

Proyecto de confiabilidad de Acushnet a Fall River

Presentación para la jornada de puertas abiertas

Fall River

Febrero de 2025



Orden del día

- Descripción general del proyecto
- Descripción general de las estructuras
- Simulaciones visuales
- Descripción general de los permisos
- Cronograma del proyecto
- Construcción
- Información de contacto



Descripción general del proyecto

Proyecto de confiabilidad de Acushnet a Fall River



Necesidad

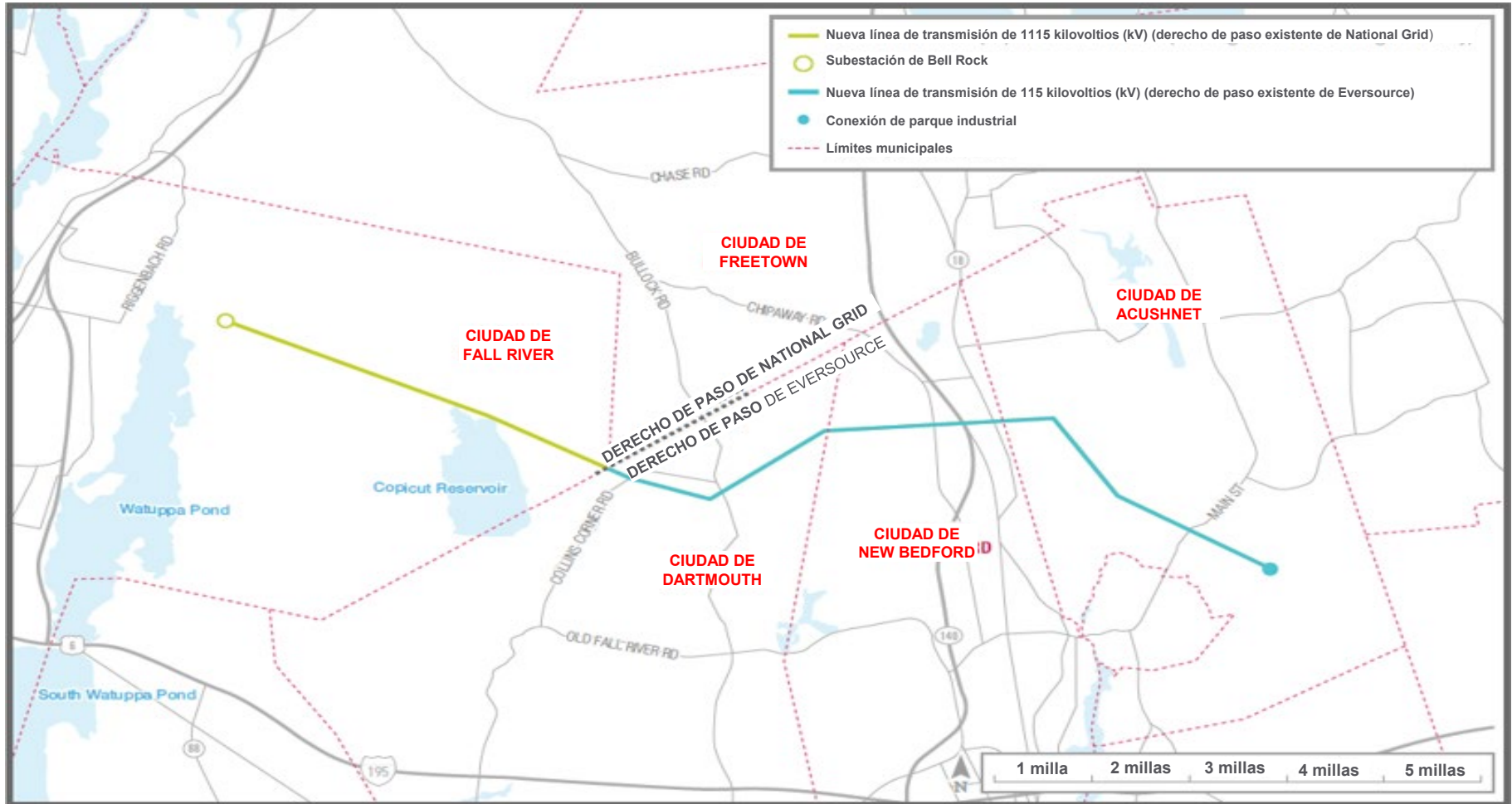
La red de transmisión sirve como columna vertebral del sistema eléctrico y es vital para la seguridad y prosperidad económica de nuestra región. ISO-NE determinó que se necesita una infraestructura de transmisión adicional en esta área para mantener la confiabilidad del sistema. Este reemplazo permitirá una capacidad de transmisión adicional, a medida que todos trabajamos hacia un futuro electrificado.

