

Proyecto Beck Street

Reemplazo de línea de transmisión



Como parte del compromiso de Rocky Mountain Power de proporcionar energía segura, confiable y eficiente a nuestros clientes, realizaremos un proyecto de actualización de líneas de transmisión para proporcionar capacidad adicional y mejorar la confiabilidad del servicio a fin de cumplir con los requisitos de energía eléctrica. La construcción del proyecto comenzará a finales de septiembre de 2019 y se completará en marzo de 2020.

Propósito y necesidad del proyecto

Rocky Mountain Power y Marathon Petroleum Corporation tienen un acuerdo para construir una nueva línea de 138 kV en el área que se muestra en el mapa adjunto. Este proyecto aumentará la confiabilidad del servicio eléctrico en la refinería Marathon Petroleum y ayudará con el aumento de las necesidades de energía eléctrica resultantes de la adición de nuevos equipos de control de emisiones y proyectos para brindar gasolina más limpia según las nuevas normas energéticas (Tier 3 en inglés).

Esta actualización de la línea agregará capacidad adicional y aumentará la confiabilidad del servicio de Rocky Mountain Power para nuestros clientes en el Condado de Salt Lake. Según las proyecciones estatales, la población del Condado de Salt Lake aumentará a aproximadamente 1.7 millones de habitantes para el año 2040, un aumento de casi el 70% en comparación con 2010. Este proyecto mejorará el servicio para nuestros clientes

existentes y nos dará la capacidad de atender la demanda actual y futura de electricidad.

¿Cómo afectará esto a mi propiedad?

Rocky Mountain Power evaluó a fondo varias opciones junto con funcionarios de Salt Lake City e identificó la línea de esta ruta como la del menor impacto para los propietarios. La mayoría de las modificaciones de línea existentes incluirán un reemplazo poste por poste, y en ciertos casos serán eliminados. Algunas partes de la línea serán removidas de los patios traseros y colocadas en áreas de acceso público propiedad de Salt Lake City. Hay algunos lugares donde se va a usar la línea de alumbrado público. Si bien esta línea puede ser visible desde su propiedad, la nueva línea estará en una área de acceso público. Esta es la franja de césped entre la acera y el bordillo. De ser necesarios, usufructos (derechos de uso) adicionales serán adquiridos de los propietarios individuales.

¿Habrá que quitar los árboles para esta nueva línea?

Los árboles directamente en línea que pueden causar un peligro para la seguridad tendrán que ser eliminados. No nos gusta remover árboles cuando innecesariamente. Sin embargo, pueden presentar un problema significativo en cuestiones de seguridad y confiabilidad eléctrica.

- Los árboles directamente en línea que pueden causar un peligro para la seguridad tendrán que ser eliminados. No nos gusta remover árboles cuando innecesariamente. Sin embargo, pueden presentar un problema significativo en cuestiones de seguridad y confiabilidad eléctrica. Rocky Mountain Power se ha comprometido a mitigar la pérdida de árboles de propiedad pública según los requisitos de Salt Lake City. Todos los árboles que se eliminen serán sacados por un arborista profesional. El terreno de donde se retira el árbol se restaurará de manera que estará nivelada con la capa superior del suelo..
- El Departamento de Silvicultura Urbana de Salt Lake City está creando un plan de reemplazo de árboles para los árboles ubicados dentro del derecho de paso público (árboles de propiedad pública) según se relaciona con este proyecto. Para mantenerse actualizado sobre este plan, visite nuestro sitio web en rockymountainpower.net/transmission y busque **Beck Street Transmission Project**.

Rocky Mountain Power le proporcionará un cupón de reemplazo para cualquier árbol que se retire de su propiedad privada como resultado de este proyecto. Deberá realizar una solicitud para este cupón de reemplazo de árbol.

Para obtener un cupón de reemplazo para árboles ubicados en su propiedad privada, se pueden solicitar enviando un correo electrónico a la dirección de línea de transmisión Beck Street, siempre incluyendo "línea de transmisión Beck Street" como el asunto. Incluya su nombre y dirección en el mensaje de correo electrónico. O bien solicite un cupón para árboles enviando una solicitud por correo a Vegetation Management, 1569 West North Temple, Salt Lake City, UT 84116. Los cupones serán enviados por correo y pueden ser canjeados en la mayoría de los viveros locales.

¿Las líneas eléctricas impactan la salud?

Todas las líneas eléctricas en la red energética de Rocky Mountain Power están diseñadas para cumplir o superar los estándares del Código Nacional de Seguridad Eléctrica, lo que forma la base de la seguridad eléctrica en entornos residenciales, comerciales e industriales. La seguridad de nuestra comunidad es nuestra principal consideración en el diseño e instalación de postes y cables. Para obtener más información del Instituto Nacional de Ciencias de la Salud Ambiental sobre campos electromagnéticos, puede visitar <https://www.niehs.nih.gov/health/topics/agents/emf/index.cfm>.

Detalles de la ruta

Esta ruta se seleccionó porque un gran porcentaje de la misma tiene una línea eléctrica existente, que se reemplazará con la línea actualizada.

- La línea de transmisión de 46 kV existente se modificará a un circuito de 138 kV (por 1200 West desde 1400 North hasta 1200 North, luego hacia el Este sobre las vías del ferrocarril cerca de las refinerías). Esta es la línea azul continua en el mapa adjunto.
- La línea de transmisión existente de 46 kV se modificará para a 138 kV de doble circuito (por 1000 North a la altura de 600 West continuando hasta 400 West y luego al sur hasta 900 North). Esta es la línea continua amarilla en el mapa adjunto.
- Nueva línea de transmisión de 138 kV que utiliza el acceso de la línea de distribución existente (por 400 West desde 400 North hasta 900 North y luego hacia el Oeste hasta el borde del autopista I-15 cruzando I-15 hasta 900 West). Esta es la línea discontinua de color púrpura en el mapa adjunto.
- Se construirá una nueva línea de transmisión de 138 kV (de

400 Norte a 900 West hacia el Sur hasta 100 South). Esta es la línea verde discontinua en el mapa adjunto.

Más información

Para obtener más información sobre este proyecto, visite el sitio web de Rocky Mountain Power en rockymountainpower.net/transmission y busque **Beck Street Transmission Line Project**. También puede llamarnos al 801-220-4221 o enviarnos un correo electrónico a ConstructionProjects@pacificorp.com. Asegúrese de incluir el nombre del proyecto, "**Beck Street Transmission Line Project**", en su consulta.

