

# 二零零一年 環保報告

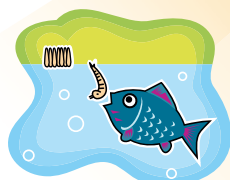


食物環境衛生署  
Food and Environmental  
Hygiene Department

<b>第一章 — 序言</b>	1
<b>第二章 — 主要職責</b>	
● 環境衛生服務	2
● 食物及公共衛生服務	3
<b>第三章 — 環保政策</b>	4
<b>第四章 — 環保目標及工作表現</b>	
● 工作時盡量減少廢物	5
● 提供服務時盡量減少污染	7
● 盡量減少防治蟲鼠工作對環境的影響	8
<b>第五章 — 提高保護環境意識</b>	
● 在署內推廣環保內務管理	10
● 推行教育計劃及運動以提高環保意識	12
<b>第六章 — 未來路向</b>	
● 未來活動	13
● 意見及建議	14

這是食物環境衛生署第二份環保報告。去年，本署繼續採用環保管理方法，協助保護環境。本署不斷監察現行環保措施的成效，並在有需要時改善措施。此外，本署已檢討環保目標及引進新的技術，使本署在提供服務時可以妥善保護環境。

這份報告闡述二零零一年本署採用的環保措施及工作表現，並載列二零零二年本署為精益求精而訂定的工作計劃。



本署負責執行食物安全管制工作、管制食用牲口的進口、處理食物事故及管理環境衛生服務和設施。

本署的工作分為兩大類：環境衛生服務和食物及公共衛生服務。

## 環境衛生服務

本署籌辦及提供高水準的環境衛生服務，致力為香港市民提供和保持清潔衛生的居住環境。主要的服務範疇如下：

- 公共潔淨服務；
- 食物業的發牌及管制；
- 提供和管理環境衛生設施；以及
- 管制街頭擺賣活動。

## 公共潔淨服務

本署致力保持公共地方清潔和整潔。直接的公共潔淨服務包括清掃及清洗街道、收集住戶廢物和街頭垃圾、清渠、清糞，以至設置公廁方便市民。這些服務由本署5 300名潔淨人員或本署委聘的私人承辦商提供，他們的服務由本署緊密監管。

本署在全港提供逾16 000個廢屑箱和400個狗糞收集箱，並每日至少清倒一次。家居廢物方面，本署387輛新型垃圾車每日收集約5 940公噸廢物。



## 食物業的發牌及管制

本署發牌監管食物業，以保障市民的健康和安全，又定期巡查，確保持牌食物業處所符合衛生標準，並對無牌及衛生欠佳的食物業處所採取執法行動，如檢控、即時拘控、施行法令、每日罰款，以及暫時吊銷或取消牌照等。

## 提供和管理環境衛生設施

本署管理36個熟食中心、24個獨立式熟食市場及81個公眾街市。這些街市約有13 000個檔位，售賣貨品種類繁多，包括新鮮蔬果、肉類、家禽以至家居用品。此外，本署並負責管理11個公眾墳場、六個火葬場和八個紀念花園。

## 管制街頭擺賣活動

街頭擺賣是已獲接受的社會經濟活動，亦是本港的生活方式之一。本署負責管理小販，透過發牌制度和執法行動，盡量減少街頭擺賣活動所造成的滋擾。

## 食物及公共衛生服務

本署監察進口食物及本地生產食物的安全，以確保供人類食用的食物有益健康、不含雜質，並附有適當標籤。本署亦透過檢驗和管制食用牲口，保障市民健康；此外，又致力預防由傳病媒介傳播的疾病，並就保持食物和環境衛生的正確方法，向市民提供意見。主要的工作範疇包括：