Alcance

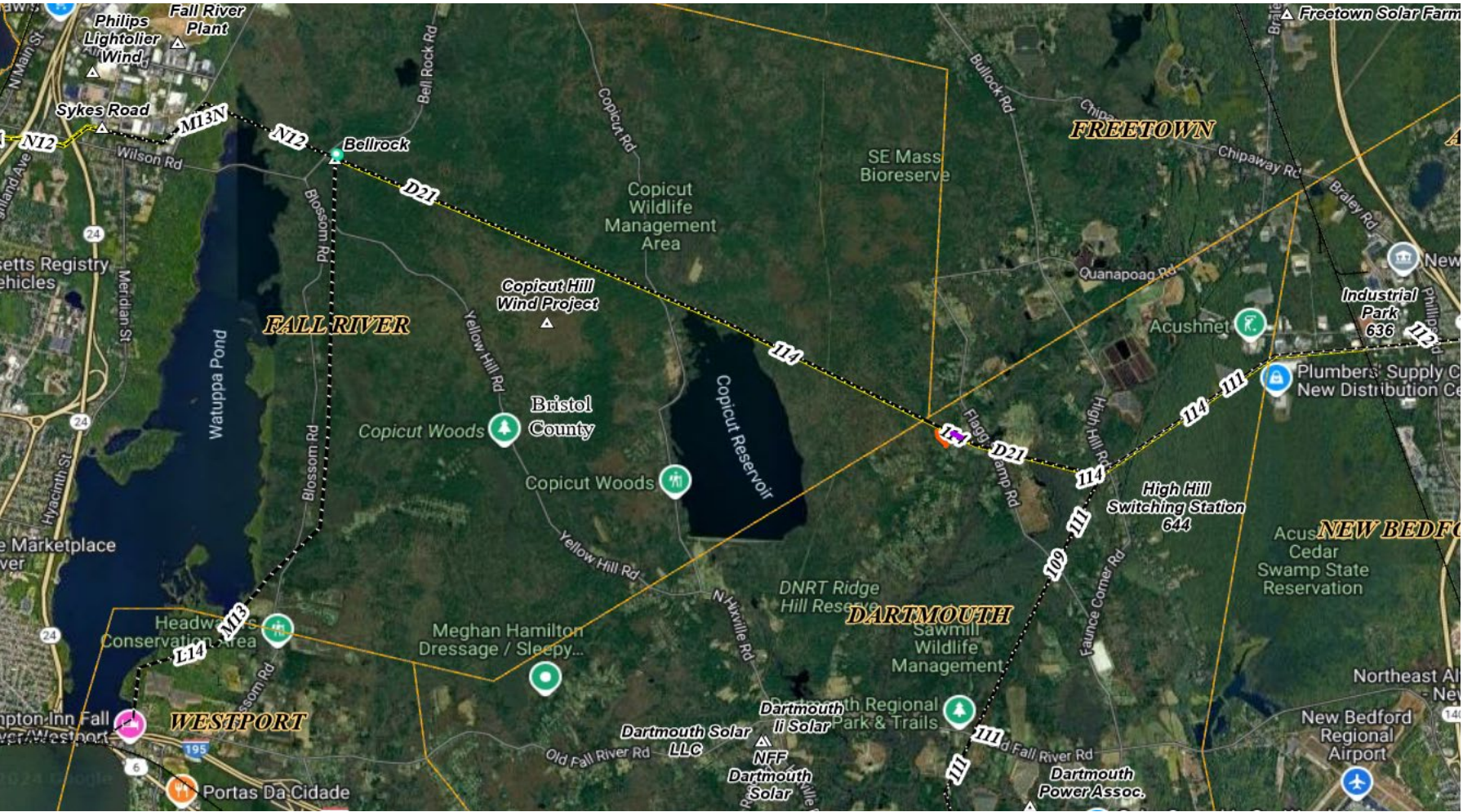
El proyecto de confiabilidad de Acushnet a Fall River es una línea de transmisión propuesta de 115 kilovoltios (kV) que se construirá en aproximadamente 12.1 millas de un corredor de línea eléctrica existente de derecho de paso (ROW). El proyecto propuesto se construirá en un ROW existente, con aproximadamente 7.9 millas ubicadas en Acushnet, Dartmouth y New Bedford, MA (Eversource Energy), y aproximadamente 4.2 millas en Fall River, MA (National Grid). Se propone construir la nueva línea de transmisión en el lado sur del corredor de la línea eléctrica junto a una línea de transmisión existente de 115 kV.

