



즉시 배포용: 2022년 4월 14일

KATHY HOCHUL 주지사

HOCHUL 주지사, 2030년까지 최소 10기가와트의 분산형 태양광 발전을 달성할 수 있는 새로운 프레임워크 승인 발표

연간 약 70만 가구의 뉴욕 가정에 전력을 공급할 수 있는 충분한 청정한 태양광 에너지

약 44억 달러의 민간 투자를 촉진하고 6,000개의 태양 에너지 일자리를 추가로 창출할 것으로 예상, 1MW 이상의 프로젝트에 대한 임금 요구 사항이 지배적

소외된 지역사회, 저소득에서 중간 소득의 뉴욕시민들에게 40%의 혜택 제공

2030년까지 주 전력의 70%를 재생 가능 에너지로 생성하려는 주의 기후 리더십 및 지역사회 보호법 목표 지지

Kathy Hochul 주지사는 오늘, 지구 주간(Earth Week)을 앞두고, 주 공공 서비스 위원회(State Public Service Commission)가 2030년까지 매년 평균 70만 채에 가까운 규모의 주택에 전력을 공급할 수 있는 최소 10기가와트의 분산형 태양광 발전을 달성할 수 있는 새로운 프레임워크를 승인했다고 발표했습니다. 뉴욕주 에너지 연구 개발청(NYSERDA)과 뉴욕주 공공서비스부(DPS)가 PSC에 제출한 이 로드맵은 주에서 성공적인 NY-Sun 계획을 미국에서 가장 크고 가장 포괄적인 태양 프로그램 중 하나로 확장하기 위한 포괄적인 전략을 제공합니다. 올해 4월 18일부터 22일까지 시행되는 지구 주간(Earth Week)은 환경을 지원하고 환경 보호와 우리 행성의 보호에 대한 인식을 높이기 위해 전 세계적으로 열리는 행사들로 기념됩니다.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. "기후 변화에 맞서는 실존적 투쟁은 우리를 더 밝고 친환경적인 미래로 이끌기 위해 재생 에너지에 대한 역사적인 투자를 요구합니다. NY-Sun 이니셔티브를 분산형 태양광 개발에 대한 국가 주도적인 청사진으로 확장하기 위한 이 로드맵은 우리 경제에 활력을 불어넣고 기후 목표를 앞당길 수 있는 순간을 제공합니다."

채택된 프레임워크에는 성공적인 NY-Sun 프로그램을 확장하고 지난 10년 동안 관찰된 프로젝트 비용과 인센티브의 현저한 감소를 지속하기 위해 요금 지불자가 지원하는 인센티브에 15억 달러를 투자하는 것이 포함됩니다. 이 공공 투자는 2020년대 중후반

동안 총 59억 달러의 예상투자에 대해 수여된 프로젝트를 실현하기 위해 약 44억 달러의 민간 투자를 촉진할 것입니다. 주에서 태양 에너지 프로젝트에 대한 임금 요구 사항을 처음으로 적용하는 것을 포함하여, 주 전역에 6,000개의 태양 에너지 일자리가 추가로 창출될 것입니다.

이 프로그램이 확장되면 또한 투자 수익의 35% 이상이 불우한 지역사회와 중하위 소득 뉴욕 주민들에게 분배될 것입니다. 오늘 발표는 청정 에너지 경제로의 탄력 있고 공정한 전환의 일환으로 2030년까지 재생 에너지에서 주 정부의 전기 70%를 생성하도록 하는 주의 기후 리더십 및 지역 사회 보호법(기후법) 명령을 지지합니다.

위원회가 승인하고 DPS와 NYSERDA가 개발한 이 로드맵은 2030년까지 10기가와트 이상의 분산형 태양광을 배치하기 위한 여러 전략을 신중하게 평가했으며, 주의 성공적인 NY-Sun 이니셔티브를 확장하는 것이 가장 효율적이고 비용 효율적인 경로를 제공한다고 판단했습니다.

주의 확장된 태양광 목표를 달성하면 소외된 지역사회를 포함한 거의 70만 가구의 추가 뉴욕 가정에 전력을 공급할 수 있는 충분한 청정 전기를 매년 생산할 수 있을 것으로 보입니다. 중요한 것은 현재 승인된 로드맵이 다음을 제공한다는 것입니다.

