

La infraestructura ecológica de aguas pluviales para el sendero Chief Sealth



Reducir la contaminación de las aguas pluviales y mejorar el drenaje

Abril de 2024

Resumen del proyecto

Las aguas pluviales que caen sobre los techos, calles y estacionamientos de su vecindario pueden arrastrar contaminantes dañinos antes de drenarse al lago Washington. Estos contaminantes pueden perjudicar a los peces, la vida silvestre y a nuestros ecosistemas.

Los Servicios Públicos de Seattle (SPU) construirán una nueva infraestructura ecológica para aguas pluviales en la intersección de S Kenyon St y el sendero Chief Sealth que controle el drenaje de las aguas pluviales en el vecindario de Othello.

El proyecto mejorará los espacios al aire libre al utilizar tierra especial y plantas con raíces profundas que filtren y retengan temporalmente las aguas pluviales. Esto reducirá la contaminación, mientras se crea un mejor espacio al aire libre.

El proyecto se está llevando a cabo en colaboración con el Departamento de Transporte de Seattle y su programa Rutas Seguras a la Escuela, y ya terminó una nueva extensión de las aceras en esta área. Los SPU también están colaborando con Seattle City Light y la Oficina de Arte y Cultura de Seattle para enriquecer el área con piezas de arte público.

Calendario de trabajo del proyecto

A partir de marzo de 2024, el proyecto se encuentra en la fase de diseño y permisos y se espera concluya en 2025. La construcción se llevará a cabo durante el verano de 2026.

- Diseño y permisos: 2024 - 2025
- Construcción: verano 2026

Durante el resto del proyecto, se contará con la participación de la comunidad, especialmente cuando se den las actualizaciones y se recopilen los comentarios relacionados con el diseño de las piezas de arte público, en otoño de 2024.

Beneficios para la comunidad

- Reducción de la escorrentía de las aguas pluviales en 25 acres de área urbana en Othello
- Un lago Washington y otros ecosistemas de arroyos, lagos y agua salada más saludables
- Mejoras en el paisaje
- Piezas de arte público



Figure 1: Updated rendering of the planned green stormwater infrastructure along the Chief Sealth Trail, near Wing Luke Elementary.

[Visite el sitio web del proyecto.](#)

[Conozca los SPU y sus servicios de drenaje y aguas residuales.](#)

Contacto del proyecto

Sierra Gawlowski, gerente del proyecto | Sierra.Gawlowski@seattle.gov | (206) 684-4582
Seattle.gov/utilities/ChiefSealthGSI