



즉시 배포용: 7/29/2015

주지사 **ANDREW M. CUOMO**

## **CUOMO 주지사, BELLEAYRE, GORE 및 WHITEFACE 스키센터에 태양 에너지 전력 공급 발표**

Andrew M. Cuomo 지사는 오늘 주정부가 운영하는 Belleayre, Gore 및 Whiteface 산의 스키 리조트가 태양력을 이용하여 그들의 스키 리프트 및 제설 설비를 작동하기로 약속했음을 발표하였습니다.

“이러한 세계적 수준의 스키 리조트에서 재생 에너지를 이용하여 주요 설비를 가동함으로써 우리는 뉴욕주의 재생 에너지 이용을 확대한다는 본 행정부의 약속을 이행하면서 이 중요하고 일자리를 창출하는 경제 부문을 강화하고 뉴욕주의 탄소 발자국을 줄입니다”라고 Cuomo 지사는 말했습니다. “이 신나는 뉴스는 이번 겨울 뉴욕주의 고급 스키 리조트들 중 하나를 방문할 또 하나의 이유입니다.”

Borrego Solar와의 25년 전력 구매 계약은 뉴욕주와 ORDA가 비즈니스 단위를 지속 가능성과 효율성을 증대하여 운영하기 위해 시행한 가장 최근의 환경 이니셔티브입니다. 그것은 또한 뉴욕주가 깨끗하고 탄력적이며 경제적인 에너지 시스템을 구축함에 따라 태양력 규모 증대를 추진하여 뉴욕주를 지속 가능하고 자급자족적인 태양력 산업을 갖는 데 더 가까이 다가서게 하려는 10억 달러 이니셔티브인 Cuomo 지사의 에너지 비전 개혁의 NY-Sun 이니셔티브와도 맥을 같이 합니다.

Gore산은 뉴욕주에서 가장 스키 친화적인 지형과 최대 리프트 인프라의 본거지로서 대규모 제설 시스템, 리프트 설비 및 기타 전기 장비가 약 1300만 킬로와트시의 전력을 사용하는데 유틸리티 비용은 년 약 100만 달러입니다. Gore를 위해 Washington 카운티의 한 장소에서 생산되는 태양력 에너지는 첫 해에 Gore의 에너지 청구서를 \$213,000 이상 감축시킬 것으로 기대됩니다. Borrego의 예상은 이 세 스키 리조트가 25년 기간에 걸쳐 10 메가와트 이상의 태양력을 활용함으로써 1400만 달러나 절약할 수 있을 것임을 시사합니다.

태양력 프로젝트는 이 이니셔티브를 관장하는 뉴욕주 에너지 연구개발청(NYSERDA)을 통해 NY-Sun의 지원을 받았습니다.

“이 이니셔티브로 ORDA는 기본적으로 계약 기간 동안 도로에서 46,000여대의 자동차를

치우는 것과 유사한 상당한 탄소 발자국을 줄일 것입니다”라고 ORDA 회장 Pat Barrett이 말했습니다. “우리는 이 놀라운 레크레이션 스포츠가 앞으로 여러 세대 동안 존속하도록 만들기 원합니다.”

“이러한 프로젝트는 뉴욕주 전역의 광범위한 비즈니스들이 전기료를 줄이고 환경을 보전하도록 돕는 혁신적 태양력 에너지 사용을 과시합니다”라고 NYSERDA의 청장 겸 CEO인 John B. Rhodes가 말했습니다. “그것은 모든 뉴욕주민들을 위해 깨끗하고 탄력적이며 경제적인 에너지 시스템을 구축하려는 Cuomo 지사의 에너지 비전 개혁 전략에 의거한 가시적인 주 조치들의 예입니다.”

이 태양력 프로젝트는 세 리조트 모두를 위한 최근의 지속 가능한 노력입니다. 지난 2년에 걸쳐 Gore산은 제설 장비에 여러 대의 강력한 팬건과 함께 260대의 저에너지 고효율 건을 추가하였으며, Whiteface는 제설 장비에 100대의 건을 추가하였습니다. 한편 Belleayre는 디젤 에어 컴프레서로부터 전기 에어 컴프레서로의 전환을 시작하였고 Catskill 지역 리조트의 55개 트레일을 덮는 것을 담당하는 600대 건단에 에너지 효율적인 건들을 추가하였습니다.

저에너지 고효율 건은 전통적 건과 같은 양의 물을 사용하지만 이 건들이 사용하는 에어는 전통적 건의 25%입니다. 에너지 절약은 컴프레서를 더 짧은 시간 동안 가동하면서도 더 작은 시간에 더 많은 눈을 만들어 제설 시즌을 단축하는 데서 옵니다.

세 리조트 모두 에너지 사용을 더욱 상쇄하기 위해 펌핑 시스템 및/또는 컴프레서를 현대화하였고, Gore는 지난 두 시즌 동안 그 어느 때보다 더 많은 날 동안 더 많은 리프트를 가동하면서도 과거보다 더 적은 에너지를 사용하였습니다. ORDA 산들은 4개의 국제 “실버 이글” 상을 수상하였는데, 1개는 Whiteface가 받은 환경 교육 우수상; 3개는 Gore가 받은 환경단체 관계 우수상, 환경 교육상, 시각적 영향 자원 우수상입니다.

NY-Sun에 의거 뉴욕주 태양력은 2011년에서 2014년 사이에 300% 이상 성장했는데, 이는 미국의 전반적 태양력 성장율의 2배입니다. 2014년 12월 현재 주 전역에 총 314.48 메가와트의 태양력 전기가 설치되었습니다. 이는 51,000여 가구의 전력 공급량에 해당됩니다.

NY-Sun은 프로젝트 지원뿐만 아니라 Community Solar NY, K-Solar 및 Shared Renewables도 지원합니다. NY-Sun에 대한 상세 정보를 원하시면 [ny-sun.ny.gov](http://ny-sun.ny.gov)를 방문하십시오.

Belleayre, Gore 및 Whiteface와 ORDA 장소에서 일어나는 모든 활동 및 행사에 대한 상세 정보를 원하시면 [www.whitefacelakeplacid.com](http://www.whitefacelakeplacid.com)을 방문하십시오.

###

다음 웹사이트에 가면 더 많은 뉴스를 보실 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