

有關：討論三寶樹濕地保育公園及策略可行性研究

就元朗區議會湛家雄議員提出的題述事宜，漁農自然護理署（漁護署）現提供有關資料如下。

可行性研究

漁農自然護理署（漁護署）委託顧問進行的《建立濕地保育公園系統之策略可行性研究》（可行性研究）已完成，有關研究報告已於 2024 年 10 月 24 日公布及載於漁護署網站：

（www.afcd.gov.hk/tc_chi/conservation/con_wet/wcps_system/wcps_system.html）。

濕地保育公園系統由現有保育區及擬議建立的公園組成，包括三寶樹濕地保育公園、南生圍濕地保育公園、蠔殼圍濕地保育公園、香港濕地公園擴展部分和沙嶺／南坑自然公園。可行性研究檢視了擬議濕地保育公園系統的範圍在生態價值、土地用途和規劃、水產養殖活動，以及生態教育和康樂設施等方面的現況，並就建立該系統的整體實施策略提出建議。我們分別於 2023 年 1 月至 2 月及 2023 年 11 月至 2024 年 1 月就可行性研究的初步建議進行了兩個階段的公眾參與活動，收集並適當地納入公眾及持分者的意見，並於 2024 年 3 月 26 日諮詢元朗區議會。

可行性研究指出建立濕地保育公園系統是可行且值得的。研究結果顯示該擬議系統的範圍具有很高的生態價值及生境連繫¹，亦具有重要的水產養殖資源²。透過適當規劃和設計，該擬議系統除了可以有效保育后海灣具生態價值的濕地及提升有關濕地的生態價值，亦有助推動水產養殖業現代化，

1 濕地保育公園系統的研究範圍內的主要生境為魚塘、沼澤／蘆葦叢、紅樹林及季節性浸沒的草地等濕地生境(佔總面積約 74%)。這些濕地生境具有很高的生態價值，是東亞澳大利西亞遷飛區沿線的冬候鳥和遷徙鳥覓食和棲息重要越冬地，其中包括一些世界性瀕危品種(如黑臉琵鷺、黑咀鷗和小青腳鷗)。研究範圍亦涵蓋多個具重要保育價值的地點，包括米埔內后海灣拉姆薩爾濕地、環境及生態局的「新自然保育政策」下須優先加強保育地點、多個具特殊科學價值地點及「自然保育區」地帶等，並錄有具重要生態價值的鷺鳥林和鷓鴣的棲息地點，以及多種具高保育價值的物種，如黑臉琵鷺、歐亞水獺等。研究範圍內的濕地與魚塘相互連結，建構成一個連貫性很高的大型濕地系統，對維繫棲息於不同區域的物種組群的互動、保障有關物種的長遠存活和生物多樣性極為重要。

2 香港的內陸魚塘主要位於新界西北部，其中超過八成的面積位於濕地保育公園系統的研究範圍內。2022 年本港塘魚養殖總產量達 2 073 公噸，主要於研究範圍內的魚塘養殖，佔本地淡水魚消耗量約 5%。

以及為市民提供生態教育和康樂設施。同時，建立濕地保育公園系統亦能為北部都會區的發展創造環境容量，締造保育與發展並存。

可行性研究為濕地保育公園系統制定了一套邊界劃分準則³，並為每個擬議公園初步劃定邊界。此外，因應各擬議公園在各方面的條件，可行性研究就每個擬議公園提出特定的定位與功能，相輔相成構建一個完整的濕地保育公園系統，並在其初步布局設計圖中大致劃定分區(包括「生物多樣性區」、「生態友善水產養殖區」、「漁業優化區」和「訪客區」)。各個擬議公園的定位詳情如下：

(a) 三寶樹濕地保育公園：位處后海灣主要候鳥飛行廊道的核心位置，毗鄰米埔自然護理區及其他濕地，而且亦擁有大片具生產力的魚塘，因此定位為「生物多樣性與水產養殖和諧共存」，可與毗鄰現有保護區產生協同效應以提升生物多樣性，及促進水產養殖業現代化。此外，該公園亦可緩解新田科技城發展所導致的生態及漁業資源影響，達致生態功能上的零損失；

(b) 香港濕地公園擴展部分：毗鄰現有香港濕地公園，交通配套設施較為完善，而且包括商業運作的魚塘和荒廢的基圍等現有濕地公園範圍內沒有的濕地生境，因此定位為「濕地教室」，可與現有濕地公園的生態教育設施產生協同效應，為市民提供更豐富多樣的生態教育體驗；

