



energizeEASTSIDE

Hoja informativa

El proyecto Energize Eastside de Puget Sound Energy (PSE) sigue logrando importantes hitos, con actividades de planificación y construcción en todo el corredor.

Continúan la construcción y la obtención de permisos

El punto fuerte de la mejora de 16 millas es la construcción de la subestación de Richards Creek en el sur de Bellevue. Las obras de la subestación están a punto de concluir, y solo faltan las últimas conexiones eléctricas. Las nuevas líneas de transmisión de 230 kV se instalaron en Renton y en el sur de Bellevue, y este año se instalarán en Newcastle. La mitad norte de las líneas de transmisión se construirá en 2024.

El cambio de postes está casi terminado en Renton, incluido un proyecto innovador y de colaboración con la ciudad y la comunidad artística local. En colaboración con artistas de Renton que diseñaron las obras, PSE colocó envolturas artísticas en cuatro de los postes de transmisión.

En Newcastle, el personal de PSE está trabajando con el personal municipal para tramitar los permisos de construcción necesarios después de que un examinador de audiencias aprobara la solicitud del Conditional Use Permit (CUP) el verano pasado. PSE prevé iniciar las obras este año.

El año pasado, se aprobó una cuarta solicitud del CUP en Redmond. PSE y el personal de la ciudad han sostenido conversaciones sobre el cumplimiento de las condiciones del permiso establecidas por el examinador de audiencias.

El segmento final del proyecto es la parte norte de la línea en Bellevue. Se espera una audiencia sobre tal solicitud del CUP este año.

Necesidad del proyecto

La necesidad de construir una nueva subestación y mejorar aproximadamente 16 millas de las líneas de transmisión existentes desde Redmond hasta Renton es el resultado del aumento de ocho veces la población del Eastside desde la última mejora importante de la red eléctrica troncal del Eastside en la década de 1960.

Considerando que el crecimiento de la economía depende más de la energía que hace 50 años, PSE determinó que la demanda máxima de electricidad podría superar la capacidad del sistema existente. De hecho, la demanda máxima aumentó más rápido de lo previsto, y la demanda máxima real durante el verano aumentó más rápido de lo previsto, y la demanda máxima real durante el verano superó la previsión de carga en cinco de los últimos seis veranos, mucho antes de lo esperado. Los estudios anuales de planificación continúan confirmando que necesitamos que el proyecto cumpla los estándares federales de confiabilidad.

Junto con continuos y enérgicos esfuerzos de conservación de la electricidad, Energize Eastside mantendrá en operación y fomentará el desarrollo económico en las comunidades de Eastside en los años venideros.

pse.com/energizeeastside

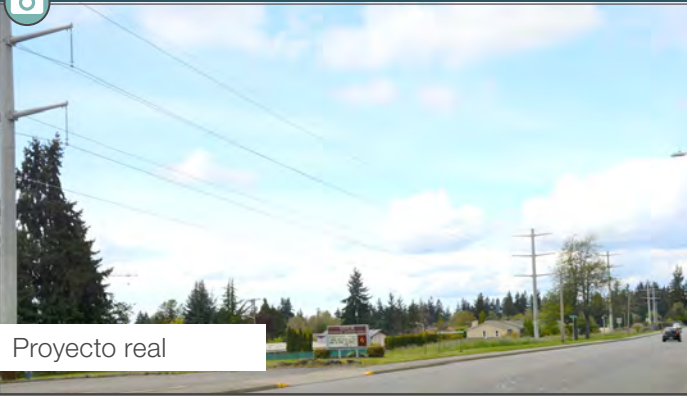
Ruta del proyecto Energize Eastside



Después de evaluar múltiples rutas, PSE seleccionó el corredor existente como ruta final para el proyecto.



Foto real de un nuevo poste en Renton



Proyecto real



Proyecto conceptual



Simulación fotográfica en el centro de Bellevue



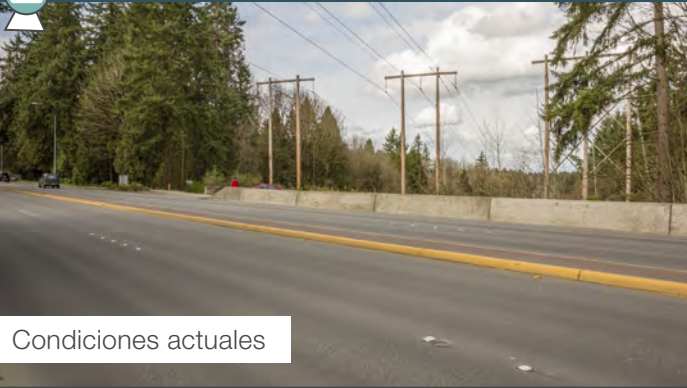
Condiciones actuales



Proyecto conceptual



Simulación fotográfica en Redmond



Condiciones actuales



Proyecto conceptual



Visite pse.com/energizeeastside para ver simulaciones fotográficas adicionales.

Gracias por su interés en Energize Eastside.



pse.com/energizeeastside



1-800-548-2614



energizeeastside@pse.com

pse.com/energizeeastside

