

Proyecto de mejora de la línea de transmisión N12/M13

Hoja informativa



¿Qué es el Proyecto de mejora de la línea de transmisión N12/M13?

El Proyecto de mejora de la línea de transmisión N12/M13 es un proyecto de confiabilidad propuesto para separar dos líneas de transmisión que actualmente se transportan en un conjunto de estructuras de transmisión. La separación de las líneas reducirá las posibilidades de que una interrupción afecte a ambas líneas. Los cables también se actualizarán para admitir la corriente eléctrica adicional.

El segmento de 1,8 millas de líneas eléctricas aéreas que se reconstruirán comienza en la orilla oeste del río Taunton en Somerset (Riverside Avenue en la subestación Pottersville), cruza el río hasta Fall River y continúa hacia el este en un corredor de transmisión existente hasta la subestación Sykes Road.

Las torres rojas y blancas existentes que cruzan el río, una en Somerset y otra en Fall River, permanecerán en su lugar para la línea N12. Junto a cada una de ellas, se instalará una estructura de marco en Y para la línea M13.

En la mayor parte del derecho de paso restante, cada estructura de celosía verde existente será reemplazada por dos monopolos de acero. Un juego de monopolos apoyará la línea N12 y un juego llevará la línea M13.

¿Por qué es necesario?

Este proyecto es parte del programa de confiabilidad de transmisión del sureste de Massachusetts y Rhode Island, o SEMA-Rhode Island, que fue desarrollado para abordar las condiciones estudiadas por el Operador Independiente del Sistema de Nueva Inglaterra (ISO-Nueva Inglaterra). El objetivo del estudio fue identificar y abordar las necesidades de transmisión basadas en la confiabilidad en el área de SEMA-Rhode Island para el año 2026.

Para abordar la necesidad de mejorar la confiabilidad, National Grid está invirtiendo en la infraestructura eléctrica en la región de Somerset y Fall River a través de nuevas construcciones y actualizaciones de subestaciones y líneas de transmisión.

¿Cuándo comenzará el proyecto?

A la espera de las aprobaciones reglamentarias, la construcción comenzaría a mediados de 2026 y el proyecto se pondría en servicio en a finales de 2027. El proyecto se someterá a un riguroso proceso de aprobación por parte del Departamento de Servicios Públicos de Massachusetts, así como por otras agencias federales, estatales y locales.

¿Cómo puedo obtener más información?

Nuestro equipo del Proyecto se compromete a garantizar que los miembros de la comunidad de Somerset y Fall River se mantengan actualizados con la información más reciente del Proyecto. Hemos establecido una página web específica para el Proyecto en www.southcoastreliabilityprojects.com y los miembros de la comunidad pueden comunicarse con el personal del Proyecto directamente a través de nuestra línea directa gratuita 1-833-233-7277 o por correo electrónico a info@southcoastreliabilityprojects.com.