

Drenaje Natural de Holden

Proyecto de sistemas (NDS)



Mejorando nuestras comunidades con sistemas de drenaje natural



La compañía de Servicios Públicos de Seattle (Seattle Public Utilities, SPU) está trabajando en un proyecto de sistemas de drenaje natural en su vecindario que aportará múltiples beneficios a la comunidad, incluyendo una mejor calidad del agua del arroyo, mejoras en la seguridad vial y peatonal, y más espacios verdes.

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Cada año, más de 12 millones de libras de contaminantes son arrastrados a nuestras masas de agua a través de la escorrentía de las aguas pluviales. Las aguas pluviales que caen sobre techados, calles y estacionamientos de su vecindario pueden recoger contaminantes nocivos antes de entrar a Longfellow Creek, que desemboca en Puget Sound. Estos contaminantes pueden perjudicar a los peces, la vida silvestre y a nuestros ecosistemas.

Para hacer frente a la calidad del agua en Longfellow Creek y Puget Sound, SPU está trabajando para disminuir la contaminación en su origen, mediante la instalación de sistemas de drenaje natural. Los sistemas de drenaje natural, también conocidos como jardines de

lluvia al borde de la carretera o biorretención, están diseñados para capturar y ralentizar las aguas pluviales, filtrando los contaminantes antes de que puedan llegar a nuestras vías fluviales.

El Proyecto de Sistemas de Drenaje Natural de Holden forma parte del [Plan de Protección de las Vías Fluviales de Seattle](#), una iniciativa que aspira a mejorar la calidad del agua reduciendo la escorrentía de aguas pluviales contaminadas.

Ubicación

SPU está instalando sistemas de drenaje natural en SW Holden Street entre 16th Avenue SW y 17th Avenue SW. Este lugar se seleccionó a partir de los comentarios de la comunidad y en coordinación entre SPU y el Departamento de Transporte de Seattle (SDOT, por sus siglas en inglés).



Beneficios para la comunidad

El Proyecto de Sistema de Drenaje Natural de Holden ofrecerá múltiples beneficios a los vecindarios y ecosistemas locales, entre los que se incluyen:

Contacto del proyecto

Wan-Yee Kuo, gerente sénior de proyectos | Wan-Yee.Kuo@seattle.gov | (206) 684-3957

www.seattle.gov/utilities/HoldenNDS



- Mejoras en la calidad de las aguas pluviales y de drenaje
- Mayor diversidad áreas verdes y de árboles en las calles
- Mejoras en la seguridad peatonal
- Mejoras a carreteras
- Arroyos con ecosistemas más saludables
- SPU se encargará del mantenimiento del NDS

Cronología

SPU ha alcanzado la mitad del diseño (60%). Seguiremos recopilando la opinión de la comunidad, los organismos encargados de la concesión de permisos, y otras partes afectadas para informar sobre el diseño del proyecto. A medida que avance el diseño, proporcionaremos una cronología más precisa del proyecto. La divulgación será continua a lo largo de las distintas fases del proyecto.

- 2022: Planificación (finalizada)
- 2022-2023: Diseño inicial (30%)
- 2023: A mitad del Diseño (60%)
- 2024: Al final del Diseño (90%, diseño final)
- El verano de 2025: Construcción

Manténgase informado

SPU ofrecerá actualizaciones periódicas a medida que avance el proyecto. Para obtener más información y suscribirse a la lista de correo electrónico del proyecto, visite: www.seattle.gov/utilities/HoldenNDS

¿Tiene preguntas? ¡Nos interesa conocer su opinión! Comuníquese con Wan-Yee Kuo, gerente sénior de proyectos, en Wan-Yee.Kuo@seattle.gov o al (206) 684-3957.

Contacto del proyecto

Wan-Yee Kuo, gerente sénior de proyectos | Wan-Yee.Kuo@seattle.gov | (206) 684-3957
www.seattle.gov/utilities/HoldenNDS



Seattle
Public
Utilities