

sewer upgrade Coal Creek

¡Bienvenidos!

El Condado de King se esfuerza por mantener informada a la comunidad sobre el Proyecto de mejora del alcantarillado de Coal Creek en esta época tan desafiante. Estamos organizando un recorrido auto dirigido como una forma de conectar con los visitantes del Natural Area y mantener a todos a salvo. Practique el distanciamiento social mientras lee los letreros.

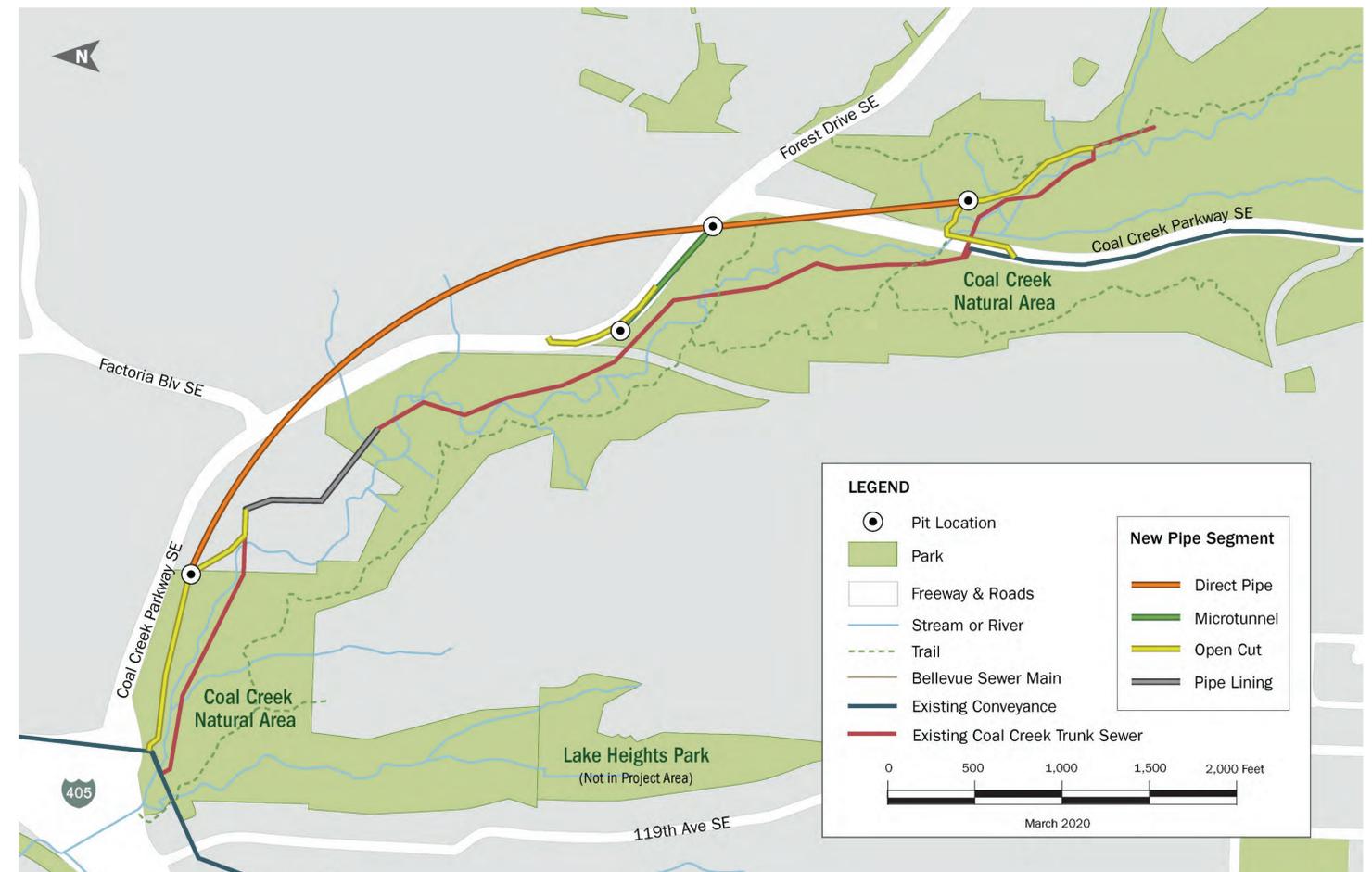
- Por qué necesitamos construirlo.
- Cómo lo construirá el contratista.
- Protecciones para las personas y el medio ambiente durante la construcción.
- Restauración de áreas de trabajo.

