



King County

Department of Natural Resources and Parks
Wastewater Treatment Division

NORTH MERCER ISLAND/ENATAI Proyecto de mejora del alcantarillado

PRIMAVERA DE 2024

¡Arduo trabajo y grandes avances en 2023, y más por venir en 2024!

King County está reemplazando cuatro millas de tubería de alcantarillado a lo largo de Mercer Island y el suroeste de Bellevue. También estamos mejorando la estación de bombeo de North Mercer Island y la estación Lift Station 11 en Fruitland Landing, y estamos renovando el revestimiento de las tuberías de alcantarillado en el suroeste de Bellevue.

Las nuevas tuberías y las estaciones de bombeo mejoradas brindarán un servicio de alcantarillado confiable a su comunidad durante muchas décadas. Este proyecto forma parte del compromiso de King County de mejorar la calidad del agua y proteger la salud pública y el medio ambiente.

Desde que inició la construcción en 2022, y hasta fines de 2023, el proyecto ha:



21K

Instalado 21,000 pies de tubería de alcantarillado nueva (¡equivalente a unas 70 canchas de fútbol americano!)



5K

Plantado 5,000 plantas nuevas

¡Gracias!

King County agradece a los vecinos del proyecto que han vivido con las actividades de construcción que beneficiarán a toda su comunidad.

Este es un proyecto complejo, y agradecemos su paciencia y participación mientras mejoramos el sistema de alcantarillado.

1/2

Reabierto media milla del sendero I-90



1.5

Repavimentado 1.5 millas de calles



13

Construido 13 estructuras subterráneas para minimizar los olores



8

Organizado 8 reuniones vecinales presenciales en preparación para construcciones próximas

800

Interactuado con más de 800 vecinos y usuarios de senderos en eventos comunitarios



29

Instalado 29 accesos de mantenimiento para mantener en operación el alcantarillado

Al reverso de la hoja puede ver más detalles sobre nuestros logros, ¡y lo que viene en 2024! →

Profundicemos en algunos de nuestros grandes logros de 2023 y exploremos lo que viene en 2024:

Mejorar las estaciones de bombeo para sacar el agua de su vecindario y tratarla de manera segura

En 2023, las cuadrillas terminaron la estación de bombeo temporal de North Mercer Island. Esta mantendrá el sistema en funcionamiento mientras se mejora la estación de bombeo existente. Las cuadrillas empezaron a trabajar en un generador para garantizar que las operaciones continúen incluso durante un corte de energía.

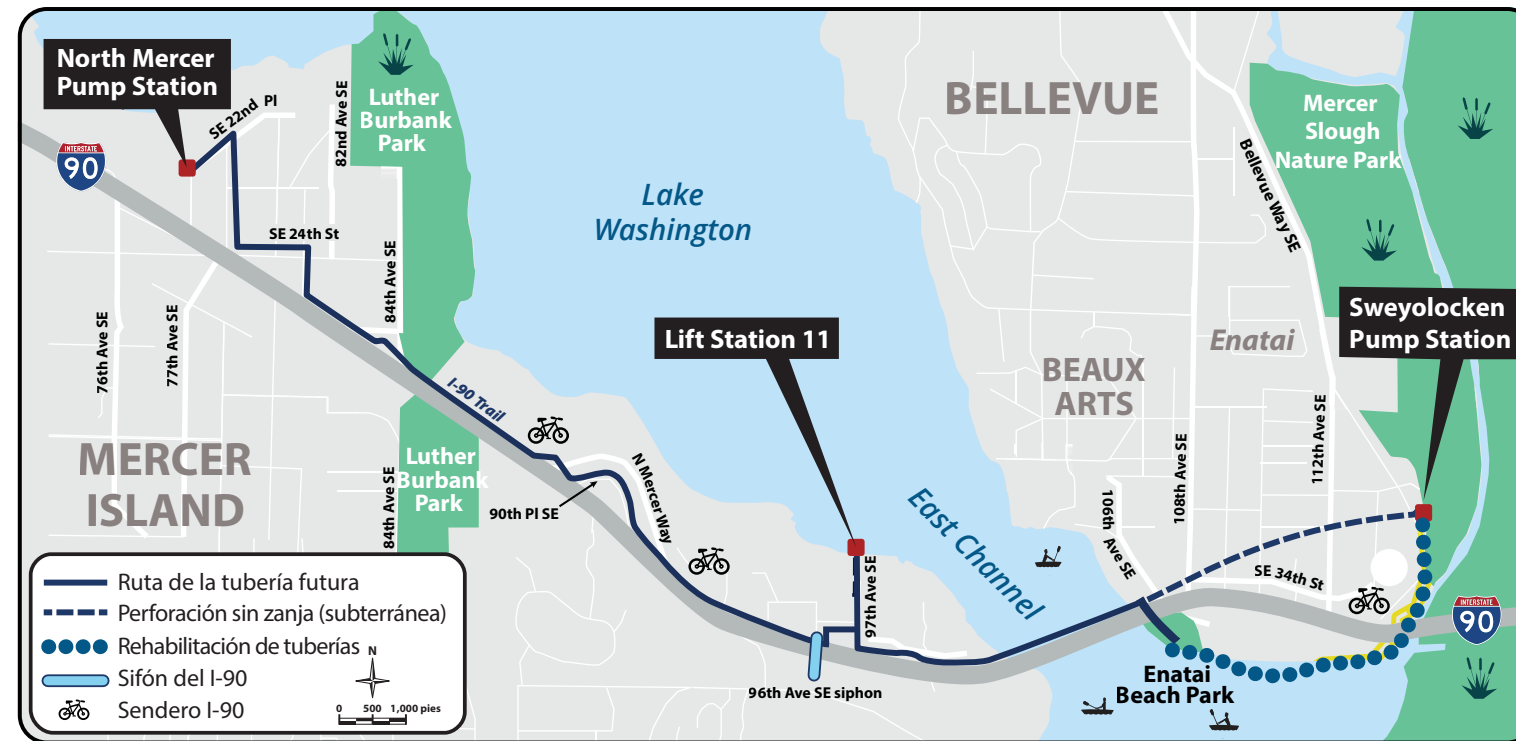
En 2024, las cuadrillas reemplazarán el equipo antiguo para aumentar la capacidad de la estación de bombeo existente. Las cuadrillas también mejorarán la estación Lift Station 11 de Mercer Island, en Fruitland Landing, para mejorar el sistema eléctrico y manejar más flujos de aguas residuales.



