

NOTICE OF PROPOSED CONSTRUCTION OF A HIGH-VOLTAGE ELECTRIC TRANSMISSION LINE

Eversource Plans Enhancements to Transmission System for Improved Reliability

Eversource is continuing to improve the electric system in the Greater Hartford region so customers will have reliable electric power to meet their energy needs. These proposed transmission system improvements are required to bring the electric supply system in Greater Hartford and Central Connecticut into compliance with regional reliability standards. One of these transmission system improvements is known as the Greater Hartford - Central Connecticut Reliability Project. This notice provides a summary of the Project, as currently proposed.

Project Summary

To provide reliable, cost-effective, and environmentally sound improvements to the regional electric transmission system, Eversource proposes to construct a new 3.8-mile underground 115-kilovolt (kV) transmission line between its Newington Substation in Newington and its Southwest Hartford Substation in Hartford, and to make related improvements in both substations. We also plan to make improvements to Eversource's Berlin Substation in Berlin.

The new underground line would be located primarily under streets. In addition, new equipment will be installed at both the Newington and Southwest Hartford Substations. At the Newington Substation, the Project requires the expansion of the existing fence line to the south and west, while remaining on Eversource property. At the Southwest Hartford Substation, the Project requires expansion of the existing fence line to the east, while remaining on Eversource property. The proposed modifications to the substations are required to connect the new 115-kV line to the existing transmission system. At the Berlin Substation, the addition of new equipment will not require the expansion of the fence line.

Eversource plans to submit an application to the Connecticut Siting Council (Siting Council) within the next 60 days, seeking a "Certificate of Environmental Compatibility and Public Need" for this project. If approved by the Siting Council, construction of the project is expected to begin in the third quarter of 2017. The new transmission line and substation improvements are proposed to be completed and in service by the third quarter of 2018.

Technical Description

Eversource proposes to use cross-linked polyethylene (XLPE) cable encased in a concrete duct bank. The majority of the cable system would be buried within or adjacent to state and local roads or on Eversource property. Installation would involve excavating a continuous trench to an average depth of 5 feet with a typical width of 4.5 feet. In addition to the trench, the Project would include installation of concrete splice vaults, which are typically spaced

at intervals of approximately 2,000 to 2,800 feet, depending upon cable construction and route characteristics. To install each concrete splice vault, an excavation area approximately 12 feet wide, 12 feet deep and 24 feet long would be required.

Eversource's application will provide additional siting and technical details, including information as to magnetic fields that are expected to be associated with the new line. The proposed new lines will meet the requirements of the Siting Council's "Best Management Practices for Electric and Magnetic Fields," as amended, which recognize that magnetic fields are reduced by the design of underground cables, such that additional measures to achieve further magnetic field mitigation are required only in special circumstances.

The application will be available on the Project's website at www.eversource.com, the Siting Council's website at www.ct.gov/csc or at the libraries in Berlin, Newington, West Hartford, and Hartford. Additional information on electric and magnetic fields may be obtained by calling 1-800-793-2202 or contacting the Connecticut Department of Public Health at 860-509-7740.

