



즉시 배포용: 2024년 7월 30일

KATHY HOCHUL 주지사

HOCHUL 주지사와 GILLIBRAND 상원의원, 롱아일랜드 전력망을 위한 연방 자금 4억 500만 달러를 지원한다고 발표

자금 지원으로 120만 공익사업 고객의 신뢰성과 회복력이 더욱 향상될 것으로 기대

Hochul 주지사와 Gillibrand 상원의원은 오늘 롱아일랜드와 라커웨이스 전역의 송전 및 배전 시스템을 개선하는 4억 500만 달러의 보조금을 지원한다고 발표했습니다. 미국 국토안보부의 연방재난관리청(Federal Emergency Management Agency, FEMA) 위험 완화 보조금 프로그램(Hazard Mitigation Grant Program, HMPG)을 통해 관리되는 이 자금은 미래의 극한 기상 현상의 영향을 완화하는 것을 목표로 하는 롱아일랜드 전력청(Long Island Power Authority, LIPA)의 전기 인프라에 대한 중요한 업그레이드 및 대체를 지원할 것입니다.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. "우리는 극한 기상 현상의 영향을 견딜 수 있는 안정적이고 회복력이 뛰어난 청정 에너지 그리드에 투자하고 있습니다. Biden 행정부와 의회 파트너들 덕분에 이 자금은 우리 전력망을 개선하고 뉴욕 주민들을 위해 불을 켜는데 도움이 되는 중요한 업그레이드를 할 것입니다."

Kirsten Gillibrand 상원의원은 이렇게 말했습니다. "뉴욕과 미국 전역에서 기상 이변이 더욱 흔해짐에 따라 우리는 전기 인프라가 안정적이고 위험을 완화할 수 있는 장비를 갖추도록 노력해야 합니다. 불과 몇 년 전, 우리는 열대성 폭풍 아이제이아스(Isaias)가 미친 롱아일랜드 전력망에 심각한 영향으로 50만 명이 넘는 롱아일랜드 주민들이 전력 공급 중단으로 불편을 겪는 모습을 보았습니다. 이 4억 500만 달러의 연방 자금은 LIPA의 전력망에 중요한 업그레이드 및 교체를 제공하고 향후 극한 기상 현상의 영향을 완화하는 데 도움이 될 것입니다. 저는 이 자금을 제공하게 된 것을 자랑스럽게 생각하며 뉴욕주 전역의 전기 인프라의 신뢰성과 탄력성을 높이기 위해 계속해서 싸울 것입니다."

FEMA의 위험 완화 지원은 미래의 재난으로 인해 사람과 재산에 대한 장기적인 위험을 줄이거나 이를 없애주는 자금을 제공합니다. 완화 대책에 투자함으로써 재해 피해, 재건, 반복적인 피해의 악순환을 끊고 향후 발생하는 사건으로부터 보호하는 해결책을 시행합니다.

증축된 자금을 통해 LIPA는 2020년 8월 650,000명의 고객의 전력 공급을 중단시킨 열대성 폭풍 아이제이아스로 인한 피해 이후 약 1,376마일의 배전망을 포괄하는 166개의 오버헤드 회로를 강화할 수 있게 되었습니다. 또한, 이 자금을 통해 LIPA는 추가로 166개의 삼상 일차 오버헤드 회로를 강화할 수 있습니다. LIPA는 허리케인 샌디(Hurricane Sandy) 이후 FEMA 완화 자금으로 339개 회로를 완공했습니다. 이 두 보조금 사이에서 LIPA는 2020년 이후 오버헤드 시스템의 50% 이상을 강화하게 될 것입니다.

John Rhodes 롱아일랜드 전력청 최고경영자 대행은 이렇게 말했습니다. "우리의 고객은 안정적이고 탄력적인 전기 서비스를 원하며 당연히 그런 혜택을 누려야 합니다. 이 추가 자금은 더 강력한 전력망을 구축하려는 우리의 지속적인 노력을 크게 강화하고 미래의 기상 문제를 처리하기 위해 더 나은 장비를 갖추게 할 것입니다. 연방 정부의 모든 파트너와 함께 FEMA의 지속적인 지원에 감사드립니다."

