



# NORTH MERCER ISLAND/ENATAI

# 下水道升級專案

2024年春季

## 2023年，我們付出辛勤努力並取得巨大進步，2024年更要如此！

King County正在更換橫跨North Mercer Island和Bellevue西南部的四英哩下水道管道。我們還將升級Fruitland Landing的North Mercer Island泵站和Lift Station 11，並修復Bellevue西南方的下水道管道。新的管道和升級後的泵站將在未來幾十年內為您的社區提供可靠的下水道服務。該專案是King County致力於改善水質、保護公眾健康和環境的一部分。

### 自2022年施工開始至2023年底，該項目已：



**21K** 安裝21,000英呎  
新下水道管道（大約  
相當於70個足球場！）



**5K**  
種植  
5,000株  
新植物

**謝謝  
大家！**

King County感謝專案的社區居民在生活中給予將使整個社區受益的建設活動包容。這是一個複雜的項目，我們感謝您在下水道系統升級期間的耐心和參與。



**1/2**  
重新開放  
半英哩的I-90  
小徑



**1.5**  
重鋪1.5  
英哩的街道



**8** 舉辦8次面對面的鄰里  
會議，為即將到來的  
建設做準備

**800** 在社區活動中與  
800多名社區居民和  
小徑使用者互動

**13** 建造13個地下  
建築以最大程度  
減少異味



**29** 安裝29個  
維護孔，以維持  
下水道運行

## 讓我們深入瞭解2023年的一些重大成就，並瞭解2024年的活動計劃：

### 升級泵站，將廢水移出您的鄰里區進行安全處理

**2023年**，工組人員完成了North Mercer Island臨時泵站的建設。這樣可以在升級現有泵站的同時保持系統運行。工組人員開始建設一處發電機大樓，以確保即使在停電期間也能運行。

**2024年**，工組人員將更換老化設備，以增加現有泵站的容量。工組人員還將升級位於Fruitland Landing的Mercer Island的Lift Station 11，以改善電力系統和管理更多的廢水流。



### 在地下安裝管道，將廢水安全輸送到汙水處理廠

**自2022年以來**，工組人員安裝了4英里長的下水道管道，橫跨North Mercer Island，穿過Lake Washington的East Channel，進入Bellevue西南部。

**2024年**，將繼續在Northeast Mercer Island、97th Avenue Southeast、I-90小徑和Southeast 35th Place展開工作。



### 重鋪道路和小徑，恢復景觀供社區欣賞

**2023年**，工組人員在管道安裝後重新鋪設North Mercer Island的道路和部分I-90小徑。他們還種植新的景觀，安裝新的人行橫道、人行道和路緣坡道。

**2024年**，更多的小徑路段將在North Mercer Island和Bellevue的Mercer Slough附近重新開放供社區使用。工組人員將繼續鋪設和恢復施工區域。



### 在Lake Washington的East Channel安裝管道和修復海岸線的同時保護環境

**2023年**，工組人員開始進入Lake Washington的East Channel展開工作。潛水工組人員在湖底和岸邊連接管道。施工期間，在工作區周圍設置了橙色隔離帷幕用於保護水和水生生物。

**2024年初**，工組人員完成了湖底管道的安裝。到2024年夏天，工組人員將修復East Channel的Mercer Island和Bellevue海岸線。



### 繼續建設廢水結構，以控制氣味並在未來幾年支援該系統

**2023年**，工組人員建造了許多氣味控制、電氣和導流結構。這些結構有助於在管道之間移動廢水，並控制管道交匯處的氣味。

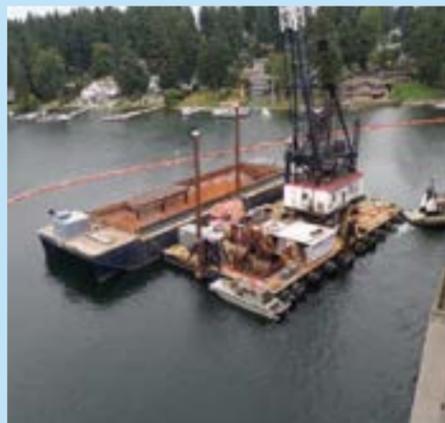
**2024年**，這些地上和地下結構的建設將繼續進行。



### 沿著Bellevue海岸線重新鋪設下水道管道將其壽命延長 50 年或更長時間

**2023年**，工組人員在I-90橋下和Bellevue的Enatai海灘公園安裝了結構並開始連接新的下水道管道。三條管道在該區域交匯：East Channel的新管道、Enatai山坡下的新管道以及沿海岸線通往Mercer Slough的現有管道。

**2024年**，Enatai海灘公園的使用者將在夏季享受臨時恢復的停車和步行道。勞動節過後，公園將關閉以安裝一個臨時泵站並修復海灘周圍的管道。工組人員還計劃開始沿著Bellevue海岸線更換現有下水道管道。更換管道使我們能夠在不更換管道的情况下修復受損管道。

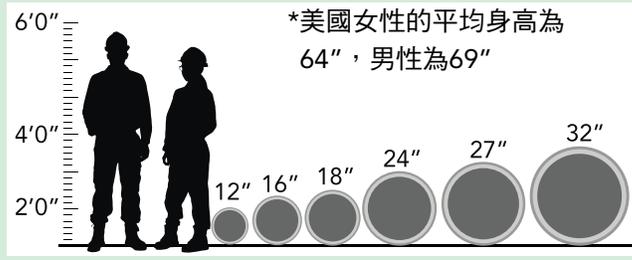




Department of  
Natural Resources and Parks  
**Wastewater Treatment Division**  
201 S. Jackson St., KSC-NR-5505  
Seattle, WA 98104-3855

## 您是否見到過我們在施工 區存放的下水道管道？

整個項目中使用的下水道管道尺寸從12英吋寬到32英吋寬不等。



加入我們的團隊吧！  
[kingcounty.gov/wtdjobs](http://kingcounty.gov/wtdjobs)

可提供的其他格式

206-477-5371或TTY relay：711

## NORTH MERCER ISLAND/ENATAI

## 下水道升級專案

Este boletín informativo brinda información acerca del proyecto de actualización del alcantarillado en el norte de Mercer/Enatai, el cual comenzará a construirse durante este año en Mercer Island y Bellevue. Para obtener más información, llame al 425-305-3578, deje un mensaje con su número de teléfono e indique su idioma. Se proporcionará un intérprete sin costo.

本通訊為您提供有關北Mercer/Enatai下水道升級項目的信息，該項目將於今年晚些時候在Mercer島和Bellevue開始建造。如需更多信息，請致電425-305-3578，使用您的電話號碼留言並選定您所講的語言。我們將免費提供口譯員服務。

本通訊為您提供有關北Mercer/Enatai下水道升級項目的資訊，該項目將於今年晚些時候在Mercer島和Bellevue開始建造。如需更多資訊，請致電425-305-3578，使用您的電話號碼留言並選定您所講的語言。我們將免費提供口譯員服務。

## 請與我們聯絡！

我們承諾繼續與大家合作！您是否想和我們聊一聊，或者希望在您的社區與我們見面？向專案社區服務團隊發電子郵件：[NMESewer@kingcounty.gov](mailto:NMESewer@kingcounty.gov)或致電我們的項目熱線：425-305-3578。



請瀏覽專案網頁瞭解更多資訊，  
並註冊接收電子郵件和簡訊提醒。

[www.kingcounty.gov/MercerEnataiSewer](http://www.kingcounty.gov/MercerEnataiSewer)

@KingCountyWTD

