

本署檔案
OUR REF: EP
來函檔案
YOUR REF:
電話
TEL. NO.: 3509 8624
圖文傳真
FAX NO.: 3121 5707
電子郵件
E-MAIL:
網址
HOMEPAGE: <http://www.epd.gov.hk>

Environmental Protection Department
Headquarters
15 & 16/F, East Wing,
Central Government Offices,
2 Tim Mei Avenue,
Tamar, Hong Kong



環境保護署總部
香港添馬
添美道二號
政府總部東翼
十五及十六樓

香港中區立法會道一號
立法會綜合大樓
立法會秘書處
工務小組委員會秘書
鍾蕙玲女士

鍾女士：

工務小組委員會
二零一四年五月七日會議
有關新界東南堆填區擴建計劃
及綜合廢物管理設施第1期的
補充資料

在二零一四年四月十六日的工務小組委員會會議席上，委員就擴建新界東南堆填區(PWSC(2014-15)6 號文件)和發展綜合廢物管理設施第1期(PWSC(2014-15)7 號文件)的建議進行討論。部分委員建議日後工務小組委員會和財務委員會開會審議有關撥款建議時，邀請食物環境衛生署(“食環署”)和房屋署(“房署”)代表參與，以提供在廢物源頭分類和回收方面的跨部門協作的資料。考慮到跨部門的減廢回收政策和措施覆蓋面廣，遠超上述兩個撥款建議的範疇，我們認為就政府部門如何在日常運作上推廣和實施減廢回收作一總覽供委員參考，是更有效的做法。如有需要，我們樂意在環境事務委員會更深入闡釋和討論有關事宜。

推動回收業可持續發展督導委員會

2. 為加強統籌源頭減廢的跨部門工作，並加大力度推動回收業的發展，政府成立了由政務司司長領導的推動回收業可持續發展督導委員會。督導委員會成員包括多個政策局及部門的代表，計有環境局、商務及經濟發展局、教育局、發展局、財經事務及庫務局、食物及衛生局、勞工及福利局、運輸及房屋局、民政事務總署和政府新聞處。

政府部門日常運作的減廢回收

廢紙、金屬和塑膠廢物的三色分類回收桶

3. 為方便市民將廢物作源頭分類，食環署、康樂及文化事務署(“康文署”)和漁農自然護理署(“漁護署”)已於多處公眾地方、路邊、垃圾收集站、康樂文化場地和郊野公園設置約 4, 600 套廢物分類回收桶；而食環署會負責收集市民放進這些回收桶的回收物。另方面房署、房屋協會(“房協”)、政府產業署和醫院管理局(“醫管局”)亦於公共租住屋邨、政府宿舍、政府辦事處、醫院和診所提供約 3, 500 套廢物分類回收桶。回收物料的收集服務，則分別會由各自的物業管理人員及清潔承辦商安排。

4. 為確保公眾地方的廢物分類回收桶所收集的回收物料(特別是塑膠，它的市場回收價值遠低於廢紙和金屬)會交給回收商回收而非棄置，由二零一四年八月起，食環署新訂的收集服務合約會規定承辦商必須提供指定回收商，而所指定的回收商須有能力按合約妥善處理回收的塑膠回收物。在招標階段，環保署會聯同食環署巡視指定回收商的回收場，以確定其有能力處理塑膠回收物。此外，回收商在收集回收物時，必須使用印有“用作收集可回收物料”字樣的透明膠袋，以提高監察效果。

公共租住屋邨的減廢回收

5. 房署已在所有公共租住屋邨(截至二零一四年為 168 個)設置廢物源頭分類設施。減廢和回收計劃並活動會定期在公共租住屋邨舉行。我們現正在所有的公共租住屋邨收集充電電池和慳電膽，以供回收。房署的綠樂無窮在屋邨計劃，亦正在 14 個公共租住屋邨推行廚餘回收試驗計劃。

6. 環保署和房署聯手在二零一零年十二月，在東九龍 6 個選定的公共租住屋邨推行玻璃樽源頭分類回收試驗計劃。其後該計劃逐步擴展，到了二零一二年分階段覆蓋東九龍全部 29 個公共租住屋邨。在房署的成功經驗和協助下，環保署加快推展計劃，分別在二零一四年一月、三月和四月，把計劃擴展至屯門(9 個)、西貢(5 個)和北區(4 個)的所有公共租住屋邨。環保署會繼續與房署緊密合作，以期最遲在二零一四年年底擴大至全港所有公共租住屋邨實行玻璃樽源頭分類回收試驗計劃。

