

PRSRST STD
US POSTAGE
PAID
SEATTLE, WA
PERMIT NO. 836

Mouth of Duwamish Wet Weather Facilities will improve water quality by preventing pollution from five King County outfalls. Read inside to learn about proposed facilities and next steps.

Want to learn more? Visit kingcounty.gov/MDWetWeatherFacilities to learn the latest updates about the project, access all project materials, and sign up for email updates.

Las instalaciones para clima húmedo en la desembocadura del Duwamish River mejorarán la calidad del agua porque evitarán la contaminación de cinco desagües del King County. Lea el interior para conocer las instalaciones propuestas y los próximos pasos.

¿Quiere obtener más información? Visite kingcounty.gov/MDWetWeatherFacilities para conocer la información más actualizada sobre el proyecto, acceder a todos los materiales disponibles y registrarse para recibir actualizaciones por correo electrónico.

គ្រឿងបរិក្ខារអាកាសធាតុសើមនៅមាត់ទន្លេ Duwamish នឹងកែលម្អគុណភាពទឹកដោយការពារការបំពុលពីកន្លែងដែលហូរចេញរបស់ King County ចំនួនប្រាំ។ ចូលអានដើម្បីស្វែងយល់អំពីមធ្យោបាយដែលបានស្នើឡើង និងជំហានបន្ទាប់។

ចង់ស្វែងយល់បន្ថែមទេ? សូមចូលទៅកាន់ kingcounty.gov/MDWetWeatherFacilities ដើម្បីស្វែងយល់ពីបច្ចុប្បន្នភាពចុងក្រោយបំផុតអំពីគម្រោង ចូលប្រើធនធានគម្រោងទាំងអស់ និងចុះឈ្មោះសម្រាប់ព័ត៌មានថ្មីៗតាមអ៊ីមែល។

Duwamish 河口雨水处理设施项目旨在控制 King County 五处排放口的污染，最终改善水质。请阅读邮件正文，了解拟建设施和后续步骤。

想了解更多信息？请访问 kingcounty.gov/MDWetWeatherFacilities，了解项目最新动态，获取所有项目资料，并订阅电子邮件更新。

Duwamish 河口雨天处理设施将透過防止 King County 五個排放口的污染，來改善水質。請閱讀郵件正文，瞭解擬議設施和後續步驟。

想瞭解更多資訊？請造訪 kingcounty.gov/MDWetWeatherFacilities，瞭解專案最新動態，獲取所有專案資料，並訂閱電子郵件更新。

Các Công trình Xử lý Nước mưa tại Cửa Duwamish sẽ cải thiện chất lượng nước bằng cách ngăn chặn ô nhiễm từ năm cửa xả của King County. Quý vị có thể đọc tiếp bên trong tài liệu này để tìm hiểu về các công trình được đề xuất và những bước tiếp theo của dự án.

Muốn tìm hiểu thêm? Truy cập kingcounty.gov/MDWetWeatherFacilities để cập nhật thông tin mới nhất về dự án, truy cập tất cả tài liệu về dự án và đăng ký nhận thông tin cập nhật qua email.



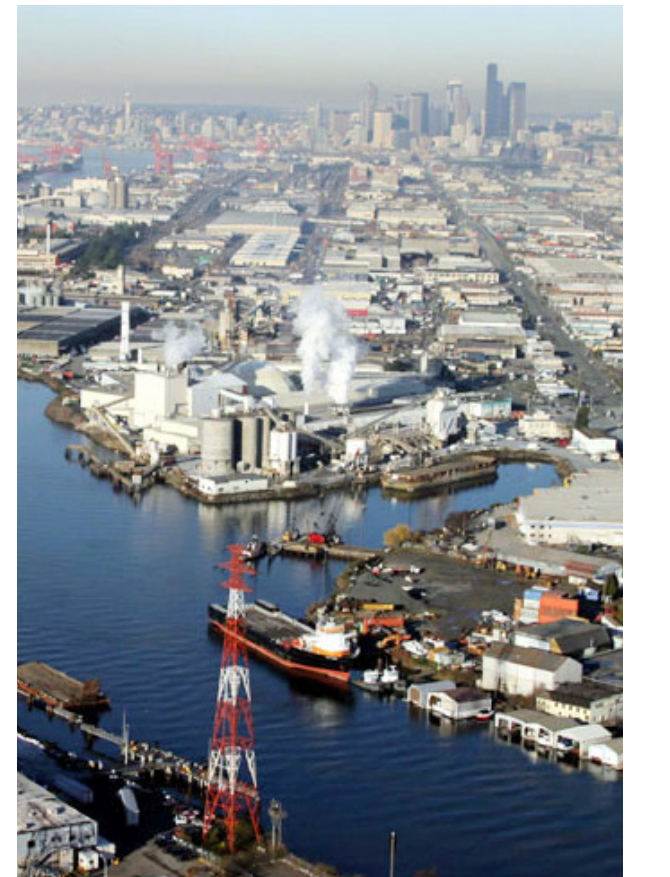
King County
Wastewater Treatment
Programa de control del desbordamiento del alcantarillado combinado (CSO)