- 食物監察及驗證；
- 風險評估及傳達；及
- 防治蟲鼠。

### 食物監察及驗證

本署在進口、批發及零售地點抽取食物樣本，進行化學、微生物、輻射及毒性測試，以確保這些食物適合人類食用。本署並檢查預先包裝的食物是否符合食物標籤法例的規定。



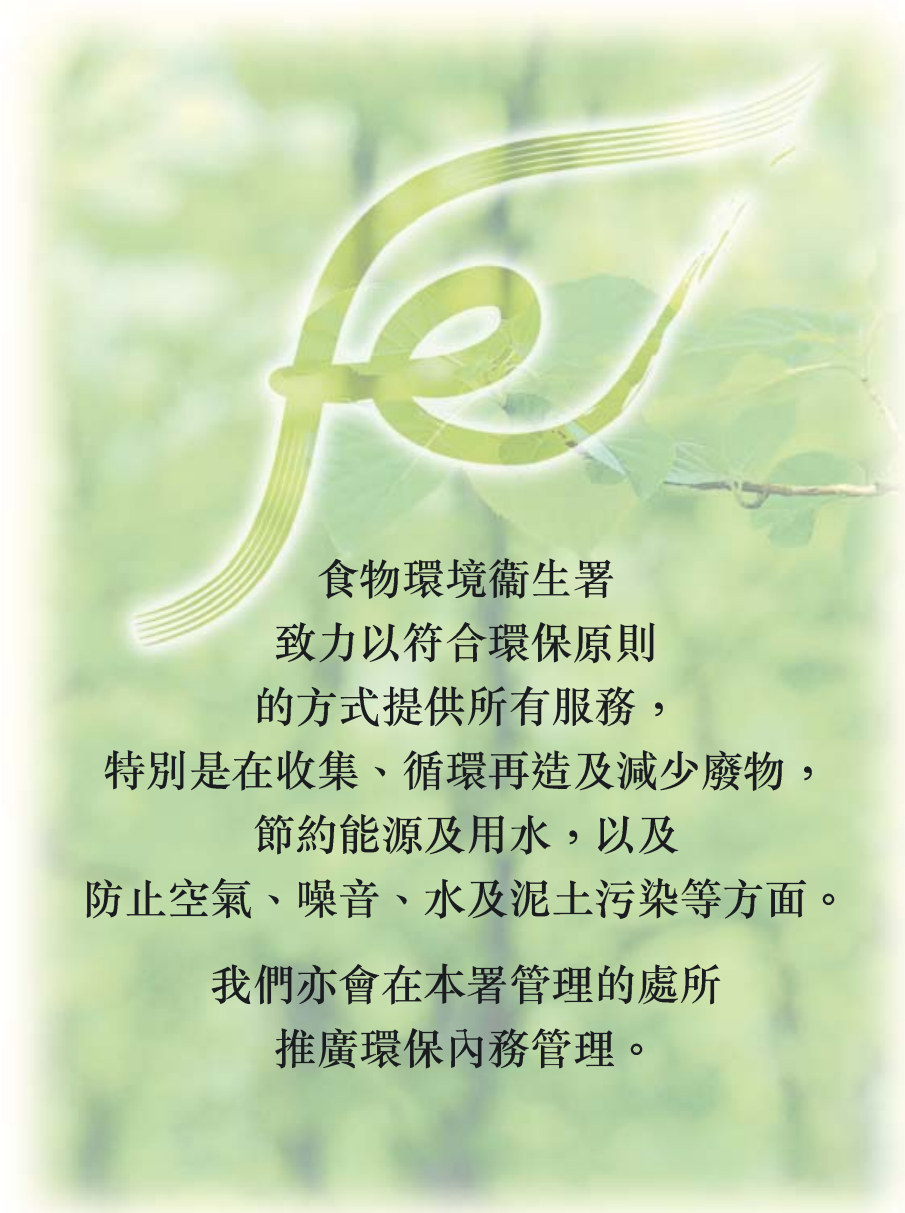
### 風險評估及傳達

本署就食物安全進行風險評估，釐定食物安全標準，並建議食物安全管制的措施。在風險傳達方面，本署引入並推行食物安全重點控制系統，以確保食物安全，並定期向市民和食物業人士提供食物安全資訊。

### 防治蟲鼠

本署向政府部門及市民提供防治蟲鼠的意見。本署的工作包括監察及監控蟲鼠問題，以防止由傳病媒介傳播的疾病在本港蔓延，並調查發病事件。分區防治蟲鼠組負責執行防治蟲鼠的工作。

本署的環保政策綱領是：



食物環境衛生署  
致力以符合環保原則  
的方式提供所有服務，  
特別是在收集、循環再造及減少廢物，  
節約能源及用水，以及  
防止空氣、噪音、水及泥土污染等方面。

