

## 五仙一樽試驗 清潔工回收計劃相當成功 350 萬補貼資助提早派完 1030 噸膠樽已回收

關鍵發現：小型物料回收工場需要公共空間

- 現成的清潔工和回收員網絡以低成本高效率收集膠樽
- 香港各區都需要小型物料回收工場 SMRFs (Small Material Recovery Facilities) 支援回收再造

回收基金「區區有樽賞」的成功

為期一年的試驗計劃，由回收基金贊助的「區區有樽賞」提早結束。計劃以 5 仙回贈一個膠樽，回贈意外地大受歡迎，並提早一個月派完補貼。收集和分類膠樽的工作於 2020 年 11 月至 2021 年 9 月期間運作。清潔工和回收者因回收基金沒法再提供補貼而感到失望。

由 2020 年 11 月中至 2021 年 8 月，計劃一共補貼及回收了 1,030 噸塑膠飲品樽 (約為 4000 萬個膠樽) 比起計劃預計目標 500 噸超出兩倍。「區區有樽賞」獲回收基金合共贊助 560 萬港元。有超過 1000 名清潔工，43 位回收者從計劃中得益，計劃於上個月收集了 179.7 噸膠樽。隨著計劃開展，回收者的參與度越來越高，表明了持份者對計劃的效率有信心以及從計劃中獲經濟上的得益。在競爭激烈的市場中，只要提供經濟誘因，就會有人參與。計劃收集到的膠樽數量表明 5 仙回贈是提高膠樽回收的好開始。

計劃的成果

	2020 年 11 月	2021 年 8 月
計劃期	開始: 第一個月	結束: 第十個月
參加者數量 (回收者)	12	43
每月回收量	3.6 噸	179.75 噸 (8 月)

小獎勵，大收獲

與其他的膠樽回收途徑相比，計劃實踐了用低價獲得高回收量。回收率最高的地點都是鄰近住宅和商業區的。然而商業區的地價高昂，特別繁忙地區的街頭。但將現成的清潔工和回收者的網絡加以發揮，計劃可以用低價收集到大量膠樽，讓收集大量膠樽有效地進行同時保持低成本運作，是計劃的成功因素。

小型物料回收工場使用公共空間是成功關鍵

「區區有樽賞」計劃結果顯示最高回收量的地方是小型物料回收工場 (SMRFs) 例如回收鋪，因收貨車和快閃回收站。成功的快閃回收站地點鄰近來源 (消費者) 以及在社區的中心位置。快閃回收站在回收者在泊車位附近或屋苑垃圾站 (RCP) 旁邊，於指定日子和有限的時間臨時設立。街站是方便清潔工的樞紐和設有現成的車輛通道。每日收工前，快閃回收站堆滿回收物，而收集到的回收物會被運到工廠處理。

\*本資料 / 活動所表達的任何意見、發現、結論或建議，並不代表香港特別行政區政府、回收基金諮詢委員會或回收基金秘書處的意見。

## 比較不同的膠樽回收計劃<sup>1</sup>

	塑膠回收計劃	綠在區區	入樽機先導計劃	回收基金行業支援計劃: 混合塑膠計劃	區區有樽賞
回收物的種類	混合塑膠	8種：混合莊膠，紙張，金屬等	塑膠飲品樽	混合塑膠	塑膠飲品樽
收集1噸膠樽的成本(\$)	34,064.59	268,056.88	33,275.26	8,244.44	3017.72
收集一個膠樽的成本(\$)	0.85	6.70	0.83	0.21	0.08

房屋署和物業管理公司需為收集和分類工製造空間

SMRFs 是回收系統中重要的部份，因它們提供地方讓回收物被買賣，收集，分類和儲存。這亦是試驗計劃中大部份的回收來源。特別要提的是，快閃回收站是發展的重點。然而，公眾對回收工作的負面看法和官僚主義應需要處理。計劃促請政府和物業管理公司 (PMOs) 在物業內或旁邊為SMRFs 找尋地方。與其製造阻礙，我們促請PMOs 和政府提供協助給予清潔工和回收商，在永久設施缺乏的情況下，設立臨時性質或流動的空間。

<sup>1</sup> 表2 的數據來自：塑膠回收先導計劃：[https://www.epd.gov.hk/epd/tc\\_chi/news\\_events/notices/notices\\_191024a.html](https://www.epd.gov.hk/epd/tc_chi/news_events/notices/notices_191024a.html)  
[https://www.epd.gov.hk/epd/tc\\_chi/news\\_events/notices/notices\\_200519a.html](https://www.epd.gov.hk/epd/tc_chi/news_events/notices/notices_200519a.html), <https://eastern.successgrand.com.hk/>, <https://kwuntong.successgrand.com.hk/>, <http://shatin.laichoikee.com.hk/>; 綠在區區：個別回收環保站或回收便利點的Facebook 專頁,[https://www.epd.gov.hk/epd/tc\\_chi/news\\_events/notices/notice\\_archives.html](https://www.epd.gov.hk/epd/tc_chi/news_events/notices/notice_archives.html);[https://www.epd.gov.hk/epd/tc\\_chi/news\\_events/notices/notices.html](https://www.epd.gov.hk/epd/tc_chi/news_events/notices/notices.html); 入樽機先導計劃:<https://www.hkrvm.com.hk/hk/>,[https://www.epd.gov.hk/epd/tc\\_chi/news\\_events/notices/notices\\_200824a.html](https://www.epd.gov.hk/epd/tc_chi/news_events/notices/notices_200824a.html), 招標編號: WM 21065; 行業支援計劃 (ISP): 中港澳環衛總商會:[https://www.recyclingfund.hk/images/ap\\_list/industry\\_t.pdf](https://www.recyclingfund.hk/images/ap_list/industry_t.pdf); 區區有樽賞：免「廢」暢飲數據