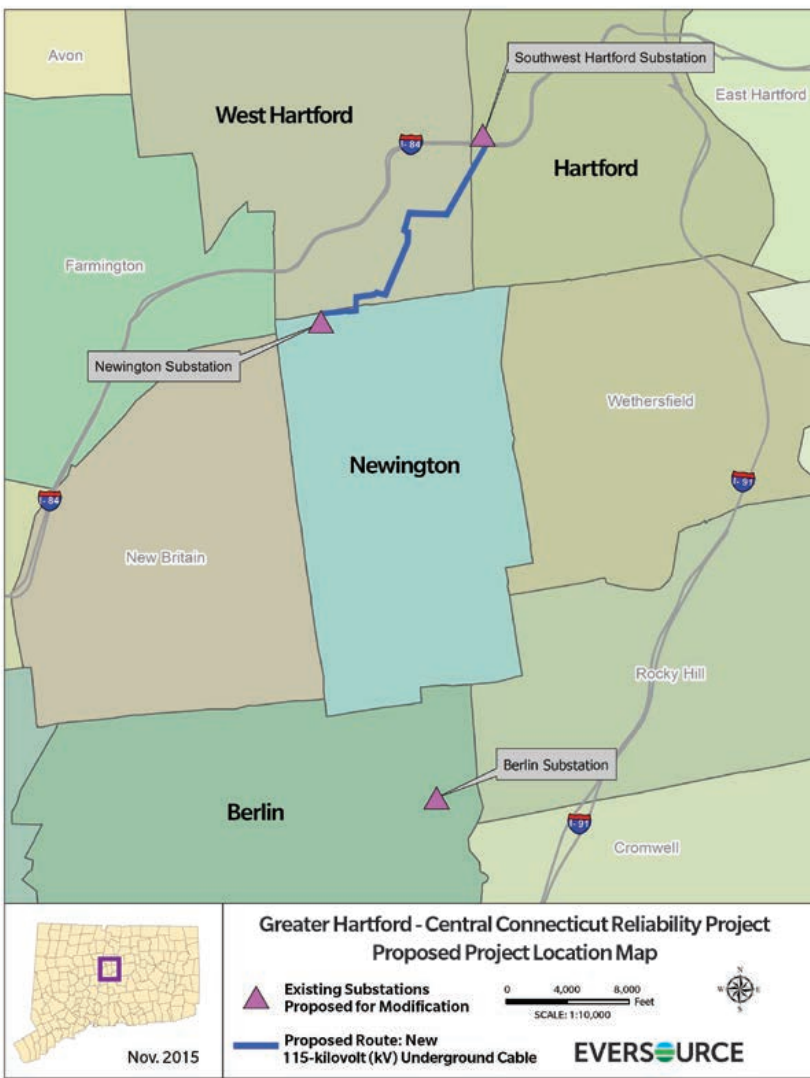
Proposed Route Under Consideration

The preferred route would extend approximately 3.8 miles between the Newington Substation on Cherry Hill Drive, Newington, and the Southwest Hartford Substation on New Park Avenue, Hartford.

The line would exit the Newington Substation heading east under Cherry Hill Road, turn left onto West Hartford Road, turn right onto Sampson Street, turn left onto Route 173/Newington Road, cross New Britain Avenue, continue through the parking lot of the Elmwood Community Center, turn left onto Burgoyne Street, turn right onto South Quaker Lane, and turn left into Beachland Park. Utilizing park land, Eversource would perform a short open cut installation to cross Trout Brook. After crossing Trout Brook, the route continues north on South Quaker Lane, turns right onto Talcott Road, turns northerly onto New Park Avenue, and turns left into the Southwest Hartford Substation.

Proposed Project Location Map

Greater Hartford - Central Connecticut Reliability Project



The map above shows the proposed route of the underground cable between Eversource substations in Newington and Hartford, as well as substations where work will take place.

Additional Information

To learn more about this project, please contact:

Greater Hartford - Central Connecticut Reliability Project
Project Outreach

Eversource
P.O. Box 270
Hartford, CT 06141

1-800-793-2202

TransmissionInfo@eversource.com

EVERSOURCE

This notice is provided pursuant to §16-50(b) of the Connecticut General Statutes.

This insert is paid for by customers.

LM/AP 1/16 - 2/16 235M

NOTIFICACIÓN DE PROPUESTA DE CONSTRUCCIÓN DE UNA LÍNEA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA DE ALTO VOLTAJE

Eversource Planifica Mejoras al Sistema de Transmisión Para Aumentar la Confiabilidad

Eversource continúa las mejoras en el sistema eléctrico en la región de Hartford para que los clientes tengan energía eléctrica confiable y así puedan satisfacer sus necesidades de energía. Estas propuestas de mejoras en el sistema de transmisión están requeridas para que el sistema que suple la electricidad en las áreas de Hartford y Connecticut Central cumplan con los estándares de confiabilidad regional. Una de estas mejoras del sistema de transmisión se conoce como el "Greater Hartford-Central Connecticut Reliability Project." Este aviso proporciona un resumen del proyecto, según la propuesta actual.

