



즉시 배포용: 2023년 8월 1일

KATHY HOCHUL 주지사

HOCHUL 주지사, 뉴욕 주민의 청정 에너지 부담 완화를 위한 대규모 연방 지원 발표

인플레이션감축법에 따라 뉴욕주 원자력 발전 지원

뉴욕 주민들이 누리는 비용 절감 효과는 수 억 달러

Kathy Hochul 주지사는 오늘 인플레이션감축법(Inflation Reduction Act, IRA)에 따라 뉴욕 주민 수백만 명의 유틸리티 비용이 절감하는 혜택이 발생할 것이라고 발표했습니다. IRA 자금을 뉴욕의 원자력 발전소에 지원하여 뉴욕 주민들에게 무배출 전력을 제공합니다. 연방 원자력 발전 공제가 IRA의 일환으로 의회를 통과하고 Biden 대통령이 이에 서명함에 따라, 대규모의 자금이 뉴욕에 위치한 네 곳의 원자로에 지원되어 이러한 시설에 대한 뉴욕의 납세자들이 부담하는 비용이 줄어들게 됩니다.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. “인플레이션감축법은 뉴욕 주민들의 에너지 비용이 감축될 수 있도록 돕는 한편, 기후 변화라는 전 세계적 문제에 대응하여 배출가스를 줄입니다. 우리는 Biden 대통령 및 행정부, 뉴욕의 민주 의원(Democratic Congressional Delegation) 등 강력한 파트너십을 통해 에너지의 합리적 가격을 보장하고 무배출 발전을 지원하고 뉴욕을 더욱 살기 좋은 곳으로 만들기 위해 노력해주신 분들께 감사드립니다.”

IRA의 목표와 지원은 지난 십여년 간 뉴욕주가 수립한 지원 이니셔티브 및 전략을 지원합니다. 2016년 기후변화가 공공 보건, 환경, 경제에 미치는 영향을 인지한 뉴욕주 공공 서비스 위원회(New York State Public Service Commission, PSC)은 전국 최초로 뉴욕에서 전력 발전의 탄소 배출 감축 목표를 수립한 청정 에너지 기준(Clean Energy Standard, CES)을 시행했습니다. 2019년 뉴욕주는 기후 리더십 및 지역사회 보호법(Climate Leadership and Community Protection Act) 또는 기후법(Climate Act)을 제정하여 탄소 감축이라는 목표를 수립했습니다. 기후법에 따라 뉴욕주 전체의 온실가스 배출을 2030년까지 40 퍼센트 감축하고 2050년까지 1990년 수준의 85 퍼센트 이하로 줄여야 합니다. 기후법에 따라 2040년까지 뉴욕주 전력망은 100 퍼센트 무배출 목표를 달성해야 합니다.

Rory M. Christian 공공 서비스 위원회 대표는 이렇게 말했습니다. “저는 Biden 대통령, Hochul 주지사, 미 의회 등 인플레이션 감축법을 통해 기후 변화 대응을 위한 대규모 조치를 시행해주신 분들께 박수를 보냅니다. 가장 중요한 것은 PTC 조치를 통해 주정부 고객들이 받을 수 있는 잠재적인 영향에 선제적으로 대응할 수 있으며, 원자력 시설의 온실가스 무배출 발전을 통해 친환경적인 접근법을 취할 수 있다는 점입니다.”

뉴욕주 에너지 연구개발청(**New York State Energy Research and Development Authority**) 대표 겸 최고경영자인 **Doreen M. Harris**는 이렇게 말했습니다. "Biden 대통령의 인플레이션감축법에 따라 진행되는 연방 지원을 통해 뉴욕의 플랜트는 계속 기후 및 청정 에너지 목표 달성에 기여할 수 있으며, 뉴욕주 전역의 주민들의 비용을 크게 절감시킵니다. **Constellation Energy**는 친환경 전력원 다양화 노력의 일환으로 오랫동안 신뢰할 수 있는 무배출 전력을 전력망에 공급해온 파트너입니다."

2016년 8월 행정 절차에 따라 PSC는 뉴욕 무배출 공제(**New York Zero Emission Credit, ZEC**) 의무 조항을 신설하여 원자력의 무배출 기여를 이어가고자 했습니다. ZEC 의무조항 시행을 위해 PSC는 뉴욕주 에너지 연구개발청(**New York State Energy Research and Development Authority, NYSEERDA**)에 다년 계약을 통해 자격을 갖추었으며 공익성을 가진 원자력 시설로부터 ZECs를 구매할 수 있는 권한을 부여했습니다. **Ginna, Fitzpatrick, Nine Mile Point Unit 1 및 2** 등 네 개의 원자로에 대해 PSC는 공익성 기준을 충족한다는 판단을 내렸습니다. ZEC 계약은 각 플랜트의 청정 에너지 기여, 각 플랜트의 시장 점유율 부족, 기타 청정 에너지 대안 대비 ZEC 비용 효율성, ZEC 비용에 대한 세제 부담을 등에 따라 NYSEERDA와 이루어집니다.

ZEC 프로그램 시행 시, 연방 정부의 원자력 시설 지원 방향에 따라 프로그램이 조정될 수 있다는 사실을 PSC는 인지하고 있습니다. 최근 제정된 연방 생산 공제(PTC) 역시 유사한 지원을 제공합니다.

각 플랜트와의 ZEC 계약은 2년간 진행되는 6단계로 구성되며, 첫 단계는 2017년 4월 1일 시작되었습니다. 각 단계의 ZEC 비용은 연방 정부의 사회적 탄소 비용을 반영한 기준 ZEC 비용으로 구성되어 있으며, 이는 2023년 4월 1일 4단계 시작으로 하향조정될 수 있습니다.

ZEC 계약에 따라 ZEC 금액은 IRA 생산 공제(production tax credit, PTC) 등 연방 공제 등으로 인한 계약에 명시된 원래 경제 혜택의 변경이 있을 경우 이에 따라 조정될 수 있습니다. Constellation이 연방 PTC를 통해 업스테이트 뉴욕 원자력 발전 유닛에 대한 소유권에 대한 기업세에 반영하는 것은 2025년 2024년 조세분부부터이며, PTC는 ZEC 금액 감축에 사용됩니다. PTC는 뉴욕 전력 소비자 부담 비용을 줄이고, 빠르면 2025년부터 수억 달러의 절감으로 이어질 수 있습니다.

Constellation Energy는 뉴욕주 레이크 온타리오에 **Ginna, Fitzpatrick, Nine Mile Point Unit 1 및 2** 등 원자로 네 곳을 소유 또는 관리하고 있습니다.

###

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

[구독 취소](#)