



즉시 배포용: 2018 년 3 월 9 일

ANDREW M. CUOMO 주지사

CUOMO 주지사, 연방 정부의 연안 시추 프로그램(FEDERAL OFFSHORE DRILLING PROGRAM)의 뉴욕 배제를 공식적으로 요청했다고 발표

미국 역사상 한 주에서 진행하는 가장 큰 재생 가능한 에너지 단일 공약인 대규모 재생 가능한 에너지 프로젝트 26 개에 대한 14 억 달러 규모의 보조금 발표

양질의 일자리를 3,000 개를 만들고 30 억 달러 이상의 직접 투자를 유치하게 될 프로젝트

청정 에너지 일자리 및 기후 대책에 대한 연방 정부의 공격에도 불구하고 빠른 진전을 보이고 있는 뉴욕주

뉴욕의 수자원을 보호하고 온실효과를 유발하는 가스를 줄이며 기후 변화에 대처하기 위한, 주지사의 미국을 선도하는 조치인 [연안 풍력 발전 마스터플랜](#)

Al Gore 부통령과 함께 한 Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘, 새로운 5 개년 전미 외부 대륙붕 석유 및 가스 리스 프로그램(National Outer Continental Shelf Oil and Gas Leasing Program)의 뉴욕 배제를 공식적으로 요청했다고 발표했습니다. 뉴욕 대학교(New York University)에서 주지사는 또한 미국 역사상 한 주에서 진행하는 프로그램 중 가장 큰 14 억 달러 규모의 재생 가능한 에너지에 대한 단일 공약을 발표했습니다. 이 프로젝트는 뉴욕 전 지역에서 대규모 재생 가능한 에너지 프로젝트 26 개를 촉진하게 됩니다. 주지사의 청정 에너지 기준(Clean Energy Standard) 명령이 추진하는 경쟁력 있는 보조금으로 43 만 곳 이상의 주택에 전력을 공급하고 3,000 개 이상의 장단기 고임금 일자리를 만들어내는 깨끗하고 재생 가능한 에너지를 충분히 생산할 것으로 예상하고 있습니다. 워싱턴 연방 정부의 결집된 공세에 직면하여, 뉴욕은 미래 세대를 위해 환경을 보호하기 위한 적극적인 조치를 취하고 있습니다.

Cuomo 주지사는 이렇게 말했습니다. “걸프만을 파괴한 것과 같은 또 다른 기름 유출 사고로부터 우리의 수자원을 보호하는 대신, 이 새로운 연방 계획으로 또 다른 재난이 발생할 가능성만 늘어날 뿐입니다. 이 계획은 과학, 현실, 역사 등을 전반적으로 무시하는 계획입니다. 그들의 조치는 우리가 아는 모든 것에 반하는 것입니다. 우리는 미래가 청정

에너지 경제에 달려 있다고 믿습니다. 뉴욕은 이 정부가 환경에 대해 행하고 있는 일에 반대하는 운동을 이끌 예정입니다. 그리고 앞으로 나아갈 길을 밝힐 것입니다.”

Al Gore 부통령은 이렇게 말했습니다. “Cuomo 주지사님은 기후 위기에 대처하고 지속 가능한 미래의 건설을 돕기 위해 훌륭한 리더십을 발휘하고 있습니다. 주지사님의 비전과 리더십은 우리가 더럽고 파괴적인 화석 연료에 더욱 의지하도록 만드는 Trump 행정부의 악의적인 임무와는 완전히 반대의 입장을 견지하고 있습니다. 이제 그 어느 때 보다, 지금 모두가 나서서 해결이 우리에게 달려있는 우리 시대의 이 긴급한 사안에 대해 조치를 취해야 합니다. Cuomo 주지사님은 어떻게 처리할 수 있는지 그 방법을 보여주고 있습니다.”

