



즉시 배포용: 2021 년 7 월 8 일

ANDREW M. CUOMO 주지사

**CUOMO** 주지사, 뉴욕이 포괄적인 탈탄소화 전략의 일환으로 녹색 수소의 잠재적 역할을 탐구할 것이라 발표

주 정부, 재생 에너지 연구소(National Renewable Energy Laboratory) 및 녹색 수소 응용 분야 연구에 대한 추가 파트너와 협력하여 장기 에너지 저장 솔루션에 1,250 만 달러 제공

발전에서 화석 연료를 대체하고 온실 가스 배출을 줄이는 데 있어 녹색 수소의 잠재적 역할을 평가하기 위한 업계 주도적 시범 프로젝트

발표 내용, 기후 리더십 및 지역사회 보호법(Climate Leadership and Community Protection Act)에 설명된 바와 같이 2050 년까지 배출량을 85% 줄이기 위한 Cuomo 주지사의 목표 지지

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘 뉴욕주가 주의 종합적인 탈탄소화 전략의 일환으로 녹색 수소의 잠재적 역할을 탐구할 계획이라고 발표했습니다. 녹색 수소와 그 가능한 응용 분야를 연구하려는 이러한 노력을 지원하기 위해 뉴욕주는 2 개의 수소 중심 조직에 합류하여 주 의사 결정 사항을 통보하고 녹색 수소를 포함할 수 있는 장기 에너지 저장 기술 및 시범 프로젝트에 1,250 만 달러의 자금을 투입하는 국립 재생 에너지 연구소와 협력하고 있습니다. 또한 뉴욕 전력공사(New York Power Authority)는 전력연구소(Electric Power Research Institute), GE(General Electric) 및 수소 공급업체인 Airgas 와 협력하여 롱 아일랜드에 있는 NYPA 의 천연 가스 공장에서 업계 주도 녹색 수소 시범 프로젝트를 수행하여 발전 시 나오는 화석 연료 대체에 대한 자원의 잠재적 역할을 평가할 것입니다. 이 단기 프로젝트가 끝나면 동료 검토 결과가 업계 및 일반 시민과 공유되므로 이를 통해 학습한 내용은 탈탄소화 노력에 도움이 될 것입니다. 이러한 발표는 기후 리더십 및 지역사회 보호법(Climate Leadership and Community Protection Act)에 명시된 바와 같이 2050 년까지 배출량을 85%까지 감축하겠다는 Cuomo 주지사의 목표를 지지합니다.

"뉴욕은 환경을 보호하고 기후 변화에 맞서는 데 앞장서고 있습니다."라고 Cuomo 주지사는 말했습니다. "우리의 지속적인 노력의 일부는 다른 주와 국가가 따라야 할 모범 사례를 설정하고 있습니다. 청정 에너지 경제로 전환함에 따라 우리는 기후 변화를 해결하기 위한 잠재적인 도구로 사용 가능한 모든 자원을 탐구하고 더 방대한 국가 및 범 세계적인 대화의 일부로 공유할 내용을 문서화하여 모두를 위해 더 밝고 친환경적인 미래를 구축할 수 있습니다."

"더 깨끗하고 친환경적인 경제로 전환하기 위한 뉴욕의 국가 주도적 노력에는 사용 가능한 모든 재생 에너지 옵션을 검토하는 노력이 포함됩니다."라고 **Kathy Hochul 부주지사**는 말했습니다. "이 이니셔티브는 뉴욕주가 탄소 배출을 줄이고 모두를 위한 보다 지속 가능한 미래를 만들기 위한 노력의 일환으로 녹색 수소와 그 응용 분야를 연구하는 데 도움이 될 것입니다."

풍력, 태양열 및 수력 발전을 포함한 재생 에너지를 사용하여 생산된 수소인 녹색 수소는 매우 까다로운 경제 부문을 탈탄소화할 잠재력을 갖고 있습니다. 경제 전반에 걸친 탈탄소화 노력에서 녹색 수소의 잠재적 역할을 평가하려는 주의 노력의 일환으로, 뉴욕주 에너지 연구 및 개발 당국(**Energy Research and Development Authority**)은 이 자원이 여러 부문에 걸쳐 기후 리더십 및 지역사회 보호법(**Climate Leadership and Community Protection Act**) 목표를 달성하기 위해 제공할 수 있는 지원에 대한 지식과 이해를 얻고 공유하기 위해 포괄적인 이해관계자 참여 노력을 주도하고 있습니다. 이해관계자 참여는 2020년 12월 뉴욕주 에너지 연구개발청(**NYSERDA**)과 뉴욕주 환경보존부(**Department of Environmental Conservation**)가 공동 주최한 "심층 탈탄소 워크숍(**Deep Decarbonization Workshop**)"에서 시작되었습니다.