Mapa del proyecto

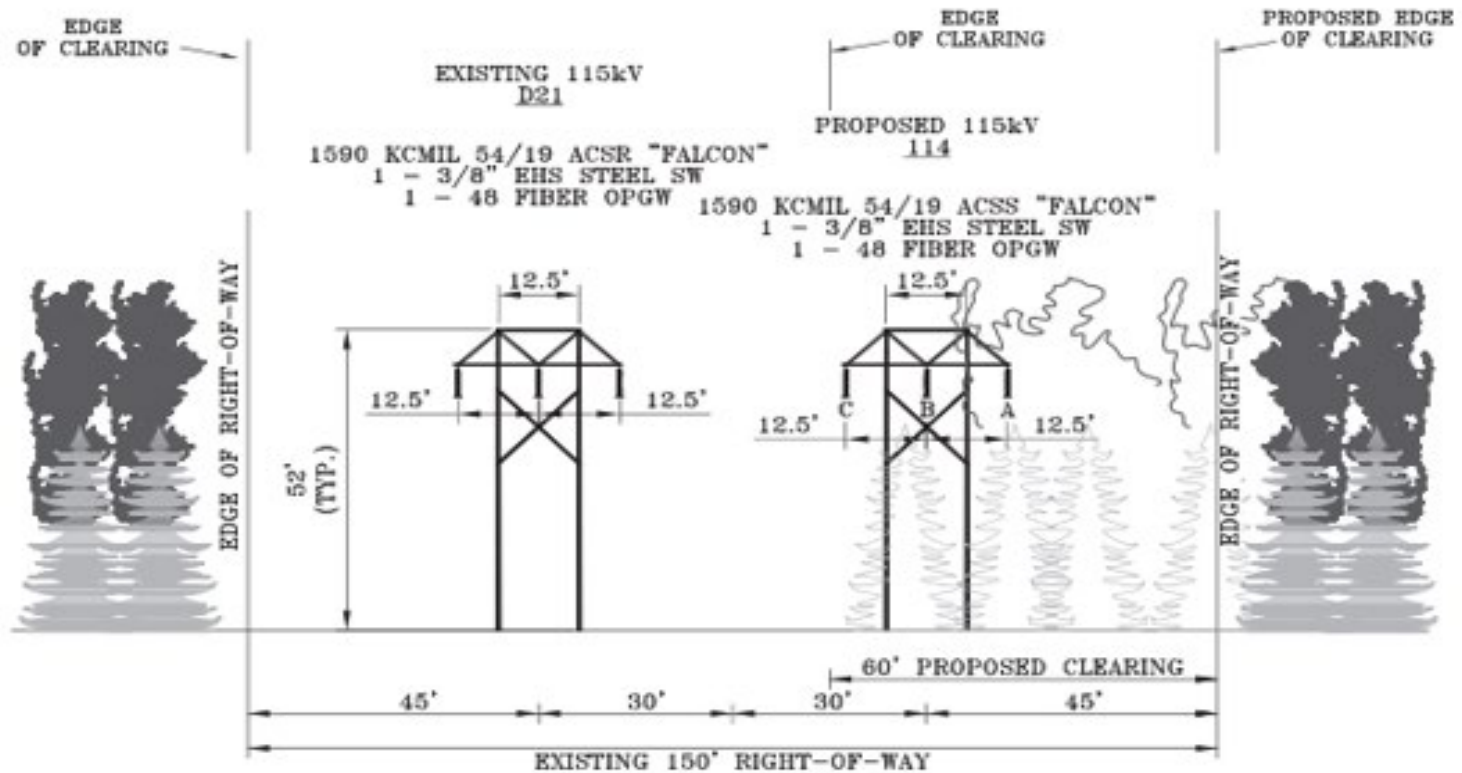
Proyecto de confiabilidad de Acushnet a Fall River



