



الحاكمة كاشي هوكول

للنشر فورًا: 2024/7/30

الحاكمة هوكول والسيناتور جيلبيراند يعلنان عن تمويل فيدرالي بقيمة 405 ملايين دولار لشبكة كهرباء لونغ آيلاند

التمويل من شأنه أن يزيد من الموثوقية والقدرة على الصمود لـ 1.2 مليون عميل من عملاء المرافق

أعلنت الحاكمة هوكول والسيناتور جيلبيراند اليوم عن منحة بقيمة 405 مليون دولار لتعزيز نظام نقل وتوزيع الكهرباء في جميع أنحاء لونغ آيلاند وروكاوايز. سيدعم هذا التمويل، الذي يُدار من خلال برنامج منحة التخفيف من المخاطر (Hazard Mitigation Grant Program, HMPG) التابع للوكالة الفيدرالية لإدارة الطوارئ (Federal Emergency Management Agency, FEMA) التابعة لوزارة الأمن الداخلي الأمريكية (U.S. Department of Homeland Security)، عمليات التحديث والاستبدال الحيوية للبنية التحتية الكهربائية لهيئة كهرباء لونغ آيلاند (Long Island Power Authority's, LIPA)، بهدف التخفيف من آثار الظواهر الجوية القاسية في المستقبل.

"نحن نستثمر في شبكة كهرباء نظيفة وموثوقة وقادرة على الصمود أمام آثار الظروف الجوية القاسية"، قالت الحاكمة هوكول. "وبفضل إدارة باين وشركائنا في الكونغرس، سيمكّننا هذا التمويل من إجراء ترقية حيوية لتحسين شبكتنا الكهربائية والمساهمة في ضمان استمرار إمدادات الكهرباء لنيويورك."

قالت السيناتور كريستن غيلبيراند: "مع تزايد شيوخ الظواهر الجوية القاسية في نيويورك والبلاد، يجب أن نعمل على ضمان موثوقية بنيتنا التحتية الكهربائية وتجهيزها للتخفيف من المخاطر. منذ سنوات قليلة مضت، شهدنا الآثار المدمرة التي خلفتها العاصفة الاستوائية إساياس على الشبكة الكهربائية في لونغ آيلاند، والتي تركت أكثر من نصف مليون من سكان لونغ آيلاند بدون كهرباء. سيؤدي هذا التمويل الفيدرالي البالغ 405 مليون دولار إلى إجراء عمليات تحديث واستبدال مهمة للشبكة الكهربائية لهيئة كهرباء لونغ آيلاند (LIPA)، وسيساعد في التخفيف من آثار الظواهر الجوية القاسية في المستقبل. أنا فخور بتقديم هذا التمويل وسأواصل الكفاح من أجل زيادة موثوقية وصمود البنية التحتية الكهربائية في جميع أنحاء ولاية نيويورك."

توفر مساعدة التخفيف من المخاطر التي تقدمها الوكالة الفيدرالية لإدارة الطوارئ (FEMA) التمويل لتقليل أو القضاء على المخاطر طويلة الأمد التي يتعرض لها الأشخاص والممتلكات من الكوارث المستقبلية. من خلال الاستثمار في التخطيط للتخفيف من حدة الكوارث، يتم كسر دورة الأضرار الناجمة عن الكوارث وإعادة الإعمار والأضرار المتكررة، وتنفيذ الحلول التي تحمي من الأحداث المستقبلية.

ستمكّن زيادة التمويل هيئة كهرباء لونغ آيلاند (LIPA) من تعزيز 166 دائرة كهربائية علوية تغطي حوالي 1,376 ميلاً من شبكة توزيع الطاقة الخاصة بها، وذلك بعد الأضرار التي سببتها العاصفة الاستوائية إساياس التي تركت 650,000 عميل بدون كهرباء في أغسطس/آب 2020. بالإضافة إلى ذلك، سيسمح التمويل لهيئة (LIPA) بتحصين 166 دائرة إضافية ثلاثية الطور ضد العواصف. أتمت هيئة (LIPA) ما يُقدّر بنحو 339 دائرة بتمويل من الوكالة الفيدرالية لإدارة الطوارئ (FEMA) للتخفيف من آثار الإعصار ساندي. وبين هاتين المنحتين، ستكون هيئة (LIPA) قد عززت أكثر من 50 في المئة من نظامها الهوائي منذ عام 2020.

قال جون رودس القائم بأعمال الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء لونغ آيلاند: "يريد عملاؤنا ويستحقون خدمة كهربائية موثوقة ومرنة. سيعزز هذا التمويل الإضافي بشكل كبير جهودنا المستمرة لبناء شبكة كهرباء أقوى ويسمح لنا بأن نكون مجهزين بشكل أفضل للتعامل مع تحديات الطقس المستقبلية. نشكر الوكالة الفيدرالية لإدارة الطوارئ (FEMA)، بالإضافة إلى جميع شركائنا في الحكومة الفيدرالية، على دعمهم المستمر."