더 포괄적이고 지속적인 접근 방식은 올 가을에 계획된 추가 워크숍 및 청취 세션으로 시작됩니다. 이 세션은 뉴욕주 에너지 연구개발청이 모든 부문에 걸쳐 녹색 수소를 생성하고 활용하는 경로, 기회 및 과제에 대한 추가 평가가 환경 정의 조직 및 커뮤니티를 포함한 모든 이해관계자의 관점을 고려하도록 보장하기 위해 이해관계자 참여를 확장하는 방법을 이해하는 데 사용됩니다. 기후법 목표를 달성하는 과정에서 녹색 수소가 할 수 있는 잠재적인 역할을 이해하고 탐구하기 위한 주정부의 다각도의 포괄적인 접근 방식은 다음과 같습니다.

### 뉴욕 수소 전략 연구

뉴욕주 에너지 연구개발청은 국립 재생 에너지 연구소(**National Renewable Energy Laboratory**)와 함께 수소 전략 연구를 시작하여 뉴욕이 뉴욕의 탈탄소화 계획에서 녹색 수소가 할 수 있는 역할에 대한 심층적인 토론과 대화를 할 수 있도록 기본 정보 및 데이터를 수집할 것입니다. 이러한 전략 연구는 2030년까지 70% 재생 가능 전력 및 2040년까지 100% 무공해 전력에 대한 기존 의무 사항에 주정부의 수소 전략을 맞추기 위해 녹색 수소와 관련된 기회에 특히 초점을 맞출 것입니다. **NREL** 및 미국 에너지부(**United States Department of Energy**)와의 관계를 기반으로 뉴욕주 에너지 연구개발청은 주 방향 및 의사 결정을 안내하는 데 도움이 되는 녹색 수소의 진화에 대한 현지, 지역, 국가 및 글로벌 통찰력을 활용할 것입니다.

### NYPA 녹색 수소 시범 프로젝트

NYPA 주도의 최초 시범 프로젝트는 롱 아일랜드에 있는 NYPA의 **Brentwood** 발전소에서 전력을 생성하는 데 사용되는 천연 가스의 일부를 재생 가능한 수소로 대체할 가능성이 있는지 조사할 것입니다. 프로젝트 팀은 정기적으로 천연 가스와 혼합된 수소의 서로 다른 농도를 평가하고 이러한 혼합이 온실 가스 배출 감소에 미치는

영향과 질소 산화물 배출을 포함한 전체 시스템 및 환경에 대한 영향을 평가할 것입니다. 이 프로젝트는 2021년 가을에 시작되며 6~8주 동안 지속될 것으로 예상됩니다.

현재 천연 가스를 연료로 사용하는 GE LM-6000 연소 터빈으로 구성된 이 발전소는 2001년 여름에 잠재적 여름 전력 부족을 예상하여 롱아일랜드와 뉴욕시의 지역 발전 용량을 늘리기 위해 시운전했습니다. GE는 600만 시간 이상의 작동 시간과 30년 이상의 수소 및 기타 유사한 낮은 BTU 연료 사용 경험을 보유하고 있습니다.

NYPA는 EPRI, GE, Sargent & Lundy, Airgas 및 Fresh Meadow Power를 비롯한 파트너의 협력으로 이 프로젝트를 이끌어 나갈 것입니다. EPRI는 프로젝트 설계 및 기술 평가 업무를 지원할 것입니다. 가스터빈 OEM인 GE는 최첨단 수소/천연가스 혼합 시스템을 공급하고 프로젝트의 계획과 실행을 지원할 것입니다. 프로젝트 엔지니어로서의 역할을 수행하는 Sargent & Lundy는 전반적인 엔지니어링 및 안전 검토 업무를 제공합니다. Airgas는 재생 가능한 수소 공급업체이며 Fresh Meadow Power는 이 프로젝트를 위해 배관 시스템 설계, 자재 조달 및 설치 서비스를 제공할 것입니다.

