

# Programa de modernización del cableado subterráneo: Línea 1322 de Springfield



## Cableado subterráneo

Programa de modernización

### ¿Por qué hacemos este proyecto?

Como parte de nuestro compromiso permanente de suministrar energía confiable y un servicio superior a nuestros clientes, proponemos reemplazar las actuales líneas de transmisión subterráneas de 115 kilovoltios (kV) de alta presión rellenas de líquido (HPFF) por nuevas líneas de transmisión de 115 kV de polietileno reticulado (XLPE).

La línea 1322 existente (véase la figura 1) se instaló en 1955 y ha superado 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?

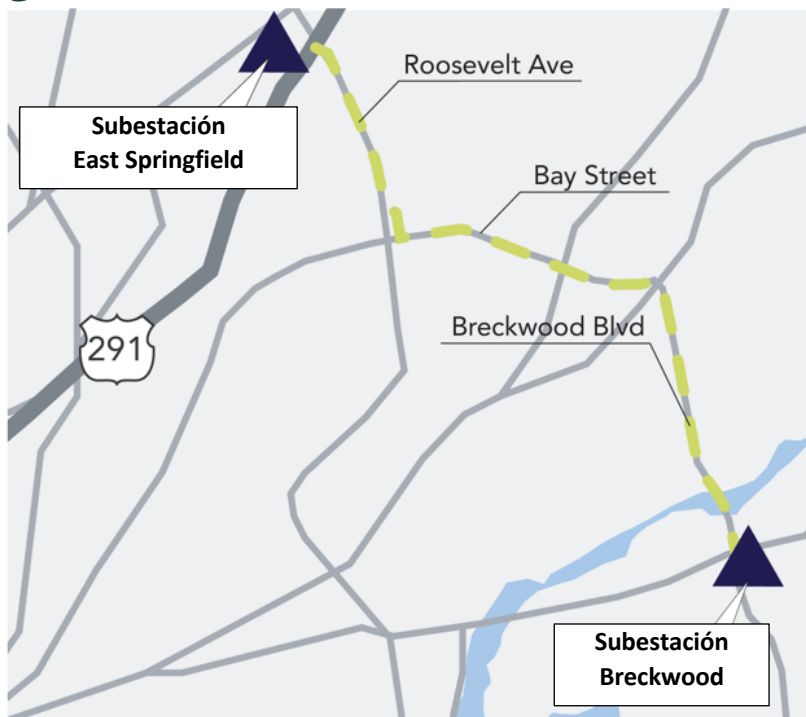


Figura 1 – Línea 1322 existente

El proyecto propuesto es parte de un programa más amplio que estamos llevando a cabo en todo el territorio donde prestamos 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.

El proyecto de la zona de Springfield contempla el reemplazo de 2.8 millas de líneas de transmisión eléctrica subterráneas de 115 kV de HPFF por un cableado subterráneo de XLPE, que conectará las actuales subestaciones de Breckwood y de East Springfield.

En la figura 2 se puede ver una representación gráfica de todos los trayectos del proyecto contemplados inicialmente. Actualmente, se está llevando a cabo un análisis exhaustivo de esta lista para determinar qué trayectos resultan opciones viables. Los municipios y grupos vecinales locales intervienen durante todo el proceso de revisión aportando sus comentarios y opiniones. A medida que avance la revisión, se publicarán novedades en este sitio web.

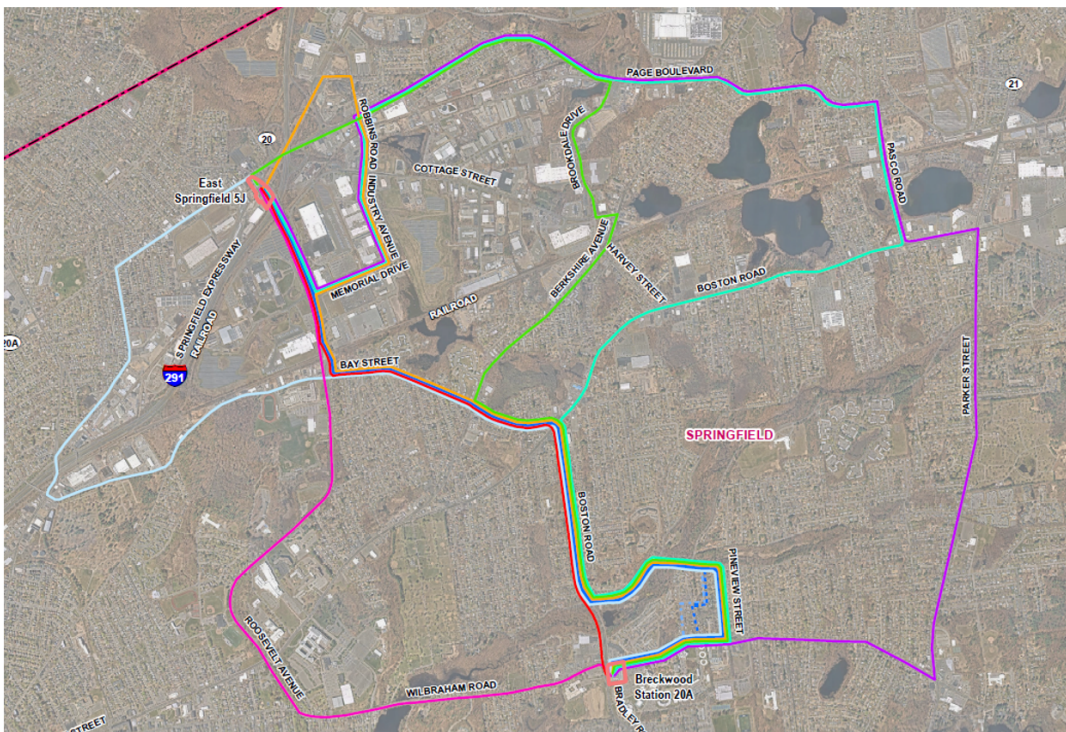


Figura 2 – Trayectos contemplados inicialmente para el proyecto de reemplazo de líneas

## ¿Cuándo se llevarán a cabo las obras?

- **Presentación ante el Departamento de empresas de servicios públicos de Massachusetts:** Segundo trimestre de 2024
- **Obtención de todos los permisos:** Tercer trimestre de 2025
- **Comienzo de las obras:** Primer trimestre de 2026
- **Finalización prevista de las obras:** Tercer trimestre de 2027
- **Puesta en marcha y restauración del proyecto:** Cuarto trimestre de 2027

*\*Sujeto a modificaciones, dependiente de autorizaciones obligatorias*

## Acerca de este proyecto

- **Longitud del tramo:** 2.8 millas
- **Tensión de la línea:** 115 kilovoltios (kV)
- **Inspección del emplazamiento a cargo de:** Comité de emplazamiento de instalaciones de energía (EFSB)

## Revisión del comité

Este proyecto requiere la presentación de una petición en virtud de la Sección 69J ante el Comité de emplazamiento de instalaciones de energía. Planeamos presentar el permiso al EFSB en el primer trimestre de 2024. También se solicitarán los permisos ambientales obligatorios a organismos locales, estatales y federales.

## Contacto con la comunidad

A medida que llevemos a cabo estas mejoras de mantenimiento y fiabilidad, seguiremos 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](mailto:ProjectInfoMA@eversource.com).