익을 위해 Clean Path NY를 제공하기를 기대합니다."

이 프로젝트는 1월 발행된 뉴욕주 에너지 연구 개발 및 당국(NYSERDA) Tier 4 재생 에너지 권유의 일환으로 계약 협상을 위해 선택되었습니다. 완료되면, NYSERDA는 이 낙찰된 프로젝트에 대해 협상된 계약을 검토 및 승인하고자 뉴욕 공공 서비스 위원회에 제출하게 됩니다. Tier 4 계약이 승인되면, 각 프로젝트에 대한 NYSERDA 지급은 프로젝트가 필요한 모든 허가 및 지역 승인을 득하고 건설되어 CPNY의 경우 2025년에, CHPE의 경우 2027년에 시작될 것으로 예상되는 뉴욕시에 전력을 공급할 때까지 개시되지 않습니다.

더 안정적이고 탄력적인 전력망을 만들기 위한 뉴욕주의 노력을 발전시키는 이 프로젝트는 또한 재생 가능한 전기의 추가 파이프라인을 다운스테이트 뉴욕의 수요가 많은 지역에 공급하는 현대식 송전 시스템을 만드는 데 도움이 될 것입니다. 174마일 규모에 달하는 CPNY의 송전선은 잠재적 지역사회 영향을 완화하고, Hudson 강을 따라 민감한 서식지를 피하고, 악천후 및 보안 위협에 직면하여 지상 대체 송전선보다 탄력적인 기존 통행권을 사용하는 매립 케이블을 활용하여 Delaware 카운티의 Fraser 변전소에서 Queens의 Rainey 변전소까지 연결됩니다. CHPE는 Quebec 주에 있는 Hydro-Quebec의 풍력 및 수력 발전 자원에서 Queens의 Astoria 에너지 센터까지 연결되는 지하 및 수중에서 허용된 339마일 매설 케이블로서, 민감한 종 및 서식지에 대한 영향을 포함해 환경 피해를 방지, 최소화 및 완화하기 위해 모범 관리 관행을 채택하였습니다. 송전선 지도는 여기에서 확인하실 수 있습니다.

주 정부는 프로젝트가 개발되고 있는 지역사회와의 협력을 지속적으로 강조하고 강화할 것입니다. NYSERDA는 허가 절차, 재산세, 부지 선정, 구역화 등을 포함해 청정 에너지 구현을 안내하는 단계별 지침 및 도구 등 지방당국이 지역사회에서 책임 있는 청정 에너지 개발을 관리하는 방법을 이해하는 데 도움이 되는 자원과 무료 기술 지원을 제공합니다.

승인되면 CPNY 및 CHPE 프로젝트는 약 100개의 태양열, 육상 풍력 및 해상 풍력 프로젝트로 구성된 뉴욕의 강력한 대규모 재생 에너지 파이프라인에 완공 후 약 11,000메가와트의 청정 전력을 전력망에 추가할 것입니다. 이는 뉴욕 1백만 개 이상의 가구에 전력을 공급하기에 충분한 양입니다. 새로운 친환경 에너지 송전을 구축하려는 주정부의 노력은 주 전역에 걸쳐 이미 진행 중인 새로운 250마일의 주요 업그레이드를 이끌었으며, 다른 미래의 친환경 송전 프로젝트가 계획되어 있어 재생 가능 에너지를 이용할 수 있게 될 시 현재 재생 에너지 파이프 라인이 뉴욕의 전력 60% 이상을 공급할 수 있습니다.

Todd Kaminsky 상원의원은 이렇게 말했습니다. "오늘 Hochul 주지사의 발표는 뉴욕주가 기후 리더십 및 지역사회 보호법에 명시된 목표를 충족하도록 하기 위한 또 다른 획기적인 조치입니다. 화석 연료에 대한 뉴욕시의 의존도를 줄이는 이 프로젝트는 우리의 환경과 건강에 더 유익을 주고, 뉴욕을 이 새로운 녹색 경제의 리더로 굳건히 다지게 될 수천 개의 지속 가능하고 고임금 일자리도 만들어줄 것입니다."

Kevin Parker 상원의원은 이렇게 말했습니다. "저는 Hochul 주지사와 NYSERDA가 제시하는 두 가지 주요 녹색 에너지 인프라 프로젝트를 전적으로 지지합니다. 뉴욕주 정부가 탄소 배출을 낮추는 동시에 불우한 지역의 공기 질을 개선하는 이니셔티브에 계속 투자하는 것이 중요합니다. 이 이니셔티브는 우리의 청정 에너지 목표를 달성하기 위해 노력하는 동시에 고임금 일자리에 대한 접근성을 창출할 것입니다. 에너지 및 통신 위원회 의장으로서 저는 이 프로젝트가 뉴욕주가 청정 에너지를 계속 선도하는 데 계속 도움이 될 것임을 알고 있습니다."

Steve Englebright 하원의원은 이렇게 말했습니다. "오늘 Hochul 주지사의 발표는 기후 변화의 영향에 대처하는 데 있어 중요한 진전입니다. 이 인프라 프로젝트는 풍력, 태양열 및 수력 발전에서 재생 에너지를 공급하고 유해한 온실 가스 배출을 줄여 기후 리더십 및 지역사회 보호법의 청정 에너지 목표를 달성할 것입니다."

