

预分类标准
 美国邮资
 已支付
 SEATTLE, WA
 许可证编号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 នឹងកែលម្អគុណភាពទឹកដោយការការពារបំពុលពីកន្លែងដែលហូរចេញរបស់ King County ចំនួនប្រាំ។ ចូលអានដើម្បីស្វែងយល់អំពីមធ្យោបាយដែលបានស្នើឡើង និងជំហានបន្ទាប់។

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

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 河口雨天處理設施將透過防止 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.

联系我们

Bibiana Ocheke-Ameh

 DWetWeafacilities@kingcounty.gov

 206-477-5604

 kingcounty.gov/MDWetWeatherFacilities



可用的替代格式: 206-477-5371/711 (TTY Relay)

Interpretation and translation services are available to you at no cost

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


សេវាបកប្រែនិងបកប្រែអចរកមានជាប់អនកគុមា នការចំណាយ

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

Duwamish 河口潮湿天气设施

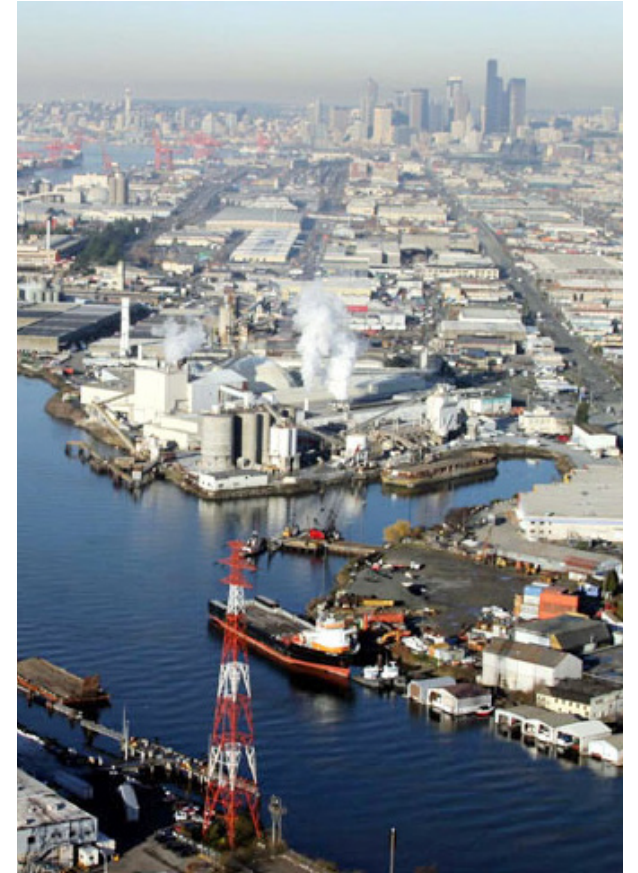


 **Combined Sewer Overflow (CSO) Control Program**

King County Duwamish 河口潮湿天气设施计划

距离 Duwamish River 和 Elliott Bay 水质改善更近了一步

King County 正在承接迄今为止最大的合流制下水道溢流 (Combined Sewer Overflow, CSO) 项目，以减少 Duwamish River 河口五个排放口的溢流。为了解决这一问题，我们拟议建造多个设施，其中包括在 South of Downtown (SODO) 区新建雨水处理站，以及在 West Seattle (西部工业区) 新建储水池。Duwamish 河口潮湿天气设施是我们管控 Duwamish River 的 CSO 的最后一步，平均每年防止大约 4.3 亿加仑的污水进入 Elliott Bay 和 Duwamish River。这项重大投资将为人类、鱼类和虎鲸提供一条更健康的水道。请继续阅读，了解更多有关拟议解决法案、取得当前成效的方式、后续举措以及问询方式的信息。