Instalar tuberías subterráneas para transportar las aguas residuales, de manera segura, a la planta de tratamiento

Desde 2022, las cuadrillas instalaron cuatro millas de tuberías de alcantarillado a lo largo del norte de Mercer Island, a través del East Channel, en Lake Washington y hacia el suroeste de Bellevue.

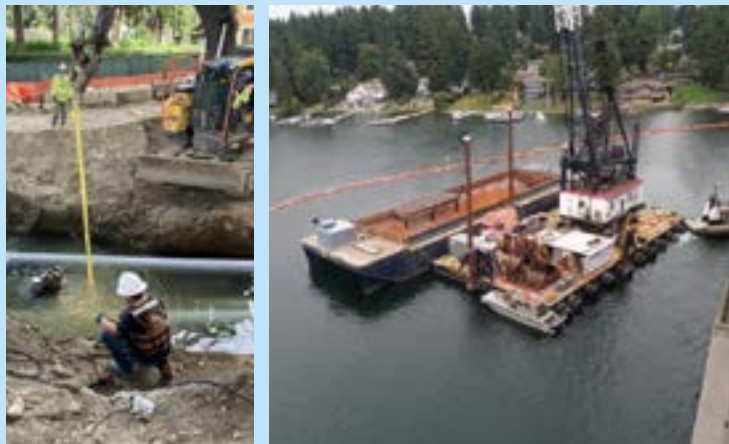
En 2024, continuarán los trabajos en el noreste de Mercer Island, a lo largo de 97th Avenue Southeast, el sendero I-90 y Southeast 35th Place.



Proteger el medio ambiente durante la instalación de las tuberías y restaurar las costas del East Channel, en Lake Washington

En 2023, las cuadrillas empezaron a trabajar desde barcasas en el East Channel, en Lake Washington. Los buzos conectaron tuberías en el fondo del lago y a lo largo de la costa. La cortina de turbidez naranja, colocada alrededor del área de trabajo, protege el agua y la vida acuática durante la construcción.

A principios de 2024, las cuadrillas empezaron a instalar tuberías bajo el lecho del lago. Durante el verano de 2024, las cuadrillas restaurarán las costas de Mercer Island y Bellevue en el East Channel.



Continuar la construcción de las estructuras de aguas residuales para contener los olores y sostener el sistema en años futuros

En 2023, las cuadrillas construyeron muchas estructuras de control de olores, eléctricas y de desviación de flujos. Esas estructuras ayudan a dirigir las aguas residuales en las tuberías y a controlar los olores en donde se unen tramos de tubería.