### 국가 및 글로벌 수소 중심 그룹 참여

#### **수소 안전 센터(Center for Hydrogen Safety, CHS) 가입:**

뉴욕주가 수소 안전의 최전선에 서도록 보장하기 위해 뉴욕주 에너지 연구개발청은 에너지 전환 시 산업 및 소비자 응용 분야 전반에 걸쳐 전 세계적으로 수소 안전 및 모범 사례를 지원하고 촉진하는 75개 이상의 정부, 업계 및 국가 실험실 참가자로 구성된 글로벌 커뮤니티인 수소 안전 센터(Center for Hydrogen Safety, CHS)에 가입했습니다. 뉴욕주 에너지 연구개발청은 이 커뮤니티 회원으로서 수소에 대한 글로벌 안전 모범 사례, 교육 과정 및 자료, 특정 시범 프로젝트 안전 검토를 위해 투입할 수 있는 전문가의 안전 패널에 직접 액세스할 수 있습니다.

#### **HyBlend 공동 연구 파트너십에 합류:**

뉴욕주 에너지 연구개발청은 또한 NREL과 Stony Brook University가 공동으로 주도하는 6개의 국립 연구소와 15개의 대학/산업 파트너로 구성된 HyBlend 공동 연구 파트너십(HyBlend Collaborative Research Partnership)에 합류했습니다. 이 국가 파트너십은 뉴욕이 기존 수소 인프라의 활용도를 평가하고 혼합 수소/천연 가스 이송 시스템의 운영에 대한 일반 원칙을 개발할 수 있도록 하는 데이터베이스를 생성할 것입니다.

### 장기 에너지 저장 프로그램

마지막으로, 뉴욕주 에너지 연구개발청은 재생 가능한 최적화 및 에너지 저장 혁신 프로그램(Renewable Optimization and Energy Storage Innovation Program)을 통해 최대 1,250만 달러의 자금을 조달하여 6시간 이상의 기간 동안 LDES로 알려진 에너지 저장 부문의 제품 개발 및 시범 프로젝트를 독려할 것입니다. 프로젝트 제출 서류는 미리 작성, 개발하거나 뉴욕주의 비용, 성능 및 재생 가능 통합 문제를 해결할 수소, 전기,

화학, 기계 또는 열-전기 저장 기술을 현장에서 테스트해야 합니다. 제출 서류에는 아직 상용화되지 않은 혁신적인 장기 에너지 저장 기술만 포함되어야 합니다. 초기 연구, 제품 개발, 다단계, 시범 프로젝트 및 연방 비용 분담과 같은 프로젝트 범주를 평가하여 프로젝트 투자가 결정됩니다.

제안은 2022년 6월까지 3차에 걸쳐 접수됩니다. 이러한 요청에 대한 추가적인 세부 정보는 [NYSERDA 웹사이트](#)(제안서 제출 요건 포함)에서 확인할 수 있습니다.

**NYSERDA** 사장겸 최고경영자인 **Doreen M. Harris** 는 이렇게 말했습니다. "우리는 CLCPA 에 따라 주 정부의 기후 목표를 충족하기 위해 모든 기술과 옵션을 적극 탐구하고 있으며 특히 수소 응용 분야에 대한 지식을 확대하게 되어 기쁘게 생각합니다. 이러한 혁신 프로젝트를 지원하고 새로운 기술을 연구하는 것은 기존 탈탄소화 노력과 뉴욕주가 안정적이고 비용 효율적인 에너지 시스템을 보유하도록 하기 위한 기후 행동 위원회(Climate Action Council)의 작업을 보완할 진보적인 최첨단 솔루션을 유지하는 데 매우 중요합니다."

**NYPA** 사장겸 최고경영자인 **Gil C. Quiniones** 는 이렇게 말했습니다. "NYPA 는 수소와 천연 가스가 혼합된 기존 발전 시설 운영에 대한 기술 타당성을 평가하는 것을 목표로 하는 시범 프로젝트를 수행하는 미국 최초의 주 정부 기관이 될 것입니다. 수소는 뉴욕주가 무탄소 전기 시스템에 대한 공격적인 기후 리더십 목표를 달성하는 데 도움이 되는 도구 중 하나가 될 잠재력을 갖추고 있습니다. 이 프로젝트는 전기 생산의 탈탄소화에서 녹색 수소의 실행 가능성을 평가하는 데 도움이 될 것입니다."

