

# Lakeland Hills Pump Station Upgrade



## Acerca del reemplazo de la estación de bombeo de Lakeland Hills

*Las estaciones de bombeo bombean aguas residuales. Estas estaciones mueven el agua que usamos en nuestros hogares, escuelas y negocios; a través de tuberías a una planta de tratamiento de aguas residuales. Después del tratamiento, el condado de King envía el agua limpia a Puget Sound. Cuando las estaciones de bombeo no funcionan o no son confiables, las aguas residuales sin tratar se desbordan y afectan la salud del público y el medio ambiente.*

## Descripción del Proyecto

El condado de King posee y opera la estación de bombeo de Lakeland Hills. El condado reemplazará la antigua estación de bombeo de Lakeland Hills y construirá una nueva instalación en Auburn para mejorar los servicios de alcantarillado en el sur del condado de King. La estación de Lakeland Hills es una parte importante de los sistemas conectados de tuberías y bombas del condado de King. La estación de bombeo mueve las aguas residuales de los hogares, escuelas y negocios en el área de Auburn a la Planta de Tratamiento Sur en Renton para ser tratadas y finalmente enviarlas de manera segura a Puget Sound. Reemplazar esta estación evitará los desbordamientos de aguas residuales y ayudará a servir a la creciente población de Auburn durante los próximos años.

## Visión del Proyecto

Construir una nueva estación de bombeo para servir mejor a la comunidad de Auburn durante las siguientes décadas.

## Beneficios del proyecto

- **Proteger la salud y el medio ambiente de la comunidad**
- **Mejorar la calidad del agua**
- **Aumento de la capacidad de alcantarillado para la creciente región de Auburn**
- **Prevención de desbordamientos en cuerpos de agua cercanos**
- **Proporcionar acceso seguro para los empleados de mantenimiento**
- **Oportunidades comerciales para contratistas y proveedores locales**

## Por qué es necesario este proyecto

La estación de bombeo de Lakeland Hills existente fue construida por la ciudad de Auburn en 1981 en Roegner Park. El condado de King comenzó a operar la estación de bombeo de la ciudad de Auburn en 1997. Las bombas de aguas residuales sin tratar existentes, así como otros equipos importantes en la

# Lakeland Hills Pump Station Upgrade

 **King County**  
Department of  
Natural Resources and Parks  
Wastewater Treatment Division



estación de bombeo, están llegando al final de su vida útil. El condado de King también necesitará aumentar la capacidad de alcantarillado para satisfacer las necesidades de la creciente población local.

La estación de bombeo existente tiene una sala de bombas y un tanque de almacenamiento de aguas residuales bajo tierra. Las cuadrillas solo pueden acceder a estos espacios por medio de un elevador de máquinas o una escalera (en la imagen a continuación). El acceso limitado para los equipos de mantenimiento es un problema de seguridad que debe solucionarse con el reemplazo de la estación de bombeo.



Como una solución a corto plazo, la estación de bombeo se está actualizando para incluir un elevador mejorado para la seguridad de los equipos de mantenimiento y un sistema generador de respaldo que se ubicará en el edificio existente sobre el suelo. Se prevé que la actividad de construcción comience en 2023.

El condado de King se compromete a construir una nueva estación de bombeo que pueda satisfacer completamente las necesidades de tratamiento de aguas residuales de la comunidad a la que sirve. Parte de ese trabajo será considerar completamente cómo el proyecto puede promover la equidad en la comunidad a través del diseño, la ubicación y la construcción de la estación. El condado de King espera trabajar con la comunidad para construir una instalación sostenible que satisfaga las necesidades de la comunidad.

## Participación de la comunidad

# Lakeland Hills Pump Station Upgrade



El condado de King trabajará con grupos comunitarios y partes interesadas para brindar información sobre el proyecto, identificar problemas y soluciones, enumerar los posibles impactos y brindar comentarios. Trabajaremos con los miembros de la comunidad para comprender qué preocupaciones tienen con respecto a Roegner Park y la ubicación actual de la estación de bombeo. Revisaremos qué aportes ya se han proporcionado y buscaremos comentarios de parte de los miembros de la comunidad.

El condado de King trabaja arduamente para garantizar que los miembros de la comunidad no sean sorprendidos con el proyecto o con su impacto. Usted puede mantenerse informado e involucrado (habrá traducciones disponibles) a lo largo del proyecto en varios formatos, que incluyen:

- Reuniones individuales con grupos, organizaciones y líderes comunitarios
- Sesiones informativas para grupos comunitarios, agencias y jurisdicciones locales
- Talleres y reuniones comunitarias
- Recorridos por el establecimiento
- Participación digital
- Boletines y volantes sobre el proyecto
- Página web del proyecto
- Comunicados de prensa
- Cuestionarios

## Consideraciones clave en la fase de planificación inicial para la ubicación de la instalación

- Diseño técnico
- Costo
- Requisitos de permisos
- Impactos ambientales
- Impactos en el cambio climático
- Valores de la comunidad y oportunidades para promover la equidad a través de la construcción de las instalaciones

## Cronograma

Este proyecto tendrá muchas fases:

Primavera 2022 – Invierno 2023: planificación de las instalaciones

Seleccionar un elevador

Identificar posibles lugares para la nueva estación de bombeo en el área del proyecto



# Lakeland Hills Pump Station Upgrade



Trabajar con grupos interesados y miembros de la comunidad clave con el propósito de identificar las oportunidades de equidad del proyecto y las barreras para la comunidad circundante.

## Primavera 2023-2024: ubicación de las instalaciones

- Evaluar posibles ubicaciones para la futura estación de bombeo
- Involucrarse con las partes interesadas en las prioridades de la comunidad
- Comparar 2-4 ubicaciones de los posibles lugares y seleccionar uno

## 2024-2025: diseño de las instalaciones

- Determinar qué permisos se necesitan
- Identificar posibles elementos de diseño para aumentar el acceso a los determinantes de equidad del condado
- Consultar con las partes interesadas sobre los posibles impactos y oportunidades del proyecto.
- Informar a la comunidad sobre las metas clave del proyecto

## 2025-2027: finalización del diseño de las instalaciones

- Finalizar planos y dibujos de diseño.
- Obtener permisos
- Construir el cronograma de construcción
- Contratar a un contratista de construcción
- Comunicar los planes a los vecinos y a la comunidad circundante.

## 2027-2030: construcción del establecimiento

- Preparar el lugar para la construcción.
- Proporcionar aviso por adelantado al público sobre cierres, desvíos o impactos en el acceso
- Actualizar a los vecinos y a la comunidad circundante sobre el progreso del proyecto
- Restaurar calles, aceras y vegetación afectada por el proyecto

## Contáctenos

Contacte a Eunice Lee al:  
Elee@kingcounty.gov  
206-263-1614

## Localización del proyecto

# Lakeland Hills Pump Station Upgrade



**King County**

Department of  
Natural Resources and Parks  
Wastewater Treatment Division



Dirección de la instalación: 601 Oravertz Rd. SE, Auburn