我們亦會在本署管理的處所  
推廣環保內務管理。

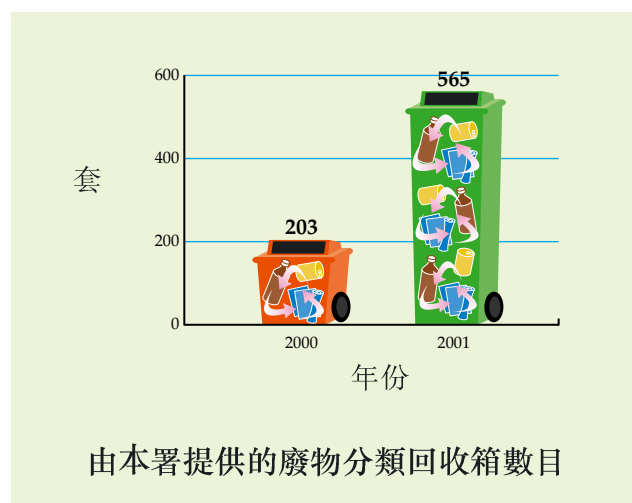
為配合政府的環保措施，本署在制定政策及提供服務時已顧及環境因素，確保所有工作均以符合環保原則的方式進行。下文詳述二零零一年本署的主要目標，以及在各項行動和服務方面的工作表現。

### 目標：工作時盡量減少廢物

#### 本署的工作表現

##### 廢物收集計劃中的廢物循環再造

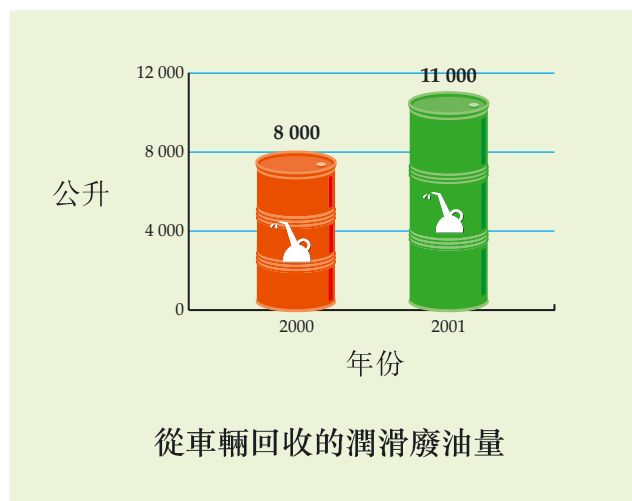
為響應政府減少廢物綱要計劃(1998-2007)，本署增設收集廢紙、鋁罐及膠樽的廢物分類回收箱，數目由二零零零年的203套增至二零零一年的565套。這些每套三個的廢物分類回收箱，設置在方便市民的公眾地方，包括地鐵站及火車站出口、巴士總站、渡輪碼頭及垃圾收集站。本署的承辦商負責收集可循環再造的廢物，送交回收商以供循環再造。



## 車房的化學廢物回收及污水排放系統

車輛的潤滑廢油、用過的電池及空氣調節系統製冷劑，均由認可的承辦商妥為回收。年內，本署從車輛回收的潤滑廢油量已增至11 000 公升，較二零零零年的8 000 公升為多。此外，本署亦為洗車處設置適當的排水系統，以免污水污染雨水渠。

