

# Mouth of Duwamish Wet Weather Facilities



Combined Sewer Overflow (CSO) Control Program

## 常见问题

### 目前项目进展如何？

King County 已就 Duwamish River 河口五处合流制溢流 (Combined Sewer Overflow, CSO) 排放口提出了一项溢流控制方案。该方案包括在 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。方案还包括为处理后的水新建排放口、配套设施以及用于连接沿途水流的新管网。方案提出后，我们将编制工程报告，提交 Washington State Department of Ecology 审核。我们还将启动设计阶段和环境评估工作。

### King County 是如何制定这项方案的？

我们通过长期规划，为每处需要控制的 CSO 排放口制定可行的备选方案。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](#)（即“同意令”）。经控制的 CSO 长期平均每年溢流次数不得超过一次。King County 行政长官负责审批 CSO 控制项目方案，以确保该方案能满足当前和未来的需求。考虑到项目规模庞大，我们需要建设雨水处理站和储水池，以保护 Duwamish River 和 Elliott Bay 的水质。我们研究了多种方案，这些方案涉及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。经综合考虑这些因素，我们最终确定了目前提出的方案为最佳选择。

### 该方案将对社区产生哪些影响？

未来四年，我们计划开展相关工作，以深入了解 SODO 区和 West Seattle (西部工业区) 的地表及地下状况。主要工作包括采集土壤和地下水样本。在开展任何现场作业前至少一周，我们会通知附近的商户和社区居民，告知他们可能遇到的情况。在设计阶段，我们将提供更多关于具体影响的信息，并说明我们计划如何应对。我们还将为您提供机会，向我们的团队提问并反馈意见。

### 你们将如何与受影响的产权人合作？

我们的房地产团队将与因本项目需要搬迁的产权人和租户合作。我们的目标是在遵守 King County 政策及州和联邦法律的前提下，满足产权人和租户的需求并解决他们的顾虑。访问 [kingcounty.gov/wastewater/property](http://kingcounty.gov/wastewater/property) 了解更多信息。

## 设计阶段将包括哪些工作？

在设计阶段，King County 将完善方案，并为每项设施制定具体计划。我们还将为项目申请许可，并根据项目设计和许可条件制定合同规范。届时，您将了解设计工作的进展和施工计划。我们还将征求您的意见，以确定雨水处理站和储水池场地的外观设计，并共同探讨减轻施工影响的合理方案。

## 环境评估阶段将包括哪些工作？

我们正依据《州环境政策法》(State Environmental Policy Act, SEPA)，开始对该方案进行环境评估。这一过程将帮助我们的团队识别并分析该方案可能产生的环境影响。分析将考虑项目对空气和水质、动植物、交通、历史文化保护等方面的影响。环境评估工作预计将持续约一年。评估工作开始后，我们将及时向您提供更多相关信息和预期进展。

## 监管机构审核阶段将包括哪些工作？

该方案将由多个监管机构进行审核。Washington State Department of Ecology (Ecology) 就是其中之一。Ecology 负责监督 King County 在减少溢流和控制水污染方面的工作，确保其符合州水质法规以及 U.S. Environmental Protection Agency 制定的规定。我们预计此项审核将持续至 2026 年 3 月。

## 这些设施是否具有可持续性？

我们致力于在工作中采用可持续发展的最佳实践。随着设计工作的推进，我们将努力在雨水处理站和储水池的场地融入可持续性设计元素。我们的目标是所有人创造健康的自然环境和充满活力的社区。

## 你们计划如何维护未来的设施？

King County 在设计这些拟建设施时，将充分考虑安全性和易维护性。雨水处理站和储水池很可能会用围栏封闭，以加强安全。未来设施的维护工作将由 King County 污水处理处 (Wastewater Treatment Division) 负责。

## 施工何时开始？

我们预计施工最早将于 2029 年启动，历时五年，设施最早将于 2034 年投入运营。临近施工阶段时，我们将分享更多信息，说明项目周边居民和商户可能遇到的情况，以及我们如何保持信息畅通。

## 想了解更多信息？

请访问 [kingcounty.gov/MDWetWeatherFacilities](https://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。

