



즉시 배포용: 2023년 10월 10일

KATHY HOCHUL 주지사

## HOCHUL 주지사, 주립 시설의 탄소 배출량 감소를 위한 탈탄소화 리더십 프로그램 발표

### *기관의 탄소 배출량 감소를 안내하는 탈탄소화 실행 계획*

Kathy Hochul 주지사는 오늘 뉴욕 전력청이 관리하는 탈탄소화 및 전기화 이니셔티브인 탈탄소화 리더십 프로그램을 발표했습니다. 이 프로그램에는 뉴욕주 최대 탄소 배출 시설의 에너지 및 배출 프로파일 개발과 주 정부 기관이 국가 주도적인 기후 리더십 및 지역사회 보호법(Climate Leadership and Community Protection Act)에 따라 탄소 배출을 줄일 수 있는 시설 개선을 안내하는 탈탄소화 실행 계획이 포함됩니다.

**Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다.** "2040년까지 무공해 전기 부문을 달성하기 위해 우리는 모범을 보이고 다른 국가들이 따라야 할 표준을 세우고 있습니다. 뉴욕의 정부 기관은 전력청의 탈탄소화 리더십 프로그램을 통해 배출 프로필을 재고하고 배출량을 줄이기 위한 공격 계획을 개발할 수 있습니다. 이들 기관은 기후 행동 리더십과 환경 관리를 통해 미래 세대의 뉴욕 시민들을 위한 더 깨끗한 내일을 만들 것입니다."

뉴욕의 2023-2024년 제정된 주 예산의 일환으로 뉴욕 전력청(NYPA)은 배출량이 가장 많은 15개 주 시설에 대한 탈탄소화 실행 계획을 개발하도록 승인 및 지시를 받았습니다. 시설을 운영하는 기관이 실행 계획에 명시된 권장 사항을 이행함에 따라 우리는 더 깨끗한 건물 부문을 향한 진전을 가속화해 나갈 것입니다. 미래의 탈탄소 프로젝트는 청정 에너지 일자리를 창출할 것이며, 여러 건물을 탄소 없는 에너지원에 연결하는 열 에너지 네트워크와 같은 혁신적인 신기술을 포함할 것입니다.

뉴욕 전력청 청장 겸 최고경영자인 **Justin E. Driscoll**은 이렇게 말했습니다. "뉴욕 전력청은 우리 주의 탄소 배출량이 가장 많은 일부 시설의 지속 가능성 및 시설 운영 리더들과 협력하여 탈탄소화 프로젝트에 정보를 제공하고 이를 실행에 옮길 수 있는 탈탄소화 실행 계획을 개발할 것입니다. 청정 에너지의 미래를 확보하기 위한 뉴욕의 노력에는 행동이 필요하며, 전력청은 독특한 정부 고객 파트너십을 통해 뉴욕의 야심찬 기후 목표를 달성하는 데 도움을 주게 된 것을 자랑스럽게 생각합니다."

전력청은 뉴욕 시립 대학교(CUNY), 교정 및 지역사회 감독부(DOCCS), 정신보건국(OMH), 일반 서비스 사무국(OGS), 뉴욕 주립대학교(SUNY)와 새로운 탄소 감소 이니셔티브를 위해 협력하고 있습니다.

다음과 같은 주립 시설에 대한 광범위한 탈탄소화 노력이 활발히 계획대로 진행되고 있습니다.

- 엠파이어 스테이트 플라자
- W. 애버렐 해리먼 주정부 오피스 빌딩 캠퍼스
- 뉴욕 주립대학교 올버니 캠퍼스
- 뉴욕 주립대학교 빙엄턴 캠퍼스
- 뉴욕 주립대학교 버펄로 캠퍼스
- 뉴욕 주립대학교 포츠담 캠퍼스
- 뉴욕 주립대학교 오스위고 캠퍼스
- 뉴욕 주립대학교 스톤브룩 캠퍼스
- **Buffalo State University**
- 브루클린 칼리지
- 뉴욕시 칼리지
- 헌터 칼리지
- 아티카 교도소
- 필그림 정신의학 센터
- 록랜드 정신의학 센터

정부 기관은 탈탄소화 리더십 프로그램을 통해 영향력 있는 탈탄소화 및 전기화 프로젝트로 이어지는 탈탄소화 실행 계획을 수립할 수 있습니다.

NYPA는 이미 에너지 감사, 프로젝트 엔지니어링, 설계, 설치 및 건설 관리를 포함하여 주 및 지방 정부 기관에 다양한 에너지 기술 및 재생 에너지 서비스를 제공하고 있습니다. NYPA가 고객과 함께 시행하는 일부 에너지 효율 프로젝트에는 고효율 조명 개조, 점유 및 일광 조명 센서, 건물 및 에너지 관리 시스템, 보일러, 냉각기, 공기 처리 시스템, 열 저장, 마이크로 그리드, 태양광 시스템, 소화기 가스 시스템, 신형 에너지 기술 등이 포함됩니다. NYPA는 고객의 비용 회수와 함께 선행 기금을 제공합니다.