Alliance for Clean Energy New York 전무 이사인 Anne Reynolds는 이렇게 말했습니다. "오늘 Kathy Hochul 주지사의 그리드 투자에 대한 흥미로운 발표는 해상 풍력 및 도시 태양열에 대한 뉴욕의 약속과 결합되어 뉴욕시의 전력 공급 방식을 대폭 변화시킬 것입니다. 재생 에너지는 기후 조치의 핵심이며 특히 Upstate New York의 새로운 풍력 및 태양열 프로젝트 건설을 지원하는 송전 프로젝트에 박수를 보냅니다. 이번 조치를 통해 뉴욕의 지도부는 미국의 나머지 지역에 기후 보호가 어떤 모습인지 보여주고 있습니다."

New York League of Conservation Voters 회장은 **Julie Tighe** 이렇게 말했습니다.

Kathy Hochul 주지사와 NYSERDA가 뉴욕의 가장 큰 에너지 부하를 고려한 청정 에너지로의 전환을 추진할 기반 시설 프로젝트를 발전시켜 기후 주간을 개시한 것에 박수를 보냅니다. 여러분의 조치는 기후 위기를 근절하는 데 도움이 될 뿐만 아니라 연방 대기질 표준을 충족하지 않는 지역과 오염원으로 인해 문제가 발생한 지역사회에서 필요한 구호를 제공할 재생 에너지로의 전환을 가속화할 것입니다."

REBNY의 **Douglas Durst** 회장과 **James Whelan** 회장은 이렇게 말했습니다. "기후

위기에 대처하려면 대담하면서도 사려 깊은 행동이 필요합니다. 재생 가능 발전 및 송전의 적극적인 시행 없이는 뉴욕 시에서 탄소 배출량을 성공적으로 줄이기는 불가능합니다. 오늘 Hochul 주지사와 NYSERDA는 뉴욕을 기후 변화와의 싸움에서 뉴욕을 국가적 리더로 만들기 위해 대담하면서도 사려 깊은 조치를 취했습니다."

IBEW(International Brotherhood of Electrical Workers) 국제 대표인 **Edwin Hill,**

Jr.는 이렇게 말했습니다. "뉴욕의 IBEW(International Brotherhood of Electrical Workers)는 기후 변화에 대처하고 기존 근로자 기준을 보호하고 Tier 4 - New York City Renewables Energy RFP를 통해 영향을 받고 불리한 지역사회 참여를 보장하고자 노력한 뉴욕주와 NYSERDA의 노력에 박수를 보냅니다. Tier 4는 2030년까지 NY의 에너지 공급이 70% 탄소를 함유하지 않도록 요구하는 주의 기후 법안인 기후 리더십 및 지역사회 보호법을 충족하는 데 중요한 역할을 담당할 것입니다. 이어지는 프로젝트는 뉴욕주 전역의 NY 거주자들에게 수천 개의 우수한 급여, 직업 수준, 일자리를 제공하고 NY 주의 경제에 수십억 달러를 투입하는 동시에 시민들을 위한 환경을 크게 개선해 줄 것입니다. IBEW는 이 세계적 수준의 이니셔티브의 성공을 보장하는 데 중요한 역할을 담당하기를 기대합니다."

Building and Construction Trades Council of Greater New York 회장인 **Gary**

LaBarbera는 이렇게 말했습니다, "이것은 뉴욕이 스스로 전력을 자급하고 이를 공급하는 방식의 중심을 유지하고 뉴욕시에 필요한 청정 및 재생 에너지를 공급하는 데 있어 중요한 진전입니다. 우리는 청정 에너지 목표를 달성하기 위한 뉴욕주의 포괄적이고 야심 찬 계획의 일환으로 가족을 부양하는 일자리를 창출하는 데 집중하고 헌신한 Hochul 주지사에게 감사드립니다."

New York State Laborers Organizing Fund 이사인 **John Hutchings**는 이렇게

말했습니다. "중요한 기반 시설 프로젝트를 계속 발전시켜 주신 Kathy Hochul 주지사와 NYSERDA에 박수를 보냅니다. 이 프로젝트는 뉴욕주의 재생 에너지로의 전환을 추진하고 근로자에게 상당 액수의 임금을 지불하는 수백 개의 건설 일자리로 이어질 것입니다. 뉴욕주가 2050년까지 탄소 배출량 제로라는 경제 전반의 목표로 전환하는 동안 우리의 일원들을 위한 정당한 전환을 보장하려는 Hochul 주지사의 확고한 약속을 들은 뉴욕주 근로자들은 고무되었습니다."

더 네이처 컨서번시(The Nature Conservancy) 뉴욕 지부의 **Stuart F. Gruskin** 보전 및 외교 수석 담당관은 이렇게 말했습니다: "더 네이처 컨서번시(The Nature

Conservancy)는 2050년까지 순배출 제로 경제 달성을 목표로 하는 뉴욕의 선구적 기후법을 시행하기 위한 작업을 추진하는 Kathy Hochul 주지사와 NYSERDA에게 박수를 보냅니다. 이 프로젝트는 대기 오염을 줄이고 뉴욕시에 청정 에너지를 공급하고 재생 에너지 경제를 구축할 것입니다. Hochul 주지사의 강력한 리더십으로 뉴욕주는 기후 변화에 대처하고 우리 모두가 의존하는 천연 자원을 보호할 수 있습니다."

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 뉴욕주 전역에 걸친 91개의 대규모 재생 프로젝트에 210억 달러 이상 투자, 건물 배출량 감소를 위한 68억 달러, 태양열 발전을 위한 18억 달러, 청정한 운송 이니셔티브를 위한 10억 달러 이상, 뉴욕 그린뱅크(Green Bank) 공약에 12억 달러 이상 등 청정 에너지를 증가시키기 위한 뉴욕의 전례 없는 투자에 기반합니다. 이러한 투자로 2019년 뉴욕주의 청정 에너지 부문에서 150,000개 이상의 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
뉴욕주 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[구독 취소](#)