- 연간 70만 가구에 추가 전력을 공급하기에 충분한 청정하고 재생 가능한 에너지,
- 28만 가구에 전력을 공급하기에 충분하고, 소외된 지역사회와 중위 소득의 뉴욕 시민들에게 혜택을 줄 수 있는 새로운 태양열 용량을 갖추고 있으며, 이러한 지역사회에 서비스를 제공하는 6억 달러 규모의 투자가 예상되는 최소 1,600 메가와트 설비,
- 거의 79,000 가구에 전력을 공급하기에 충분하고, Con Edison 전기 서비스 지역(뉴욕시와 일부 웨스트체스터에 전력 공급)에 구축되며, 1기가와트 이상까지 이 지역의 설치된 태양광 용량을 늘려 약 175,000 가구에 전력을 공급하기에 충분한 최소 450메가와트 설비,
- 롱아일랜드 전력공사(Long Island Power Authority)를 통해 미리 전력이 공급되어 9만 8천 가구에 전력을 공급하기에 충분한 최소 560메가와트 전력 설비.
- 1메가와트 이상의 NY Sun 지원 프로젝트를 건설하는 데 투입되는 근로자가 해당하는 우세한 임금을 지급받는다는 새로운 요구 사항.

주 정부의 태양광 목표를 확대 적용하면 뉴욕 고객들의 평균 전력 사용 청구서 비용이 1% 미만, 즉 평균 거주자의 경우 매달 약 0.71달러에 달할 것으로 예상됩니다.

공공서비스 위원회 Rory M. Christian 위원장은 이렇게 말했습니다. "Hochul 주지사의 열렬한 지지와 격려가 뉴욕주 태양광 발전의 지속적인 발전과 접근에 필수적이었습니다. 오늘 우리가 승인한 이 로드맵은 뉴욕에 청정에너지 경제로의

전환을 가속화하고 우리의 매우 중요한 기후 목표를 달성하기 위해 필요한 지침을 제공합니다."

뉴욕주 에너지 연구개발청 사장 겸 최고경영자인 Doreen M. Harris는 이렇게 말했습니다. "공공 서비스 위원회의 오늘 조치는 주정부의 매우 성공적인 NY-Sun 이니셔티브를 미국에서 가장 큰 규모의 프로그램 중 하나로 확장하고 앞으로 몇 년 동안 분산 및 지역 태양광 분야에서 국가 리더로서 뉴욕의 입지를 더욱 공고히 할 것입니다. 이러한 포괄적인 확장 프로젝트는 더 많은 가정과 기업들, 특히 역사적으로 소외된 지역사회의 기업들이 깨끗하고 저렴한 태양 전기에 접근할 수 있다는 것을 의미하며, 동시에 이러한 프로젝트를 만드는 근로자들이 공정한 임금을 받을 수 있도록 보장할 것입니다. 10기가와트에 도달하는 것은 90억 달러의 민간 투자를 활용하고 수천 개의 가족을 부양하는 태양광 일자리를 창출할 것입니다. 이는 Hochul 주지사의 지도 아래 이 주의 청정 에너지 전환이 뉴욕 시민들에게 가져다 주고 있는 엄청난 혜택을 시사합니다."

Todd Kaminsky 주 상원의원은 이렇게 말했습니다. "오늘 PSC가 태양광 에너지 로드맵을 승인한 것은 청정 태양 에너지로 CLPA에 개괄적으로 설명된 야심찬 목표를 어떻게 달성할 수 있는지를 보여줍니다. 우리는 민간 투자에 수십억 달러를 독려하여 소외된 지역사회가 이러한 성장으로부터 혜택을 받도록 할 수 있습니다. 뉴욕의 녹색 에너지 경제를 성장시키기 위한 미래지향적 전략과 이를 발전시키기 위한 조치를 취해주신 NYSERDA, DPS, Hochul 주지사에게 찬사를 보냅니다."

Steve Englebright 하원의원은 이렇게 말했습니다. "우리 모두는 기후 변화의 부정적인 결과를 줄이는 데 이해관계가 있습니다. 2019년 저는 PSC가 청정 에너지 기준에 따라 2030년까지 주 전력의 70%, 2040년까지 100%를 무배출원으로 생산할 수 있도록 하는 프로그램을 수립할 수 있도록 기후 리더십 및 지역사회 보호법(Climate Leadership and Community Protection Act)을 후원했습니다. 오늘 조치를 취해주신 Hochul 주지사님께 감사드리며 이는 올바른 방향으로 나아가는 단계입니다."

Michael Cusick 하원의원은 이렇게 말했습니다. "NY-Sun 이니셔티브를 확대 적용하는 것은 우리 주의 태양 에너지 용량을 확장하는 데 있어 중요한 단계이며 CLPA의 목표를 달성하기 위해 노력하는 데 상당한 진전을 이룰 수 있도록 도와줄 것입니다. 태양광 에너지 용량을 확보하기 위한 지속적인 확장 노력은 뉴욕에 미래의 에너지 그리드를 건설하고 다음 세대를 위해 우리의 환경을 보호하는 데 매우 중요합니다."

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 부분에서 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
뉴욕주 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418