政府產業署管理的政府宿舍和政府聯用辦公大樓的減廢回收

7. 政府產業署轄下 64 個員工宿舍用地均設有廢紙、金屬和塑膠的廢物分類回收桶，其中部分宿舍更推行舊衣物、電腦、電器、月餅金屬盒和新年利

是封的回收計劃。15 個較大型的政府宿舍亦定期推行[以廢易物]計劃；而有

57 個政府宿舍則由聘用的物業管理人員與匡智會和環境保護運動委員會合作推行玻璃樽源頭分類收集計劃。此外，在二零一三年亦有兩個宿舍展開了廚餘再造計劃。除了在員工宿舍推行計劃外，政府產業署亦在 47 幢政府聯用辦公大樓，設立設施或實施有關措施，以便實行減少及廢物源頭分類回收。

環保辦公室管理

8. 當局於二零一二年八月發出“推行環保和減少廢物措施”的總務通告，列出應推行的環保和減廢措施。當局提醒各局和部門須按上述總務通告所建議的措施(特別是有關出席／舉辦活動和會議時對禮品、紀念品和襟花的規定)，持續推行並採取適當行動。各局和部門亦須與相關清潔承辦商安排設置回收桶，並在收集廢紙以外再提供收集金屬和廢塑膠的服務。為方便局和部門實施上述通告所建議的環保減廢措施，環保署在二零一二年十一月舉辦了“政府建築物的環保管理”研討會，議題涉及廢物和廚餘的減量和回收，以及節約能源事宜，研討會共有 58 個決策局／部門逾 220 名代表參加

都市固體廢物收費試點計劃

9. 環保署由本年四月七日起在 7 個屋苑推行都市固體廢物收費試點計劃，為日後實施都市固體廢物收費進一步收集意見和累積經驗。部分參與的屋苑屬房屋委員會（“房委會”）和房協管理，計劃的推出得益於房委會和房協的支持。

大型康樂、文化和體育活動及農曆年宵市場的減廢回收

在大型康樂、文化和體育活動採取的環保措施

10. 康文署已作出安排，在其管轄的場地舉辦的大型康樂、文化和體育活動，主辦者須回收再用有關的活動場刊。

11. 在康文署的支援下，環保署已開始試行在該署的一些室內體育館、公園、會堂等多個設施設立公眾玻璃樽回收點，以配合在西貢、北區和屯門區內擴展玻璃樽源頭分類回收網絡的工作。當網絡進一步擴展至其他地區時，我們會在更多康文署的設施內設立玻璃樽回收點。

12. 此外，康文署亦持續在七人欖球賽、花卉展覽、龍舟節等主要活動引進減廢和回收措施，包括避免製造紀念品如打氣棒；減少製作特備的宣傳物品；調配回收宣傳大使隊伍；提供特別設計的回收箱；再用或重新栽種植物等。為了進一步在花卉展覽加強減廢回收，康文署由二零一三年起與環保署合作，回收枯萎的花朵，以便在牛潭尾廢料堆肥廠作堆肥用途。這些措施能有助提高公眾對減廢回收的意識，並增加可回收物料的數量。

在農曆年宵市場採取的環保措施

13. 為提高公眾在農曆年宵市場對減廢回收的重要性及意識，食環署由二零一零年起在年宵市場增加回收箱和可回收物料臨時貯存區的數目。該署亦在場內作出廣播，告知市民回收箱的位置。在二零一四年，食環署在維多利亞公園和屯門兩個農曆年宵市場收集了約 7 公噸廢木料、棚架和桃花，並把這些物料送交環保園的廢木料回收商作回收用途。

二零一四年農曆新年後的桃花回收行動

14. 食環署在二零一四年二月開放全港 37 個垃圾收集站作為收集點，以配合農曆新年後的桃花回收行動。食環署在這些垃圾收集站收集了約 770 棵桃花。整個回收行動共收集了超過 2 200 枝約 30 公噸桃花，並送交環保園的廢木料回收商作回收用途。

國際七人欖球賽

15. 環保署聯同康文署在香港國際七人欖球賽 2014 推出了多項環保的意念和行動，以作試驗推廣更全面的減廢及回收計劃。環保署聯同康文署加強了香港大球場的持續回收措施；又與大球場的食肆及特許經營商合作，安排將剩餘食物捐贈，以及分類回收各類可回收物料，包括廚餘、玻璃樽及廢紙等作循環再造。

工務工程減少和再用建築廢物

16. 二零一二年，香港平均每日產生建築廢物（又稱“搭建物料”）約 63 538 公噸。當中超過九成屬可再用或循環再造的惰性建築廢物，包括石塊、瓦礫、大石、泥、土、沙、混凝土、瀝青、磚、瓦、砌石或經使用的膨潤土等，餘下廢物則需運往堆填區處置，平均每日約 3 440 公噸，當中約 22% 來自工務工程。