Resumen del Proyecto

Para proveer mejoras al sistema de transmisión regional que sean confiables, económicas y ecológicas, Eversource propone construir una nueva línea de transmisión subterránea de 3.8 millas 115 kilovoltios (kV) entre la subestación de Newington en Newington y la subestación sudoeste de Hartford en Hartford, y se harán mejoras relacionadas a las dos subestaciones. También planeamos realizar mejoras en la subestación de Eversource localizada en Berlín.

La nueva línea subterránea se ubicará principalmente debajo de las calles. Además, se instalarán nuevos equipos en las subestaciones de Newington y el sudoeste de Hartford. En la subestación de Newington, el proyecto requiere la expansión de la línea existente de la cerca hacia el sur y el oeste, permaneciendo en propiedad de Eversource. En la subestación del sudoeste de Hartford, el proyecto requiere ampliación de la línea existente de la cerca hacia el este, permaneciendo en propiedad de Eversource. Las modificaciones propuestas a las subestaciones se requieren para conectar la nueva línea de 115 kV en el sistema de transmisión existente. En la subestación de Berlín, la adición de nuevos equipos no requieren la expansión a la línea de la cerca.

Eversource planea presentar una solicitud al Connecticut Siting Council (Consejo de Emplazamiento) dentro de los próximos 60 días, buscando un "Certificado de Compatibilidad del Medio Ambiente y Necesidad Pública" para este proyecto. Si es aprobado por el Consejo de Emplazamiento, entonces se espera que la construcción del proyecto comience en el tercer trimestre del 2017. Se propone que las nuevas mejoras de línea y la subestación de transmisión, sean completadas y estén en servicio para el tercer trimestre del 2018.

Descripción Técnica

Eversource propone utilizar cable de polietileno reticulado (XLPE) encerrado en un banco de ducto concreto. La mayoría del sistema del cable sería enterrada dentro o adyacente al estado y carreteras locales o en la propiedad de Eversource. La instalación involucra excavar una zanja continua a una profundidad media de 5 pies con un ancho típico de 4.5 pies. Además de la fosa, el proyecto incluye instalación de empalme concreto bóvedas, que

son normalmente espaciados a intervalos de aproximadamente 2,000 a 2,800 pies, dependiendo de la construcción del cable y las características de la ruta. Para instalar cada bóveda de hormigón del empalme, se requiere un área de excavación aproximadamente 12 pies de ancho, 12 pies de profundidad y 24 pies de largo.

La aplicación de Eversource proporcionará emplazamiento adicional y detalles técnicos, incluyendo información sobre campos magnéticos que deben asociarse con la nueva línea. Las nuevas líneas propuestas cumplirán con los requisitos del Consejo de Emplazamiento "Mejor Gestión Práctica Para Campos Eléctricos y Magnéticos," tal como enmendado, que reconoce que los campos magnéticos se reducen por el diseño de cables subterráneos, que se requieren medidas adicionales para lograr la mitigación de campo magnético adicional sólo en circunstancias especiales.

La aplicación estará disponible en la página web, www.eversource.com y el Consejo de Emplazamiento, www.ct.gov/csc o en las bibliotecas de Berlin, Newington, West Hartford y Hartford.

