



즉시 배포용: 2021년 12월 17일

KATHY HOCHUL 주지사

HOCHUL 주지사, 2030년까지 최소 10기가와트의 분산형 태양열 발전 달성을 위한 새로운 프레임워크 발표

연간 거의 7십만 가구의 추가 뉴욕 주택에 전력을 공급하기에 충분

뉴욕주의 성공적인 NY-Sun 이니셔티브를 확장하고 뉴욕 시민들을 위한 태양열 접근성을 높이기 위한 포괄적인 로드맵 제안

약 44억 달러의 민간 투자에 박차를 가하고 6,000개의 추가 태양열 일자리 창출 - 1MW를 초과하는 프로젝트를 위한 최초의 우세한 세금 적용 - 법적으로 정의된 소외된 지역 사회 및 중하위 소득 뉴욕 시민들에게 혜택의 40% 제공 목표

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

Kathy Hochul 주지사는 오늘 2030년까지 매년 거의 700,000 가구에 전력을 공급하기에 충분한 최소 10기가와트의 분산형 태양열 발전을 달성하기 위한 주 정부의 프레임워크를 발표했습니다. 뉴욕주 에너지 연구 개발청(NYSERDA)과 뉴욕주 공공서비스부(DPS)가 대중의 의견과 승인을 위해 공공 서비스 위원회(Public Service Commission)에 제출한 로드맵은 주의 성공적인 NY-Sun를 미국에서 가장 크고 가장 포용적인 태양광 프로그램으로 확장하여 더 많은 뉴욕 시민들이 태양광 전력에 접근할 수 있도록 지원하는 포괄적인 전략을 제안합니다. 약 44억 달러의 민간 투자에 박차를 가하고 주 전역에서 6,000개의 추가 태양열 일자리를 창출하는 것 외에도(1~5메가와트 사이의 태양열 프로젝트에 대한 주정부의 최초의 우세한 세금 적용 포함), 프로그램 확장을 통해 법적으로 정의된 [소외된 지역사회](#)와 중하위 소득의 뉴욕 시민에게 투자의 40%를 목표로 혜택의 최소 35%를 제공할 예정입니다. 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.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. "뉴욕주는 기후 변화에 대처해야 할 때가 바로 지금이라는 것을 잘 알고 있습니다. 이러한 위기의 영향이 우리 지역사회, 기업, 경제를 황폐화시키는 것을 보았기 때문에 우리는 더 이상 기다릴 여유가 없습니다. 태양광

에너지에 대한 우리의 헌신을 강화하는 것은 청정 에너지 경제의 번창하는 분야에서 양질의 보수가 좋은 새로운 일자리를 촉진하면서 더 건강하고 탄력적인 지역사회를 만드는 데 도움이 될 것입니다."

NYSERDA와 DPS는 2030년까지 10기가와트 이상의 분산형 태양광(루프탑 설치 및 지역사회 태양광 프로젝트 등 5메가와트 미만 프로젝트)을 배치하기 위한 여러 전략을 세심하게 평가했으며, 주 정부의 성공적인 NY-Sun 이니셔티브를 확장하는 노력이 가장 효율적이고 친숙하며 비용 절감 효과가 있는 미래 전략임을 확인했습니다. 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 로드맵에는 다음이 제안되어 있다는 사실입니다.

- 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 10년 말까지 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.
- NY-Sun 건설과 관련된 근로자들이 1메가와트 이상의 프로젝트를 지원한다는 새로운 요구사항은 뉴욕 시민을 위한 양질의 가족 유지형 일자리를 창출하고 공정한 전환을 계획하는 프로젝트를 보장하는 주 정부의 약속을 보여줍니다. 이러한 로드맵을 제출하기 전에 초기 유틸리티 상호 연결 신청서를 제출한 프로젝트는 새로운 보편적 임금 요구 사항에서 면제될 것입니다.

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. 이 로드맵은 공공서비스부 [웹사이트](#)에 대한 공청회와 2022년 후속 의사결정에서 확인 가능합니다.

