



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

즉시 배포용: 2014년 8월 21일

CUOMO 주지사, 뉴욕의 태양열 시장을 자립 산업으로 전환하기 위한 프로그램 개시

NY-Sun 운동의 여러 태양열 프로그램을 통합하여 40만 가구가 사용할 3,000 MW의 태양열 에너지 생산

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘 뉴욕주의 여러 태양열 프로그램을 하나로 통합하여 NY-Sun Incentive 프로그램을 진행할 계획을 발표했습니다. 이 프로그램은 10억 달러 규모의 NY-Sun 운동을 통해 뉴욕주의 활성화된 태양열 경제를 지원하기 위해 만들어졌으며, 이 운동으로 주 전체의 태양열 에너지 배치가 크게 확대되고, 가용 에너지 용량에 3,000 MW를 추가하며, 뉴욕의 태양열 시장을 자립 산업으로 전환하게 될 것으로 예상하고 있습니다.

Cuomo 주지사는 “이러한 프로그램을 NY-Sun Incentive 프로그램으로 통합한다면 뉴욕주 태양열 프로젝트 개발을 촉진하고, 뉴욕이 태양열 에너지 혁신의 리더라는 메시지를 전달하게 될 것입니다.” “이러한 접근방법은 미래의 업계 계획을 지원하고, 새로운 개발을 촉진하며, 뉴욕의 더 친환경적이고 경제적으로 효율적인 에너지 그리드로 전환하는 것을 지원할 것으로 기대합니다”라고 말했습니다.

NY-Sun은 Cuomo 주지사의 환경 보호, 친환경 에너지 경제의 성장, 에너지 비용 절감이라는 노력의 한 부분입니다. 이 계획은 전략적 방법으로 공공 자금을 배치하여 업계가 납세자의 부담을 줄이도록 유도하고 있습니다. 이 프로그램은 태양열 프로젝트를 위한 재정 지원을 하며, 변화하는 시장 상황에 적응하는 검증된 MW 블록 시스템 접근방법을 사용하여 뉴욕주 각 지역의 태양열 시장이 순조롭게 성장할 수 있도록 합니다. 시장 점유율, 고객 수요, 자금 회수 등을 기준으로 시장 상황이 성장을 뒷받침할 수 있는 지역에서는 곧 인센티브가 사라질 것입니다. 이 프로그램으로 2023년까지 뉴욕주의 태양열 가용량에 3,000 MW 이상이 추가될 것으로 예상됩니다.

NYSERDA(New York State Energy Research and Development Authority)의 사장 겸 CEO인 John B. hodes씨는 “Start-and-stop 태양열 인센티브 프로그램 기간은 끝났습니다. NY-Sun Incentive 프로그램으로 시장에 절실한 자금과 투명성을 제공하고 태양열 산업의 민간 부문 성장을 촉진하게

될 것입니다. Cuomo 주지사의 태양열 에너지에 대한 노력으로 뉴욕의 청정 에너지 경제가 현저하게 성장을 할 것이라 생각합니다”라고 말했습니다.

MW 블록 시스템은 뉴욕주를 Con Edison 지역, Long Island, 북부 지역으로 분할하고 있습니다. 각 지역에는 최고 25 kW의 주거용 태양열 프로젝트와 최고 200 kW의 소규모 비주거용 태양열 프로젝트를 위해 별도의 MW 블록과 인센티브 레벨을 할당하였습니다. 특정 지역의 각 분야(주거용 또는 소규모 비주거용)에서 첫 번째 블록의 MW 목표에 도달하면 이 블록은 종료되며 새로운 블록이 새로운 MW 목표 및 낮은 인센티브 레벨과 함께 시작됩니다. 특정 지역과 부문에서 모든 블록이 목표를 달성하면 해당 지역과 부문의 인센티브는 더 이상 제공되지 않게 됩니다.

NYSERDA는 2014년 8월 28일까지 완료될 전환 과정에서 Long Island 지역에서 프로그램을 관리할 PSEG Long Island, New York Power Authority 직원, 광전지 산업 등과 긴밀하게 협력할 것입니다. 200 kW 이상의 대규모 상용 시스템을 위한 MW 블록과 이니센티브는 2015년에 제공될 것입니다.

고객들은 Green Jobs-Green New York를 통해 태양열 프로젝트의 자금을 이용할 수 있습니다.

New York Power Authority(NYPA)의 사장 겸 CEO인 Gil C. Quiniones씨는 “NY-Sun Incentive 프로그램은 친환경 태양열 에너지 설비를 활용하려는 뉴욕주의 또 다른 노력을 보여주고 있습니다. 인센티브를 특정 목표에 도달하면 줄이는 구조로 진정하게 모범이 되는 인센티브 프로그램이라 할 수 있으며 뉴욕 전역의 New York Power Authority 고객을 포함하여 전체 주민에게 혜택을 줄 것이라 기대됩니다”라고 말했습니다.