2018년 1월에 연방 정부는 미국의 연안 총 면적의 90 퍼센트 이상 지역에서 석유 및 가스 시추가 가능해지도록 외부 대륙붕 석유 및 가스 프로그램(Outer Continental Shelf Oil and Gas program)을 제안한다고 발표했습니다. 이 계획으로 화석 연료 탐사를 위해 뉴욕주에 인접한 북대서양 연안의 두 지역을 개방할 것입니다. 연안 시추 프로그램(offshore drilling program)의 배제는 주정부가 미국 최고의 해양 경제의 하나인 관광산업에 크게 의존하고 있다는 이유로 이 프로그램이 출범 바로 직후에 플로리다 주에게 허용되었습니다.

미국에서 세 번째로 큰 해양 경제를 유지하고있는 뉴욕은 배제가 허용되지 않을 경우 약 32만 개의 일자리와 관광산업 및 어업을 통해 벌어들이는 수십억 달러의 수익이 사라질 위기에 처해 있습니다. 전반적으로 뉴욕의 해양 경제는 임금으로 110억 달러를 창출하고 230억 달러의 국내 총생산에 기여하고 있습니다.

롱아일랜드와 뉴욕항은 뉴욕주 인구의 60%를 차지하며 2,000마일에 가까운 해안선을 따라 사는 1,140만 인구의 보금자리입니다. 뉴욕 뉴저지항(Port of NYNJ)은 대서양 연안에서 가장 큰 항구이며 대규모 유출 사고가 발생하여 운영이 중단될 경우, 국가 경제에 치명상을 입힐 수 있습니다. 이 항구는 간접 고용 일자리 40만 개, 직접 고용 일자리 229,000 개를 지원하는 동시에 개인 및 법인 소득으로 900억 달러를 창출하고 연방 정부, 주정부, 지방 정부 세금으로 85억 달러를 납부했습니다. 뉴욕주는 뉴욕의 해양 자원, 경제, 우리 아이들의 미래를 위해 받아들일 수 없는 위협이 되고 있는 내무부(Department of the Interior)의 전미 외부 대륙붕 석유 및 가스 리스 프로그램(National Outer Continental Shelf Oil and Gas Leasing Program)에 강력히 반대합니다.

또한 연안 시추로 재생 가능한 에너지 프로젝트를 지원하여 미국을 선도하고 있는 14억 달러 규모의 투자를 비롯하여 더욱 깨끗하고 현명한 에너지 솔루션으로 이전하려는 뉴욕의 진보적인 활동이 위협해집니다. 재정 지원된 프로젝트에는 대규모 태양광 발전이 현재 뉴욕주 전 지역에서 경제적으로 실용 가능하다는 사실을 처음으로 보여주는 22곳의 태양광 발전 단지가 포함되어 있습니다. 이 프로젝트는 43만 가구 이상의 주택에 전력을 공급할 수 있는 깨끗하고 재생 가능한 에너지를 생산하기에 충분할 것으로

예상됩니다. 그리고 도로에서 약 34 만 대의 차를 없애는 것과 같은 효과인 160 만 톤 이상의 탄소 배출량을 감소시킵니다.

이 프로젝트는 2017년 6월에 Cuomo 주지사가 발표한 깨끗한 기후 일자리 프로그램(Clean Climate Careers initiative)을 발전시킵니다. 깨끗한 기후 일자리 프로그램(Clean Climate Careers initiative)은 2020년까지 뉴욕에서 4만 개의 새로운 고임금 청정 에너지 일자리를 만들기 위해 재생 가능한 에너지를 확대하고 에너지 효율성을 높이는 일에 주력하고 있습니다. 오늘의 역사적인 투자로 뉴욕주는 건설, 운영, 유지 보수 분야에서 이 지역에서 통용되는 현행 표준 임금을 지불할 것으로 예상되는 양질의 장단기 일자리 3,000 개를 지원할 예정입니다.

