



즉시 배포용: 2017년 4월 13일

ANDREW M. CUOMO 주지사

**CUOMO 주지사, 260만 달러 규모의 모호크 강 수력 발전소 인프라 개선 프로젝트  
완료 발표**

**업스테이트 청정 에너지 시설의 수력 터빈, 발전소 제어 장비 업그레이드**

**2030년까지 전력의 50%를 재생가능 에너지로 충당하기 위한 주지사의 청정 에너지  
기준(Clean Energy Standard) 지원**

시설 사진은 [이곳](#)에서 확인 가능

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘, 주도 지역 모호크 강(Mohawk River)의 크레센트 앤드 피셔 페리 수력 발전소 시설(Crescent and Vischer Ferry hydroelectric power facilities)을 개선하는 260만 달러 규모의 프로젝트가 완료되었음을 발표하였습니다. 이 프로젝트에는 얼스터 카운티에 위치한 NYPA (New York Power Authority)의 Ashokan 수력 발전소 장비 업그레이드가 포함됩니다. 이러한 개선 프로젝트는, 뉴욕주가 2030년까지 뉴욕주 전력의 50%를 재생가능한 에너지로 충당할 것을 요구하는 Cuomo 주지사의 청정 에너지 기준(Clean Energy Standard)을 달성하는 데 도움이 됩니다.

**Cuomo 주지사는 이렇게 말했습니다:** “수력 발전에 대한 우리의 국가 주도적 투자로, 우리는 모든 뉴욕 주민들을 위해 지속 가능하고 탄력적이며 저렴한 에너지 시스템을 구축하고 있습니다. 이는 에너지 방출을 줄이고, 미래 세대를 위해 더 깨끗하고 환경 친화적인 뉴욕을 만들기 위한 대담한 국가적 표준을 세우려는 우리의 노력에 있어서 하나의 중요한 전진입니다.”

이 두 발전소의 8개 터빈 발전기 중 4대가 NYPA의 2,000만 달러 수명 연장 및 현대화 프로그램(Life Extension and Modernization Program)을 통해 업그레이드되었습니다. 600만 달러 규모의 관련 이니셔티브에 따라, NYPA 또한 모호크 강 발전소 두 개와 Ashokan 소형 수력 발전소의 제어 장비 업그레이드를 완료하였습니다. 시설 사진은 [이곳](#)에서 확인하실 수 있습니다. 이러한 이니셔티브는 NYPA의 5개년 전략 계획(Five-year Strategic Plan)의 일부이며, 발전소의 자산을 유지보수하여 에너지 사용 고객에게 최적의 결과를 제공합니다.

**뉴욕주 에너지 및 재무부 의장 Richard Kauffman은 이렇게 말했습니다:** “NYPA의 소규모 수력 발전소의 주요 개선 프로젝트를 완료함으로써, 우리의 청정 에너지 공약을 확인함과 동시에, 주요 인프라 개선에 집중하여 2030년까지 청정 에너지 기준(Clean Energy Standard) 50% 목표 달성이 확실해졌습니다.”

**NYPA 의장 및 CEO Gil C. Quiniones는 이렇게 말했습니다:** “청정하고 저렴한 전력을 생산하는 것이 바로 우리 전력청의 임무입니다. 소규모 전력 발전 시설에서 최근 완료된 작업과 같은 성실하고 세심한 유지보수 및 현대화 노력으로, 고객에게 경제적이고 믿을 수 있는 전력을 계속 공급할 수 있게 되었습니다.”

1984년 NYPA는 뉴욕주 교통부(New York State Department of Transportation)로부터 비셔 페리 앤드 크레센트 발전소(Vischer Ferry and Crescent Plants)를 구매하였습니다. 1990년에는 통합 신규 전력량 약 6,000 킬로와트(kW)를 확보하기 위해 터빈 발전기 두 대를 각 프로젝트에 추가하였습니다. 이는 1925년도까지 거슬러 올라가는 기존 터빈 발전기 두 대에 1993년 실시한 정밀 검사에 선행합니다.

최근 완료된 업그레이드에는 신규 터빈 발전기가 포함됩니다. 이 작업에는 주요 터빈 발전기 부품 개조 작업과 약 1세기 동안 사용되었던 유량 조절 수문 3개와 오버헤드 크레인 2개의 교체 작업이 포함됩니다. 현재 NYPA는 기존 터빈 발전기 4개의 정밀 검사를 위해 엔지니어링 평가를 수행하고 있습니다.

NYPA의 소규모 수력 발전소 생산량은 이리 운하(Erie Canal)의 수문 작동을 돕고, NYPA의 정부 고객에게 추가 전력을 공급하도록 지원할 것입니다.

NYPA는 16개의 발전 설비와 1,400이상의 송전선 회로 마일을 운영하는 전국 최대 규모의 주 공공 전력 단체입니다. NYPA는 세금 또는 국가 신용을 사용하지 않습니다. 대신 전기의 판매를 통해 큰 부분 적립한 채권과 수익의 판매를 통해 운영을 합니다. NYPA가 생산하는 전기의 70% 이상은 깨끗하고 재생 가능한 수력입니다. 더 자세한 내용은, 다음 웹사이트를 참조하세요: [www.nypa.gov](http://www.nypa.gov), [Twitter](#) @NYPAenergy, [Facebook](#), [Instagram](#), [Tumblr](#) 및 [LinkedIn](#)에서 NYPA를 팔로우하세요.

## 에너지 비전에 대한 개혁

에너지 개혁 비전(Reforming the Energy Vision, REV)은 기후 변화에 대비하고, 뉴욕주 경제를 성장시키기 위한 Andrew M. Cuomo 주지사의 전략입니다. REV는 태양열, 풍력 등의 청정 기술과 에너지 효율성에 대한 투자를 촉진하고, 2030년까지 재생 가능 에너지로부터 뉴욕주 전력 필요량의 50%를 공급함으로써, 모든 뉴욕 주민들을 위해서 보다 청정하고, 회복력 있으며, 가격이 적당한 에너지 시스템을 구축하고 있습니다. 이미 REV는 주 전역의 태양열 시장에서 800%의 성장을 이끌어 냈고, 에너지 효율로 105,000개 이상의 저소득 가구가 전기 요금을 영구적으로 절감할 수 있게 했으며, 제조업, 엔지니어링 및 청정 기술 분야에서 수천 개의 일자리를 창출했습니다. 에너지

개혁 비전 (REV)은 뉴욕주가 주 전역의 온실가스 배출을 2030년까지 40퍼센트 줄이고, 2050년까지는 국제적으로 인정된 목표인 배출량의 80퍼센트 감축을 달성하도록 보장하고 있습니다. 주지사의 청정에너지 기술 및 혁신에 대한 50억 달러 투자를 포함해서, REV에 관해 좀 더 알아보려면, [www.ny.gov/REV4NY](http://www.ny.gov/REV4NY)를 방문하시고, [@Rev4NY](https://twitter.com/Rev4NY)에서 우리를 팔로우하세요.

###

다음 웹사이트에 더 많은 뉴스가 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