



즉시 배포용: 2021년 9월 27일

KATHY HOCHUL 주지사

HOCHUL 주지사는 스마트 가로등 뉴욕 프로그램에 따라 **286,000개** 이상의 **LED** 가로등을 설치한다고 발표

*프로그램 목표인 50만 개의 절반을 초과
2025년까지 LED 조명으로 가로등 교체*

스마트 가로등 NY [동영상](#)

Kathy Hochul 주지사는 오늘 뉴욕주가 286,000개 이상의 가로등을 LED로 교체했다고 발표했으며, 이는 [Smart Street Lighting NY](#)에 따라 주정부가 2025년까지 최소 50만 개의 가로등을 LED로 교체한다는 목표의 절반을 초과한 것입니다. 뉴욕주 전력청(New York Power Authority)에서 운영하는 가로등 계획은 주 전체에서 가로등의 질과 주민 안전을 높이고 에너지 비용과 가로등 유지 비용을 줄이는 계획입니다. 이 계획은 전국에서 가장 적극적인 기후 변화 방지법인 기후 리더십 및 지역사회 보호법(Climate Leadership and Community Protection Act)의 목표를 직접적으로 뒷받침하며, 에너지 효율성을 개선하여 2025년에는 매년 180만의 뉴욕 가정에 해당하는 수치인 전력 수요 3퍼센트 감축을 달성할 것입니다.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. "뉴욕주 전체의 모든 규모의 시에서 스마트 가로등 NY 프로그램에 따라 가로등을 LED로 빠르게 교체하고 있습니다. 새로운 LED 가로등은 전기료를 줄이고 안전을 개선하며 지방 정부에게 비용을 절감시켜 주기 때문에 주정부에게는 중요한 인프라 개선입니다. 저는 2018년에 이 프로그램을 발표하고 3년이 약간 지난 시점에 절반을 초과했다는 것에 기쁘게 생각합니다. 우리는 2025년까지 50만 개의 가로등을 교체하기로 한 주정부의 야심찬 목표를 초과하여 잘 진행하고 있습니다."

뉴욕주 전력청은 주 전역에 71,000개 이상의 LED 가로등을 설치했으며, 약 60,000개의 가로등 교체가 현재 진행되고 있습니다. 100여 개의 자치시 중 일부가 NYPA와 협업하여 이미 LED 가로등으로 교체하였습니다: 시라큐스, 올버니, 로체스터 및 화이트 플레인즈.

뿐만 아니라 공공서비스위원회(Public Service Commission)는 주 전역의 투자자 소유의 유틸리티 기업과 협력하여 215,000개 이상의 추가 LED 가로등 설치를 추진했습니다.

NYPA 청장 겸 최고경영자 Gil C. Quiniones는 이렇게 말했습니다. “Smart Street Lighting NY은 주의 엄청난 성공 스토리였으며 NYPA는 적극적으로 LED 가로등 설치를 계속할 계획이며, 2025년까지 50만 개의 LED 가로등을 설치한다는 주지사의 목표를 충족하는데서 그치지 않고 초과해가고 있습니다. 자치시가 도시의 개별 요구를 충족하는 SMART 시티 기술을 확장할 능력을 제공하기도 하는 이 프로그램은 에너지 사용량을 줄이고 안전과 시정부의 효율성을 높이고 비용을 절약해주기 때문에 주정부와 고객 모두에게 서로 유익합니다.”

Smart Street Lighting NY: 에너지 효율성 및 경제적 이익으로 이익

NYPA는 뉴욕주 전역의 도시, 타운, 마을 및 카운티와 협력하여 해당 고객이 가로등을 LED 기술 적용 가로등으로 교체하는 작업을 온전히 관리 및 이행하고 있습니다.

NYPA는 다른 거리 조명 대체재보다 50~65 퍼센트 에너지 효율성이 높은 LED 가로등 설치로 인한 에너지 절감으로 발생한 비용 절감분에서 NYPA가 지급받는 금액을 미리 프로젝트에 투자했습니다.

주 전역에서 진행되는 가로등 프로그램을 통해 NYPA는 정부 고객에게 카메라 및 기타 안전 기능, 기상 센서, Wi-Fi, 에너지 미터기 등 수십 가지 다른 기능에 사용될 수 있는 SMART 기술 적용 가로등을 비롯하여, 각 고객의 요구를 충족시킬 수 있는 다양한 조명 옵션을 제공합니다.

기존의 뉴욕 가로등을 교체하려는 주지사의 노력을 추진하기 위해, 2020년에 NYPA는 주 전역에 NYPA가 설치한 LED 가로등 조명에 대한 정기적인 유지 보수 서비스를 제공하는 [새로운 유지보수 서비스를](#) 시작했습니다. NYPA와 함께 LED 가로등 교체 사업을 추진하였으며 거리 조명 시스템에 자산 관리 컨트롤 시스템을 설치하여 완공 후에도 고장 빈도 및 수리 수요를 줄인 지방 자치 단계의 경우 새로운 서비스를 이용할 수 있습니다.

Smart Street Lighting NY에 관해 더 자세히 알아보시려면 [NYPA 서비스](#) 웹사이트를 방문하십시오.

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.

뉴욕 전력청(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. 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.gov를 방문하거나 [트위터 @NYPAAenergy](#), [페이스북](#), [인스타그램](#), [텀블러](#) 및 [링크드인](#)을 팔로우하세요.

###

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

[구독 취소](#)