

Trabajamos para un Duwamish más limpio

En Georgetown y en otras partes del condado de King, las tuberías subterráneas transportan aguas residuales combinadas con aguas de tormenta hacia la planta de tratamiento West Point en Magnolia, para su depuración.

El agua que se limpia a través de las tuberías y la planta de tratamiento mantiene a nuestros ríos, lagos y al Puget Sound limpios, esto al mismo tiempo, protege nuestra salud.

Durante grandes tormentas, La cantidad de agua sobrecarga las tuberías y el sistema de alcantarillado. Esta cantidad es mayor que la cantidad que el sistema puede manejar.. Actualmente, en Georgetown, este exceso de agua se mezcla con el agua residual y se libera al río Duwamish sin ser depurado. A esto le llamamos desparrame combiando de alcantarillado o CSO, por sus siglas en inglés. Los CSO son importantes válvulas de seguridad para el sistema de alcantarillado. Evitan que se produzca refluo en nuestros hogares y en las calles. Sin embargo, los CSO también resultan peligrosos para el medioambiente y la salud pública. El condado de King está trabajando para reducir la cantidad de CSO en nuestros cuerpos de agua locales.

En Georgetown, el condado de King construirá una estación de tratamiento (wet weather treatment station) para temporadas de lluvia para ayudar a proteger al río Duwamish de los CSO. Durante intensas temporadas de lluvias, la nueva estación limpiará el exceso de agua residual y de lluvia antes de que ingrese al río Duwamish. La nueva instalación reducirá el exceso de agua que entra al río Duwamish sin ser tratado por 95%.



Sitio elegido para la estación de tratamiento

El condado de King seleccionó recientemente un sitio para la Estación de Tratamiento para Temporadas de Lluvia (consulte el mapa). El sitio está ubicado al norte de la calle South Michigan Street, entre East Marginal Way South y Fourth Avenue South. El sitio se eligió cuidadosamente por varios motivos.

- Está cerca de las tuberías de aguas residuales existentes.
- Está cerca del río Duwamish donde una nueva estructura de desagüe liberará el agua depurada.
- La cercanía al sistema de alcantarillado y al río se traduce en menos tuberías nuevas en el suelo. Esto disminuye el tiempo de construcción y reduce las interrupciones en las calles.



El condado de King comprará cuatro propiedades para adquirir el sitio que se necesita para la estación de tratamiento. El equipo de bienes raíces del condado está trabajando cerca con cada dueño de las propiedades para atender a sus necesidades e inquietudes, al tiempo respetando la política del condado y la ley estatal.

Programa del proyecto

En este momento la instalación está siendo diseñada. El equipo del proyecto ha tomado decisiones acerca de la maquinaria necesaria para depurar el agua de exceso y la ubicación de los edificios en el sitio. Esperamos que el diseño esté completo a principios de 2017.

Si le interesa conocer más sobre el proyecto o si quiere compartir sus ideas, comuníquese con Kristine Cramer: Kristine.cramer@kingcounty.gov o 206-477-5415. Deje un mensaje con su número de teléfono e indique su idioma o dígame a Kristine qué idioma habla. Se le proporcionará un intérprete sin costo para usted.