Este es el momento idóneo para ponerse al corriente en información del proyecto de agua potable del condado de King. Tendrá la oportunidad de compartir sus comentarios sobre permisos y revisión ambiental a finales de este año.



Más información en www.kingcounty.gov/CoalCreekSewer Las personas de todas las capacidades son bienvenidas. Háganos saber cómo podemos darle la bienvenida. Comuníquese con Monica Van der Vieren al 206-477-5502 o monica.vandervieren@kingcounty.gov

Disponible en otros formatos
Llame al 206-477-8621; TTY: 711



Mas opciones

- Visite nuestro sitio web para obtener información de cómo participar en una exhibición en línea y compartir sus ideas. Contáctenos para hablar del proyecto y pedir que se le envíe por correo información impresa al 206-477-5502

Por qué necesitamos hacer este proyecto

La División de Tratamiento de Aguas Residuales del Condado de King (WTD) está diseñando un proyecto para mejorar una parte del alcantarillado de Coal Creek Trunk que tiene cerca de 50 años. Esta sección de la tubería necesita más capacidad de aguas residuales para abastecer las áreas en crecimiento de Bellevue y Newcastle.

Este proyecto también le da al Condado de King la oportunidad de alejar gran parte de la tubería del alcantarillado en uso de las orillas de Coal Creek, propenso a inundaciones. Las inundaciones han dejado expuestas la tubería y los hoyos de mantenimiento al menos cuatro veces, con la reparación más reciente en agosto de 2020.



Las inundaciones de diciembre de 2019 erosionaron el banco alrededor de este agujero de mantenimiento (izquierda). Un proyecto de reparación temporal (derecha) ayudará a proteger la estructura hasta que el proyecto se complete en 2027.



**Schedule is approximate and may change.*

El proyecto está en diseño final. Se espera que la construcción comience en 2022 y finalice en 2027.



4. Una máquina para hacer túneles construirá la sección más larga para tubería bajo tierra. Los ejes en cada extremo permiten que el contratista lance (#1) y recupere (#7) la tuneladora.



6. El sendero Upper West se cerrará hasta por 3 años. El contratista comenzará a excavar con la tuneladora desde esta ubicación y establecerá conexiones a las tuberías de la ciudad.



8. El contratista restablecerá las conexiones a una tubería de la ciudad a lo largo del sendero Coal Creek. Inmediatamente después iniciará la restauración de senderos, bosques y riberas.

Factoria Blv SE



1. El contratista utilizará métodos de excavación con zanja abierta para conectar la nueva tubería de Coal Creek al interceptor del lado este que lleva a la planta de tratamiento del sur. Inmediatamente después se restaurará el paisaje.

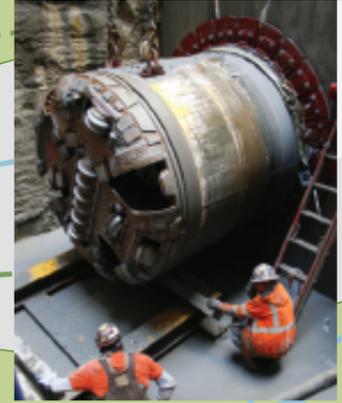
Coal Creek Parkway SE

3

3. El recubrimiento de tuberías y la apertura de zanjas restaurarán las conexiones con tuberías residenciales en la 125a.

