



Built to Lead

즉시 배포용: 2016년 1월 21일

주지사 **ANDREW M. CUOMO**

**CUOMO 주지사, 뉴욕주의 청정 에너지 경제를 성장시키기 위한 50억 달러의 청정 에너지  
기금 출범 발표**

*청정 에너지 기금은 태양력, 풍력, 에너지 효율 및 기타 청정 기술 산업을 추진하여 경제  
발전을 촉발하고 유해 가스 배출을 줄일 것입니다*

*전례 없는 오늘의 조치는 금년부터 소비자와 기업을 위한 에너지 비용 저감을 시현할  
것입니다*

*주지사의 공격적 50% 재생 가능 에너지 비율을 2030년까지 달성하기 위한 청정 에너지  
기준 확립 작업도 시작*

Andrew M. Cuomo 지사는 오늘 뉴욕주 공공서비스위원회가 뉴욕주의 청정 에너지 경제 성장을 가속화시키고, 기후 변화를 해결하며, 극한 날씨에 직면하여 탄력성을 강화하고, 금년부터 뉴욕주민들을 위한 에너지 비용을 낮추기 위해 10개년 50억 달러의 청정 에너지 기금을 승인하였음을 발표하였습니다. 그뿐만 아니라 이 기금은 우리 전기 수요의 50%를 2030년까지 재생 가능 자원으로 충족하려는 전국에서 가장 야심찬 목표 중 하나인 주지사의 청정 에너지 기준을 뒷받침하기 위해 제3자 자본을 유치 및 활용할 것입니다.

“뉴욕주는 기후 변화와 싸우고 청정 에너지 경제를 성장시키는 데 있어서 전국적인 리더인데 오늘 우리는 그 다음 큰 걸음을 앞으로 내딛고 있습니다”라고 **Cuomo 지사는 말했습니다.** “이 유례 없는 50억 달러 투자는 290억 달러 이상의 민간 부문 자금을 일으켜 앞으로 새 청정 에너지 기회의 문을 열 것입니다. 우리는 재생 가능 에너지 사용을 늘리고 유해 탄소 배출을 줄이는 데 있어서 그 기준을 높이고 있으며, 본인은 엠파이어 스테이트가 미래를 위한 모범을 계속 보여서 자랑스럽습니다.”

뉴욕주 에너지연구개발청이 관리할 50억 달러의 청정 에너지 기금은 주가 견실한 청정 기술 부문을 발전시키는 데 있어서 이미 이룩한 진보를 토대로 합니다. 이 기금은 에너지 효율 및 재생 가능 에너지를 통해 온실가스 배출을 저감하고, 에너지를 더욱 저렴하게 만들며, 민간 부문 자본을 동원하는 데 초점을 맞춘 혁신적 프로젝트와 민간-공공 파트너십을 통해 다음 10년에 걸쳐 390억 달러 이상의 고객 요금을 절약시킬 것으로 예상됩니다. 전체적 고객 절약 390억 달러 이외에 이 공공서비스위원회 조치의 결과로

소비자와 기업은 2015년에 비해 2016년 전기 가스 비용의 즉각적 9100만 달러 감소를 포함하여 다음 10년에 걸쳐 15억 달러의 비용을 낮출 것으로 예상됩니다.

소비자와 기업은 금년에 더 낮은 유틸리티 비용을 볼 것을 기대할 수 있습니다.

본 기금은 다음 4대 포트폴리오를 운용할 것입니다:

- **시장 개발 (27억 달러):** NYSERDA는 대체 청정 에너지, 에너지 효율에 대한 소비자 수요를 자극하면서 증가하는 고객 수요를 충족하기 위한 청정 에너지 공급 연쇄를 구축하기 위해 다양한 활동을 할 것입니다. 기금의 첫 3년 동안 중-저소득 뉴욕주민들에게 혜택을 주는 이니셔티브에 적어도 2억 3450만 달러를 투자해야 합니다;
- **NY-Sun (9억 6100만 달러):** 본 기금은 보조금을 결정하고 신속하고 지속적인 비용 저감을 뒷받침함으로써 NY-Sun을 위해 그리고 뉴욕주에서 태양력 전기 시장 및 산업을 성장시키기 위한 장기적 노력을 확정합니다. 이것은 주택 및 업소 태양력 고객을 위해 태양력 에너지를 계속 더욱 저렴하게 만들 것이며, 현재 뉴욕주의 538개 태양력 기업에서 7000여명을 고용하는 태양력 산업의 성장을 추진할 것입니다;
- **NY Green Bank (7억 8200만 달러):** 민간 부문 투자를 일으키고 자본 가용성을 확대하며 청정 에너지 프로젝트를 위한 대출의 신뢰성을 높이기 위해 이 기금은 혁신적 NY Green Bank의 자본화를 완료할 것입니다. 이 기금은 NY Green Bank의 총자본을 10억 달러로 늘릴 것이며 민간 자본 약 80억 달러를 일으킬 것입니다;
- **혁신 및 연구 (7억 1700만 달러):** 뉴욕주가 더 깨끗하고, 더 효율적이며, 더욱 널리 분산된 에너지 시스템으로 이동함에 따라 청정 에너지 기금은 연구 기술 개발을 통해 클린-테크 기업 성장과 일자리 창출을 도모하면서 주택 및 업소 고객들에게 더 많은 에너지 선택지를 제공하는 혁신을 촉발할 것입니다.

뉴욕주 **Energy and Finance** 회장 **Richard Kauffman**은 다음과 같이 말했습니다: “청정 에너지 기금은 더 큰 고객 절약을 달성하고 재생 에너지 및 에너지 효율에 대한 민간 투자를 위해 더 많은 수요를 자극하여 주지사의 에너지 비전 개혁 전략을 강화할 것입니다. 내일이 아닌 오늘 행동함으로써 우리는 우리 그리드가 현대화 및 강화되도록 하고 우리의 난제를 해결하기 위한 가장 비용 효과적인 해법을 시행함으로써 뉴욕주의 전기 요금을 낮춥니다.”

지난 주의 주 시정 연설에서 **Cuomo** 지사는 청정 에너지 기준 제정을 공식 제안하였으며 6월까지 재생 가능 전력을 위해 시행 가능한 명령을 확립하도록 공공서비스위원회에 지시하였습니다. 위원회는 업스테이트 핵발전소를 위한 별도의 지원 메커니즘도 포함될 청정 에너지 기준을 채택하기 위한 공개 프로세스를 오늘 승인하였습니다. 핵 설비는 온실 가스를 배출하지 않기 때문에 추가 전주적 배출 저감에 대한 근거를 잃지 않고도 청정 에너지 기준에 의거 미래로 이행하는 데 도움이 될 것입니다.

위원회는 또한 오늘 주요 전기 및 가스 유틸리티 회사에 지역적 및 전주적인 새로운 첨단 에너지 효율 프로그램을 수립하도록 지시함으로써 Cuomo 지사의 에너지 비전 개혁 전략 즉 REV를 추진하기 위한 다른 획기적 조치를 취하였습니다. 위원회는 또한 더 작고 깨끗한 발전소 같은 새로운 에너지 제안이 REV의 에너지 및 비용 절약 목표를 달성하는지를 판단하기 위해 그것을 평가하기 위한 효율-비용 분석 틀도 마련하였습니다.

청정 에너지 기금은 약 1억 3300만톤의 탄소 배출량(도로에서 180만대의 자동차 제거와 상당)을 줄임으로써 REV와 청정 에너지 기준의 환경 목표를 뒷받침합니다. 본 기금의 에너지 효율성 및 기타 우선순위 이니셔티브도 전체적으로 1060만 MWh의 전기와 1340만 MMBtu의 연료 소비를 절약할 것으로 기대됩니다.

**뉴욕주 공공서비스위원회 의장 Audrey Zibelman은 다음과 같이 말했습니다:** “청정 에너지 기금에 의거 청정 에너지 지출 1달러마다 더 큰 절약을 달성하고 민간 투자를 진흥하여 뉴욕주 소비자들에게 더 많은 선택지와 가치를 제공할 혁신과 신기술을 촉발할 것입니다. 우리는 이전의 에너지 개발 프로그램의 성공 위에서 고객 및 시장의 진화하는 니즈를 충족하면서,우리가 장기적으로 우리의 야심찬 목표를 달성하려면 지탱할 수 없는 거의 전적으로 요금 납부자 보조금에 의존하는 접근법으로부터 떨어져 나오는 식으로 발전할 것입니다.”