경쟁적인 선발 과정 동안, 좋은 지역 일자리 창출을 약속하고 현지에서 생산된 부품과 내용물을 시연한 재생 가능한 에너지 프로젝트에 보너스 포인트가 수여되었습니다. 엄격한 2 단계 검토 절차에서는 또한 신청서를 평가하기 위한 비가격적인 분야의 기준도 포함되었습니다. 이 기준에는 (1) 재생 가능한 프로젝트를 건설하고 재정 지원하는 데 필요한 개발업체 경험에 대한 채점, (2) 뉴욕에서 개발업체가 과거에 수행한 프로젝트 개발 경험, (3) 그리드 상호 연결, 허용, 현장 제어 등과 관련된 프로젝트 개발 상태 등이 포함되어 있습니다. 제안서는 전문적인 독립 평가자 기술위원회가 검토한 후 채점했습니다. 88 개의 프로젝트를 제안한 개발업체 30 곳의 응답으로 최고의 비용 효과적인 제안을 선택할 수 있는 기회가 뉴욕주 에너지 연구개발청(New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA)에 주어졌습니다.

22 곳의 전력회사 규모의 태양광 발전 단지 외에도 다른 프로젝트에는 3 곳의 풍력 발전 단지와 1 개의 수력 발전 프로젝트가 포함되어 있습니다. 풍력 발전 단지 중 한 곳은 뉴욕주에서 수행된 대규모 재생 가능한 에너지 프로젝트를 처음으로 가능케 한 에너지 저장 기술이 특징입니다. 2018년 4월 초에 여러 프로젝트가 시작될 예정입니다. 그리고 1,380 메가와트 이상의 용량을 추가하여 매년 시간당 320만 메가와트를 생산하게 될 모든 프로젝트는 2022년까지는 운영을 시작할 것으로 예상됩니다.

이 프로젝트들은 2030년까지 재생 가능한 에너지 원으로부터 뉴욕 소비 전력의 50 퍼센트를 얻는 것이 목표인 주지사의 청정 에너지 기준(Clean Energy Standard)을 촉진하는 중요한 조치입니다. 지원금을 수령하는 업체는 30 곳의 청정 에너지 개발업체의 88 장의 신청서 중에서 선택되었습니다. 주정부의 14억 달러 투자는 뉴욕주 에너지 연구개발청(New York State Energy Research and Development Authority)이 제공하는 새로운 프로젝트에 대한 지원과 함께 프로젝트 기간 동안 30억 달러 이상의 직접 투자를 촉진할 것으로 예상됩니다. 이 요청에 대해 가중되는 평균 지급 가격은 20년의 지급 계약 기간 동안 시간당 메가와트에 21.71 달러로, 이는 지난 2년 동안의 지급액보다 11 퍼센트 낮은 가격입니다.

에너지 앤드 파이낸스(Energy and Finance)의 Richard Kauffman 회장은 이렇게 말했습니다. “응답 횟수와 프로젝트의 질은 에너지 개혁 비전(Reforming the Energy

Vision, REV)이 청정 에너지 시장에 활기를 불어 넣는 데 성공하고 있음을 입증합니다. 모든 뉴욕 주민은 재생 가능한 에너지 시스템의 환경적이고 경제적인 이익을 당연히 누리야 합니다. 이 프로젝트들은 우리가 그 지점에 이를 수 있도록 도와줍니다.”

Rossana Rosado 뉴욕주 주무장관은 이렇게 말했습니다. “뉴욕은 미국 최초로 전력회사 규모의 연안 풍력 단지를 만드는 데 선도적인 역할을 하고 있습니다. 이를 계속 발전시켜 나가기 위해 연방 정부 기관들과의 제휴관계를 계속 유지하기를 원합니다. **Cuomo** 주지사님의 미래 지향적인 리더십은 우리 연안 지역사회에 대한 근해 가스 및 석유 시추의 실질적인 위협으로부터 자유로운 지속 가능하고 책임있는 미래를 위한 길을 제시하고 있습니다.”

뉴욕주 에너지 연구개발청(NYSERDA)의 **Alicia Barton** 청장 겸 최고경영자는 이렇게 말했습니다. “지금은 재생 가능한 에너지에 대한 미국 역사상 최대 규모의 구매 공약을 주정부가 약속한 것으로 뉴욕에게 있어 역사적인 순간입니다. 2030년까지 재생 가능 에너지 원으로 뉴욕 소비 전력의 50 퍼센트를 충족하는 일은 기후 변화에 대처하기 위한 **Cuomo** 주지사의 미국을 선도하는 어젠다의 초석과 같은 일입니다. 따라서 저는 이 프로젝트가 일자리를 만들고, 청정 에너지 경제를 확대하며, 뉴욕 주민들에게 수십 년 동안 깨끗하고 신뢰할 수 있는 전력을 제공하는 것을 지켜볼 수 있기를 바랍니다.”