정부 고객을 위한 전력청의 청정 에너지 제품 및 서비스에 대한 자세한 내용은 NYPA 웹사이트의 [제품 및 서비스](#) 웹페이지에서 확인할 수 있습니다.

뉴욕주 교정 및 지역사회 감독부 **Daniel F. Martuscello III** 부커미셔너는 이렇게 말했습니다. "기후 변화의 영향은 광범위하며 뉴욕 교정시설 내에서 생활하고 일하는 사람들에게도 독특한 영향을 미칩니다. DOCCS는 탈탄소화 리더십 프로그램에 참여하고 주립 건물의 청정 에너지 표준을 설정하는 데 있어 일익을 담당하게 된 것을 자랑스럽게 생각합니다. 뉴욕주의 기후 계획에 대한 Hochul 주지사의 헌신을 칭찬하며 아티카 교도소의 탄소 발자국을 줄이기 위해 NYPA와 협력하기를 기대합니다."

뉴욕주 정신보건국(New York State Office of Mental Health) 커미셔너인 **Ann Sullivan** 박사는 이렇게 말했습니다. "OMH는 NYPA 및 기타 주정부 기관과 협력하여 뉴욕주의 탄소 발자국을 줄이는 데 도움을 주게 된 것을 자랑스럽게 생각합니다. OMH는 종합 에너지 효율 프로그램(Comprehensive Energy Efficiency Program)을 통해 고효율 난방 및 냉방 시스템 사용, LED 업그레이드, 연료 전지 설치, 정신과 센터에서 연료유 대신 고효율 천연 가스로 전환 등을 통해 에너지 소비와 탄소 배출량을 상당히 줄였습니다. 우리는 뉴욕주 파트너들과 협력하여 온실가스 생산뿐만 아니라 뉴욕의 에너지 비용을 더욱 절감할 수 있기를 기대합니다."

뉴욕주 일반 서비스 사무국 **Jeanette Moy** 커미셔너는 이렇게 말했습니다. "엠파이어 스테이트 플라자와 W. 애버렐 해리먼 주정부 오피스 빌딩 캠퍼스는 일반 서비스 사무국(OGS)에서 관리하는 가장 큰 건물 중 두 곳이자 뉴욕 주에서 가장 큰 탄소 배출 시설 중 두 곳입니다. Hochul 주지사의 주도 하에, OGS는 지속가능성을 부동산 관리를 포함한 모든 운영에 통합하는 것을 우선시했습니다. 지난 몇 년 동안 OGS는 뉴욕 전력청과 긴밀히 협력하여 LED 조명 전환 및 전기 냉각기 설치를 포함한 포트폴리오 전반에 걸쳐 에너지 효율 프로젝트를 구현했습니다. 우리는 탄소 발자국을 더욱 줄이고 모든 뉴욕 시민을 위해 더 깨끗하고 건강한 환경을 조성하기 위한 길을 모색하면서 Hochul 주지사의 탈탄소화 리더십 프로그램을 통해 파트너십을 강화할 수 있기를 기대합니다."

**Félix V. Matos Rodríguez CUNY** 총장은 이렇게 말했습니다. "CUNY 캠퍼스의 에너지 및 탄소 배출 프로파일 검토함으로써 우리 시대의 가장 중요하고 시급한 문제 중 하나를 해결하는 데 도움을 줄 수 있을 것입니다. CUNY는 건물이 환경에 미치는 영향을 줄이기 위해 의미 있는 조치를 취할 탈탄소화 리더십 프로그램에 참여하게 된 것을 기쁘게 생각합니다. 우리는 Hochul 주지사의 리더십에 감사드리며, 이 필요한 이니셔티브를 위해 NYPA와 협력하기를 기대합니다."

**John B. King, Jr. SUNY** 총장은 이렇게 말했습니다. "기후 변화의 영향을 완화하는 데 초점을 맞추고 있는 SUNY는 교수진이 가르치는 강좌부터 강의실의 냉난방을 담당하는 지열 우물에 이르기까지 모든 것을 포괄하고 있으며, Hochul 주지사와 입법부의 투자를 통해 SUNY의 방대한 발자국이 미치는 탄소 영향을 줄이는 데 혜택을 받았습니다. SUNY 시스템과 캠퍼스는 에너지 전환을 가속화하기 위한 새로운 탄소 감소 이니셔티브를 위해 NYPA와 협력하게 된 것을 자랑스럽게 생각합니다."

### 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 그린뱅크(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 부분에서 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 오염에 대응하고 기후 변화를 막기 위한 뉴욕주 기후 행동에 참여하려는 노력이 증가하고 있습니다.

### **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. 상세한 정보는 [www.nypa.gov](http://www.nypa.gov)를

방문하거나 [트위터\(Twitter\)](#), [페이스북\(Facebook\)](#), [인스타그램\(Instagram\)](#), [텀블러\(Tumblr\)](#), [링크드인\(LinkedIn\)](#)에서 전력청을 팔로우해 주십시오.

###

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](#)