Coal Creek Natural Area

2



2. Ubicación donde el contratista recuperará la tuneladora después de que termine de excavar.

5

5. El contratista restablecerá esta conexión local con una combinación de túneles y zanjas abiertas. Se producirán algunos impactos en el tráfico.



Lake Heights Park
(No en el área del proyecto)

119th Ave SE

405

LEYENDA

- Ubicación del hoyo
 - Parque
 - Autopista y carreteras
 - Arroyo o río
 - Sendero
 - Alcantarilla principal de Bellevue
 - Transporte existente
 - Alcantarillado existente de Coal Creek
-
- Nuevo segmento de tubería**
 - Direct Pipe®
 - Microtúnel
 - Corte abierto
 - Recubrimiento de tuberías

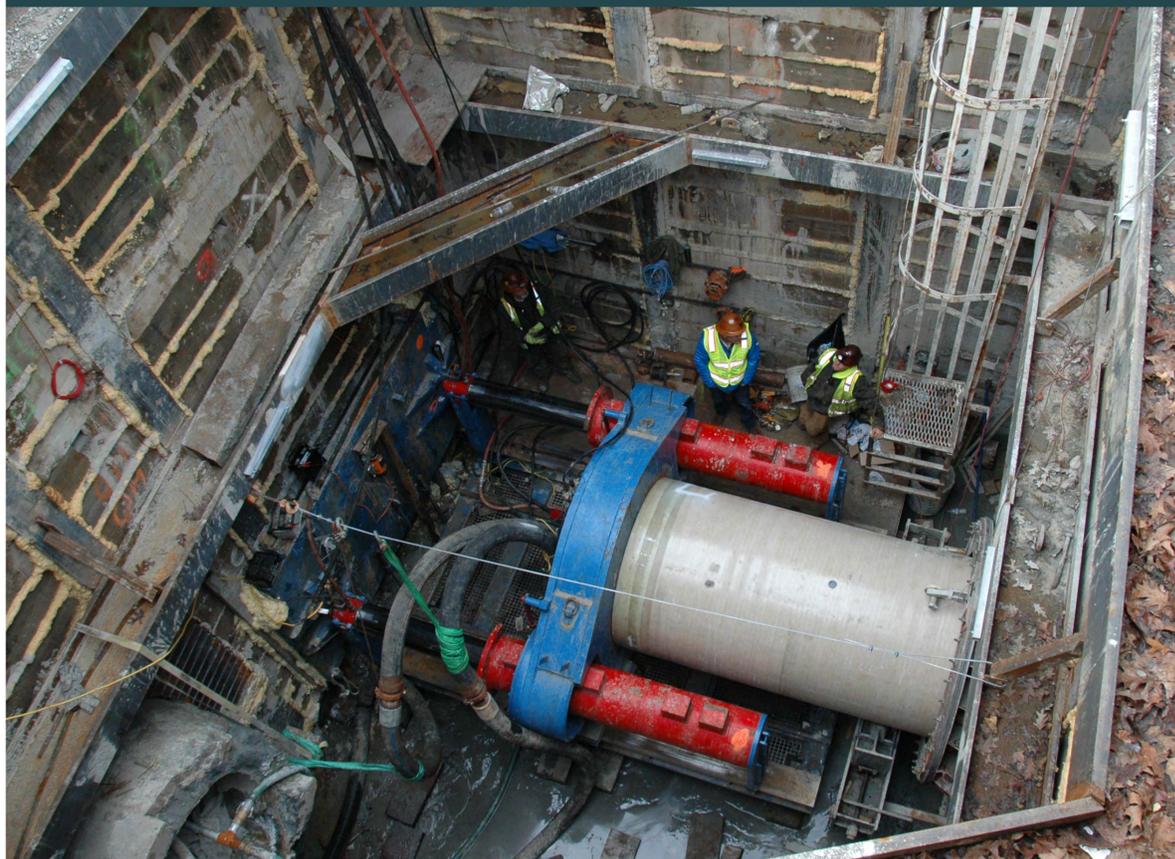


Abril 2020

Cómo hará el trabajo el contratista del Condado de King

Construcción sin zanjas

La construcción impacta la superficie en solo dos puntos, en los orificios de entrada y salida. Se lanza una máquina en el hoyo de entrada. Cava un túnel, echando la tierra a la entrada e instala secciones de tubería a medida que avanza. La máquina se retira en el punto de salida.



