

管制人員的答覆

(問題編號：1198)

總目： (39) 渠務署

分目： (-) 沒有指定

綱領： (2) 污水處理服務

管制人員： 渠務署署長 (唐嘉鴻)

局長： 環境局局長

問題：

去年初，有報導指本港連月爆發死魚潮，新界東吐露港一帶8個魚類養殖區遭大規模毒藻蹂躪下，近215噸魚死亡，有地區人士向本人反映，原因有機會是雨水錯駁，令城門河、林村河排放居民的生活污水，直接影響吐露港水質。在2017-18年度管制人員報告中需要特別留意的事項顯示，當局會繼續進行港島北部、大埔、沙田、西貢、大嶼山和離島的雨水排放整體計劃的檢討工作，就此，可否告知本會：

署方有否針對上述問題投放資源採取措施處理生活污水排放，改善吐露港水質？如有，詳情為何？如否，原因為何？

提問人：梁美芬議員 (議員問題編號：42)

答覆：

有關去年初於吐露港至大灘海一帶水域發生的養殖魚類死亡事件，漁農自然護理署和由本地及內地紅潮專家組成的紅潮專家小組透過對米氏凱倫藻的毒性研究、受影響魚體的魚鰓組織病理分析，以及實地觀察魚類對米氏凱倫藻的反應，相信該次魚類死亡有相當可能是由米氏凱倫藻形成的紅潮引致。紅潮是一種自然現象，因藻類迅速大量繁殖以致水體變色而形成。紅潮的形成及持續時間會受不同的因素影響，例如日照程度、水溫、鹽度、海水中所含的微量元素、水流和海水有否受污染等。至於水質，因政府實施一系列的污水管理及水質改善措施，包括將沙田及大埔污水處理廠經處理後並符合嚴格標準的排放水輸送出區外排放，自八十年代中期至今吐露港的污染總量銳減八成。環境保護署的監測顯示水中的污染物及營養物含量包括五天生化需氧量、總無機氮、氨氮和正磷酸鹽磷含量大幅下降，水質已明顯改善。

為進一步改善吐露港水質，渠務署會繼續興建公共污水收集系統、改善現有幹渠及污水收集等工作。

在沙田區，渠務署已完成為32條鄉村興建公共污水收集系統，現正為9條鄉村興建公共污水收集系統，預計將於2017年年底前陸續完成。此外，為減低因污水幹渠受損而導致環境污染的風險，渠務署正在進行「橫跨城門河、小瀝源明渠及火炭明渠之複製污水幹渠工程」，預計將於2017年年中完成。至於大埔區方面，渠務署已完成為林村谷和吐露港沿岸一帶63條鄉村敷設污水渠及幹渠工程，現正為另外11條鄉村興建公共污水收集系統，預計將於2018年年底前陸續完成。上述工程的核准預算費用約為31億元。此外，渠務署會努力尋求資源，為30條位於吐露港沿岸的鄉村建造公共污水收集系統，進一步改善污水收集系統。

除了上述工程，渠務署會為區內的污水收集系統作定期檢查及清理污水渠，並且為污水泵房及處理設施進行維修、保養及改善工程，確保相關設備正常運作，以及排放水的水質持續地合乎排放標準。經處理的排放水透過輸水隧道及啟德明渠於維多利亞港排放，亦有助改善吐露港水質。

此外，政府正為港島北部、大埔、沙田、西貢、大嶼山和離島區進行雨水排放整體計劃檢討研究，檢視區內現有雨水排放系統的效能，如有需要將制訂相關的排水系統改善工程，以減低水浸風險。這些雨水排放整體計劃檢討研究主要涉及防洪工作，並不包含污水收集系統及生活污水的處理。

- 完 -