뉴욕주 환경보존부(Department of Environmental Conservation)의 **Basil Seggos** 커미셔너는 이렇게 말했습니다. "오늘 뉴욕주는 녹색 수소와 에너지 생성을 위한 저탄소 기술을 발전시킬 녹색 수소의 잠재력을 연구하는 국가 주도 프로젝트를 발표하고 있습니다. 업계 전문가들은 온실 가스 배출을 줄이기 위해 첨단 과학 기반 솔루션을 개발하고 있습니다. DEC 는 뉴욕의 야심찬 기후 의제를 발전시키는 데 있어 역할을 담당하게 되어 매우 자랑스럽게 생각합니다. 우리는 과학적 근거를 통해 결정과 정책이 내려지도록 함으로써 기후 변화에 맞서는 데 있어 뉴욕이 이룩한 놀라운 발전을 계속하기를 기대합니다."

상원의원이자 에너지 전기통신 위원회(Energy and Telecommunications Committee) 의장인 **Kevin Parker** 는 이렇게 말했습니다. "탈탄소화를 다각적으로 접근할 수 있는 잠재적인 부분으로서 녹색 수소를 탐구하는 것은 매우 현명한 처사입니다. 뉴욕주가 더 깨끗하고 지속 가능한 에너지 경제로 성공적으로 전환하기 위해서는 잠재적인 새로운 에너지 자원을 조사해야 합니다. 오늘 발표는 뉴욕주가 기후법에 명시된 야심찬 목표를 달성하기 위한 혁신적인 방법을 모색하는 데 최선의 노력을 기울이고 있음을 대변합니다. 이러한 이니셔티브는 또한 공격적인 기후 리더십 목표를 달성하는 데 필요한 창의성을 대변합니다."

하원의원이자 의회 에너지 위원회(Assembly Energy Committee) 의장인 **Michael Cusick** 은 이렇게 말했습니다. "오늘 발표는 뉴욕 주 탈탄소화 과정에 있어 매우 중요한 단계입니다. 야심찬 청정 에너지 목표를 달성하기 위해서는 모든 가능성을 조사하고 모든 형태의 대체 에너지의 잠재력을 탐구하는 것이 중요합니다. 녹색 수소는 충분한 녹색 에너지를 제공하고 배출량을 상당히 감소시킬 수 있는 잠재력이 있는 비교적 미개척된 자원입니다. 뉴욕주는 잠재력에 대한 공식 연구를 시작하고 녹색 수소를 에너지 그리드에 가장 효율적으로 통합하기 위해 분석하는 파일럿 프로그램을 시작하여 책임 있고 실용적인 접근 방식을 취하고 있습니다."

**NREL** 실험실 책임자인 **Martin Keller** 는 이렇게 말했습니다. "NREL 은 뉴욕의 탈탄소화 목표를 지원하는 이 중요한 연구에서 뉴욕주 에너지 연구개발청과 협력하기를 기대합니다. 재생 가능 수소는 우리의 에너지 미래에서 중요한 역할을 할 잠재력을 가지고 있으며 이 연구는 그 미래를 알리고 구현하는 중요한 기반을 제공할 것입니다."

**EPRI** 사장겸 최고경영자인 **Arshad Mansoor** 는 이렇게 말했습니다. "EPRI 는 전 세계 커뮤니티가 대담한 탄소 감소 목표를 저렴하고 안정적으로 실현할 수 있도록 지원하기 위해 최선의 노력을 기울이고 있습니다. NYPA 의 주력 프로젝트와 같은 파트너십은 뉴욕에서 도쿄에 이르기까지 수소 기술을 발전시키고 더 많은 청정 에너지 솔루션을 추진하는 데 필수적입니다."

**GE Power** 최고경영자인 **Scott Strazik** 는 이렇게 말했습니다. "GE 는 녹색 수소 시범 프로젝트를 통해 저탄소 가스 발전 기술의 배포를 촉진하기 위해 NYPA, EPRI 및 기타 프로젝트 참가자들과 협력하게 된 것을 자랑스럽게 여깁니다. 연소 전 수소 연료를 활용하여 탄소 배출량을 줄임으로써 우리는 10 년 앞을 내다보며 발전 산업을 탈탄소화하고 기후 변화에 대처해 나갈 것입니다. 우리는 80 년 이상의 가스 터빈 개발 경험(수소를 포함한 대체 저 발열량 연료를 사용한 600 만 작동 시간 포함)을 활용하여 안정적이고 저렴하며 지속 가능한 에너지 미래를 가속화하기를 기대합니다."