Construcción de zanja abierta

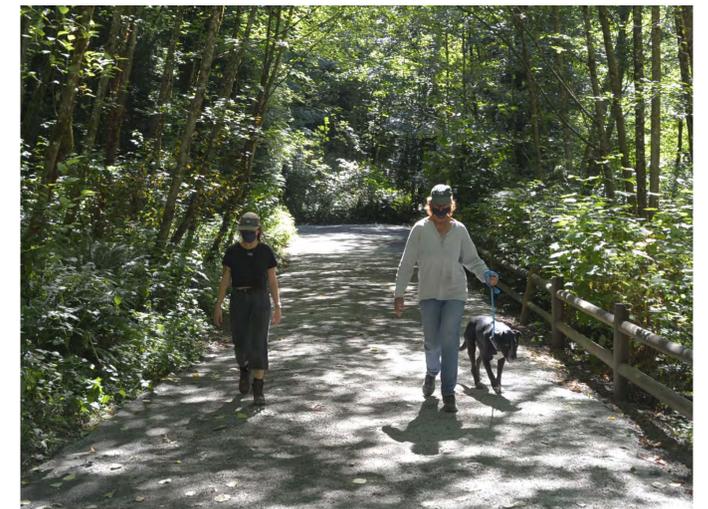
Los equipos hacen una zanja a lo largo del trayecto donde se colocará la tubería desde la superficie, apoyando la excavación con apuntalamiento. Instalan la tubería y luego rellenan la zanja. Posteriormente, el contratista restaurará la superficie.



Protecciones para las personas y el medio ambiente durante la construcción

Los contratistas del condado de King siguen los requisitos de los permisos locales, estatales y federales para proteger el medio ambiente y las personas. Nuestro equipo de Supervisores de las obras supervisa el trabajo. Los servicios para la comunidad están disponibles las 24 horas, los 7 días de la semana durante la construcción para abordar sus inquietudes y quejas. A continuación, presentamos algunas formas en que protegemos a las personas y el medio ambiente.

- Planes de control de tráfico aprobados para dirigir a peatones, ciclistas y vehículos
- Desvío por 3 años del sendero alrededor del Upper West Trailhead durante la construcción.
- Protección para árboles cerca del área de trabajo
- Protección a los peces cuando se realizan trabajos en la corriente, incluyendo el traslado de peces antes de que comience el trabajo
- Control de erosión para proteger la calidad del agua
- Soporte de la superficie para equipos que trabajan en áreas blandas y sensibles
- Seguimiento ambiental durante la construcción



Restauración en áreas de trabajo

El contratista restaurará las áreas de trabajo con diseños que son revisados y aprobados por agencias locales, estatales y federales. El Condado de King monitoreará y mantendrá los bosques y humedales después de que se complete el trabajo del contrato. Puede obtener más detalles visitando el sitio web del proyecto o comunicándose con nosotros para hablar sobre el proyecto.

- Las áreas boscosas serán replantadas con árboles de hoja perenne que viven por generaciones, absorbiendo agua en el invierno y proporcionando hábitat para la vida silvestre.
- Las áreas de humedales serán restauradas y mantenidas para establecer vegetación.
- La restauración de un muro de contención y un terraplén ayudará a proteger la infraestructura y el sendero de inundaciones.
- La restauración de arroyos mantendrá sus flujos naturales.
- La entrada al sendero Red Cedar se restaurará al diseño anterior, con letreros y asientos adicionales, y se hará accesible una sección más larga del sendero.