本署所有車房均符合《廢物處置(化學廢物)(一般)規例》及《水污染管制條例》的規定，並領有環境保護署(簡稱「環保署」)簽發的有關牌照。



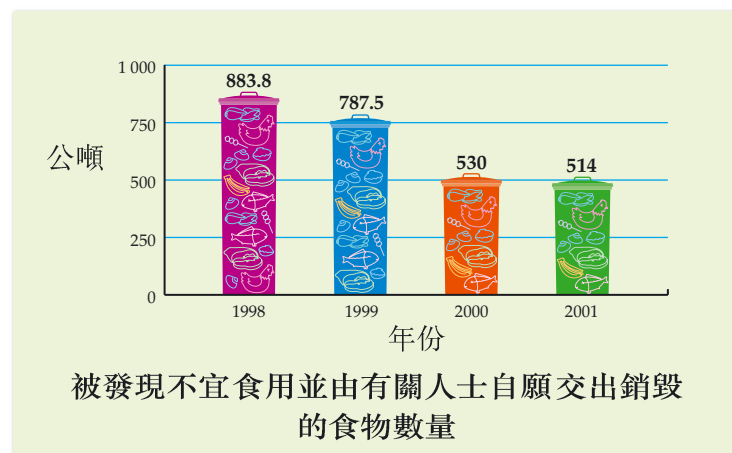
## 食物安全及管制

銷毀不合衛生食物的數量及方法，與整體環保目標(即減少廢物及減輕因處理廢物而引致的滋擾)有密切關係。因此，本署嚴格管制某些高風險食物(包括野味、肉類、家禽、奶類及冰凍甜點)進口，並推行食物監察計劃，在食物供應鏈各個階段(即由進口和製造以至批發和零售的每個階段)抽樣查驗食物。

在一九九八年、一九九九年、二零零零年及二零零一年，被發現不宜食用並由有關人士自願交出銷毀的食物分別有883.8 公噸、787.5 公噸、530 公噸及514 公噸。本署會密切監



察如何處置不宜食用的食物，確保處置的方法完全符合環保署的指引。





# 目標：提供服務時盡量減少污染

## 本署的工作表現

### 對食物業處所實施的發牌管制及採取的執法行動

為確保食物業處所妥善處理經營時產生的廢物，本署定期巡查持牌食物業處所，查看是否符合下列規定：

- 食物業處所裝設的隔油池運作正常，以免油或油脂排進公眾排水渠或污水渠；
- 食物業處所的水管系統保養良好，以免厭惡性或有毒的污水排入公眾地方；
- 排放油煙和熱空氣的方式不會造成滋擾，而排氣系統的金屬罩、氣槽、抽氣扇、油煙過濾器/水劑滌氣系統均保養良好；
- 廢物妥為放在垃圾箱內，以待收集；以及
- 設有超過200個座位的食肆須劃定非吸煙區，並於其內展示足夠和適當的「不准吸煙」標誌。

本署會對違反持牌條件的食物業處所採取執法行動。二零零一年，本署巡查食物業處所共403 408次，並提出7 229次檢控。

### 火葬服務

為控制火葬服務所產生廢氣的質量，本署已採取下列措施：

- 確保火化爐由機電工程署定期維修保養；
- 在聯機電腦網絡上安裝遙測監測系統，向環保署提供資料，以便該署監察污染水平；而各大火葬場亦裝設附有溫度記錄儀的監測系統；
- 使用含硫量較低(0.05%)的柴油進行火葬；以及
- 印發宣傳單張及與殯儀業人士定期舉行會議，籲請市民和殯儀服務營辦商使用不損害環境的棺材。

火葬設施方面，本署已於二零零一年年初在葵涌動工興建設有四個火化爐的新火葬場，以取代現有的火葬場。工程預計於二零零二年年底完成。

## 環境衛生設施

本署致力改善轄下場地(包括街市、小販市場及垃圾收集站)的排水系統。所有熟食市場已設置附有隔油池的適當排水系統，以免過量污染物流入排水明渠。

為免垃圾收集站產生氣味及造成污染，新建的垃圾收集站設有水劑滌氣系統。如情況許可，本署會為現有垃圾收集站分期加裝水劑滌氣系統或活性炭過濾系統。



## 目標：盡量減少防治蟲鼠工作對環境的影響

### 本署的工作表現

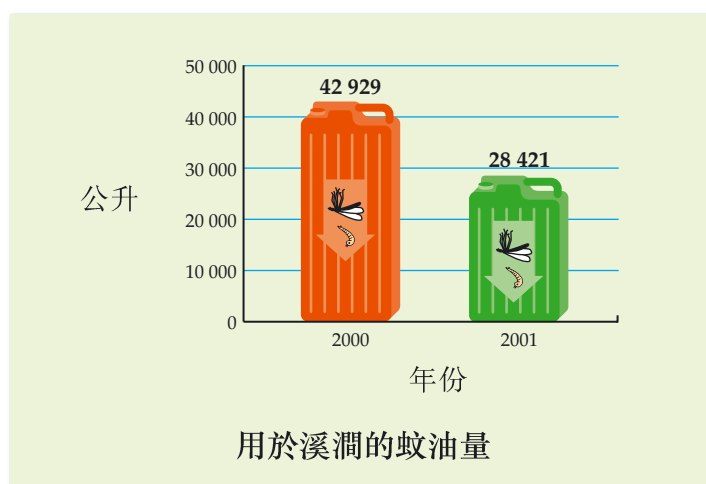
本署採取綜合蟲鼠管理方法，防治危害市民健康的蟲鼠，務求盡量減少防治蟲鼠工作對非目標動物及環境的影響。工作包括找出蟲鼠為患的成因，然後決定選用何種防治方法。本署定期評估各項防治蟲鼠行動，如發現再無需要，便會終止有關行動。此外，本署也向有關方面提供改善環境的意見，以杜絕蟲鼠的滋擾。

