

### 第三章 推動進度分析及檢討

#### 一、領域推動進度分析

本領域共計21項計畫，112年度執行16項計畫，「風險評估」面向：已完成1項計畫，調適「極端降雨」面向：6項計畫持續辦理中，調適「乾旱」面向：2項計畫持續辦理中，調適「高溫」面向：5項計畫持續辦理中，強化生態系統面向：2項計畫持續辦理中。

表8 土地利用領域行動計畫進度摘要表

目標	策略	措施	行動計畫	112年度計畫	推動情形
降低氣候變遷衝擊，促進國土利用合理配置	建構風險評估基礎	辦理國土計畫氣候變遷風險評估分析，指認高風險地區	2項	1項	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1項計畫已完成(112年)。</li> <li>● 1項計畫預計113年啟動辦理。</li> </ul>
		辦理農地脆弱度評估分析，指認調適熱點區位			
因應極端降雨趨勢，城鄉地區導入多元調適策略	因應極端降雨趨勢，城鄉地區導入多元調適策略	推動鄉村地區整體規劃納入以自然為本的調適策略	8項	6項	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 6項計畫持續辦理中。</li> <li>● 2項計畫預計113年啟動辦理。</li> </ul>
		落實都市計畫土地使用有關防洪、排水及滯洪等檢討			
		引導及鼓勵都市更新案件之基地保水相關設計			
		推動低衝擊開發規劃應用			
		辦理建築物及社區雨水貯集滯洪設施智慧監控系統之研究			
		加強流域承洪韌性，並整合環境及生態改善			
		推動雨水下水道建設結合都市總合治水策略			
提升水資源儲蓄能力，降低	對應高風險地區之供水系統，規劃建置水資源回收中心及再生	2項	2項	2項計畫持續辦理中。	

目標	策略	措施	行動計畫	112年度計畫	推動情形
	乾旱衝擊	水廠			
	因應極端高溫趨勢，提升建成環境調適能力	鼓勵公園綠化，調適都市微氣候	5項	5項	5項計畫持續辦理中。
		落實建築節約能源設計及法制規範			
		推廣綠建築標章			
		推廣木構造建築			
	強化自然生態系統調適	保育國家公園生態環境	2項	2項	2項計畫持續辦理中。
		保育濕地生態環境			
	因應部門計畫強化氣候變遷調適能力需求，檢討國土空間規劃或土地使用管制	考量農地脆弱度評估成果，辦理鄉村地區整體規劃	2項	0項	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1項計畫，因應農業部完成112年度「因應氣候變遷之農地資源空間調適策略研析」計畫，內政部國土管理署已啟動研議中。</li> <li>● 1項計畫，水利主管機關尚無相關需求，爰尚無案件。</li> </ul>
		配合開發多元水源需求，辦理土地使用分區檢討變更			

## 二、推動課題與困境

### (一) 3-1-3-2 公共污水處理廠再生水推動計畫

解決調適問題之困難與計畫執行障礙：

1. 供需水端立場差異致協調困難
2. 無法令規定強制使用
3. 供需關係介面複雜增加推動前置期程
4. 再生水水價高於自來水水價甚多，廠商不願負擔額外成本  
污水下水道系統與再生水廠需整體性建設操作，以免衍生界面問題
5. 中央政府財源有限，影響再生水案全面的推動
6. 鄰近無用水大戶時，需擴大使用再生水用途與範圍

7. 輸送距離遠及高程落差大，影響管線建設及營運成本
8. 生活污水進流量不足，用戶接管速度需提升
9. 因台商回流以及物價上漲，造成缺工缺料

### **(二) 3-1-5-1 國家公園棲地復育相關計畫**

國家公園各管理處均依照各該國家公園計畫管理園區範圍內使用行為、維護生物多樣性、推動棲地復育及環境教育，惟各國家公園面臨挑戰不同，都會區周邊及觀光遊憩興盛的國家公園諸如墾丁、陽明山、金門、台江、及壽山國家（自然）公園面臨遊憩、建管、農漁、及獼猴及流浪犬野生動物管理議題，其他國家公園地處偏遠管理成本高昂，或因為天然災害或遊客安全必須實施土建工程。因應氣候變遷及海平面上升的嚴峻挑戰，國家公園署預計將在天災及物種保存（例如珊瑚礁及海草床等生態）付出更大的努力因應、調整政策論述、以及調適管理策略。

### **(三) 3-1-5-2 國家濕地保育實施計畫**

重要濕地保育利用計畫指導重要濕地復育行動，計畫內容致關重要。雖濕地管理以明智利用為主軸，但濕地涉及土地使用管理與處分，難以脫離糾決的土地與農漁使用議題。民眾認知與溝通仍待深入與強化。