**American Air Liquide Holdings, Inc.** 의 회장겸 최고경영자이자 **Air Liquide Group** 의 부사장이며 **Airgas** 위원장인 **Michael J. Graff** 는 이렇게 말했습니다. "Air Liquide 회사 인 Airgas 와 뉴욕주에서 근무하고 있는 400 명 이상의 Airgas 및 Air Liquide 직원들은 2050 년까지 순 배출량 제로에 도달하려는 주 정부의 목표를 지원하게 된 것을 자랑스럽게 생각합니다. 지속 가능성 목표의 일환으로 우리는 2050 년까지 탄소 중립을 달성하겠다는 유사한 약속을 공유합니다. 이러한 목표는 전체 수소 가치망을 마스터한 50 년 이상의 경험을 통해 대부분 뒷받침됩니다. 이러한 경험을 활용하여 수소 에너지 통찰력, 혁신 및 투자에 대한 미국 및 글로벌 리더십과 함께 우리는 고객에게 재생 가능 수소와 같은 지속 가능한 솔루션을 제공하고 기후 목표를 충족하며 더 깨끗하고 안전하며 보다 신뢰할 수 있는 에너지 저장 시스템을 함께 개발하게 된 것을 매우 자랑스럽게 여깁니다. 우리는 수소가 에너지 전환의 강력한 원동력이라고 믿고 있으며 뉴욕주의 목표 달성 과정에서 지속적으로 협력해 나가기를 고대합니다."

**Sargent & Lundy** 부사장인 **Paul Eiden** 은 이렇게 말했습니다. "Sargent & Lundy 는 기존 발전 시설을 수소 혼합 연료로 작동하도록 변환하는 미국 최초의 본격적인 시범 프로젝트에서 **NYPA** 와 **EPRI** 를 지원하게 된 것을 기쁘게 생각합니다. 130 년 이상의 전력 경험을 바탕으로 우리는 여러 주도적인 산업 프로젝트에 관여해 왔습니다. 이러한 수소로의 전환은 업계의 또 다른 기술적 도약입니다. 수소 기반 연료는 기존 발전소가 온실 가스 배출을 줄이면서 업계의 최전선으로 돌아갈 수 있도록 합니다. 이 프로젝트에서 파트너 조직의 기여를 통합하려는 우리의 노력은 **Sargent & Lundy** 의 수소 팀에 매우 적합했습니다."

**Fresh Meadow Power, LLC** 의 부사장인 **John Valvo** 는 이렇게 말했습니다. "Fresh Meadow Power 는 발전을 위해 천연 가스와 녹색 수소를 혼합하기 위한 이 혁신적인 타당성 프로젝트에서 뉴욕 전력공사(New York Power Authority) 및 다른 팀원들과 통합 파트너가 된 것을 자랑스럽게 생각합니다. 전체 서비스 제공 계약자인 **FMP** 는 재래식 및 열병합 발전소와 모든 유형의 중공업 운영 기업에 신규 건설 및 유지 보수/정전 서비스를 전문적으로 제공합니다. 우리는 모든 기계 에너지 시스템에 대한 건설, 유지 보수 및 관련 서비스를 제공합니다. **NYPA** 의 뉴욕 남동부 시설에 대한 우리의 실무 지식을 통해 **FMP** 는 신속한 대응, 지역 **Union** 공예 지식 및 인력, 도구 및 장비의 향상된 물류 서비스를 제공할 수 있습니다."

**New York State AFL-CIO** 사장인 **Mario Cilento** 는 이렇게 말했습니다. "뉴욕주는 환경을 보호하고 우리 아이들을 위한 더 나은 세상을 만들기 위해 청정 에너지원에 투자하는 것이 중요하며, 녹색 수소는 미개발 잠재력이 풍부합니다. 현행 임금, **Buy American**(미국 제품 구매운동) 및 노사 관계 유지, 녹색 수소를 비롯한 국가 주도적 노동 표준 프로젝트와 함께 올해 초 실시된 배출 감소 목표 지향 프로젝트는 건설, 서비스, 에너지 및 운송 부문에 걸쳐 수천 개의 우수한 직업을 창출할 잠재력을 갖고 있습니다. 저는 녹색 수소가 뉴욕주의 미래에서 할 수 있는 역할을 탐구하는 **Cuomo** 주지사의 선견지명에 찬사를 보냅니다."

