



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

즉시 배포용: 2014년 4월 25일

CUOMO 주지사는 뉴욕시와 WESTCHESTER 카운티에서 전력 수요를 줄이고 그리드 신뢰성을 향상하는 이니셔티브를 발표

더 탄력있는 파워 그리드 및 에너지 효율을 위한 2억8천5 백만 달러 프로그램

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘 뉴욕 주 에너지 연구 및 개발 기관(NYSERDA)과 Con Edison이 협력하여 에너지 효율성 증가를 통해 뉴욕시에서 125MW까지 전력 수요를 감소시키고는 이니셔티브를 발표했습니다. 내용으로는 전력 최대 사용 기간 동안 수요를 줄이고, 뉴욕시와 Westchester 카운티에 있는 전기 소비자의 집에서 열병합 발전(CHP) 전기 발전 시스템을 적용하는 것입니다. 이러한 노력들은 경제 성장과 또 다른 기회를 가져오면서 더 적당하고 믿을 수 있고 탄력있는 세계 최고 수준의 에너지 시스템을 만들려는 주지사의 에너지 비전과 같은 선상에 있습니다.

“이 새로운 극단적인 현실의 날씨에서 뉴요커들은 큰 폭풍이 일어날 때에도, 어둠으로 만들지 않은 21세기의 에너지 그리드가 필요합니다.”라고 Cuomo 주지사가 말했습니다. “국가와 Con-Edison 사이의 파트너십은 우리의 전기 그리드를 더 탄력적으로 만들어 예기치 않은 정전에서 주민과 기업을 보호 할 것입니다.”

이 계획은 뉴욕 주의 전기 시스템의 탄력성을 개선하기 위해 더 큰 노력의 일환이며, 새로운 기후 변화 현실 뉴욕을 새로롭게 만들 중요한 요소입니다. 주 정부는 우리의 시스템 유연성 개선을 통해 그리드가 미래 기술에 대응할 수 있도록 노력해 왔습니다. 청정 에너지의 통합을 지지하고 주요 폭풍과 재해 기간에도 정전을 최소화하기 위해 노력해 왔습니다.

뉴욕 에너지와 금융 회장 및 NYSERDA의 회장인 Richard Kauffman은 “우리는 대규모 에너지 소비자들이 에너지 효율과 사용 요금을 줄이는데 도움이 되는 수요 감소 방법을 통해 그들의 전기 그리드에 대한 수요를 줄일 수 있는 해결책을 찾아 지원하는데 Con Edison과 협력하기를 기대하고 있습니다.”라고 말했습니다. Cuomo 주지사의 리더십 하에서, 이것은 뉴요커를 위한 더 탄력적이고 효율적인 전력망을 구축하는 또 다른 단계입니다.”

NYSERDA 사장 겸 CEO인 John B. Rhodes는 “우리가 건물 소유자와 관리자들에게 전력 소비를 줄이기 위한 방법을 제공하기 위해 Con Edison와 함께 일하게 된 것을 기쁘게 생각합니다.”라고 말했습니다. 이 공동 프로그램은 뉴욕에 더 탄력적이고 안정적인 전력망을 구축하고자 하는 Cuomo 주지사의 노력을 지원합니다.”

Con Edison의 사장 Craig Ivey는 “우리가 NYSERDA와 공동으로 관리하는 수요 관리 프로그램은 건물 소유주와 관리자들이 그들의 시스템을 현대화 하고 그들의 건물을 에너지 효율성을 높이고 피크 부하를 줄일 수 있게 도울 수 있는 또 다른 기회입니다. 우리의 고객들은 에너지와 비용을 절감하는 강화된 인센티브를 받을 수 있습니다.”

특히, 2억 8천 5백만 달러 프로그램은 에너지 효율과 100MW로 피크 전기 수요를 줄이기 위한 수요 감소 프로젝트에 2억 1천 9백만 달러 및 고객 가정에서 CHP 시스템을 통해 추가 25MW를 전기를 대체하는데 6천 6백만 달러를 포함하고 있습니다. 에너지 효율과 수요 감소 프로젝트는 2016년 6월 1일 전에 완료해야 하며 CHP 프로젝트는 2016년 5월 1일까지 끝내야 합니다.

이 사업은 영향이 크며 높은 에너지 사용자, 많은 포트폴리오를 가진 프로젝트 개발자 및 이해 관계자에 초점을 맞출 것이며 Con Edison 지역에서 수요 감소를 얻어낼 것입니다. 대상 고객은 큰 건물 소유자 및 상업, 산업, 기관 분야의 관리자뿐만 아니라 시설 관리자와 새로운 에너지 효율 기술과 최고의 기술 도입에 관심이 있는 건물 엔지니어를 포함합니다. 많은 작은 지역을 통합하는 포트폴리오 소유자 및 프로젝트 개발자는 또한 적용하는 것이 좋습니다.

적격 에너지 효율과 수요 감소의 개선을 포함하지만 반드시 이에 한정하지는 않습니다: 냉각, 냉장 및 환기; 고효율 조명; 빌딩 관리 시스템; 응답 기술 역량 요구; 데이터 센터 효율 및 공정 개선. Con Edison과 NYSERDA은 또한 저렴한 비수기 시간 혹은 이하로 제한된 연료 원으로 전환하여 피크 부하에 대한 혁신적인 전략을 구현하도록 장려하고 있습니다. 적격 피크 전환 기술은 다음을 포함합니다: 열 저장; 배터리 저장 및 비 전기 냉각.

이 사업을 통해 사용할 수 있는 CHP 시스템은 고객의 부지에서 생성된 전기를 “섬” 하는 데 사용될 수 있으며, 그래서 그들은 주변 지역의 전력이 중단되는 동안 자신의 자가 전기를 계속해서 생산할 수 있습니다. 또한, 재생 가능한 에너지 프로젝트와 큰 양의 에너지를 사용하는 빌딩에서의 배터리 저장을 통한 수요 감소는 모든 고객들과 사용자들의 그리드에 대한 부담을 줄이는데 도움이 될 것입니다.

이니셔티브의 CHP 부분은 다양한 선택을 가진 사전 승인을 받은 10개의 CHP 공급자들이 CHP 모듈을 제안합니다. CHP 모듈은 천연 가스를 사용하여 작동GKRH 돈과 에너지를 절약하기 위해 매일 실행하기 위한 것입니다. 이 건물 시스템 복원력을 향상을 위해 호스트에 전원을 제공하기 위해 그리드 정전 중에도 실행되도록 구성됩니다.

이 사업은 그리드의 신뢰성을 해결하고 뉴욕시와 Westchester 카운티에있는 전력 수요를 줄이기 위해 이 사업을 개발하고 구현하는 NYSERDA 및 Con Edison에 지시한 2013년 11월에 뉴욕 주 공공 서비스위원회에서 발급한 명령에 따라 개발되었다.

추가적인 정보는 www.nyserdera.ny.gov/demand-management-program와 www.conEd.com/energyefficiency에서 가능하며 수요 관리 인센티브를 클릭하세요.

###

다음 웹사이트에 가시면 더 많은 뉴스를 보실 수 있습니다: www.governor.ny.gov
뉴욕주 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418