

Proyecto del sistema de drenaje natural (Natural Drainage System, NDS) del Arroyo Longfellow

Construcción en la Calle SW Kenyon y la Avenida 24th SW

Servicios de Públicos de Seattle (Seattle Public Utilities, SPU) se ha asociado con el Departamento de Transporte (Seattle Department of Transportation, SDOT) y la Oficina para la Cultura y las Artes para desarrollar mejoras previstas cerca de la intersección de la Calle SW Kenyon y la Avenida 24th SW.

¿Qué es un Sistema de Drenaje Natural?

Los sistemas de drenaje natural se construyen en el arcén de la carretera (el espacio entre el borde de la calle y el límite de la propiedad) y se rellenan con plantas de raíces profundas y suelos esponjosos que retienen y limpian temporalmente las aguas pluviales contaminadas de las calles y aceras, eliminando los contaminantes antes de que lleguen al Arroyo Longfellow. Los sistemas de drenaje natural brindan varios beneficios a los vecindarios y ecosistemas locales, los cuales incluyen: Más jardines, un mejor drenaje de las agua pluviales, ecosistemas sostenibles en los arroyos, un mejor hábitat a lo largo de nuestras calles, menos embotellamientos y mejoras en las vías peatonales.

¿Qué incluirá el proyecto?

- **Sistema de drenaje natural:** Los sistemas de drenaje natural ayudarán a mejorar el drenaje de las aguas pluviales y a eliminar los contaminantes de la escorrentía de las aguas pluviales para mejorar la calidad del agua del Arroyo Longfellow.
- **Nueva acera, puente y alameda:** Se instalarán un puente y una alameda sobre el Arroyo Longfellow para facilitar el acceso a las escuelas, los hogares y las paradas de autobús cercanas.
- **Instalación de arte:** A través del Programa de arte público de la Ciudad, el artista Brian Borrello, con sede en Portland, desarrolló una instalación de arte para crear un lugar inesperado, reflexivo y tal vez hasta mágico para que la comunidad pasee y se reúna.



Un sistema de drenaje natural terminado.

Cronología de la construcción

Se espera que la construcción de este obra comience en junio de 2022 y continúe hasta finales de 2022 o comienzos de 2023. Durante la construcción, el contratista primero instalará el sistema de drenaje natural y la alameda, y luego completará las obras de la calzada. Una vez terminadas estas obras, el equipo se encargará de la jardinería y de plantar.

Qué esperar durante las obras

- Las obras de construcción ocurrirán normalmente durante la semana y en horario diurno
- Ruido, tierra, polvo y vibraciones durante las obras en las zonas cercanas
- Restricciones para estacionarse y cierres temporales de carriles cerca de la zona de obras
- La vía peatonal de la Calle SW Kenyon en el Arroyo Longfellow se mantendrá cerrada durante la construcción de la alameda
- Habrá desvíos para peatones
- El equipo del proyecto ha notificado a las escuelas cercanas sobre la próxima construcción

Manténgase en contacto

SPU con gusto responderá a sus preguntas y le proporcionará toda la información que necesite para mantenerse informado sobre este proyecto y las repercusiones para usted y su vecindario.

Comuníquese con: Jonathan Brown, Gerente del proyecto

Dirección de correo electrónico: Jonathan.Brown@seattle.gov

Teléfono: (206) 561-2581

Visite: www.seattle.gov/utilities/longfellowNDS



Un sistema de drenaje natural recién plantado.