本署使用不損害環境的方法、技術和產品。在採用除害劑之前，會先考慮使用不需要化學劑的方法。本署小心選擇除害劑，務求有效消滅蟲鼠，同時盡量減少對環境的影響。本署會以審慎的方法消滅蟲鼠及有害的動物，以免不必要地擾亂生態環境。

### 不用化學劑的防治方法

把蚊子的成蟲或／及幼蟲／蛹殺滅，可防止蚊子滋生。使用除害劑雖可即時收效，但

同時會殺滅其他昆蟲。本署致力改善環境，使蚊子不會滋生，如確有需要，才會在特定地點使用蚊油或除害劑。二零零一年，本署在溪澗施用了28 421公升蚊油，用量較二零零零年減少34%。



在預防瘧疾傳播方面，本署採用環境控制方法，證實相當成功。這項預防計劃，主要只在人煙稠密而很可能傳播瘧疾的地區實施。年內，本署推行一項防治計劃，涵蓋共647條溪澗，以對付傳播瘧疾的蚊子。

在人口較少的地區，假如發現有傳播瘧疾的蚊子，本署便會投放專吃蚊子幼蟲的魚類，以遏止蚊子滋生。為進一步減少對環境的影響，本署使用蘇雲金桿菌來殺滅蚊子幼蟲。蘇雲金桿菌會產生蛋白質結晶體，而結晶體在蚊子幼蟲的腸內化為毒素。這些毒素會令某些品種（包括蚊子、墨蚋、不叮不咬的蠓）的幼蟲中毒。



## 除害劑

防治蟲鼠有時難免要使用除害劑，但這些藥物通常會殃及非目標動物和植物。為盡量減輕對非目標生物的影響，本署選用對人類危害較少的合成除蟲菊脂殺蟲劑。

在滅鼠方面，本署使用需要較長時間殺滅老鼠的抗凝血劑。因為只要劑量正確，挑選適當的餌基，並在選定的投餌點按照設計周全的投餌計劃行事，使用抗凝血劑應遠較毒性強的滅鼠劑安全。設陷阱捕鼠亦是比使用化學劑較為可取的方法。本署制定滅鼠計劃時，定會顧及環境問題。年內，本署在58 724個地點投放毒餌，並設下3 247個捕鼠陷阱，共消滅了48 944隻老鼠。

## 審慎的殺滅方法

雖然黃蜂、野蜂、螞蟻、倍足綱節肢動物、蠊等節肢動物會傷害或滋擾人類，但除非牠們構成威脅，否則不會被殺滅。如需殺滅，本署會先考慮不用化學劑的方法，如有需要才使用除害劑。防治蟲鼠的方法有很多，包括物理、環境、生物、化學的方法或立例管制。