NYSERDA 사장 겸 최고경영자인 Doreen M. Harris는 이렇게 말했습니다. "Hochul 주지사는 태양광에 대한 접근성을 높이는 것이 전력망을 탈탄산화하고 유해한 배출을 줄여 대기 질과 국민 건강을 개선하는 뉴욕시의 포괄 전략의 중심 부분임을 분명히

했습니다. 이 포괄적인 로드맵은 시장이 뉴욕에서 지속적으로 번창하는 데 필요한 중요한 프레임워크를 제공하며, 우리가 NY-Sun 이니셔티브에 따라 이론 발전을 바탕으로 기후 및 청정 에너지 목표를 실현하는 데 더욱 도움이 될 것입니다."

DPS의 최고경영자인 Rory M. Christian은 이렇게 말했습니다. "저는 뉴욕주의 태양 에너지 개발과 접근을 장려하며 열렬한 지지를 보내주신 Hochul 주지사님께 감사드리고 싶습니다. 개발된 로드맵은 뉴욕이 청정 에너지 경제로의 전환을 가속화하고 매우 중요한 기후 목표를 달성하는 데 필요한 도구를 제공합니다."

NYSERDA는 NY-Sun 이니셔티브가 시작된 이래 지방 정부, 농업 공동체, 기타 주정부 기관 및 광범위한 이해 관계자와 긴밀히 협력하여 토지 사용을 완전히 고려하고 진보한 방식으로 프로젝트를 개발하고 배치할 수 있도록 했습니다. NYSERDA는 지역의 우선순위에 맞춰 태양광 개발을 조정하도록 지원하기 위해 주 내의 모든 자치단체에 지속적인 기술 지원을 확대할 것입니다. 또한 뉴욕주 농업 및 시장(New York State Department of Agriculture and Markets)의 지정 [농업 지구](#)에 위치한 프로젝트는 [태양광 에너지 프로젝트를 위한 농업 완화 지침](#)을 따라야 하며 NYSDAM 및 현지 농업 위원회와 함께 추가 검토 과정을 거쳐야 합니다. 주요 농경지에 미치는 영향이 30에이커를 초과하는 이러한 프로젝트에는 경감 비용이 부과됩니다.

오늘 발표는 NY-Sun 이니셔티브에 따른 주 정부의 성공을 토대로 한 것으로, 설치된 분산형 태양광 프로젝트와 개발 중인 프로젝트를 결합하여 2025년까지 분산형 태양광 6기가와트를 설치하겠다는 현재의 기후법(Climate Act) 목표의 95%를 달성하는 데 그 목적이 있습니다. 2020년 뉴욕주는 미국에서 지역사회 태양광 패널 설치를 가장 많이 한 주이며, 전체 분산형 태양광 설치는 전국 2위를 기록하고 있습니다. NY-Sun은 2011년 이후 태양광 규모를 확대하고, 뉴욕주가 지속 가능 태양광 산업에 더욱 가까이 가도록 하기 위한 뉴욕주의 18억 달러 규모 이니셔티브입니다.

- 태양광 업계에 12,000개의 일자리 창출
- NY-Sun 파이프라인에서 약 6,000 가구를 위한 개발로 114,000개의 완료된 프로젝트를 지원하는 데 이는 220만 가구 이상의 가정에 전력을 공급하기에 충분합니다.
- 뉴욕주의 카운티 전역에 있는 145,000개 가구의 지붕이나 건물에 태양광 패널 설치
- 56억 달러의 민간 투자를 활용하여 10억 달러의 인센티브 제공
- 뉴욕주에서 태양광 에너지 2,100% 성장 견인
- 뉴욕주의 522,000개 가구에 재생 청정 에너지 제공
- 태양광 발전 비용을 10년 이내에 69% 절약하는 데 기여 및
- 저중 소득의 가구와 소외된 지역사회에 혜택이 돌아가는 프로젝트를 위해 1억 3,500만 달러 지원.

