

計畫名稱：

宜蘭縣農業等廢棄物盤點暨再利用規劃評估計畫

摘要說明：

- 一、本計畫盤點標的包括廚餘、農業廢棄物及木質廢棄物屬不同類型之廢棄物，適用去化技術亦不同，無法以單一去化技術處理本計畫盤點對象，建議須採用多種技術整合方案，利用能源化廢棄物如木質廢棄物產生之熱能，處理需外加能源之廢棄物，如廚餘半成品及濾液等。
- 二、廢棄物處理及再利用場域，以目前宜蘭縣內既有環保設施用地或特定目的事業用地為初步評估，建議以既有羅東掩埋場用地最為適宜做為本計畫候選用地，主要原因為基地面積大，為使用中環保設施用地，預期民眾抗爭較少，且廠內目前既有木質破碎設施及有機廢棄物處理廠可整合更新，提高整體效益，但該用地目前應屬羅東鎮公所管轄，需再與鎮公所進行租用或委託辦理等行政程序商議。
- 三、針對國內外去化技術統計篩選與宜蘭縣廢棄物種類及規模相近的案例，依據國內外去化案例比較分析，生熟廚餘於本縣原有的處理方法僅有「羅東鎮公所廚餘堆肥場」，屬好氧處理技術，但僅收受生廚餘，熟廚餘則是送往各畜牧場，但有鑑於非洲豬瘟可能傳出疫情，必須送往掩埋場或焚化爐處理，目前中央政府撥經費在各縣市設置高效堆肥處理廠，本縣計畫於三星、利澤兩地設立。

執行/規劃單位：

鴻宇環境顧問股份有限公司