قالت تريسي إدواردز رئيسة مجلس أمناء هيئة كهرباء لونغ آيلاند: "يكرس مجلس أمناء هيئة كهرباء لونغ آيلاند (LIPA) جهوده لتوفير طاقة نظيفة وموثوقة وبأسعار معقولة مع ضمان أقل التكاليف على المدى الطويل لعملائنا. سيمكننا هذا التمويل الفيدرالي الكبير من إجراء تحديثات أساسية لشبكتنا الكهربائية، مما يعزز صمودها وموثوقيتها. نحن ممتنون لدعم الوكالة الفيدرالية لإدارة الطوارئ (FEMA) ونشيد بموظفي هيئة كهرباء لونغ آيلاند (LIPA) المتفانين لالتزامهم وعملهم في دفع هذا المشروع إلى الأمام."

تشمل المكونات الرئيسية للمشروع ما يلي:

- **أعمدة مرافق أقوى:** سيتم استبدال ما يقرب من 11,000 عمود مرافق بأعمدة أقوى وأكثر صمود قادرة على تحمل رياح قوية تصل سرعتها إلى 135 ميلاً في الساعة. وسيكون لهذه الأعمدة قاعدة أقوى مع الحفاظ على نفس ارتفاع الأعمدة الحالية.
- **أسلاك كهربائية محسنة:** سيتم تجديد 1,281 ميلاً من الأسلاك الأساسية بأسلاك أكثر متانة وصمود.
- **أذرع عرضية ضيقة الشكل:** لمنع الأضرار الناجمة عن سقوط أطراف الأشجار، سيتم استبدال 29,000 من الأذرع المتقاطعة للمرافق بنسخ اصطناعية أقصر. توفر هذه الأذرع المتقاطعة عمراً افتراضياً يصل إلى 30 عاماً، مقارنةً بنظيراتها الخشبية.
- **زيادة القوى العاملة:** ستكون هناك زيادة في عدد عمال الخطوط الكهربائية بحوالي 100 عامل تقريباً على مدار فترة إنشاء المشروع التي تستغرق أربع سنوات. سيساعد عمال الخطوط الإضافيون هؤلاء في استعادة الطاقة أثناء الأحداث الجوية الكبرى وسيساهمون في الاقتصاد المحلي.

سيستغرق استكمال المشروع في المجلد خمس سنوات.

بصفتها هيئة عامة، فإن هيئة كهرباء لونغ آيلاند (LIPA) مؤهلة للحصول على فرص المنح للمساعدة في تعويض تكلفة التعافي من العواصف والقدرة على الصمود أمام المناخ لعملائها. على مدى العقد الماضي، حصلت هيئة (LIPA) على العديد من المنح من الوكالة الفيدرالية لإدارة الطوارئ (FEMA) لتعزيز العواصف، بما في ذلك التعافي من العاصفة ساندي (2012) والعاصفة الاستوائية إيزاباس (2020). وقد أدت هذه المنح إلى خفض تكاليف العملاء بشكل كبير بمقدار 2.3 مليار دولار. لقد أثبتت جهود التخفيف الممولة من خلال الوكالة الفيدرالية لإدارة الطوارئ (FEMA) فعاليتها، حيث كان أداء الدوائر المعززة ضد العواصف أفضل بنسبة 50 بالمائة مقارنةً بالدوائر غير المخففة أثناء أحداث الطقس القاسية.

قال جون آر دورسو رئيس اتحاد لونغ آيلاند التابع إلى اتحاد عمال الأمريكي كونغرس المؤسسات الصناعية

American Federation of Labor and Congress of Industrial Organizations, AFL-

(CIO): "لونغ آيلاند جزيرة في المحيط الأطلسي على الخطوط الأمامية لتغير المناخ. يُعد هذا التمويل الفيدرالي مهماً بالنسبة للونغ آيلاند. إن تعزيز موثوقية شبكتنا الكهربائية وصمودها أمر حيوي لتوفير طاقة مستقرة ووظائف نقابية ذات أجور جيدة من أجل مستقبل أفضل وأكثر إشراقاً. نود أيضاً أن نشكر الحاكمة هوكول وزعيم الأغلبية شومر والسيناتور جيلبيراند على قيادتهم ودعمهم في تأمين هذه الأموال."

قال مدير أعمال نقابة **IBEW 1049 المحلية بات غيديس:** "إن هذا التمويل المهم أمر حيوي لاستمرار تعزيز البنية التحتية الكهربائية في لونغ آيلاند، مما يجعلها أكثر قوة في مواجهة الطقس القاسي الذي نشهده. بالإضافة إلى ذلك، سيؤدي ذلك إلى خلق المزيد من فرص العمل للمهنيين المدربين الذين يعتبرون من العناصر الحيوية لتشغيل الشبكة مع تعزيز اقتصادنا

المحلي. تفتخر نقابة IBEW 1049 المحلية بالمساهمة في توفير العمالة النقابية الماهرة، مما يضمن إنجاز العمل بأمان وكفاءة. نشكر قادتنا على تأمين هذا الاستثمار الحيوي."

###

تتوفر أخبار إضافية على www.governor.ny.gov
ولاية نيويورك | الغرفة التنفيذية | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418
سجل للحصول على تحديثات من مكتب الحاكم: ny.gov/signup | أرسل NEW YORK في رسالة نصية إلى 81336

[إلغاء الاشتراك](#)