



Programa de modernización del cableado subterráneo

¿Por qué hacemos este proyecto?

Como parte de nuestro compromiso permanente de suministrar energía confiable y un servicio superior a nuestros clientes, Eversource propone reemplazar una línea de transmisión eléctrica subterránea de 345 kilovoltios (kV) de alta presión rellena de líquido (HPFF) por nuevas líneas de transmisión eléctrica de 345 kV de polietileno reticulado (XLPE).

La línea de transmisión subterránea existente se construyó en 1976 y 1986 y ha excedido su vida útil. El reemplazo del cableado HPFF existente por cables de XLPE servirá para modernizar el sistema de transmisión actual y mejorar la fiabilidad.

¿Dónde se llevará a cabo esta obra?

El proyecto propuesto es parte de un programa más amplio que Eversource está llevando a cabo en todo el territorio donde presta servicio en Connecticut y Massachusetts relacionado con la modernización del cableado subterráneo. El objetivo de este programa es modernizar y aumentar la capacidad de los sistemas actuales de cableado de transmisión subterráneo reemplazando los cables rellenos de líquido existentes por cables de polietileno reticulado.

La línea de transmisión que se pretende renovar en este proyecto se extiende desde la subestación North Cambridge, cerca de la estación Alewife de MBTA, hasta la subestación Woburn, junto a Horn Pond. La línea de transmisión atraviesa Cambridge, Arlington, Winchester y Woburn. Eversource está analizando posibles trayectos para instalar la nueva línea, incluso a lo largo del trazado actual. Eversource agradece y valora la oportunidad de tener en cuenta las opiniones recibidas en el trazado de la línea. Una vez instalada la línea nueva, se procederá a retirar la línea de transmisión HPFF existente.

¿Cuándo se llevarán a cabo las obras?

- **Presentación de petición de emplazamiento ante EFSB:** 2024
- **Audiencia pública del Comité de emplazamiento de instalaciones de energía (EFSB):** 2025
- **Comienzo de las obras:** 2026
- **Fecha prevista de puesta en servicio:** 2030

**Sujeto a modificaciones, dependiente de autorizaciones obligatorias*

Acerca de este proyecto

- **Longitud del tramo:** Aproximadamente 6 millas
- **Tensión de la línea:** Línea de transmisión subterránea de 345,000 voltios (345 kV)
- **Inspección del emplazamiento a cargo de:** EFSB
- **Reuniones abiertas al público:** A fines de 2024 o principio de 2025

Revisión del comité

Este proyecto requiere la presentación de una petición ante el EFSB (Comité de emplazamiento de instalaciones de energía de Massachusetts). Planeamos presentar la petición ante el EFSB en 2024. También se solicitarán los permisos ambientales obligatorios a organismos estatales y federales.

Contacto con la comunidad

A medida que llevamos a cabo estas mejoras de fiabilidad, estamos en contacto con los funcionarios electos, las autoridades locales, los residentes y las empresas. Nos comprometemos a brindar amplias oportunidades para participar del proceso de desarrollo del proyecto y, en la medida de lo posible, a incorporar las opiniones de la comunidad en el desarrollo del proyecto.

¿Alguna pregunta?

Mantener abiertas las vías de comunicación es una parte importante de nuestro trabajo en su comunidad. Para obtener más información acerca de este proyecto, llame a la línea directa del proyecto al [1-833-836-0302](tel:1-833-836-0302) o envíe un correo electrónico a ProjectInfoMA@eversource.com. Si desea recibir novedades periódicas sobre el proyecto por correo electrónico, [haga clic aquí para suscribirse](#).