

個案研究(二)：廚餘有出路

- 源頭減少廚餘
- 六個屋邨回收廚餘
- 展望未來



香港每日產生超過3 500公噸廚餘，當中大部分來自家居住戶。棄置廚餘令本港堆填區不勝負荷，加速消耗堆填空間。

若要避免及盡量減少廚餘的產生，公眾教育及參與相當重要。我們自2005年開始與環保團體合作，透過「綠樂無窮在屋邨」計劃，旨在提高公屋居民的環保意識及培養綠色文化，鼓勵大家保護和改善環境。2012/13年度的「綠樂無窮在屋邨」計劃以「減少都市固體廢物」為主題，配合政府的現行政策。我們在全港公共屋邨舉行各項運動，配合深入的教育活動，鼓勵住戶積極減少廚餘。

源頭減少廚餘

為宣揚「惜食」訊息，我們於2012年10月15日至2012年11月4日在全港公共屋邨推行《「惜食」有「禮」》運動，利用海報及網站宣傳如何減少廚餘，鼓勵居民承諾珍惜食物。

此外，我們亦於2013年2月18日至3月17日舉辦「廚餘有『寶』創意食譜比賽」，向住戶招募可減少浪費食物的創新食譜。2013年5月約100位參加者參與了最終評審暨頒獎典禮，當中包括一眾得獎者和家人與房委會及環保團體代表，運輸及房屋局局長和環保局局長亦出席與參加者分享珍惜食物的心得，還示範如何利用煲湯湯渣製作春卷。



運輸及房屋局局長和環保局局長示範如何利用煲湯湯渣製作春卷



「廚餘有『寶』創意食譜比賽」頒獎典禮



六個屋邨回收廚餘

我們藉着「綠樂無窮在屋邨」計劃，在六個屋邨推行廚餘回收運動。其中藍田邨自2012年12月便開始將邨內回收所得的廚餘就地利用微生物轉化作堆肥；麗閣邨、天華邨和天慈邨於2012年11月開始回收廚餘，南山邨及清河邨亦於2012年12月加入，回收的廚餘運往元朗一個中央廚餘回收工場，主要轉化為魚糧。截至2013年3月底，全港已有875戶報名參加本計劃。

六個屋邨分別採用自助或「桶換桶」的收集方式回收廚餘。天華邨、天慈邨及南山邨採用自助收集模式，居民直接將廚餘放入大型回收桶，由回收商負責收集；至於麗閣邨、清河邨和藍田邨則採用「桶換桶」收集模式，居民自行把盛載了廚餘的小桶交予每座地下的保安員，再換取清潔的小桶。

邨外處理回收廚餘 — 天華邨、天慈邨及南山邨採用自助收集模式



廚餘回收商收集廚餘並運往邨外轉化為魚糧



居民把小桶內的廚餘傾進住宅大廈旁的大型回收桶

邨外處理回收廚餘 — 麗閣邨及清河邨採用「桶換桶」收集模式



居民將盛載了廚餘的小桶帶到每座大廈地下，並交換清潔的小桶



清潔工人將一桶桶的廚餘運往廢物收集站，傾進大型回收桶



廚餘回收商收集廚餘到邨外轉化再造為魚糧

藍田邨利用微生物在邨內回收廚餘進行堆肥



清潔工人在廚餘加入微生物，以助其發酵約2-3星期



清潔工人在露天空地把已發酵的廚餘埋於泥土一個半月至兩個月以進行堆肥

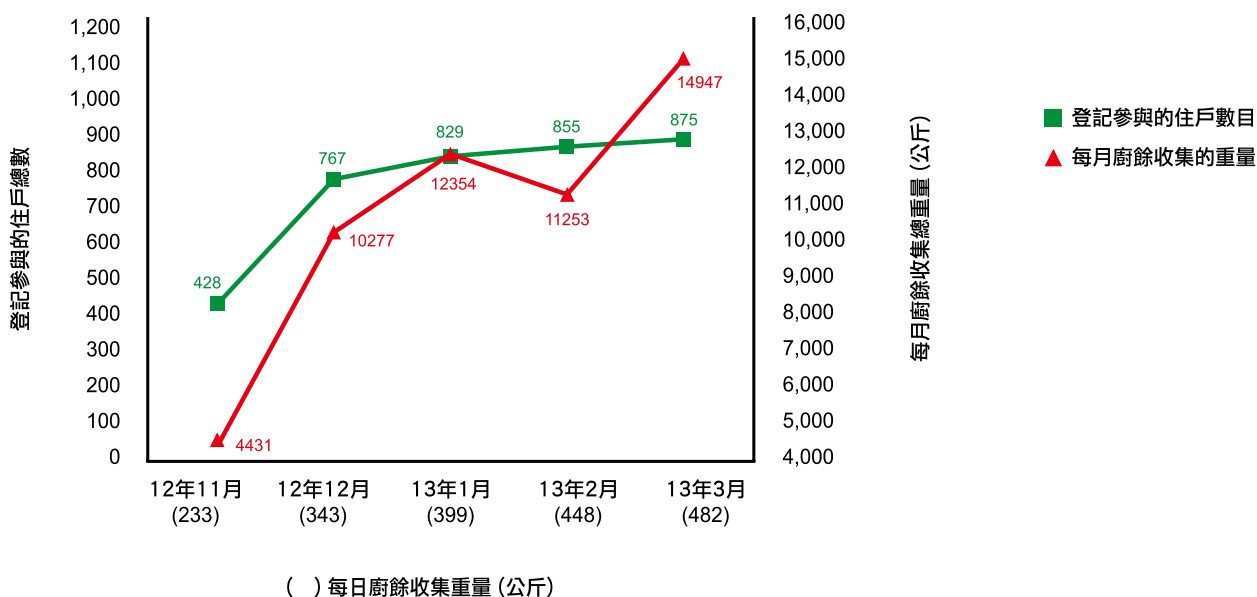


清潔工人挖出埋在泥土下的堆肥，存放供屋邨的社區園圃使用

公屋住戶對廚餘回收計劃踴躍支持，每月廚餘回收量均上升並於2013年3月達到回收量約15 000公斤。以下是計劃截至2013年3月底的成效：

2013年3月參與住戶每日收集的廚餘重量	0.56公斤
2013年3月每日廚餘收集重量	482公斤
2013年3月廚餘收集重量	14 947公斤

登記參與的住戶總數及廚餘總重量



展望未來

廚餘佔香港都市固體廢物的主要部分，當中很多實不需要棄置於堆填區。我們相信只要與社區並肩努力，必定獲得公眾支持，有效減少廚餘。未來我們將在屋邨推行更多運動，鼓勵居民珍惜食物。除了優化在麗閣邨、天華邨、天慈邨、南山邨、清河邨及藍田邨的廚餘回收外，亦會透過「綠樂無窮在屋邨」計劃將邨外處理廚餘回收計劃推展至另外六個屋邨。2012/13年度的計劃成績理想，我們會再接再厲，全力提倡減少和回收廚餘，鼓勵公屋住戶積極參與。