**NYSERDA 청장 겸 CEO인 John B. Rhodes는 다음과 같이 말했습니다:** “청정 에너지 기금으로 우리 주는 요금 납부자 징수를 줄이면서 Cuomo 지사의 주 에너지 계획과 청정 에너지 기준 목표를 향해 더 신속하고 더 큰 발전을 할 수 있습니다. 그것은 또한 청정 에너지 수요와 우리가 민간 투자 및 일자리 창출을 자극하는 역동적인 클린-테크 경제의 성장을 가속화하기 위해 필요로 하는 확실성을 창조합니다.”

**뉴욕주 환경보전부 부장 대행 Basil Seggos는 다음과 같이 말했습니다:** “Cuomo 지사의 리더십을 통해 뉴욕주는 재생 에너지 투자와 기후 변화 대처에서 전국적 모델이 되었습니다. 청정 에너지 기금으로 뉴욕주는 온실 가스 배출량을 줄이고 뉴욕주민들을 위해 유틸리티 비용 절약을 제공하는 노력을 강화하면서 클린 테크 산업을 구축할 수 있을 것입니다.”

오늘의 청정 에너지 기금 명령에서 위원회는 또한 2016년에 새 대규모 재생 가능 전력 프로젝트의 개발을 위해 1억 5000만 달러를 배정하였습니다. 위원회가 청정 에너지 기준을 수립함에 따라 대규모 재생 가능 에너지를 위한 새 인센티브와 이 전환기 동안에 업스테이트의 안전한 핵발전소의 조기 퇴역을 방지하기 위한 새 메커니즘을 수립할 것입니다.

그뿐만 아니라 위원회는 청정 에너지 기준이 업스테이트의 핵발전소 설비 같은 비배출 발전 자원을 포함해야 한다고 결정하였습니다. 이러한 발전소가 없다면 우리 주는 주가 이미 달성한 배출 감소 중 일부를 잃고, 1200만 미터톤 이상의 이산화탄소가 증가할 것입니다.

청정 에너지 기금이 뒷받침하는 기타 프로그램들을 보완하기 위해 위원회는 각 투자자 소유 유틸리티 기업이 고객들을 더 잘 참여시켜 청정 에너지 기준과 주 에너지 계획의 전반적 목표를 달성하기 위해 자체 에너지 효율 프로그램을 개선하도록 지시하고 있습니다. 주요 유틸리티 기업이 제공하는 에너지 효율성 프로그램은 오늘 승인된 간소화된 규칙에 의거 소비자에게 더 큰 가치와 새로운 비용 절약 서비스를 제공할 것입니다. NYSERDA의 10개년 50억 달러 청정 에너지 기금으로 유틸리티 기업은 이제 더 큰 전시장적 효율성 절약을 달성하고, 주의 특정 니즈를 목표로 하며, 직접 요금 납부자 지원에 덜 의존하는 에너지 효율 프로그램을 수립할 것입니다.

NYSERDA는 저소득 고객을 위한 에너지 효율 프로그램을 지속적으로 제공할 것입니다. 그러나 유틸리티 기업과 NYSERDA는 저소득 커뮤니티에 더 깊이 도달하는 혁신적 프로그램을 적극 평가하고 개발하도록 지시됩니다.

### **에너지 비전 개혁 소개**

에너지 비전 개혁은 모든 뉴욕주민들을 위해 더 깨끗하고 탄력적이며 저렴한 에너지 시스템을 구축하기 위한 Andrew M. Cuomo 지사의 전략입니다. REV는 환경을 보호하고 2030년까지 온실 가스 배출량을 40% 줄이면서 전기의 50%를 재생 가능 에너지원으로부터 발전하려는 주정부의 목표를 뒷받침하는 깨끗하고, 현지 생산된 전력을 뉴욕주 에너지 시스템의 핵심에 둡니다. REV의 일환으로 이미 출범된 성공적인 이니셔티브로는 NY-Sun, NY Green Bank, NY Prize, K-Solar가 있으며, 저소득 커뮤니티를 위한 에너지 저렴성을 개선하려는 노력이 포함됩니다. REV에 대한 상세 정보를 원하시면 [www.ny.gov/REV4NY](http://www.ny.gov/REV4NY)를 방문하거나 [@Rev4NY](https://twitter.com/Rev4NY)를 팔로우하십시오.

###

추가 뉴스는 다음에서 볼 수 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