

郊野公園及海岸公園委員會

優化郊野公園的廁所設施

1. 目的

1.1 本文件旨在向委員簡述優化郊野公園廁所設施的進展。

2. 背景

2.1 在過去數年，每年約有1 200萬遊客到郊野公園。漁農自然護理署(漁護署)致力提供各種康樂和輔助設施，使遊客得以享用郊野公園。而在郊野公園提供整潔的廁所設施被視為必要的基本服務，讓遊客對郊野公園的優質服務留下美好印象，並愉快地體驗大自然。

2.2 漁護署的策略是在主要康樂場地和熱門遠足徑的起點／終點設置廁所。現時，漁護署在郊野公園內各處主要提供三種公廁，即沖水式廁所、旱廁和流動廁所，共約220所。漁護署透過調配部門員工或承辦商員工，定期執行公廁的日常管理工作，包括清潔、清糞和一般維修。

2.3 大部分郊野公園範圍的位置偏僻，普遍缺乏水電供應、污水收集網絡和正式車輛通道等基建設施。因此，在郊野公園特定位置提供廁所設施和服務受上述因素所限制。同時，漁護署亦會基於遊客需要及考慮妥善處置污水和糞泥而慎重挑選合適位置提供廁所設施，以免污染集水區內的水源。

2.4 基於上述背景，漁護署於2018年委託顧問進行“檢討香港各郊野公園廁所設施(第一階段)”的研究(該項研究)，以探討可以令郊野公園廁所更衛生、方便、安全和舒適的方案。該項研究初步建議10個有著各自環境條件和局限的郊野公園地點進行廁所設施的優化工作，以及在位置偏遠、供水不穩的地點採用木糠堆肥式廁所。該項研究的結果已在2019年11月12日舉行的郊野公園委員會會議上匯報。

2.5 行政長官在2019年的《施政報告》中宣布，政府會研究提升郊野公園和特別地區的遊客設施。政府在2021-22年度財政預算案中預留了5億元，供漁護署在其他工務部門的協助下，開展優化郊野公園和特別地區遊客設施的工作。

3. 優化建議地點的廁所設施

3.1 漁護署已按照該項研究的建議，著手進行郊野公園廁所設施的優化工程。為確定該項研究初步建議的10個廁所地點是否合適，漁護署與建築署和其他工務部門緊密合作，仔細評估各個方案，包括考慮遊客的使用模式、水電供應、污水處理，以及其他場地限制等因素。在確定初步技術可行性後，便會進行工程勘探和詳細設計，然後施工。

3.2 漁護署會運用2021-22年度財政預算案預留的資源，分階段進行廁所設施的優化工程，並已展開下列工程施工前的勘探：重建新娘潭路和大潭篤現有的廁所，並在大嶼山伯公坳建造新廁所。這三所廁所的建造工程預計會在2024至2025年完成。漁護署正聯同建築署就其餘地點進行技術可行性評估和其他籌備工作。10項擬議廁所優化工程的詳情載於**附錄**。

3.3 新廁所會採用低碳和環保設計，務求與周圍自然環境融合，例如使用薄膜生物反應器處理污水、重用經處理的水作沖廁用途、安裝太陽能板、盡量採用天然照明和通風。如現場環境合適，廁所也會盡量顧及不同年齡和傷健人士的需要，例如提供育嬰設施、無障礙廁所和通道、加水站等。在大潭篤和新娘潭路重建的廁所會增加廁格數目、提供穩定供水和無障礙廁所，以優化遊客服務。在伯公坳，配備休息設施的新建廁所會取代現有的流動廁所，以應付日益增加的遊客在這個遠足活動樞紐對廁所服務的需求。

4. 在郊野公園試行採用木糠堆肥式廁所

4.1 該項研究亦建議在沒有水電供應的偏遠地點採用木糠堆肥式廁所，作為廁所優化方案。由於本港沒有使用木糠堆肥式廁所的先例，漁護署由2021年9月起在大欖郊野公園進行試驗計劃，以測試這類廁所的實用性和效能，並研究在郊野公園設置這類廁所所涉及的成本和對資源的影響。

4.2 在試行期間，我們收集了使用者用後意見和環境氣味數據，並監察木糠堆肥式廁所的運作和維修情況。截至2022年4月，共有約4 500名遊客曾使用該廁所。到目前為止，公眾普遍歡迎以木糠堆肥式廁所替代傳統旱廁或流動廁所。不過，大部分使用者都要求提供洗手用水。漁護署會視乎試驗計劃的結果，檢討木糠堆肥式廁所的實用性和效能，並決定能否在其他偏遠的郊野公園地點採用這類廁所。

5. 郊野公園廁所設施和服務的宣傳工作

5.1 郊野公園的遊客經常要求改善郊野公園公廁的服務和設施，尤其是整體清潔和涵蓋範圍。由於郊野公園位置遍遠，加上種種限制，一般難以提供可與市區比擬的公廁服務。漁護署除了會繼續優化廁所的設施和服務，以符合市民日益提高的期望外，還會讓市民了解在郊野公園提供廁所服務所遇到的限制。我們已在郊野公園的廁所內張貼合適的指示牌或告示，提醒使用者節約用水和保持清潔。我們會透過宣傳工作，提升市民遠足禮儀的意識，例如珍惜自然資源和妥善處理廢物。為方便市民知道廁所位置，我們已在郊野公園內多處豎立廁所方向指示牌，並在郊野公園內的地圖上標示廁所的位置。市民也可登入漁護署網站或地理資訊平台，搜尋郊野公園內廁所的位置。這些網上資訊可進一步便利郊野公園使用者更周全地預早規劃遊覽郊野公園的行程。

6. 徵詢意見

6.1 請委員就優化郊野公園的廁所設施提供意見。

漁農自然護理署
郊野公園及海岸公園管理局
2022年5月

擬議廁所優化工程一覽表

地點	郊野公園／特別地區	進展	特點
1. 新娘潭路	八仙嶺	施工前勘探	重建現有廁所，以增加廁格數目，改善供水、污水處理和衛生
2. 大潭篤	大潭	施工前勘探	重建現有廁所，以增加廁格數目，改善暢通易達程度、污水處理和衛生
3. 伯公坳	南大嶼	施工前勘探	新建廁所，配備休息設施
4. 香港仔傷健樂園	香港仔	擬訂工程範圍，並與建築署合辦設計比賽	重建現有廁所和小食亭，以增加廁格數目，改善暢通易達程度、污水處理和衛生
5. 浪茄灣營地	西貢東	擬訂工程範圍	配備水電供應和污水處理的新建廁所，以增加廁格數目和改善衛生
6. 荃錦營地	大欖	擬訂工程範圍	配備水電供應、污水處理和無障礙設施的新建廁所
7. 東龍洲營地	東龍洲砲台特別地區	技術可行性評估	待定，視乎技術可行性評估結果而定
8. 城門郊遊地點	城門	技術可行性評估	待定，視乎技術可行性評估結果而定
9. 流水響	八仙嶺	技術可行性評估	待定，視乎技術可行性評估結果而定
10. 鯽魚涌晨運園地	大潭(鯽魚涌擴建部分)	技術可行性評估	待定，視乎技術可行性評估結果而定