Instalaciones para clima húmedo en la desembocadura del Duwamish

El plan del King County para instalaciones para clima húmedo en la desembocadura del Duwamish River

Un paso más cerca de mejorar la calidad del agua en el Duwamish River y la Elliott Bay

El King County lleva adelante el proyecto más grande hasta la fecha para el desbordamiento del alcantarillado combinado (combined sewer overflow, CSO) con el fin de reducir los desbordamientos de cinco desagües en la desembocadura del Duwamish River. Para abordar este desafío, proponemos construir instalaciones que incluyen una nueva estación de tratamiento para clima húmedo en South Downtown (SODO) y un nuevo tanque de almacenamiento en West Seattle (Industrial District West). Las instalaciones para clima húmedo en la desembocadura del Duwamish River son nuestro último paso para controlar los CSO en dicho río, ya que evitará la entrada de aproximadamente 430 millones de galones de agua contaminada en la Elliott Bay y el Duwamish River cada año, en promedio. Esta importante inversión contribuirá a tener una vía fluvial más saludable para las personas, los peces y las orcas. Siga leyendo para obtener más información sobre la solución propuesta, cómo llegamos hasta aquí, qué viene a continuación y cómo hacernos llegar sus preguntas.



Identificación de soluciones para los CSO en el King County

En las partes más antiguas de nuestro sistema de aguas residuales, como en algunas áreas de Seattle, el agua de lluvia fluye por las mismas tuberías que las aguas residuales. Esto se llama “sistema de alcantarillado combinado”. Los desagües de CSO son puntos de alivio diseñados para evitar los atascos del alcantarillado en hogares, negocios y calles durante las lluvias intensas. Cuando las lluvias intensas llenan las tuberías, los desagües de CSO liberan aguas residuales y pluviales en los cuerpos de agua locales. Hoy en día, el King County se encuentra en proceso de modernizar su sistema de tratamiento de aguas residuales para mejorar la calidad del agua y, al mismo tiempo, resistir las tormentas más grandes y otros impactos derivados del cambio climático. Estamos elaborando una planificación a largo plazo con el fin de identificar las opciones disponibles para controlar el CSO en cada desagüe que tenemos que controlar. Debemos cumplir los requisitos legales de la U.S. Environmental Protection Agency y el Washington State Department of Ecology. Un CSO controlado no puede desbordarse más de una vez al año en promedio a largo plazo.

Comuníquese con nosotros

Bibiana Ocheke-Ameh
✉ DWetWeafacilities@kingcounty.gov
☎ 206-477-5604
🌐 kingcounty.gov/MDWetWeatherFacilities

Formatos alternativos disponibles: 206-477-5371/711 (retransmisión de teléfono de texto)
Interpretation and translation services are available to you at no cost

Los servicios de interpretación y traducción están disponibles para usted sin costo alguno.