Tracey Edwards 롱아일랜드 전력청 이사회 의장은 이렇게 말했습니다. "LIPA 이사회는 깨끗하고 신뢰할 수 있으며 저렴한 에너지를 제공하는 동시에 고객에게 가장 낮은 장기 비용을 보장하는 데 전념하고 있습니다. 이 상당한 액수의 연방 자금은 우리가 전력망에 대한 필수 업그레이드를 수행하여 탄력성과 신뢰성을 향상시킬 수 있는 힘을 실어줄 것입니다. FEMA의 지원에 감사드리며 이 프로젝트를 추진하기 위한 헌신적인 LIPA 직원의 헌신과 노력에 감사드립니다."

프로젝트의 주요 구성요소는 다음과 같습니다.

- **더 강력한 전신주:** 약 11,000개의 전신주들은 최대 135mph의 허리케인급 바람을 견딜 수 있는 더 강하고 견고한 전신주로 대체될 것입니다. 이 전신주는 기존 전신주와 동일한 높이를 유지하면서 더 강한 기반을 갖게 됩니다.
- **강화된 전선:** 1,281마일의 길이의 기본 전선이 더욱 내구성과 탄력성을 갖춘 대안으로 업그레이드될 것입니다.
- **튼튼해진 프로필 크로스암:** 나무 가지가 떨어져서 손상되는 것을 방지하기 위해 29,000개의 유틸리티 크로스암이 더 튼튼해진 합성 버전으로 대체됩니다. 이 크로스암은 목재 크로스암에 비해 30년의 유효 수명을 보장합니다.
- **인력 증대:** 이 프로젝트의 4년 건설 기간 동안 약 100명의 전선 작업자들이 증원될 것입니다. 이러한 추가 라인 작업자는 주요 기상 상황 동안 전력 복구를 지원하고 지역 경제에 기여할 것입니다.

전체적으로 이 프로젝트를 완료하는 데는 5년 정도 소요됩니다.

공공 기관으로서 LIPA는 고객을 위한 폭풍 복구 및 기후 탄력성 비용을 상쇄하는 데 도움이 되는 보조금 기회를 얻을 수 있습니다. 지난 10년 동안 LIPA는 수퍼스톰 샌디(2012) 및 열대성 폭풍 아이제이아스(2020)로부터의 복구를 포함하여 폭풍 강화에

대비한 여러 FEMA 보조금을 확보했습니다. 이 보조금으로 인해 고객 비용이 23억 달러까지 대폭 절감되었습니다. FEMA를 통해 자금을 지원받은 완화 노력은 극한 기후 상황에서 폭풍에 대비한 회로가 완화되지 않은 회로에 비해 50% 더 나은 성능을 발휘하는 등 효과적인 것으로 입증되었습니다.

롱아일랜드 노동 연맹 AFL-CIO의 John R. Durso 회장은 이렇게 말했습니다.

"롱아일랜드는 기후 변화의 최전선에 있는 대서양의 섬입니다. 이 연방 자금은 롱아일랜드에 있어 매우 중요합니다. 더 좋고 밝은 미래를 위해 안정적인 전력을 공급하고 좋은 임금을 받는 노조 일자리를 제공하려면 전력망의 신뢰성과 탄력성을 강화하는 것이 중요합니다. 이 자금 확보에 리더십과 지원을 아끼지 않고 쏟아주신 Hochul 주지사, Schumer 다수당 대표, Gillibrand 상원의원께도 감사드립니다."

IBEW 1049 비즈니스 관리자 Pat Guidice는 이렇게 말했습니다. "이 중요한 자금은 롱아일랜드의 전기 인프라를 지속적으로 강화하여 우리가 겪고 있는 극한 기후에 대비하여 더욱 견고하게 만드는 데 필수적입니다. 또한, 우리의 지역 경제를 활성화하는 동시에 그리드 운영에 필수적인 훈련된 전문가를 위한 더 많은 일자리를 만들 것입니다. IBEW Local 1049는 숙련된 노조 노동력에 기여하여 작업이 안전하고 효율적으로 수행되게 하는 것을 자랑스럽게 생각합니다. 이 중요한 투자를 확보해준 리더들에게 감사드립니다."

###

다음 웹 사이트에 더 많은 뉴스가 있습니다: www.governor.ny.gov

뉴욕주 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

주지사 사무실에 업데이트 신청하기: ny.gov/signup 81336번으로 NEW YORK 이라는 문자 메시지를 보내세요

[구독 취소](#)