

West Duwamish 降水天气储水设 施

施工即将开始！

减少 Duwamish River 的污染

King County 致力于改善水质，同时保障公众健康和环境。为达成这一目标，我们正着力减少排入 Duwamish River 的合流制下水道溢流 (Combined Sewer Overflow, CSO)。

如遇暴雨导致下水道系统超载，排放口可能将合流污水（雨水和污水）排入河流。CSO 排放口可防止下水道污水倒灌进入住宅、商户和街道，但同时会将有害化学物质与细菌带入河流。

King County 将在 Southwest Michigan Street 和 Second Avenue Southwest 交叉口附近建造一座 125 万加仑（约 4731.8 立方米）的地下储水槽。该储水槽将通过在暴雨期间暂存合流污水，减少排入 Duwamish River 的 CSO。暴雨结束后，储水槽中的合流污水将流入 West Point Treatment Plant 进行处理，然后安全地排入 Puget Sound。King County 还将在 West Marginal Way Southwest 下方建造配套基础设施。该基础设施将有助于将新设施连接到现有的家庭和企业用水系统。



新建储水槽将有助于减少附近两处排放口的溢流情况

关于合流制排水系统

King County 大部分地区都设有管道网络，可将污水直接输送到处理厂进行净化。然而，在部分老旧管网区域，雨水和污水进入同一管道。这称为合流制排水系统。当暴雨导致管道满载时，CSO 排放口将作为必要的排放点，将雨水和污水排放至当地水体。如今，我们正对存续超一个世纪的系统进行现代化改造，在保障污水服务可靠性的同时提升区域水质。

社区参与

我们致力于倾听社区的声音。自 2018 年起，我们的团队持续寻求机会让项目周边居民参与设计流程，并支持社区推动的举措。您所分享的回馈意见对我们打造新建筑及景观的外观设计与使用体验起到了重要作用，帮助我们确定了社区的重点关注事项，并完善了公共艺术工程。



项目时间轴

项目设计现已完成。预计工程最早将于 2026 年初启动，并持续至 2028 年。在整个项目过程中，我们将直接与社区合作，以尽量减少施工影响。



了解详细信息并订阅项目更新!

请访问项目网站 kingcounty.gov/westduwamish-cso 或扫描二维码。订阅邮件/短信通知服务，即时获取项目最新动态与施工通告!



您有疑问吗?

如需直接向项目团队提问或提交反馈，请联系 **Daniel Arauz**，电话：**206-477-9953** 或发送电子邮件至 daarauz@kingcounty.gov。可免费为您提供口译、笔译服务和替代格式，电话：**206-477-5371**。TTY 请拨 711。