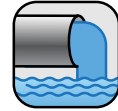
សេវាបកប្រែនិងបកប្រែអាចរកបានដោយឥតគិតថ្លៃ

免費為您提供口譯和筆譯服務 | 免費為您提供口译和笔译服务 |

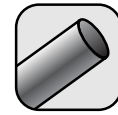
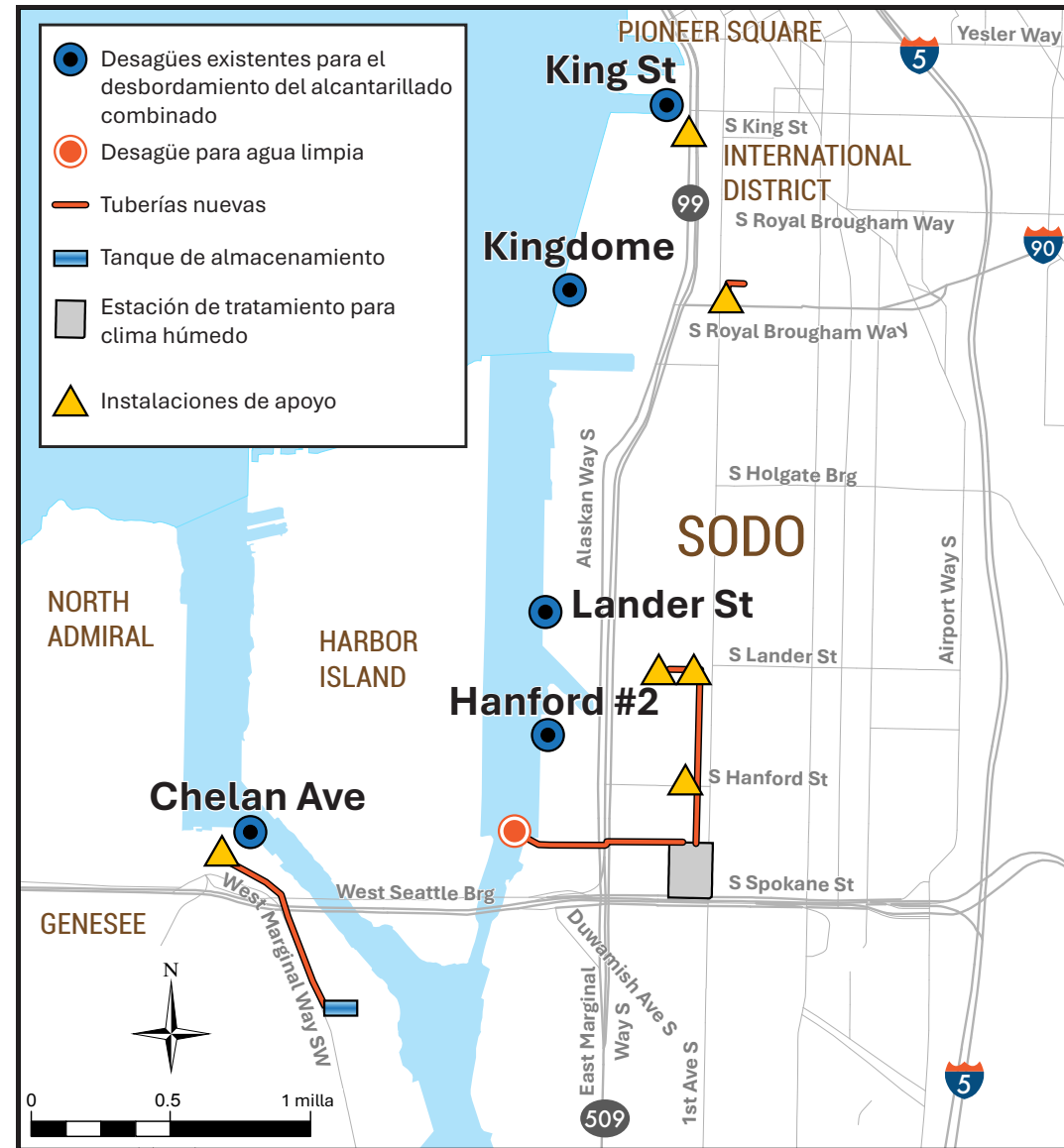
Dịch vụ thông dịch và biên dịch được cung cấp miễn phí cho quý vị

Instalaciones propuestas

La solución propuesta incluye cinco tipos de instalaciones. En conjunto, estas instalaciones controlarán el desbordamiento del alcantarillado combinado de los cinco desagües del proyecto.



