

## 資料文件

### 區議會文件

#### 屯門望后石污水處理廠緊急排放污水事故

### 目的

本文件旨在報告屯門望后石污水處理廠於 2014 年 8 月 25 日下午 3 時半至 8 月 26 日凌晨 2 時半因設施故障而需緊急排放污水事故。

### 背景

2. 屯門望后石污水處理廠原廠建於 1982 年，處理從屯門區內產生的家居污水，當中亦包括部分工業污水。現時污水處理廠每日處理量約為 180,000 立方米。望后石污水處理廠先前進行改善工程，將污水處理水平提升至化學強化一級處理。處理後的排放水經海底排放管道排放至望后石對開的龍鼓水道。改善工程於今年 5 月完成。

3. 望后石污水處理廠現時由渠務署的承建商負責操作及維修。

### 事故

4. 2014 年 8 月 25 日下午約 3 時半，因污水處理廠內的幼隔篩發生故障，承建商需要進行緊急維修。期間由屯門區收集至污水處理廠約 95,000 立方米的污水，因未能通過幼隔篩輸送至下游污水處理設施，故需經一條長約 700 米的緊急海底排放管道排放至屯門望后石對開的龍鼓水道，利用急湍的潮水產生大量稀釋作用。此緊急排放方法對環境的影響遠較由海堤排放為低。經搶修後，部份幼隔篩於晚上約 9 時半已重新運作，而部份污水已可重新輸送至下游污水處理設施處理。所有緊急維修工作於 8 月 26 日凌晨 2 時半完成，污水處理廠亦接着全面恢復正常運作。

5. 渠務署在 8 月 25 日於事發期間已通知環境保護署及康樂及文化事務署有關事故。康樂及文化事務署於同日宣布屯門及荃灣區內十四個泳灘暫停開放。環保署 8 月 26 日於屯門及荃灣區十四個泳灘收集海水樣本作化驗，8 月 27 日得出測試結果，顯示泳灘水質適宜游泳。康樂及文化事務署同日重新開放所有泳灘。

## 跟進工作

6. 渠務署現正為今次事故進行調查，並會詳細檢視承建商提交的調查報告，以作檢討及跟進，並會作出改善措施，以防止事故再次發生。

渠務署

淨化海港計劃部

2014 年 8 月 29 日