환경보존부(DEC)의 **Basil Seggos** 커미셔너는 이렇게 말했습니다. “뉴욕에 잠재적으로 치명적인 피해를 끼칠 수 있는 연방 정부의 에너지 정책이 정확하게 잘못된 방향으로 움직이고 있지만, **Cuomo** 주지사님은 청정 에너지 경제로의 전환을 추진하면서 미국을 이끌고 있습니다. 석유와 가스 탐사, 시추, 유출 가능성 등은 수십억 달러 규모의 뉴욕 연안 경제와 양립할 수 없습니다. 우리 연안의 환경적이고 경제적인 건강을 위협에 빠뜨리는 대신에, 뉴욕은 오히려 온실 가스 배출량을 줄이고 기후 변화에 대처하기 위한 주정부의 종합적인 활동을 지원하기 위해 책임을 지고 재생 가능한 에너지를 신중하게 확대하고 있습니다.”

그레이트 뉴욕의 건축건설업 협의회(Greater New York Building and Construction Trades Council)의 **Gary LaBarbera** 회장은 이렇게 말했습니다. “그레이트 뉴욕의 건축건설업 협의회(Building and Construction Trades Council of Greater New York)을 대신하여, 뉴욕주의 남녀 근로자들도 지원함과 동시에 기후 변화에 대처하는 리더십에 대해 **Cuomo** 주지사님께 감사드립니다. 오늘의 발표는 뉴욕이 기후 변화에 대처하는 한편 건설업계에서 고임금 중산층 일자리를 만들어 낼 수 있다는 사실을 입증합니다.”

청정 에너지 연합 뉴욕 지부(Alliance for Clean Energy New York)의 **Anne Reynolds** 사무총장은 이렇게 말했습니다. “**Cuomo** 주지사님의 미국을 선도하는 청정 에너지 정책으로 지상 풍력 발전 프로젝트와 태양광 발전 프로젝트를 통해 생겨나는 실질적인 일자리를 지켜보는 것은 흥분되는 일입니다. 새로운 50 퍼센트 청정 에너지 기준(Clean Energy Standard)에 따른 최초의 계약 지원금은 뉴욕이 2030년까지 목표로 한 50 퍼센트 목표 달성을 위해 전진하는 데 진지하게 임하고 있다는 것을 보여줍니다.”

지역별로 진행하는 26 곳의 대규모 재생 가능한 에너지 프로젝트는 다음과 같습니다.

주도 지역

- **Columbia Solar 1, 컬럼비아 카운티:** 헤카테 에너지(Hecate Energy)는 코페이크 타운에 60 메가 와트 규모의 태양광 발전 시설을 건설할 예정입니다.
- **Darby Solar, 워싱턴 카운티:** 그라나다 솔라(Granada Solar)는 이스턴 타운에 19.99 메가 와트 규모의 태양광 발전 시설을 건설할 예정입니다.
- **Flint Mine Solar, 그린 카운티:** 허드슨 에너지 엔터프라이즈(Hudson Energy Enterprises)는 콕사키 타운에 100 메가 와트 규모의 태양광 발전 시설을 건설할 예정입니다.
- **Greene County Energy Properties, 그린 카운티:** 그린 카운티 에너지 프라퍼티스(Greene County Energy Properties)는 콕사키 타운에 19.9 메가 와트 규모의 태양광 발전 시설을 건설할 예정입니다.
- **Pattersonville, 스킨넥터디 카운티:** 테이초스 에너지(Teichos Energy)는 패터슨빌 타운에 19.99 메가 와트 규모의 태양광 발전 시설을 건설할 예정입니다.