Descripción general del área: Proyecto de confiabilidad de Acushnet a Fall River Fall River, MA



Descripción general de las estructuras



Simulación fotográfica de verano

Proyecto de confiabilidad de Acushnet a Fall River



Simulación fotográfica de invierno

Proyecto de confiabilidad de Acushnet a Fall River



Proceso de obtención de permisos

Permisos federales:

- Notificación previa a la construcción del Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los Estados Unidos (United States Army Corps of Engineers, USACE) en virtud de la Sección 404/10 de la Ley de Agua Limpia y de la Ley Nacional de Preservación Histórica
- Permiso general de construcción de vertido de aguas pluviales del Sistema Nacional de Eliminación de Descargas Contaminantes (National Pollutant Discharge Elimination System, NPDES) y de la Agencia de Protección Ambiental (Environmental Protection Agency, EPA) de los Estados Unidos
- Consulta de conservación del Servicio de Pesca y Vida Silvestre de los Estados Unidos (USFWS) a través del proceso IPaC

Permiso estatal:

- Aprobación para construir y operar de la Junta de emplazamiento de instalaciones de energía (Energy Facilities Siting Board, EFSB) y el Departamento de Servicios Públicos (Department of Public Utilities, DPU) de Massachusetts
- Oficina Ejecutiva de Energía y Asuntos Ambientales (Executive Office of Energy and Environmental Affairs, EEE) de Massachusetts y la Ley de Política Ambiental de Massachusetts (Mass. Environmental Policy Act, MEPA)
- Sección 401, Programa de Certificación de Calidad del Agua de Agua Pluviales - Ch. 91, Modificación menor del Departamento de Protección Ambiental de Massachusetts (Mass. Department of Environmental Protection, MassDEP)
- Lista de verificación de revisión del proyecto MESA (Massachusetts Endangered Species Act) y Plan de conservación y gestión del Programa de especies en peligro de extinción y patrimonio natural (Natural Heritage and Endangered Species Program, NHESP)
- Consulta de la Sección 106 de la Comisión Histórica de Massachusetts (Mass. Historical Commission, MHC)
- Permiso de cruce de autopista del Departamento de Transporte de Massachusetts (Dept. of Transportation, MassDOT)
- Permiso de acceso a la construcción del Departamento de Conservación y Recreación (Department of Conservation and Recreation, DCR) de Massachusetts

Permisos locales:

- Comisión de Conservación de la Ciudad de Fall River: orden de condiciones
- Juntas de planificación y zonificación: permisos de gestión de aguas pluviales y remoción de tierras
- Junta de agua: notificación de trabajo dentro de la cuenca hidrográfica de Watuppa

Cronograma del proyecto

**Fechas sujetas a cambios*



Alcance de las partes interesadas: en curso

Envío de boletines informativos trimestrales, mantenimiento del sitio web y la línea directa del proyecto, realización de reuniones



Evaluaciones de campo: 2021 – En curso

Revisiones de construcción, trabajo de campo ambiental, inspección de tierras, revisiones de acceso, pruebas de recursos culturales, perforaciones del suelo, apoyo a la gestión de la vegetación



Gestión de la vegetación:

Antes de la construcción



Permisos: 2021 a 2025

Incluye revisiones federales, estatales y locales



Construcción y restauración: 2025

Las ubicaciones se comunicarán antes del inicio

Actividades y equipos de construcción



Actividades previas a la construcción



Esteras de madera (colocación)



Controles de sedimentos



Piedra triturada

Equipos típicos para la construcción de líneas de transmisión



Excavadora



Equipo de perforación



Grúa de terreno



Camión de concreto



Camión de bombeo



Camión grúa con cesta



Camión remolcador



Remolque

¡Gracias!



Apreciamos la oportunidad de ponerlo al día con el Proyecto de confiabilidad de Acushnet a Fall River y esperamos completar este proyecto para brindarle un mejor servicio a usted, a sus vecinos y a todos nuestros clientes.

Para obtener más información sobre el Proyecto de confiabilidad de Acushnet a Fall River, envíe un correo electrónico a National Grid a Info@SouthCoastReliabilityProjects.com o llame al (833) 233-7277

Para obtener más información sobre el Proyecto de confiabilidad de Acushnet a Fall River, envíe un correo electrónico a Eversource a ProjectInfoMA@eversource.com o llame al (833) 836-0302