

致：西貢區議會
社區重點項目委員會
主席及全體委員

二零一三年三月二十五日(星期一)
西貢區議會社區重點項目委員會會議上提出的議案
『建議「社區重點項目」一億元撥款用以推動廚餘回收』

背景

行政長官在《2013 年施政報告》中宣布，為每區預留一次過一億元撥款，進行一至兩項社區重點項目。我們建議以上撥款用以推廣和資助廚餘回收，以便減輕堆填區的負荷，及為都市固體廢物收費做好準備。

政府於上月表示將就都市固體廢物收費（下稱「垃圾收費」）進行第二階段公眾諮詢，並表示首階段公眾諮詢已顯示約六成市民支持按量收費。垃圾按量收費推行在即，我們認為應該在推行前提供足夠的配套支援市民實行垃圾分類。尤其現時家居廚餘佔都市固體廢物的百分之二十八¹，數量不容忽視，而且廚餘是有機廢物，容易腐爛，棄置在堆填區會產生大量溫室氣體如甲烷及高污染滲濾污水，嚴重影響環境。故此，提供處理廚餘的設施，有助市民養成把垃圾分類的習慣。

據了解，環境及自然保育基金於 2011 年撥款五千萬元資助屋苑購置廚餘處理機（下稱「廚餘機」）²，惟審批資助準則是廚餘必須轉化為固體堆肥物料。故此，我們建議是次撥款涵蓋其餘廚餘機，以便降低廚餘體積，從而減少送往堆填區的固體廢物。

以機械處理廚餘的方法

以機械處理廚餘的方法大致可分為三種：

- 1) 分解成液體 — 將廚餘放入廚餘機，加入水和微生物，把廚餘分解成液體；
- 2) 利用微生物分解 — 收集廚餘並加入發酵物料，讓廚餘進行三星期至一個月的自行分解，製成堆肥；
- 3) 烘乾 — 把廚餘烘乾以降低體積。

由於本港現時沒有足夠配套吸納以廚餘製成的肥料，我們認為現階段使用上述第一種廚餘機處理廚餘是最合適的方法，而現時本港亦有大型屋苑及商場正使用上述廚餘機。

¹ http://www.epd.gov.hk/epd/tc_chi/environmentinhk/waste/prob_solutions/owt_food.html

² <http://www.ecf.gov.hk/tc/application/index.html>

本地案例

珀麗灣自2007年開始租用廚餘處理機推動廚餘回收計劃，參與住戶最初只有約60戶，至2010年增長至逾600戶，每月約回收三公噸廚餘，節省垃圾運輸費，使每戶每月分攤的運輸費開支從2007年的4.7元減至2010年約4.1元。

廚餘處理建議

有環保團體指出，廚餘機售價約為 25 萬至 30 萬元³，連同其他行政成本，所需支出將超出一般屋苑的負擔能力。有見於西貢區居民關注堆填區擴建問題，我們認為於各屋苑增設廚餘機有助減少送往堆填區的固體廢物，延長堆填區的壽命。

我們建議將一億撥款分別用於購買硬件、資助運作成本、推廣廚餘回收並提供技術支援、及就本區廚餘回收進行可行性研究，初步建議對象為西貢區區內約 50 個屋苑（包括全部私人屋苑、居屋屋苑及公屋屋邨），其餘住宅（如村屋）的參與形式可再作討論。與此同時，我們希望透過社區諮詢了解西貢區居民的意見，以釐訂計劃細節。

動議措辭：建議「社區重點項目」一億元撥款用以推動廚餘回收



動議人： 范國威議員

張國強議員

和議人： 鍾錦麟議員

梁里議員

二零一三年三月六日