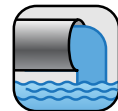


确定 King County 的 CSO 解决方案

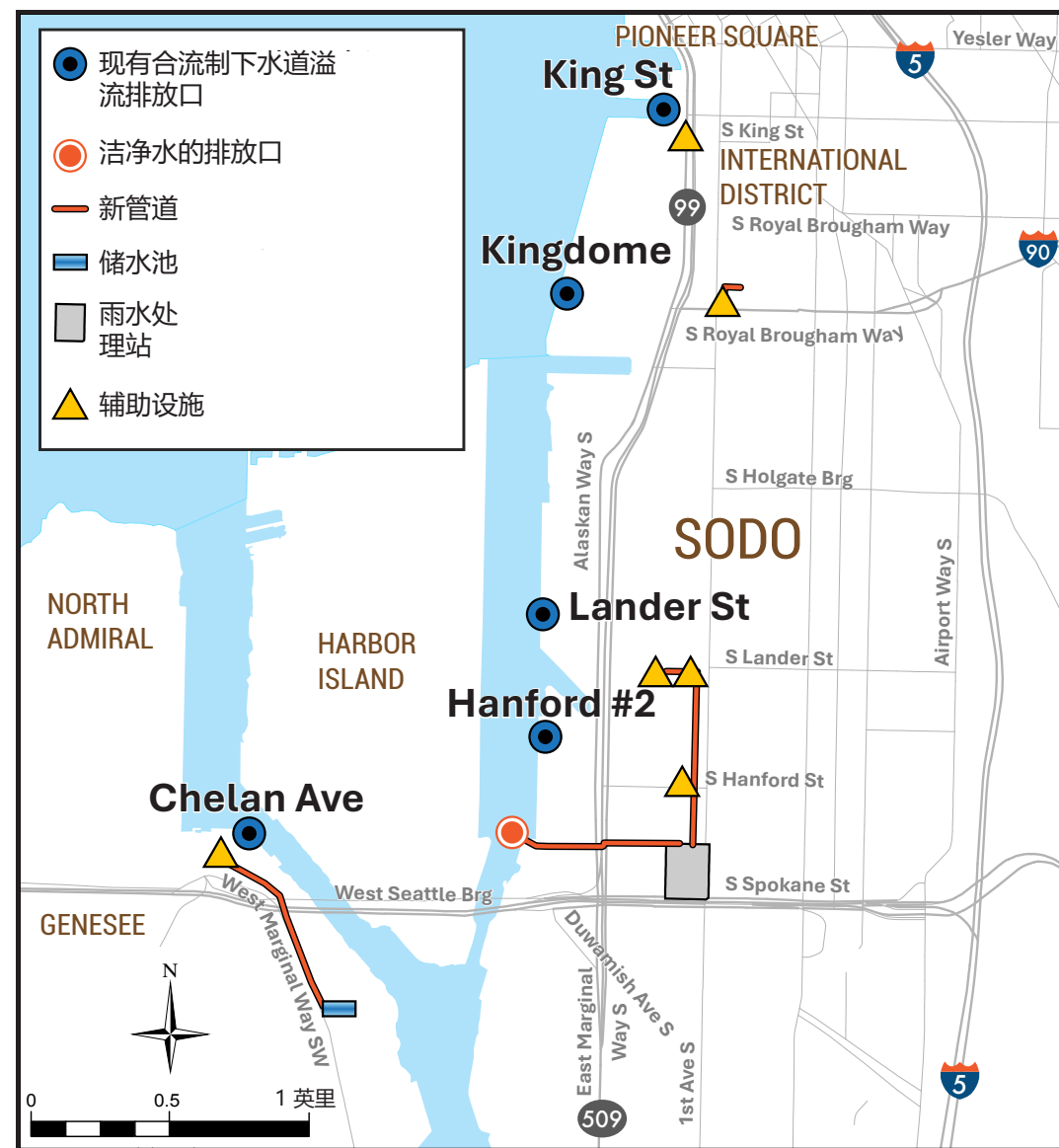
部分地区废水系统老旧（包括 Seattle 区域），雨水和废水进入同一管道。这称为合流制排水系统。CSO 排放口是用于防止暴雨期间住宅、企业和街道下水道倒灌的泄压点。当暴雨充满管道，CSO 排放口将污水和雨水排放到当地水体中。目前 King County 正在对其废水处理系统进行现代化改造，以便在抵御更大规模风暴和其他气候变化影响的同时改善水质。我们通过长期规划，为每处需要控制的排放口制定可行的 CSO 控制方案。我们必须履行与 U.S. Environmental Protection Agency 和 Washington State Department of Ecology 达成的法律协议。经控制的 CSO 长期平均每年溢流次数不得超过一次。

拟议设施

此拟议解决方案包括五种设施。这些设施将共同控制五个项目排放口的合流制下水道溢流。



洁净水的排放口: 洁净水离开新建雨水处理站后，将从 SODO 和 Harbor Island 之间新设的排放口流入 Duwamish River。



新建管道: 我们将安装新的管道，把新的雨水处理站和储水池连接到现有的家庭和企业用水系统。



配套设施: 新建和升级后的地上或地下设施将雨水处理站和储水池与现有系统连接并在雨天引导水流。我们将分享有关这些设施位置的更多信息（一旦提供）。



储水池: 储水池通过储存雨水和废水来帮助控制 CSO，否则这些水会在大暴雨期间溢流到 Duwamish River。大雨退去后，储存在储水池中的雨水和废水就会流回管道并进入 West Point Treatment Plant 进行清洁。



雨水处理站: 大雨期间，目前溢流至 Duwamish River 的雨水和废水会被引流至雨水处理站。这样雨水和废水会先经过处理，之后才会被排放到 Duwamish River。

最佳解决方案

我们研究了多种方案，这些方案拟议在不同地点组合建设各类设施。每种方案都包括与现有系统以及 Duwamish River 或 Elliott Bay 的不同连接方式。在评估各方案时，我们的团队考虑了社区和社会影响、成本、环境影响、运营维护以及项目进度等因素。我们最终确定了目前提出的方案为最佳选择。

拟议解决方案将雨水处理站和储水池的位置选在现有下水管道附近，靠近 Duwamish River。这就意味着，相较于其他的方案，拟议的解决方案中需要建造的新管道更少。所需新建的管道越少，则所需的时间、费用以及对当地道路的影响就越少。

后续事项是?

方案提出后，我们将编制工程报告，提交 Washington State Department of Ecology 审核并进入环境审查阶段。我们还将启动设计阶段。在接下来的几个月里，我们还将分享更多有关这些流程以及参与方式的信息。

计划	设计	施工
2024 年 1 月至 2025 年 5 月	2025 年 5 月至 2029 年	2029 年至 2034 年

时间安排会有所更改

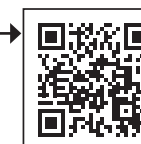


请使用最后一页上所提供的联系信息，通过电话、视频通话、电子邮件或面对面方式进行一对一的对话。如果您有其他的建议，让我们能更好地与您合作，请告诉我们！

我们对您的承诺

我们希望听到您的反馈、问题和疑虑。使用以下任一方式与我们的团队联系：

- 参加一次我们即将举行的临时会议
- 诚邀我们参加您的团体或组织主办的会议
- 请访问 kingcounty.gov/MDWetWeatherFacilities 或扫描二维码，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



Home Depot 临时会议

6 月 10 日星期二
上午 10 点至中午
2701 Utah Ave.S.

Delridge Community Center 临时会议

6 月 12 日星期四
上午 10 点至中午
4501 Delridge Way SW