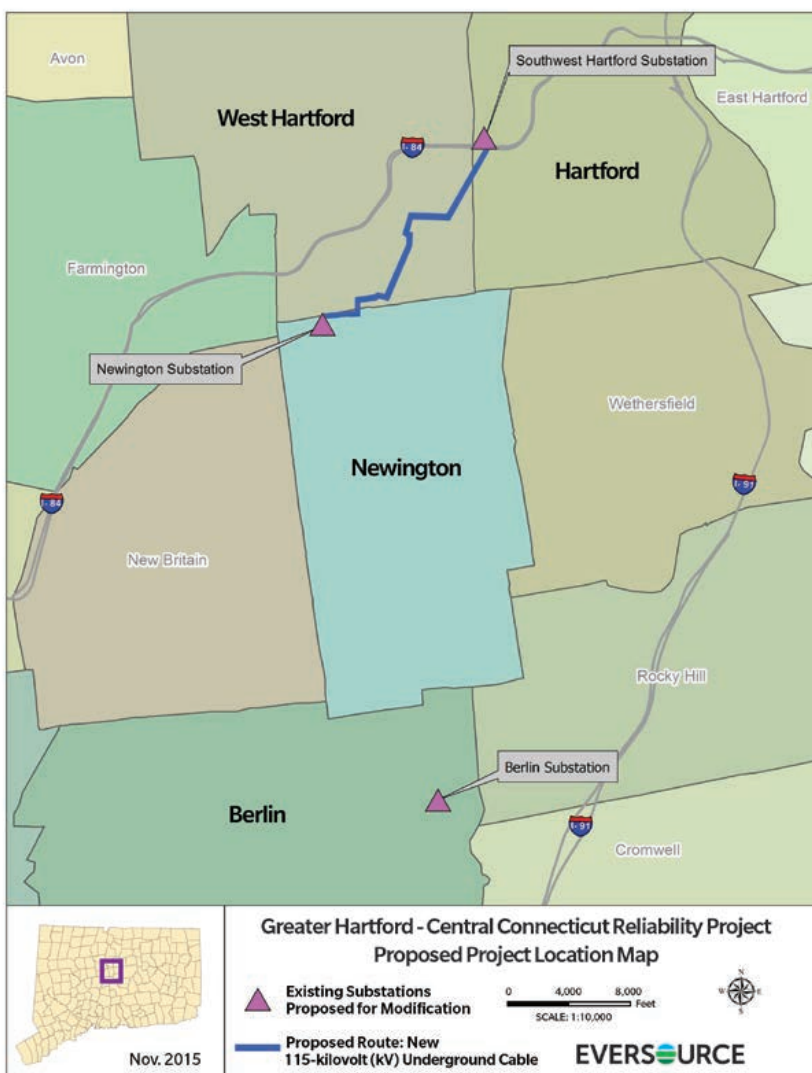
Puede obtener información sobre los campos eléctricos y magnéticos llamando al 1-800-793-2202 o al Departamento de Salud de Connecticut al 860-509-7740.

La Ruta Preferida Bajo Consideración

La vía que se prefiere se extendería aproximadamente 3.8 millas entre la subestación de Newington en Cherry Hill Drive, Newington y la subestación sudoeste de Hartford en New Park Avenue, Hartford. La línea tendría una salida de la subestación de Newington hacia el este en Cherry Hill Road, gira a la izquierda en West Hartford Road, gira a la derecha en Sampson Street, gira a la izquierda en la ruta 173/Newington Road, cruza New Britain Avenue, continua por el estacionamiento del Centro Comunitario de Elmwood, gira a la izquierda en la calle de Burgoyne, gira a la derecha en South Quaker Lane y gira a la izquierda en Parque Beachland. Utilizando el terreno del parque, Eversource realizará una instalación de corte abierto pequeño para cruzar Trout Brook. Después de cruzar Trout Brook, la ruta continúa norte de South Quaker Lane, gira a la derecha en carretera de Talcott, da vuelta al norte de New Park Avenue y gira a la izquierda en la subestación localizada al sudoeste de Hartford.

Mapa de la Localidad del Proyecto

Greater Hartford - Central Connecticut Reliability Project



El mapa de arriba muestra la ruta propuesta del cable subterráneo entre las subestaciones de Eversource en Newington y Hartford, así como subestaciones donde el trabajo se llevará a cabo.

Información Adicional

Para averiguar más sobre este proyecto, se puede comunicar con:

Greater Hartford - Central Connecticut Reliability Project Outreach
Eversource
P.O. Box 270
Hartford, CT 06141

1-800-793-2202

TransmissionInfo@eversource.com

EVERSOURCE

Este aviso se proporciona de conformidad con el §16-50I(b) de los Estatutos Generales de Connecticut. Este aviso es pagado por los clientes.