17. 政府致力減低工務工程對環境所造成的影響，並以多管齊下的方式減少產生建築廢物和促進再用或循環再造，包括：

- (a) 在規劃和設計階段，工務部門須盡量採用產生最少拆建物料的設計方案。如工程項目預計會產生或輸入超過5萬立方米拆建物料，則須根據相關的技術通告提交《拆建物料管理方案》（“管理方案”）供有關委員會審批，以確保有效執行減少產生拆建物料的措施。
- (b) 在招標階段，投標者可提議採用比招標文件更能減少產生拆建物料的措施，例如採用標準化及組合式建築構件的工地辦公室，從而獲得額外評分。
- (c) 在建造階段，工務部門須要求承辦商執行上述《管理方案》和在標書內的減廢措施，以及根據規定提交《環境管理方案》，訂明與工程有關的減廢目標、措施和管理方法，包括必須在工地內將拆建物料分類，以便其後回收。此外，對於已採用“支付環境計劃”的工務工程，承辦商如在工地內設有拆建物料分類設施並安排回收商回收可循環再用的物料，可按合約獲得付款。
- (d) 發展局亦通過不同的獎勵計劃，如在“公德地盤嘉許計劃”設立傑出環境管理獎項，鼓勵業界實施富有創意的環境管理措施和策略。

在工務工程使用環保建材

18. 在使用環保建材方面，工務工程合約已規定使用含有回收拆建物料的建造材料，例如再生瀝青路面、再造底層物料和以回收碎石或廢玻璃作原材料的鋪地磚等，鼓勵循環再造。由二零一零年十月起，政府在所有道路維修合約和大部分新工務工程合約均規定承辦商使用含回收廢玻璃物料的鋪地磚。在二零一一年至二零一三年間，此種鋪地磚在工務工程項目中廣泛使用，估計鋪地面積共達59萬多平方米，吸納大約4 000公噸廢玻璃。此外，工務工程亦已禁止使用硬木材作為模板，並規定使用金屬工地圍板。

在公營機構管理的處所推行廚餘減量及回收

19. “惜食香港”運動得到眾多有關部門和公營機構支持，其中入境事務處、消防處、懲教署、政府飛行服務隊、民眾安全服務隊等已簽署《惜食約章》。此外，多個政府部門已在其管理的設施推行廚餘減量及回收的試驗計劃。例如房委會由二零一一年起分階段在14個公共屋邨推行廚餘回收試驗計劃，涉及近1 000個家庭，以鼓勵住戶養成廚餘分類的習慣並回收廚餘。另

外，羅湖懲教所由二零一三年四月起已推行“真識食—珍惜食”計劃，平均有 75% 所員參加。計劃旨在提升所員的環保意識，鼓勵減少剩食。參加者在報名後，自願按量減少主要食糧。懲教所推行有關計劃後，每日減少棄置 500 碗飯(約 100 公斤)。懲教所內亦設置了一部堆肥機，每天可處理 100 公斤廚餘，把果皮、菜葉及吃剩的飯餸轉化為有機肥料供綠化之用。位於添馬的政府總部亦設有堆肥機，每天可處理 50 公斤來自飯堂的廚餘。至於其他政府部門，包括環保署、康文署、食環署、政府產業署等，亦有在屬下地方設置堆肥機，以推動不同持份者參與減少廚餘及在源頭分類。

政府部門使用由廢食油循環再造的生物柴油

20. 使用由廢食油循環再造的生物柴油，有助資源循環。為試驗生物柴油是否適合在車輛、船隻和機械使用，由二零一二年一月起，環保署推出為期 16 個月的試驗計劃，在部分政府車輛、船隻和機械使用 B5 柴油(混合 95% 的歐盟 V 期柴油和 5% 由廢食油循環再造的生化柴油)。政府部門積極參與有關試驗計劃，第一期計劃的參與部門包括渠務署、懲教署、香港警務處、海事處和環保署。由於計劃的成效良好，環保署於二零一三年五月起開展第二期為期 24 個月的計劃，新加入的部門有康文署和政府物流服務署。

在校園推廣減廢活動

21. 在教育局的支援下，環保署在學校推行多項措施，推廣校園減廢回收。措施包括“惜物減廢在我手運動”、“學校廢物分類及回收計劃”、“回收玻璃樽及廢電器電子產品活動”、“學校現場派飯項目”、“環保午膳約章”、“香港綠色學校獎”及“學生環境保護大使計劃”等等。

環境保護署署長

(助理署長

代行)

副本抄送： 財經事務及庫務局局長
(經辦人：蔡雪蓉女士)

二零一四年五月二日