**United Association of Plumbers, Pipefitters and Sprinklerfitters International** 대표인 **John J. Murphy** 는 이렇게 말했습니다. "뉴욕은 환경을 구하고 지구를 보호하기 위해 깨끗하고 재생 가능한 에너지를 사용하는 데 앞장서고 있으며 녹색 수소는 이러한 지속적인 노력의 잠재적인 다음 단계입니다. 뉴욕주는 탈탄소화 전략의 일환으로 녹색 수소를 고려하기 위해 이 발표와 함께 중요한 조치를 취하고 있으며, 이렇게 함으로써 발전소 시설 건설에 투입된 뉴욕의 수만 명의 근로자에게 일자리를 제공할 수 있습니다. 탈탄소화의 다각적 접근 방식을 따르면 상당한 경제적 이득을 얻을 수 있을 것입니다. 저는 이 중요한 현안에 리더십을 발휘해 주신 **Cuomo** 주지사님께 감사드리며 녹색 수소가 우리 주를 더 나은 방향으로 개선해 나가기를 기대합니다."

### 뉴욕주의 국가 주도 기후 계획

**Cuomo** 주지사의 국가를 선도하는 기후 어젠다는 미국에서 가장 적극적인 기후 및 청정 에너지 이니셔티브이며, 뉴욕주가 코로나 팬데믹으로부터 회복하는 가운데 질서 정연하고

공정한 청정 에너지로의 전환을 촉구하여 일자리를 창출하며 뉴욕주의 코로나 19 (COVID-19) 팬데믹 회복을 추진하는 가운데 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. 더불어, 이러한 투자는 2019년 뉴욕 청정에너지 부문 일자리 150,000개 이상 창출, 2011년 이후 분산형 태양에너지 부문의 2,100% 성장 및 2035년까지 해안 풍력 9,000MW 개발 약속을 지원하고 있습니다. Cuomo 주지사의 리더십에 따라 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.

### 뉴욕주 에너지 연구개발청(NYSERDA) 소개

공익 법인인 뉴욕주 에너지 연구개발청은 뉴욕 주민들이 에너지 효율을 높이고, 돈을 절약하며, 재생 가능한 에너지를 사용하고, 화석 연료 의존도를 줄이도록 돕기 위해 객관적 정보 및 분석, 혁신적 프로그램, 기술 전문 지식 및 자금을 제공합니다. 뉴욕주 에너지 연구개발청 전문가는 환경을 보호하고 청정에너지 일자리를 창출하기 위해 노력합니다. 1975년 이래로 뉴욕주 에너지 연구개발청은 뉴욕주의 혁신적인 에너지 솔루션을 발전시키기 위해 파트너십을 맺어 왔습니다. 뉴욕주 에너지 연구개발청 프로그램 및 자금 지원 기회에 대해 자세히 알아보려면 [nyserda.ny.gov](http://nyserda.ny.gov)를 방문하시거나 [트위터\(Twitter\)](#), [페이스북\(Facebook\)](#), [유튜브\(YouTube\)](#) 또는 [인스타그램\(Instagram\)](#)을 팔로우하세요.

### 뉴욕 전력청(NYPA) 소개

뉴욕 전력청(NYPA)은 16대의 발전 설비와 송전선 회로 1,400마일 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. 뉴욕 전력청은 세금 또는 주 정부의 세금 공제 제도를 이용하지 않습니다. 이 기관은 채권 판매와 전력 판매로 얻은 상당한 액수의 수익금으로 운영되고 있습니다. 보다 자세한 정보는 [www.nypa.gov](http://www.nypa.gov)를 방문하거나 [트위터\(Twitter\)](#) @NYPAenergy, [페이스북\(Facebook\)](#), [인스타그램\(Instagram\)](#), [텀블러\(Tumblr\)](#) 및 [링크드인\(LinkedIn\)](#)을 팔로우하세요.

###

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

[구독 취소](#)