센트럴 뉴욕

- **Janis Solar, 코트랜드 카운티:** 그라나다 솔라(Granada Solar)는 월렛 타운에 19.99 메가 와트 규모의 태양광 발전 시설을 건설할 예정입니다.
- **Sky High Solar, 오논다가 카운티:** 사이프러스 크릭 리뉴어블스(Cypress Creek Renewables)는 툴리 타운에 19.99 메가 와트 규모의 태양광 발전 시설을 건설할 예정입니다.

핑거 레이크스

- **Java Solar Energy Center, 와이오밍 카운티:** 인버너지(Invenergy)는 자바 타운에 1.53 메가 와트 규모의 태양광 발전 시설을 건설할 예정입니다.

미드 허드슨

- **Blue Stone Solar, 얼스터 카운티:** 제로니모 에너지(Geronimo Energy)는 소거티스 타운에 19.99 메가 와트 규모의 태양광 발전 시설을 건설할 예정입니다.
- **Daybreak Solar, 얼스터 카운티:** 제로니모 에너지(Geronimo Energy)는 샤완경크 타운에 25 메가 와트 규모의 태양광 발전 시설을 건설할 예정입니다.
- **Little Pond Solar, 오렌지 카운티:** 사이프러스 크릭 리뉴어블스(Cypress Creek Renewables)는 디어파크 타운에 19.99 메가 와트 규모의 태양광 발전 시설을 건설할 예정입니다.

- **Magruder Solar, 얼스터 카운티:** 그라나다 솔라(Granada Solar)는 가디너 타운에 19.99 메가 와트 규모의 태양광 발전 시설을 건설할 예정입니다.

모호크 밸리

- **Double Lock Solar, 몽고메리 카운티:** 사이프러스 크릭 리뉴어블스(Cypress Creek Renewables)는 민덴 타운에 19.99 메가 와트 규모의 태양광 발전 시설을 건설할 예정입니다.
- **East Point Energy Center, 쇼하리 카운티:** 넥스트이라 에너지(NextEra Energy)는 샤론 타운에 50 메가 와트 규모의 태양광 발전 시설을 건설할 예정입니다.
- **Grissom Solar, 풀턴 카운티:** 그라나다 솔라(Granada Solar)는 메이필드 타운에 19.99 메가 와트 규모의 태양광 발전 시설을 건설할 예정입니다.
- **High River Energy Center, 몽고메리 카운티:** 넥스트이라 에너지(NextEra Energy)는 암스테르담 타운에 90 메가 와트 규모의 태양광 발전 시설을 건설할 예정입니다.
- **Rock District Solar, 쇼하리 카운티:** 사이프러스 크릭 리뉴어블스(Cypress Creek Renewables)는 칼라일 타운에 19.99 메가 와트 규모의 태양광 발전 시설을 건설할 예정입니다.
- **Sunny Knoll Solar, 쇼하리 카운티:** 사이프러스 크릭 리뉴어블스(Cypress Creek Renewables)는 쇼하리 타운에 19.99 메가 와트 규모의 태양광 발전 시설을 건설할 예정입니다.
- **Tayandenega Solar, 몽고메리 카운티:** 사이프러스 크릭 리뉴어블스(Cypress Creek Renewables)는 세인트 존슨빌 타운에 19.99 메가 와트 규모의 태양광 발전 시설을 건설할 예정입니다.

노스 컨트리

- **Lyons Falls Mill Redevelopment, 루이스 카운티:** 노스브룩 라이언스 폴스(Northbrook Lyons Falls)는 3.23 메가와트 규모의 새로운 재생 가능한 에너지 용량 증가로 이어지도록 기존의 수력 발전 시설을 재개발할 예정입니다.

서던 티어

- **Baron Winds, 스투벤 카운티:** 에버파워 윈드 홀딩스 주식회사(EverPower Wind Holdings Inc.)는 코혹턴, 댄스빌, 프레몬트, 웨이랜드 타운들에서 272 메가 와트 규모의 풍력 발전 단지를 건설할 예정입니다.
- **Bluestone Wind, 브룸 카운티:** 칼파인 코퍼레이션(Calpine Corporation)은 윈저 타운과 샌포드 타운에서 6.2 메가 와트 용량의 에너지 저장 장치를 갖춘 121.8 메가 와트의 풍력 발전 단지를 건설할 예정입니다.