En 2024, seguirá la construcción de esas estructuras, tanto sobre la tierra como subterráneas.



Repavimentar caminos y senderos, y restaurar espacios naturales para que los disfrute la comunidad

En 2023, las cuadrillas repavimentaron caminos y partes del sendero I-90 en el norte de Mercer Island, después de instalar las tuberías. También plantaron nueva vegetación e instalaron nuevos cruces peatonales, aceras y rampas peatonales.

En 2024, se reabrirán más secciones del sendero para uso de la comunidad, en el norte de Mercer Island y cerca de Mercer Slough, en Bellevue. Las cuadrillas seguirán pavimentando y restaurando áreas conforme avancen por las áreas de construcción.



Renovar el revestimiento de las tuberías de alcantarillado a lo largo de la costa de Bellevue, para aumentar su vida útil en 50 años o más

En 2023, las cuadrillas instalaron estructuras y empezaron a conectar las nuevas tuberías de alcantarillado debajo del puente I-90 y en Enatai Beach Park, en Bellevue. En esta zona se unen tres tuberías: la nueva tubería en el East Channel, la nueva tubería debajo de las colinas de Enatai y la tubería existente a lo largo de la costa de Mercer Slough.

En 2024, los usuarios de Enatai Beach Park disfrutarán de un estacionamiento y sendero peatonal restaurados temporalmente durante el verano. Después del Día del Trabajo, el parque cerrará para instalar una estación de bombeo temporal y rehabilitar la tubería cerca de la playa recreativa. Las cuadrillas también planean iniciar los trabajos para renovar el revestimiento de las tuberías de alcantarillado existentes a lo largo de la costa de Bellevue. Renovar el revestimiento nos permite reparar las tuberías dañadas sin reemplazarlas.

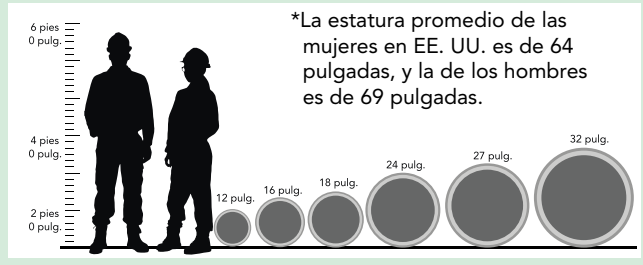




Department of
Natural Resources and Parks
Wastewater Treatment Division
201 S. Jackson St., KSC-NR-5505
Seattle, WA 98104-3855

¿Ya vio las tuberías de alcantarillado guardadas en nuestras áreas de construcción?

Las tuberías de alcantarillado que se utilizan en este proyecto tienen diámetros desde 12 pulgadas hasta 32 pulgadas.



¡ÚNASE A NUESTRO EQUIPO!
kingcounty.gov/wtdjobs

Formatos alternativos disponibles

206-477-5371 o TTY relay: 711

NORTH MERCER ISLAND/ENATAI

Proyecto de mejora del alcantarillado

Este boletín informativo brinda información acerca del proyecto de actualización del alcantarillado en el norte de Mercer/Enatai, el cual comenzará a construirse durante este año en Mercer Island y Bellevue. Para obtener más información, llame al 425-305-3578, deje un mensaje con su número de teléfono e indique su idioma. Se proporcionará un intérprete sin costo.

本通讯为您提供有关北 Mercer/Enatai 下水道升级项目的信息，该项目将于今年晚些时候在 Mercer 岛和 Bellevue 开始建造。如需更多信息，请致电 425-305-3578，使用您的电话号码留言并选定您所讲的语言。我们将免费提供口译员服务。

本通訊為您提供有關北 Mercer/Enatai 下水道升級項目的資訊，該項目將於今年晚些時候在 Mercer 島和 Bellevue 開始建造。如需更多資訊，請致電 425-305-3578，使用您的電話號碼留言並選定您所講的語言。我們將免費提供口譯員服務。

¡Contáctenos!

¡Tenemos el compromiso de colaborar con todos ustedes! ¿Quiere hablar con nosotros o reunirse con nosotros en su vecindario? Envíe correo electrónico al equipo de Servicios Comunitarios del proyecto a NMESewer@kingcounty.gov o llame a la línea de ayuda de nuestro proyecto al 425-305-3578.



Visite la página de internet del proyecto para ver más información y suscríbase a alertas por correo electrónico y mensaje de texto.

www.kingcounty.gov/MercerEnataiSewer

@KingCountyWTD