Kevin Parker 상원의원은 이렇게 말했습니다. "저는 에너지 및 통신 위원회(Energy and Telecommunications Committee)의 의장으로서 뉴욕주를 분산형 태양 발전의 선두 주자로 만든 이니셔티브를 시행한 NY Sun에 박수를 보냅니다. 기후리더십 및 지역사회보호법(Climate Leadership and Community Protection Act)을 통해 수립된 목표를 향해 계속 지향하면서 청정에너지 산업에서 이를 뛰어넘어 살기 좋은 임금과 복리후생으로 좋은 일자리를 창출할 수 있도록 다음 단계를 준비해야 합니다. 저는 NYSERDA와 공공서비스부가 이곳 뉴욕주에서 10기가와트 규모의 분산형 태양광에 도달하기 위해 중요한 진전을 이룬 것을 기쁘게 생각합니다."

Todd Kaminsky 상원의원은 이렇게 말했습니다. "오늘 발표된 로드맵은 청정한 태양광 에너지로 야심찬 목표를 달성하고, 수십억 달러의 민간 투자를 장려하고, 소외된 지역사회가 이러한 성장으로부터 혜택을 받도록 하는 방법을 보여줍니다. 뉴욕주의 녹색에너지 경제를 성장시키기 위한 전진적 사고전략을 위해 힘써 준 NYSERDA와 DPS에 박수를 보냅니다."

Steve Englebright 하원의원은 이렇게 말했습니다. "우리는 모두 기후 변화의 부정적인 결과를 줄이기 위해 노력해야 합니다. 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 취한 조치는 올바른 결정에 따라 내려진 조치입니다"

뉴욕주 노동자조직기금(New York State Laborers' Organizing Fund) 정책공보국장 Vincent Albanese은 이렇게 말했습니다. "이 백서의 결과는 뉴욕주 내 모든 규모와 영역의 재생에너지 프로젝트가 우세한 임금을 받는 노동력으로 건설될 수 있다는 것을 증명합니다. NYSERDA는 국가 리더로서 에너지 산업 종사자들을 위한 공정한 전환을 보장하기 위해 노력해 왔습니다. 회원들의 헌신에 계속해서 박수를 보냅니다."

뉴욕 환경 정의 동맹(NYC Environmental Justice Alliance)의 행정 책임자인 Eddie Bautista는 이렇게 말했습니다. "주 전역에 태양광 접근성을 확대 적용하는 것은 더 많은 뉴욕 시민들, 특히 역사적으로 소외된 유색인종 사회에서 깨끗한 전기로부터 이익을 얻을 수 있고 기후 정의를 위한 중요한 진전입니다. 우리는 뉴욕주가 유해한 배출량을 줄이는 동시에 모두에게 상당히 많은 일자리와 경제적 기회를 제공하는 데 도움이 되는 이러한 새로운 고지에 도달하는 데 보탬이 될 수 있기를 바랍니다."

NYS 운영 엔지니어 회의(NYS Conference of Operating Engineers) 회장인 Thomas A. Callahan은 이렇게 말했습니다. "NYSERDA의 오늘 발표는 뉴욕의 환경에 좋은 소식이고 뉴욕의 노동자들에게도 좋은 소식입니다. 1메가와트 이상의 태양광 프로젝트에 대한 우세적인 임금을 요구하면 뉴욕의 녹색 에너지 미래를 위한 우리의 최고의 인력이 팀의 일원이라는 것을 보장합니다. NYS 운영 엔지니어 회의(NYS Conference of Operating Engineers)는 뉴욕이 미래의 청정 에너지에 투자하는 동안

근로자들이 공정하게 처우를 받도록 NYSERDA와 협력하게 된 것을 자랑스럽게 여깁니다. 대규모 재생 에너지를 공공사업으로 정의한 작년 예산안의 뉴욕의 공약과 결합된 이러한 발표는 중산층 일자리를 보장하는 훌륭한 첫 번째 단계이며 뉴욕의 근로자들은 우리가 CLCPA 목표를 달성할 수 있도록 보장하는 일을 하게 될 것입니다."