(c) 南生圍濕地保育公園：當地為本地休閒活動的熱門場所，有大片魚塘和蘆葦床，亦有婚紗橋和橫水渡等景點，因此定位為「生態旅遊天堂」，可善用當地現有的熱門休閒設施／活動加以優化擴展，進一步推廣當區的生態旅遊；及

(d) 壕殼圍濕地保育公園（包括沙嶺／南坑部分）：具有由縱橫交錯的魚塘、沼澤和蘆葦組成的獨特濕地美景，近年亦成為著名的遠足／騎自行車地點，沿路有村莊及設有多個休息站，因此定位為「鄉郊體驗勝地」，可善用當地的生境資源以提供鄉郊體驗／活動。

3 有關準則包括濕地生境的面積、生態價值、水產養殖活動強度、已確定、規劃中和擬議的工程發展項目、目前的土地用途及土地狀況和地段的界綫等。

至於有關公園的管理方面，可行性研究建議由政府負責濕地保育公園系統的整體管理，並可因應各公園內不同分區的功能和營運需要，與不同單位合作管理，包括非政府組織、漁農團體、當地社區、私人土地業權人和私營機構等。

可行性研究建議分期建設濕地保育公園系統，首先建立三寶樹濕地保育公園，並因應規劃和設立三寶樹濕地保育公園的經驗，適時檢視其他擬議公園，即香港濕地公園擴展部分、南生圍濕地保育公園及蠔殼圍濕地保育公園（包括沙嶺／南坑部分）的研究工作。

三寶樹濕地保育公園

可行性研究建議三寶樹濕地保育公園的初步規劃布局（見附件）如下：

- (a) 「生態友善水產養殖區」：建議公園內設立約 253 公頃具自然保育及塘魚養殖雙重功能的「生態友善魚塘」，透過積極保育措施如魚塘改造、重整及管理規劃，提升濕地生境質素和生物多樣性，令整體濕地生態功能增加。這些「生態友善魚塘」將利用生態友善的養殖方式，並適當地輔以現代化養殖技術，以改善生產效率和品質，同時減少污染及降低碳排放；
- (b) 「優化淡水濕地生境」：建議公園包括 35 公頃的「優化淡水濕地生境」，透過積極保育措施如設置不同水深的區域、提供茂密的植被、保留一些季節性濕地等，為鳥類及其他野生動物提供多樣化的微生境；
- (c) 「漁業優化區」：建議將公園內約 40 公頃規劃為「漁業優化區」，透過引入現代化和高產量的水產養殖設施和技術，以高密度方法養殖塘魚，從而提升本地漁產品的產量、質素和產值，同時能節省資源及降低環境負荷，亦為水產養殖業的長遠發展提供確定性；及
- (d) 「訪客區」：建議公園內設置各類戶外生態教育及康樂設施，例如訪客中心、戶外教室、觀鳥屋、步道和生態旅舍等，致力突顯香港自然生態秀麗的風采，不但可提升大眾對生態保育的關注，亦為市民及遊客提供更豐富的生

態遊體驗，增加香港郊外的魅力。













就推展建立三寶樹濕地保育公園的下一步工作，漁護署與土木工程拓展署已於 2024 年 9 月開展公園的勘查研究，工作包括確認公園的邊界、為建立公園提出發展及基礎設施建議、制訂布局設計圖、《生境創造及管理計劃》和《水產養殖發展計劃》，以及為公園進行一系列所需的技術評估和土地勘探等，並會適時開展公園第一期工程的詳細設計研究。有關三寶樹濕地保育公園的具體細節，包括生態教育及康樂設施和現代化水產養殖業的規劃和設計等，將會透過有關勘查研究和詳細設計研究確定，政府亦會適時諮詢持份者的意見。

三寶樹濕地保育公園將分期建設，我們預計最快可於 2026/2027 年開展有關建設工程，並爭取在 2031 年完成第一期工程。整個公園預計於 2039 年或之前全面落成，以配合新田科技城全面運作的預計時間。

