

Preguntas frecuentes sobre Proyecto de Evergy Second y Madison – Sixth y Golden

¿Qué es el proyecto Second y Madison – Sixth y Golden?

Evergy se está preparando para actualizar un antiguo sistema de energía construido en la década de 1940 que se acerca al final de su vida útil.

- Construiremos una nueva línea de transmisión de 115 kV que conectará la subestación Second y Madison, ubicada en las calles Second y Madison, con la subestación Deer Creek, ubicada cerca de Second Street y Kellam Avenue.
- También reconstruiremos la línea de transmisión existente de 34.5 kV con una nueva línea de transmisión de 115 kV que conectará la subestación Deer Creek con la subestación Sixth y Golden, ubicada en las avenidas Sixth y Golden.
- Una vez que la nueva línea de transmisión esté operativa, se eliminará la línea de transmisión de 69 kV que conecta la subestación Second y Madison con el retirado centro energético Tecumseh. La línea de distribución permanecerá, pero se reconstruirán tramos para continuar sirviendo a los clientes de la zona.

¿Por qué es necesaria esta línea?

Los avances mejorarán la confiabilidad eléctrica para la comunidad, así como también fortalecerán la red eléctrica regional. Este proyecto es parte del plan a largo plazo de Evergy para mejorar la red de transmisión en el este de Kansas y fortalecer la confiabilidad eléctrica en el área de Topeka.

¿Quién se beneficiará del proyecto?

Este proyecto beneficiará a los residentes y empresas de Topeka, el este de Kansas y más allá al fortalecer la red eléctrica regional y mejorar la confiabilidad. También proporcionará ingresos fiscales, trabajos de construcción, gastos locales y ampliará las capacidades para futuras inversiones en la industria del área.

¿Quién es el responsable de este proyecto?

Evergy construirá y será propietaria de la nueva línea de transmisión. Grupo de energía del suroeste (SPP) opera el sistema de transmisión en la región para esta línea de transmisión. SPP ordenará a Evergy que opere la nueva línea de transmisión.

¿Cuándo se construirá la línea?

Está programado que el proyecto esté completo y en servicio para diciembre de 2022. Pronosticamos que el trabajo de construcción comenzará en junio de 2022.

¿Cómo será la línea?

- Los postes serán monopolos redondos de acero. Los postes de acero se utilizan para brindar confiabilidad y resistencia a las duras condiciones climáticas que nuestras comunidades pueden enfrentar. Las estructuras existentes son monopolos de madera redondos y estructuras de celosía de acero cuadradas.
- Los postes tendrán una altura de 60 a 95 pies donde no haya una línea de distribución y de 90 a 110 pies de altura donde haya una línea de distribución. Las estructuras existentes tienen de 50 a 80 pies de altura.
- El espacio entre cada poste será de 150 a 350 pies, con algunos de hasta 650 pies de distancia. Las estructuras existentes están separadas entre 175 y 300 pies.
- La base de cada poste para la mayor parte de la línea tendrá un diámetro de dos a cuatro pies. La base de ciertas estructuras giratorias podría tener entre siete y nueve pies de diámetro. Las estructuras de celosía existentes tienen una base cuadrada de tres por tres pies y las estructuras giratorias existentes tienen una base cuadrada de nueve por nueve pies.

¿Cómo se adquirirá el derecho de vía para este proyecto?

Estamos comprometidos con comunicaciones transparentes y oportunas con los propietarios. Nos pondremos en contacto con los propietarios que tengan propiedades en la ruta de la línea de transmisión para analizar la compra de las servidumbres necesarias para construir la línea. Esto

permitirá a los propietarios continuar con la mayoría de los usos de su propiedad. Se proporcionan pagos únicos, generalmente negociados por adelantado, en función de la determinación de los valores de mercado de la propiedad en el área local o en función del valor de la servidumbre que afecta a la propiedad. Trabajaremos respetuosamente con los propietarios durante todo el proceso para minimizar los impactos en sus propiedades. Nuestro objetivo es llegar a acuerdos negociados con todos los propietarios.

¿Qué pasa si Evergy no puede llegar a un acuerdo con los propietarios?

Afortunadamente, eso es una ocurrencia rara. Evergy hará todo lo posible para llegar a acuerdos negociados. Evergy puede ejercer el derecho de dominio eminente para obtener una servidumbre después de intentos agotadores a través de negociaciones con un propietario.

¿Quién construirá las líneas y administrará la construcción?

Evergy diseñará y construirá la línea de transmisión utilizando tanto los recursos de Evergy como los subcontratistas según la tarea. Evergy brindará servicios de gestión de proyectos y coordinación durante la construcción del proyecto.

¿Cuánto costará el proyecto?

Dado que el proyecto no está completo, no se han determinado los costos finales, pero la inversión inicial estimada es de aproximadamente \$23 millones. Debido a que el proyecto beneficiará completamente a los clientes de Evergy, los costos se reflejarán en las tarifas de los clientes a través del cargo de entrega de la transmisión.

¿Qué impactos ambientales se considerarán con la ubicación del proyecto?

Evergy cree que el medio ambiente es un factor importante al planificar y diseñar proyectos de líneas de transmisión. Trabajamos en estrecha colaboración con las organizaciones apropiadas, incluido el Departamento de Vida Silvestre, Parques y Turismo de Kansas, la Sociedad Histórica de Kansas, el Servicio de Pesca y Vida Silvestre de EE. UU. y la Conservación de la Naturaleza desde el comienzo de los proyectos para asegurarnos de que cualquier impacto ambiental directo se identifique y aborde adecuadamente. Creemos que este tipo de colaboración conduce al desarrollo de una ruta de línea de transmisión que se alinea con los objetivos de la política energética y ambiental federal y estatal. Cumplimos con todas las reglamentaciones estatales y federales para proteger las plantas nativas, las especies amenazadas o en peligro de extinción, los humedales y la calidad del agua y el aire.

Política Regulatoria y Gubernamental

Comisión de Corporaciones de Kansas (KCC)

El KCC regula y tiene la responsabilidad de garantizar que las empresas de servicios eléctricos brinden servicios seguros, adecuados y confiables a tarifas razonables. La misión del KCC es proteger el interés público mediante la resolución imparcial y eficiente de todos los asuntos jurisdiccionales.

Grupo de energía del suroeste (SPP)

El SPP es una Organización Regional de Transmisión (RTO), ordenada por la Comisión Federal Reguladora de Energía (FERC) para garantizar un suministro confiable de energía, una infraestructura de transmisión adecuada y precios competitivos de electricidad al por mayor. SPP opera sujeto a una tarifa presentada y mandada por FERC. Esta tarifa contiene más de 2100 páginas de tarifas, términos y condiciones para brindar servicios de transmisión a los clientes de SPP para mover energía eléctrica mayorista dentro y entre los 17 estados de SPP.

Comisión Federal Reguladora de Energía (FERC)

FERC regula la transmisión y las ventas mayoristas de electricidad en el comercio interestatal y garantiza la confiabilidad de los sistemas de transmisión interestatal de alto voltaje.

Evergy, Inc. (Evergy)

Evergy, Inc. (NYSE: EVRG) presta servicios a aproximadamente 1.6 millones de clientes en Kansas y Missouri. Generamos casi la mitad de la energía que proporcionamos a hogares y empresas con fuentes libres de emisiones. Apoyamos a nuestras comunidades locales donde vivimos y trabajamos y

nos esforzamos por satisfacer las necesidades de los clientes a través del ahorro de energía y soluciones innovadoras.