NYSEIA의 행정 책임자인 Jack Dufresne는 이렇게 말했습니다. "NYSEIA는 분산형 태양 에너지 개발의 국가적 선구자로 뉴욕주의 입지를 다진 그들의 지도력에 대해 Hochul 주지사와 그녀의 행정부를 칭찬합니다. NY-Sun 프로그램을 확장하여 10GW의 태양 에너지를 열망하는 이 로드맵은 수천 개의 보수가 좋은 일자리 창출로 이어질 것이며 이 로드맵 덕분에 태양광 에너지는 계속해서 뉴욕주의 경제에서 중요한 하나의 요소가 될 것입니다. 우리는 또한 환경 정의 조항에 대한 행정부의 지원과 뉴욕의 소외된 지역사회에 혜택을 주는 프로젝트에 대한 직접 자금을 지원해 준 것에 대해 찬사를 보냅니다. 이 로드맵은 뉴욕의 청정 에너지 미래에 대한 야심찬 투자이며, 아직 검토 및 논의되지 않은 세부 사항이 많이 있지만 NYSEIA는 뉴욕주 에너지 연구 개발청(New York State Energy Research and Development Authority) 및 공공 서비스 위원회(Public Service Commission)와 협력하여 뉴욕의 칭찬할 만한 분산형 태양열 및 환경적 약속을 이행하기를 기대합니다."

East for the Solar Energy Industries Association(SEIA)의 주 정책 선임 책임자인 David Gahl은 이렇게 말했습니다. "이 제안은 태양광 인센티브 프로그램을 확장하기 위한 장기 자금을 설정하고 태양광 산업과 고객을 위한 확실성을 제공하는 동시에 뉴욕주가 최소 10기가와트의 분산 에너지를 설치하려는 Hochul 주지사의 목표를 달성할 수 있는 길을 열어줄 것입니다. 이 계획은 커뮤니티 태양광을 장려하고 저소득 계층의 고객에게 인센티브를 확대하여 모든 뉴욕 시민들이 청정 에너지 전환 프로젝트에 참여할 수 있도록 지원합니다. 규제 과정에서 Hochul 주지사, 뉴욕주 에너지 연구 개발청(New York State Energy Research and Development Authority), 공공 서비스부(Department of Public Service)와 협력할 수 있기를 기대합니다."

그레이트 뉴욕 건축 및 건설 무역 협의회(Building and Construction Trades Council of Greater New York)의 Gary LaBarbera 회장은 이렇게 말했습니다. "이 로드맵은 뉴욕이 지속 가능한 경제에서 혁신과 기회의 선두에 설 수 있도록 보장하는 또 다른 중요한 단계입니다. NY-Sun 이니셔티브를 확장함으로써, 뉴욕의 열심히 일하는 근로자들 위한 수천 개의 중산층 일자리가 더 생겨날 것입니다. 우리는 바로 이곳 뉴욕에서 재생에너지 분야의 금본위제를 확립하기 위한 지속적으로 헌신해 준 Hochul 주지사와 NYSERDA에 박수를 보냅니다."

Coalition for Community Solar Access의 북동부 지역 책임자인 Kaitlin Kelly O'Neill은 이렇게 말했습니다. "우리는 NYSERDA가 제출한 로드맵이 지역 사회 태양열이 뉴욕에 가져온 가치를 명확하게 반영하고 더 큰 기후 목표를 달성하기 위해 노력하는 동안 주에 이러한 가치를 계속 제공할 것임을 알게 되어 기쁩니다. 소외된 지역사회에 대한

접근성을 높이기 위한 자원 확대 노력을 통해 청정 에너지 형평성과 경제적 편익을 높이는 동시에 탈탄산화를 지속적으로 진전시킬 수 있습니다."

청정 에너지 연합 뉴욕 지부(Alliance for Clean Energy New York)의 Anne Reynolds 사무총장은 이렇게 말했습니다. "뉴욕은 엠파이어 스테이트에서 태양광 산업을 계속 성장시키기 위한 노력을 꾸준히 하고 있습니다. 지난 9월 우리는 분산태양광 10기가와트라는 과감한 새로운 목표를 발표한 Hochul 주지사님의 발표 내용을 환영했고, 이제 우리는 이를 어떻게 달성할 것인지 청사진이 마련되기를 기대하고 있습니다. 우리 회원사들은 뉴욕에 계속 투자하고 새로운 일자리가 생겨나기를 기대하고 있습니다."

