

## 立法會環境事務委員會

### 塑膠廢物回收及循環再造

本文件應委員在七月十六日委員會會議上的要求，提供有關香港塑膠廢物回收及循環再造的補充資料。

#### 整體回收數字

2. 根據《二零零六年香港固體廢物監察報告》，香港每年產生約 127 萬公噸塑膠廢物。這些塑膠廢物包括膠樽、膠袋、發泡膠餐具和塑膠廢料等。儘管塑膠廢物一般較輕且體積較大，去年經回收及循環再造的塑膠廢物仍多達 64 萬公噸，回收率約為 51%。相比起二零零四年的 40%，塑膠廢物回收率已在短短兩年間上升十一個百分點。

#### 推動回收及循環再造的措施

3. 環境保護署(環保署)自二零零五年一月起推行全港性“家居廢物源頭分類”計劃，把可回收的物料，包括塑膠廢物，分開收集，以便回收和循環再造。截至二零零七年八月，已有 680 多個屋苑共約 270 萬人參加這項計劃。根據現有的數據，透過計劃回收的塑膠廢物已超過 2,100 公噸。

4. 在推行“家居廢物源頭分類”計劃的同時，環保署亦自二零零五年五月起進一步擴大三色廢物分類回收桶所收集的可回收物料。原本只收集膠樽的啡色回收桶，可同時收集其他塑膠物料，包括膠袋。截至二零零七年八月，全港公眾地方合共設有約 28,000 個三色廢物分類回收桶，過去兩年共收集超過 230 公噸的塑膠廢物。

#### 支援循環再造業的發展

5. 除了採取上述推動回收及循環再造的措施外，環保署亦全力支持本地循環再造業的發展。環保署已在屯門第 38 區設立佔地達 20 公頃的環保園，為環保工業提供長期用地。今年四月批出的三份環保園第一期租約，其中一個租戶專門從事

塑膠廢物的回收和循環再造，該租戶必須每年在環保園處理最少 6,000 公噸在本地產生的塑膠廢物。在環保園第一期第二批土地中，有一幅土地已被預留作塑膠廢物回收和循環再造，每年處理最少 4,000 公噸塑膠廢物。第二批土地的租約預期會在今年內批出。

6. 此外，環保署亦透過短期租約的方式，提供用地予本地廢物回收及循環再造的營辦商。截至二零零七年八月，政府共批出 36 份短期租約，佔地約 7.4 公頃，其中 9 份租約涉及塑膠廢物回收及循環再造的營辦商。

## **公眾教育及宣傳**

7. 公眾參與對環境保護工作至為重要。政府一直通過公眾宣傳及教育活動，推廣廢物回收及循環再造的信息。過去六年，環境及自然保育基金合共撥款逾二千三百萬元，資助有關廢物回收及循環再造的公眾教育和社區活動。環境及自然保育基金委員會去年亦同意撥款一千萬，支援“都市固體廢物管理政策大綱（2005-2014）”下的公眾教育計劃，其中廢物回收和循環再造是重要的一環。

## **《巴塞爾公約 - 控制危險廢物越境轉移及其處置》**

8. 《巴塞爾公約》管制國與國之間的危險廢物越境移運及棄置活動，因此不直接適用於內地與香港之間的危險廢物移運。現時，內地與香港之間的危險廢物移運活動受到國家環境保護總局與香港特區環保署於二零零零年簽署的備忘錄所定立的管制模式所規管。根據該備忘錄，除非事先獲得兩地主管當局（國家環境保護總局及香港特區環保署）的書面同意，否則任何人士不得在兩地之間進行危險廢物的移運及棄置活動。除了該備忘錄外，《廢物處置條例》（第三五十四章）亦以許可証形式管制廢物進出香港。

## **未來路向**

9. 廢物管理的重點是要從源頭減少廢物、並且把有用的物料重用、回收和循環再造。環保署會繼續透過各種措施，加強支援塑膠廢物的回收和循環再造，以實現可持續發展的循環經濟。

環境保護署  
二零零七年九月