Desagüe para agua limpia: después de pasar por la nueva estación de tratamiento para clima húmedo, el agua limpia se liberará al Duwamish River desde un nuevo desagüe entre SODO y Harbor Island.



Tuberías nuevas: instalaremos tuberías nuevas para conectar la nueva estación de tratamiento para clima húmedo y el tanque de almacenamiento al sistema que abastece a hogares y negocios en la actualidad.



Instalaciones de apoyo: se desarrollarán instalaciones nuevas y modernizadas en la superficie y bajo tierra para conectar la estación de tratamiento para clima húmedo y el tanque de almacenamiento al sistema actual, las cuales dirigirán el flujo durante los días de lluvia. Brindaremos más información sobre la ubicación de estas instalaciones una vez que esté disponible.



Tanque de almacenamiento: el tanque de almacenamiento ayudará a controlar los CSO al retener las aguas pluviales y residuales combinadas que, de otro modo, se desbordarían hacia el Duwamish River durante las grandes tormentas. Una vez que disminuya la intensidad de la lluvia, las aguas pluviales y residuales combinadas que se hayan contenido en el tanque de almacenamiento fluirán de nuevo hacia las tuberías y la planta de tratamiento de West Point para su limpieza.



Estación de tratamiento para clima húmedo: durante los períodos de lluvia intensa, las aguas pluviales y residuales que hoy en día se desbordan hacia el Duwamish River se dirigirán a la estación de tratamiento para clima húmedo. Allí, las aguas pluviales y residuales combinadas se limpiarán antes de verterse en el Duwamish River.

La mejor solución

Estudiamos muchas opciones diferentes combinando las instalaciones propuestas en diferentes ubicaciones. Cada opción incluía diferentes conexiones con el sistema existente, y con el Duwamish River o la Elliott Bay. Para cada opción, nuestro equipo tuvo en cuenta el impacto comunitario y social, el costo, los impactos ambientales, las operaciones y el mantenimiento, y el cronograma. De esa manera, identificamos la solución propuesta como la mejor opción.

En la solución propuesta, se ubica la estación de tratamiento para clima húmedo y los tanques de almacenamiento cerca del Duwamish River y de las tuberías de alcantarillado existentes. Eso significa que la solución propuesta requiere menos construcción para instalar tuberías nuevas, en comparación con otras opciones. Si la construcción necesaria es menor, también será menor el tiempo de construcción, así como su costo y el impacto sobre las calles de los alrededores.

¿Qué viene después?

Ahora que tenemos una solución propuesta, elaboraremos un informe de ingeniería para que lo revise el Washington State Department of Ecology y avanzaremos a la revisión ambiental. También iniciaremos la fase de diseño. En los próximos meses, brindaremos más información sobre estos procesos y la manera en la que usted puede participar.

PLANIFICACIÓN	DISEÑO	CONSTRUCCIÓN
De enero de 2024 a mayo de 2025	De mayo de 2025 a 2029	De 2029 a 2034

Cronograma sujeto a cambios



Utilice la información de contacto que se encuentra en la última página para tener una conversación individual por teléfono, videollamada, correo electrónico o en persona. Si tiene más sugerencias acerca de cuál es la mejor manera de trabajar juntos, ¡avísenos!

Nuestro compromiso con usted

Queremos escuchar sus comentarios, preguntas e inquietudes.

Comuníquese con nuestro equipo de una de las siguientes maneras:

- Asista a una de nuestras próximas sesiones informativas.
- Invítenos a una reunión organizada por su grupo u organización.
- Visite kingcounty.gov/MDWetWeatherFacilities o escanee el código QR para conocer la información más actualizada sobre el proyecto, acceder a todos los materiales disponibles y registrarse para recibir actualizaciones por correo electrónico.



Sesión informativa en Home Depot
Martes 10 de junio de 10 a. m. a 12 p. m.
2701 Utah Ave. S.

Sesión informativa en Delridge Community Center
Jueves 12 de junio de 10 a. m. a 12 p. m.
4501 Delridge Way SW