

Tucson Electric Power (TEP) incorpora comentarios de las partes interesadas para modificar el proyecto

Discusiones con la ciudad de Tucson sobre las alternativas de construcción y las posibles opciones

TEP está discutiendo opciones de construcción para el proyecto de línea de transmisión de 138 kilovoltios (kV) de Kino a DeMoss-Petrie (Kino-DMP) con la ciudad de Tucson, que incluye la posibilidad de construir una parte del proyecto bajo tierra, así como la posibilidad de alguna construcción aérea dentro de las zonas del corredor de la ciudad.

El proyecto Kino-DMP está diseñado para conectar las subestaciones Kino y DeMoss-Petrie de TEP e interconectarse con la subestación Vine planificada. El proyecto es necesario para fortalecer la confiabilidad eléctrica de los clientes en el centro de Tucson y para ayudar a satisfacer las crecientes necesidades energéticas de nuestra comunidad.

TEP presentó una solicitud en agosto de 2021 ante la Comisión de Corporaciones de Arizona (Arizona Corporation Commission, ACC) para obtener un Certificado de compatibilidad ambiental (Certificate of Environmental Compatibility, CEC). TEP luego retiró su solicitud de CEC en enero de 2022 para proporcionar más tiempo para las conversaciones con la ciudad de Tucson y el alcance adicional a las partes interesadas con respecto a las inquietudes de que la línea de transmisión podría colocarse en la zona del corredor de Gateway de la ciudad a lo largo de Campbell Avenue y Kino Parkway.

Desde entonces, los representantes de TEP y de la ciudad han analizado la posibilidad de construir algunas partes del proyecto bajo tierra. Debido a que la construcción subterránea es mucho más costosa, las discusiones entre la ciudad y TEP se

han enfocado en las opciones para cubrir ese costo adicional que sean justas para todos los residentes de la ciudad, empresas y residentes adyacentes al proyecto, así como para otros clientes de TEP. Las conversaciones continúan y aún no han llegado a una resolución.

Con el fin de proporcionar claridad para proyectos futuros, la Ciudad y TEP también están analizando posibles enmiendas al Código de Desarrollo Unificado (Unified Development Code, UDC) de la Ciudad. Estas enmiendas agregarían excepciones especiales para permitir la construcción de líneas de transmisión aéreas dentro de las zonas de entrada y el corredor panorámico cuando se cumplan condiciones particulares y estrictamente definidas, incluidas, entre otras:

- zonificación industrial;
- impactos mínimos en áreas residenciales con inconvenientes adecuados; y
- cruces ferroviarios, de autopistas y puentes, o conflictos con otros servicios públicos subterráneos existentes.

Antes de que se puedan agregar excepciones especiales al código de desarrollo, la Ciudad tendría que organizar un proceso de participación pública que incluya audiencias públicas ante la Comisión de Planificación y el Alcalde y Consejo, que tomarían una determinación final.

El mapa incluido muestra las rutas que se están considerando para el proyecto en los términos que se están discutiendo con la ciudad. No se han tomado decisiones ni se otorgaron aprobaciones con respecto a una ruta preferida o qué secciones

Proyecto de la línea de transmisión de Kino a DeMoss-Petrie



Reunión público abierta programada

Jueves, 14 de abril | 6 a 7 p. m.

Para unirse a través de Zoom: Visite tep.com/kino-to-demoss-petrie para obtener el enlace y la contraseña de la reunión

Para escuchar por teléfono:

Llame al 1-669-900-6833 o al 1-253-215-8782

ID del seminario web: 951 6050 0924

Contraseña: 55864353

teptep.com/kino-a-demoss-petrie

Mejoras en la red para un servicio más confiable

TEP desea recibir noticias tuyas sobre una línea de transmisión planificada que ayudará a fortalecer la confiabilidad eléctrica para los propietarios de viviendas y otros clientes del centro de Tucson. Lea el interior para saber cómo puede dar su opinión.

serían aéreas o subterráneas, y otras rutas podrían considerarse según el resultado de esos debates y los pasos posteriores necesarios para implementarlas.

TEP espera que sus conversaciones con la Ciudad concluyan a tiempo para permitir una decisión sobre las enmiendas de UDC para mediados del verano. También esperamos acordar una forma de desarrollar este proyecto que equilibre adecuadamente las inquietudes sobre la estética y la necesidad de nuestra comunidad de energía confiable y asequible. Partes del proyecto ubicadas fuera de la zona del corredor en la entrada de la ciudad se construirán de forma aérea.

TEP invita al público a asistir a la próxima reunión abierta virtual para hacer preguntas y enviar comentarios sobre el proyecto.

Beneficios del proyecto de la línea de transmisión Kino-DMP

- Improved electric reliability. New energy infrastructure Beneficios del proyecto de la línea de transmisión Kino-DMP
- Fiabilidad eléctrica mejorada. La nueva infraestructura energética fortalecerá la fiabilidad para los hogares y negocios en el área de estudio al agregar redundancia, lo que permitirá a TEP suministrar energía desde más de una dirección.
- Apoyo para la Universidad de Arizona y University Medical Center Tucson – Banner. La nueva línea se vinculará con el sistema de transmisión de 138 kV de TEP para satisfacer la creciente demanda energética.
- Cortes de energía menos frecuentes y más breves para clientes residenciales y otros clientes. El uso del sistema de 138 kV de TEP aumentará la capacidad disponible para atender a hogares, empresas y otros clientes en toda el área de estudio, incluso durante los meses de verano, cuando la demanda de energía es más alta.

- Prevención de cortes de energía y voltaje inadecuado. Al aumentar la capacidad eléctrica, TEP puede evitar condiciones de sobrecarga que pueden dañar equipos y causar cortes de energía o bajo voltaje para los clientes. Algunas líneas de alimentación de bajo voltaje en el área de estudio han alcanzado o se acercan a sus limitaciones de capacidad.
- Reemplazo de infraestructura antigua. Un transformador grande, un tablero de distribución eléctrico y otros equipos de subestaciones que actualmente prestan servicio a algunos clientes del área se acercan al final de su vida útil y deben reemplazarse dentro de los próximos cinco años. En cambio, una nueva infraestructura con mayor capacidad permitiría el retiro de equipos antiguos.
- Servicio para las necesidades energéticas crecientes. Con las crecientes necesidades de energía, nuestra comunidad estableció nuevos récords de demanda de energía pico tanto en 2020 como en 2021. La nueva infraestructura ayudaría a TEP a satisfacer las necesidades energéticas actuales y futuras de los clientes.

Comparta sus pensamientos

Se alienta a los residentes y otras partes interesadas a compartir pensamientos o inquietudes de la siguiente manera:

- Asistiendo a la reunión virtual abierta al público que se menciona en la portada de este boletín informativo
- Visitando tep.com/kino-to-demoss-petrie y completando un formulario de comentarios en línea
- Enviando una carta por correo postal a:
P.O. Box 711
ATTN: Kino-DMP
Mail Stop RC131
Tucson, AZ 85701-0711
- Enviando comentarios a kino2dmp@tep.com
- Llamando al 1-833-655-0399 y dejando un mensaje de correo de voz