뉴욕 보존 유권자 연맹(New York League of Conservation Voters)의 Julie Tighe 회장은 이렇게 말했습니다. "뉴욕주는 재생 가능 에너지 목표를 충족하기 위해 태양광 용량을 증대할 필요가 있으며, 캘리포니아 주에서 분배되는 태양 에너지의 양을 거의 두 배로 늘림으로써 CLCPA의 요구사항을 뛰어넘겠다는 Hochul 주지사님의 약속은 매우 중요한 진전입니다. 우리는 지도력을 보여주신 주지사님께 감사드리며 온실가스 배출을 줄이고 청정에너지 경제를 활성화하는 과정을 시작한 NYSERDA와 DPS에 찬사를 보냅니다."

Climate Jobs NY의 행정 책임자인 Jeff Vockrodt는 이렇게 말했습니다. "이는 뉴욕의 배출가스 감축 목표를 충족하고, 뉴욕주의 청정에너지 전환 노력이 좋은 조합의 일자리와 경력을 창출하고, 혜택을 받지 못한 지역사회에 대한 투자를 촉진하기 위한 흥미로운 단계입니다. 1메가와트 이상 프로젝트에 대한 우세한 임금 요구 사항은 고속 태양광 산업을 구축하는 데 매우 중요합니다. 우리는 태양광 산업과 청정 에너지 분야 전반에 걸쳐 노동 기준을 지속적으로 향상시켜 모두에게 적합한 에너지 전환을 구축할 수 있기를 기대합니다."

마이클 웰시 국제 전기 노동자 형제단(International Brotherhood of Electrical Workers)의 Michael Welsh 부회장은 이렇게 말했습니다. "기후 보호와 양질의 깨끗한 일자리 분야에서 이미 선두를 달리고 있는 뉴욕은 다시금 NYSERDA의 오늘의 프레임워크로 표준을 수립하고 있으며 공공 서비스부는 2030년까지 설치된 분산형 태양광을 10기가와트까지 증대할 것입니다. 이러한 노력을 현실로 만들기 위해서는 모든 이해관계자들이 함께 참여해야 하지만, 이와 같은 과정에서, 1메가와트 이상의 프로젝트에 요구되는 우세한 임금이 많은 좋은 일자리를 창출할 것입니다. 이러한 수천 개의 보수가 좋은 일자리는 주의 모든 10개 지역의 NY 거주자에게 상향 이동성을 제공할 것이며 IBEW는 이러한 좋은 직업이 전기 산업에서 훌륭한 직업이 되는 데 핵심적인 역할을 하기를 기대합니다. 우리는 NYSERDA와 DPS 프레임워크를 지지하고 그들의 리더십에 박수를 보냅니다."

UPROSE의 행정 책임자인 Elizabeth Yeampierre는 이렇게 말했습니다. "수십 년간의 지역사회 리더십은 뉴욕주가 보다 공정하고 공정한 태양광 시장을 만드는 데 있어 선두

주자가 될 수 있도록 지원했습니다. 태양광 개발 프로젝트는 Just Transition을 운영하고 역사적으로 소외된 지역 사회에서 화석 연료를 태우는 것으로 인한 피해의 유산을 시정하기 위해 형평성을 중심으로 할 수 있는 기회입니다. UPROSE는 주정부가 소외된 지역사회에서 배출량을 줄이고, 지역 재생 에너지에 대한 접근성을 증가시키며, 보수가 좋은 친환경 일자리를 창출하고, 장기적인 지역사회 부를 구축하기 위해 지역사회 주도의 태양광 프로젝트를 지원하는 데 있어 계속 나아갈 수 있기를 바랍니다."

뉴욕주의 국가를 선도하는 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 부문에서 거의 158,000개의 일자리를 창출했고, 2011년 이후 태양광 부문에서 2,100% 성장했으며, 2035년까지 연안 풍력발전으로 9,000 메가와트를 생성하는 데 기여하고 있습니다. 기후법(Climute 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 웹사이트에 더 많은 뉴스가 있습니다: www.governor.ny.gov
뉴욕주 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[구독 취소](#)