

为净化杜瓦米什河而努力

在乔治城 (Georgetown) 以及国王郡 (King County) 的其他地区，污水和雨水都通过地下管线输送至木兰 (Magnolia) 的西点污水处理厂 (West Point Treatment Plant) 进行净化。这些管线和处理厂可帮助我们保持健康，并净化河水、湖水和普吉特海湾(Puget Sound)环境。

在下暴雨期间，大量雨水进入地下管线，从而超出排水系统的处理能力。目前在乔治城，过量的雨水混和污水未经净化便直接排入杜瓦米什河 (Duwamish River)。我们称之为合流制泛滥或 CSO。CSO 作为排水系统的重要安全阀门，可防止污水倒灌入我们的房屋和街道。但 CSO 也会对环境 and 大众健康造成危害。国王郡正在努力减少 CSO 排入当地水体。

国王郡将在乔治城建立一个雨天处理站，协助保护杜瓦米什河免受 CSO 污染。在大暴雨期间，过量污水和雨水将在排入杜瓦米什河之前，通过该处理站进行净化处理。凭借这一新设施，未经处理便直接排入杜瓦米什河的污水量将减少 95%。



处理站选址

国王郡近期为乔治城雨天处理站选定了场地（参见地图）。该场址位于南密歇根街 (South Michigan Street) 北部，在东边际路南段 (East Marginal Way South) 与第四大道南段 (Fourth Avenue South) 之间。选择该场地有多个原因。临近现有的排水管线。临近杜瓦米什河的新排水口，可用于排放净化水。临近排水系统与河道意味着可减少地下管道的铺设量。这将缩短工期并减少对街道的破坏。

国王郡将购买四项物业以获取建站场地。国王郡的地产团队正在与各个业主密切接触，以期在国王郡政策和州法律允许的范围内解决他们的需求和问题。

项目进度计划

该设施目前处于设计阶段。项目组已针对净化所需设备和场地建筑布局做出了相关决策。我们预计在 2017 年初完成项目设计。

如果您想了解本项目的详细情况或者分享您的想法，请通过 Kristine.cramer@kingcounty.gov 或 206-477-5415 联系 Kristine Cramer。留言时请说明您的电话号码和沟通语言，或告诉 Kristine 您讲哪种语言。我们会免费为您提供口译服务。