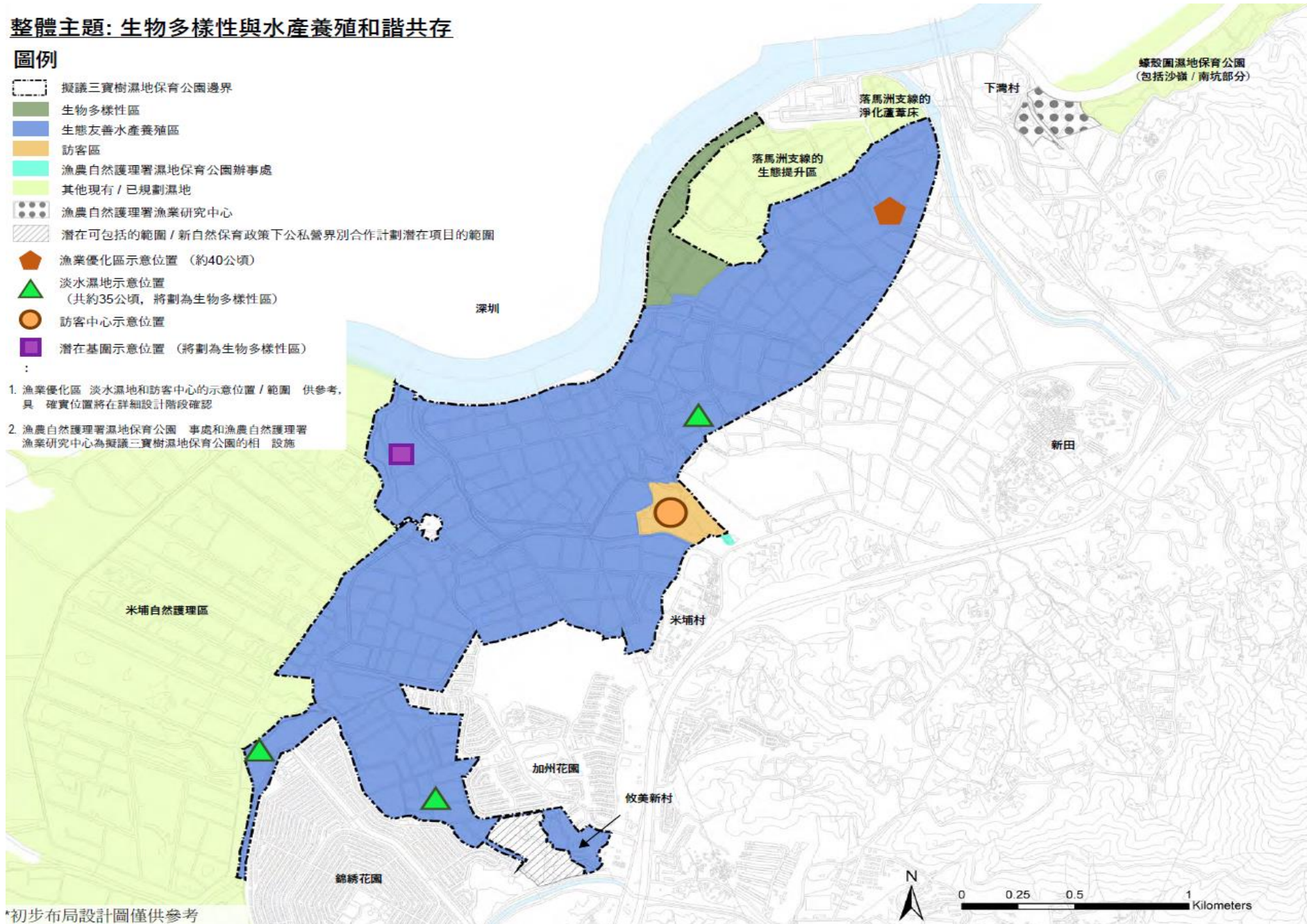
漁農自然護理署
2024 年 11 月

整體主題: 生物多樣性與水產養殖和諧共存

圖例

-  擬議三寶樹濕地保育公園邊界
-  生物多樣性區
-  生態友善水產養殖區
-  訪客區
-  漁農自然護理署濕地保育公園辦事處
-  其他現有 / 已規劃濕地
-  漁農自然護理署漁業研究中心
-  潛在可包括的範圍 / 新自然保育政策下公私營界別合作計劃潛在項目的範圍
-  漁業優化區示意位置 (約40公頃)
-  淡水濕地示意位置 (共約35公頃, 將劃為生物多樣性區)
-  訪客中心示意位置
-  潛在基圖示意位置 (將劃為生物多樣性區)

1. 漁業優化區 淡水濕地和訪客中心的示意位置 / 範圍 供參考, 具 確實位置將在詳細設計階段確認
2. 漁農自然護理署濕地保育公園 辦事處和漁農自然護理署漁業研究中心為擬議三寶樹濕地保育公園的相 設施



*初步布局設計圖僅供參考