

个案研究(二)：厨余有出路

- 源头减少厨余
- 六个屋邨回收厨余
- 展望未来



香港每日产生超过**3 500**公吨厨余，当中大部分来自家居住户。弃置厨余令本港堆填区不胜负荷，加速消耗堆填空间。

若要避免及尽量减少厨余的产生，公众教育及参与相当重要。我们自**2005**年开始与环保团体合作，透过「绿乐无穷在屋邨」计划，旨在提高公屋居民的环保意识及培养绿色文化，鼓励大家保护和改善环境。**2012/13**年度的「绿乐无穷在屋邨」计划以「减少都市固体废物」为主题，配合政府的现行政策。我们在全港公共屋邨举行各项运动，配合深入的教育活动，鼓励住户积极减少厨余。

源头减少厨余

为宣扬「惜食」讯息，我们于**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「礼」》运动，利用海报及网站宣传如何减少厨余，鼓励居民承诺珍惜食物。

此外，我们亦于**2013**年**2月18**日至**3月17**日举办「厨余有『宝』创意食谱比赛」，向住户招募可减少浪费食物的创新食谱。**2013**年**5**月约**100**位参加者参与了最终评审暨颁奖典礼，当中包括一众得奖者和家人与房委会及环保团体代表，运输及房屋局局长和环保局局长亦出席与参加者分享珍惜食物的心得，还示范如何利用煲汤汤渣制作春卷。



运输及房屋局局长和环保局局长示范如何利用煲汤汤渣制作春卷



「厨余有『宝』创意食谱比赛」颁奖典礼



六个屋邨回收厨余

我们藉着「绿乐无穷在屋邨」计划，在六个屋邨推行厨余回收运动。其中蓝田邨自**2012年12月**便开始将邨内回收所得的厨余就地利用微生物转化作堆肥；丽阁邨、天华邨和天慈邨于**2012年11月**开始回收厨余，南山邨及清河邨亦于**2012年12月**加入，回收的厨余运往元朗一个中央厨余回收工场，主要转化为鱼粮。截至**2013年3月底**，全港已有**875户**报名参加本计划。

六个屋邨分别采用自助或「桶换桶」的收集方式回收厨余。天华邨、天慈邨及南山邨采用自助收集模式，居民直接将厨余放入大型回收桶，由回收商负责收集；至于丽阁邨、清河邨和蓝田邨则采用「桶换桶」收集模式，居民自行把盛载了厨余的小桶交予每座地下的保安员，再换取清洁的小桶。

邨外处理回收厨余 — 天华邨、天慈邨及南山邨采用自助收集模式



厨余回收商收集厨余并运往邨外转化为鱼粮



居民把小桶内的厨余倾进住宅大厦旁的大型回收桶

邨外处理回收厨余 — 丽阁邨及清河邨采用「桶换桶」收集模式



居民将盛载了厨余的小桶带到每座大厦地下，并交换清洁的小桶



清洁工人将一桶桶的厨余运往废物收集站，倾进大型回收桶



厨余回收商收集厨余到邨外转化再造为鱼粮

蓝田邨利用微生物在邨内回收厨余进行堆肥



清洁工人在厨余加入微生物，以助其发酵约2-3星期



清洁工人在露天空地把已发酵的厨余埋于泥土一个半月至两个月以进行堆肥

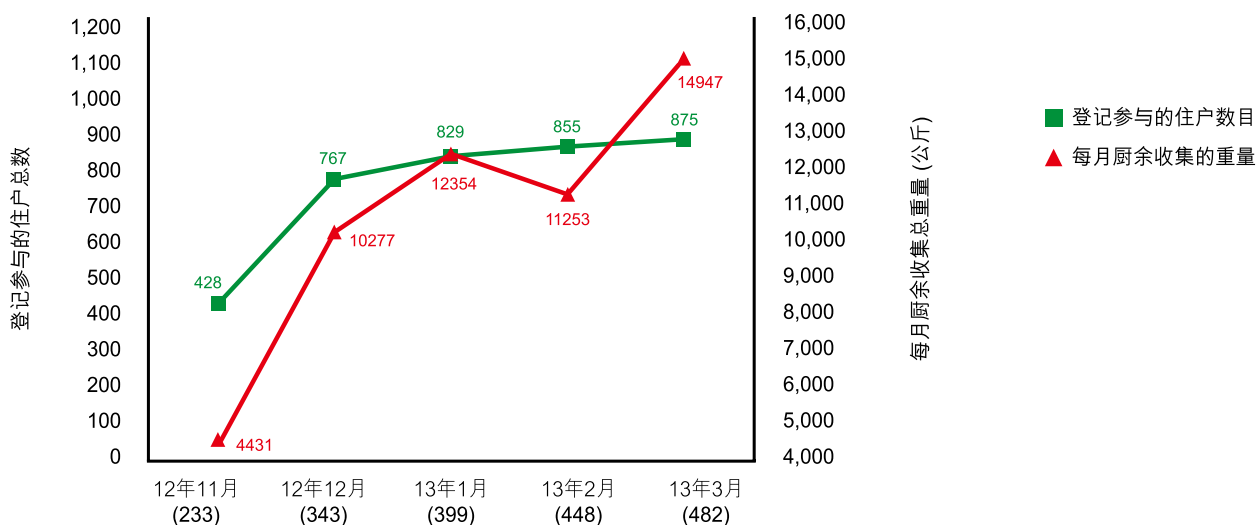


清洁工人挖出埋在泥土下的堆肥，存放供屋邨的社区园圃使用

公屋住户对厨余回收计划踊跃支持，每月厨余回收量均上升并于2013年3月达到回收量约15 000公斤。以下是计划截至2013年3月底的成效：

2013年3月参与住户每日收集的厨余重量	0.56公斤
2013年3月每日厨余收集重量	482公斤
2013年3月厨余收集重量	14 947公斤

登记参与的住户总数及厨余总重量



() 每日厨余收集重量 (公斤)

展望未来

厨余占香港都市固体废物的主要部分，当中很多实不需要弃置于堆填区。我们相信只要与社区并肩努力，必定获得公众支持，有效减少厨余。未来我们将在屋邨推行更多运动，鼓励居民珍惜食物。除了优化在丽阁邨、天华邨、天慈邨、南山邨、清河邨及蓝田邨的厨余回收外，亦会透过「绿乐无穷在屋邨」计划将邨外处理厨余回收计划推展至另外六个屋邨。2012/13年度的计划成绩理想，我们会再接再厉，全力提倡减少和回收厨余，鼓励公屋住户积极参与。