- **Branscomb Solar, 티오가 카운티:** 그라나다 솔라(Granada Solar)는 캔도 타운에 19.99 메가 와트 규모의 태양광 발전 시설을 건설할 예정입니다.
- **Puckett Solar, 셔냉고 카운티:** 그라나다 솔라(Granada Solar)는 그린 타운에 19.99 메가 와트 규모의 태양광 발전 시설을 건설할 예정입니다.
- **Regan Solar, 셔냉고 카운티:** 그라나다 솔라(Granada Solar)는 길포드 타운에 19.99 메가 와트 규모의 태양광 발전 시설을 건설할 예정입니다.

웨스턴 뉴욕

- **Alle-Catt Wind, 엘러게니 및 카타라우구스 카운티:** 인버너지(Invenergy)는 아케이드, 파머스빌, 프리덤, 러시포드, 센터빌 타운들에 339.78 메가 와트 규모의 풍력 발전 단지를 건설할 예정입니다.

이 프로젝트 보조금을 추진력의 바탕으로 삼아, 뉴욕주 에너지 연구개발청(NYSERDA)은 2018년 4월 25일 제정된 청정 에너지 기준(Clean Energy Standard)에 따라 대규모의 재생 가능한 에너지에 대한 후속 요청을 발표할 예정입니다. 재생 가능한 에너지에 대한 예측 가능한 연례 요청을 유지하는 일은 뉴욕주에서 지속적으로 개발 및 투자 이익을 지원하며, 미국의 선도적인 재생 가능한 에너지 개발 시장으로서 뉴욕을 자리매김하는 일입니다.

2018년 4월 25일의 뉴욕주 에너지 연구개발청(NYSERDA) 요청은 선정된 프로젝트가 뉴욕주에서 최고의 결과를 가져올 수 있도록 보장하기 위해 새로 첨가한 몇 가지 규정을 포함하여 성공적이었던 2017년 요청을 토대로 할 것입니다.

- 뉴욕주 내에서 양질의 청정 에너지 일자리를 만들기 위한 뉴욕주의 공약을 더욱 강화하기 위해, 뉴욕주 에너지 연구개발청(NYSERDA)은 미래의 요청에 대한 계약 조건으로서 대규모 재생 가능한 일자리에 지급하도록 노동부(Department of Labor)가 정한 현행 표준 임금을 요구할 것입니다. 주정부는 또한 노동 기준, 프로젝트 노동 협약, 앞으로 진행될 프로젝트들이 뉴욕 주민에게 양질의 고임금 일자리를 계속 제공하도록 보장하기 위해 다른 조치를 모색할 것입니다.
- 2025년까지 1,500 메가 와트 용량의 에너지 저장 장치를 배치하겠다는 Cuomo 주지사의 미국을 선도하는 공약의 달성을 돕기 위해, 뉴욕주 에너지 연구개발청(NYSERDA)은 첨단 에너지 저장 기술과 재생 가능한 에너지를 쌍으로 결합하여 비용 효과적으로 만들기 위한 제안을 장려할 것입니다.
- 귀중한 농업 자원을 보존하고 보호하기 위해, 이 제안 요청(request for proposals)이 뉴욕주의 농지에 용납될 수 없는 피해를 입히지 않고 보조금 지급 대상으로 선정된 재생 가능한 에너지 프로젝트인지 확인하기 위해 추가 정보를 탐색할 예정입니다.

뉴욕주 에너지 연구개발청(NYSERDA)은 2018년 9월에 보조금을 수여하고, 필요한 경우 2018년 11월에 후속 요청을 발표할 예정입니다.

보다 상세한 정보를 확인하시려면 [뉴욕주 에너지 연구개발청\(NYSERDA\) 웹 사이트](#)를 방문하시기 바랍니다.

###

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

[구독 취소](#)