

Proyecto de Sistemas de Drenaje Natural (SDN) de Holden



Mejorando nuestras comunidades con sistemas de drenaje natural



Servicios Públicos de Seattle (SPU) construirá sistemas de drenaje natural en su vecindario, los cuales aportarán múltiples beneficios a la comunidad, incluyendo mejoras en la calidad del agua del arroyo, mayor seguridad vial y peatonal y más áreas ajardinadas.

Resumen del Proyecto

Cada año, más de 12 millones de libras de contaminantes llegan a nuestros cuerpos de agua por medio del escurrimiento de las aguas pluviales. Las aguas pluviales que caen en techos, calles y estacionamientos en su vecindario pueden arrastrar contaminantes peligrosos antes de ingresar al arroyo Longfellow Creek, que desemboca en Puget Sound. Estos contaminantes pueden afectar a los peces, la fauna y nuestros ecosistemas.

Para abordar la calidad del agua en el arroyo Longfellow Creek y Puget Sound, SPU está trabajando para minimizar la contaminación desde 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

desacelerar el flujo del agua pluvial, filtrando los contaminantes antes de que lleguen a nuestras vías fluviales.

El Proyecto de Sistemas de Drenaje Natural (SDN) de Holden forma parte del [Plan de Protección de las Vías Fluviales](#) de Seattle, una iniciativa que tiene como objetivo mejorar la calidad del agua reduciendo el escurrimiento de aguas pluviales contaminadas.

Ubicación

SPU está instalando sistemas de drenaje natural en SW Holden St al oeste de 16th Ave SW y media cuadra al oeste de 17th Ave SW. Este sitio se eligió gracias a los comentarios de la comunidad y en coordinación entre SPU y el Departamento de Transporte de Seattle.



Beneficios para la Comunidad

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

- Mejorar la calidad de las aguas pluviales y del drenaje
- Abordar las inundaciones

Contacto del proyecto

Wan-Yee Kuo, Mánager sénior del Proyecto | Wan-Yee.Kuo@seattle.gov | (206) 684-3957
www.seattle.gov/utilities/HoldenNDS



Seattle
Public
Utilities

- localizadas
- Mayor diversidad de plantas y árboles en las calles
- Mejorar la seguridad peatonal
- Mejoras en las carreteras para
- Ecosistemas de arroyos más saludables
- El mantenimiento del SDN estará a cargo de SPU

Cronograma

Queremos agradecer a los miembros de la comunidad su participación y sus atentos comentarios a lo largo del proceso de diseño. Recibimos aportes tanto de la comunidad como de agencias reguladoras, los cuales contribuyeron directamente al diseño final del proyecto. El equipo de SPU alcanzó la fase final de diseño en marzo de 2025.

- Primavera de 2024: Diseño finalizado
- Verano de 2025: Adjudicación del contrato de construcción
- Finales de 2025: Inicio de la construcción
- Finales de 2026: Finalización de la construcción

Manténgase informado

SPU proporcionará actualizaciones periódicas a medida que avance el proyecto. Obtenga más información y suscríbase a la lista de correo electrónico del proyecto en:

www.seattle.gov/utilities/HoldenNDS

¿Tiene preguntas? Queremos saber de usted.

Póngase en contacto con Wan-Yee Kuo, Mánager sénior del Proyecto, a Wan-Yee.Kuo@seattle.gov o (206) 684-3957.

Contacto del proyecto

Wan-Yee Kuo, Mánager sénior del Proyecto | Wan-Yee.Kuo@seattle.gov | (206) 684-3957

www.seattle.gov/utilities/HoldenNDS



**Seattle
Public
Utilities**