Long Island의 주거용 태양열 에너지 시장은 매우 성공적으로 성장했지만 소규모 비주거용 태양열 시장의 성장은 지체되었습니다. NY-Sun Incentive 프로그램으로 100 kW에서 200 kW 사이의 인센티브에 해당하는 비주거용 시스템의 규모가 확장되었으며 Power Purchase Agreements 및 임대를 통해 설치되는 비주거용 시스템에 인센티브를 제공하는데 이것은 시장 투자를 촉진할 전략이라 할 수 있습니다.

PSEG Long Island의 사장 겸 CEO인 David Daly씨는 “PSEG Long Island는 태양열 PV를 통해 더 효율적이고 친환경적인 전기 시스템 시대를 열기 위해 노력합니다. NY-Sun Incentive 프로그램의 개시로 뉴욕주는 지역의 태양열 PV 시장을 더욱 촉진한다는 약속을 잘 이행하고 있습니다. 우리는 NYSERDA와 긴밀하게 협력하여 이 인센티브 프로그램을 지역별로 실행할 계획이며 그 결과 Long Island의 태양열 PV 시장도 더 발전할 것입니다. 태양열 PV에서 기타 첨단 에너지 기술 및 분산된 자원에 이르기까지 PSEG Long Island는 Long Island 및 Rockaway의 고객에게 더 많은 선택권과, 에너지 절약, 신뢰성이 높고 민첩한 전기 그리드를 제공하고 있습니다.

NY-Sun은 MW 블록 시스템 이외에도 다음을 포함하는 종합적 운동입니다.

- NYS Unified Solar Permit 및 Photovoltaic Trainers Network. 태양열 에너지 검사와 허가 절차를 간소화하고, 소방관과 기타 태양열 시설이 설치된 건물에서 일하는 최초 대응자들

돕기 위해 지역 담당자와 협력

- **Community Solar/K-Solar.** 태양 에너지를 지역사회 및 학교 시설에 제공하고 학교가 태양열 에너지 교육의 중심지 역할을 하도록 돕기 위한 도구와 전문 지식을 지역사회와 학교에 제공.
- **Low- to Moderate-Income Photovoltaic Working Group.** 태양열 에너지를 저소득층 및 중산층이 이용할 방법을 파악
- 잠정적 태양열 고객이 광전지 옵션에 대해 이해하도록 고객 교육
- **NYSERDA와 New York Power Authority**가 태양광 모듈 이외의 광전지 부품 비용을 줄이기 위해 지원하는 광전지 밸런스 시스템 연구 및 개발 프로젝트
- **New York Power Authority**의 태양열 에너지 사용 증가에 대한 지원에는 **Solar Market Acceleration Program**도 포함되어 있는데 뉴욕주의 태양열 밸런스 시스템 비용을 줄여줍니다.

NY-Sun은 처음 2년 동안 총 316 MW의 태양열 광전지를 설치했거나 현재 공사 중이며 지난 10년 동안 설치한 것보다 많습니다. NY-Sun 프로젝트 설치로 약 116,000톤의 온실가스 방출을 피할 수 있으며 도로에서 23,000대의 차량이 사라지는 것과 같은 효과입니다. 이 프로그램에 대한 자세한 내용은 www.ny-sun.ny.gov을 방문하십시오.

이러한 움직임으로 뉴욕은 미래의 에너지를 주도하는 리더이자 선도자의 자리를 굳히고 있습니다. 뉴욕주는 혁신적인 시장 솔루션을 개발함으로써 에너지 산업을 더 융통성 있고 친환경적이고 비용 효율적이며 다이내믹한 시스템으로 전환하려는 Cuomo 주지사의 노력을 실천하고 있습니다. 뉴욕주, 시민, 업계 이해 관계자와 협력함으로써 뉴욕의 에너지 정책이 더욱 시장 중심적이고 분산적인 방법 쪽으로 변화하고 있습니다. 즉, 환경을 보존하고, 에너지 비용을 줄이며, 현재와 미래의 주민을 위한 경제 성장의 기회를 더욱 많이 창출하고 있는 것을 의미합니다. 이러한 새로운 에너지 시스템과 솔루션을 진행함으로써 뉴욕 주민들은 더 친환경적이고 융통성 있으며 지속 가능한 환경에서 생활하면서도 에너지 효율성을 개선할 수 있을 것으로 기대됩니다.

###

다음 웹사이트에 가시면 더 많은 뉴스를 보실 수 있습니다: www.governor.ny.gov

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

WE WORK FOR THE PEOPLE

PERFORMANCE * INTEGRITY * PRIDE