為了推廣環保辦公室環境，以及在有效運用資源方面精益求精，本署不斷提醒員工注重良好的環保內務管理措施，並經常籌辦教育計劃及運動。

### 目標：在署內推廣環保內務管理

#### 本署的工作表現

##### 多使用環保產品

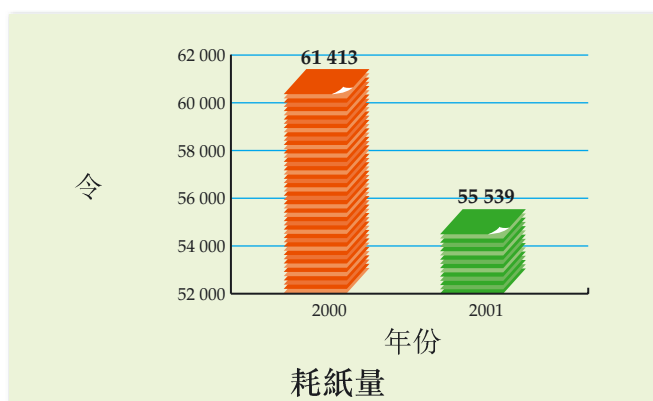
本署繼續購買及使用更多環保產品，並在二零零一年把多種環保產品(例如經再造的影印紙及複印紙、用於打印機和影印機的可循環再用色粉匣、不含水銀的電池，以及環保肥皂和清潔劑)，列為標準用品項目，供日常運作之用。本署計劃不久將以環保鉛芯筆和替換鉛芯，取代傳統的黑鉛筆，並會把這些環保產品列入標準用品項目。

##### 減低耗紙量

本署時刻提醒員工注重節省紙張的措施，例如：

- 盡量減少影印量；
- 全組或全科人員參閱通告、便箋或刊物，而非每人一份；
- 經常檢討分發名單，以便把複印數目減至最少；
- 傳送文件時如無附加信息，無需傳送隨附便箋及傳真封面頁；
- 篇幅短小的信和便箋使用A5尺寸的紙張；以及
- 使用紙張的兩面。

與二零零零年比較，本署在二零零一年的耗紙量減少了9.6%。



##### 推廣使用電子通訊

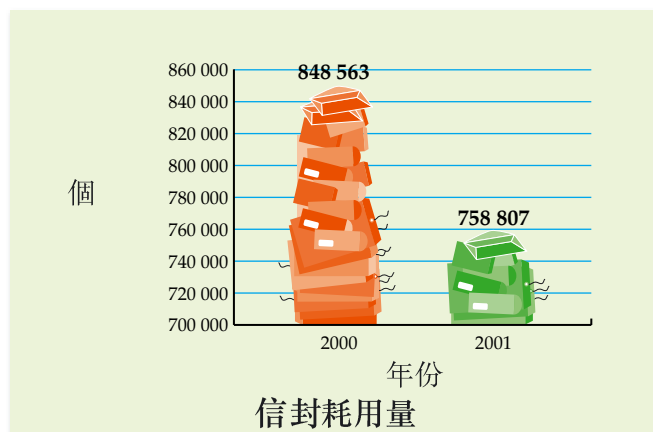
本署為所有工作上有需要的人員提供個人電腦及電子郵件設施，以推廣電子通訊。二零零一年，電子郵件用戶的數目已增至逾1 750名。本署鼓勵員工盡量利用電子郵件通訊，並把公告、通告、電話簿及其他需要廣泛傳閱的資料，載於本署的電子布告板，供員工參閱。

## 減少其他文具的耗用量

本署亦提醒員工減少其他文具的耗用量，例如：

- 非機密文件無須使用信封；
- 使用舊信封或使用文件轉遞封套；
- 監察小冊子／表格的印製或重印數量，盡量把需求量減少；以及
- 鼓勵使用可換筆芯的原子筆。

與二零零零年相比，本署在二零零一年的信封耗用量減少了10%。



## 減少耗電量

本署經常提醒員工節省能源的方法，例如：

- 盡量減低照明光度；
- 無須照明時應把電燈關掉；
- 辦公時間外應關掉電燈／空調及公用設施(例如影印機)；
- 須使用時才開啟電腦；
- 使用百葉簾以減低陽光直射的熱力；
- 關上門戶以把有空調和無空調的地方分隔；
- 管制在辦公室內使用私人電器；
- 鼓勵員工使用樓梯上落辦事處各層；
- 減少用水，因為處理及輸送食水的過程消耗能源；以及
- 確保有空調的辦公室及公眾輪候地方在夏季的室溫不低於攝氏23度。

## 收集廢紙供循環再造

二零零一年，本署從轄下辦公室／場地收集到18 372公斤廢紙供循環再造，二零零零年共收集到20 409公斤。收集量下降可能是由於本署竭力節約用紙。

## 繼續推行無煙工作環境政策

本署繼續在所有辦公室及政府車輛推行無煙工作環境政策。二零零一年，本署再行傳閱有關無煙工作環境政策的通告，並分發「不准吸煙」標誌，提醒全體員工保持健康和無煙的工作環境。

## 使用部門車輛時顧及對環境的影響

本署購置的車輛均裝有符合最新法定環保標準的引擎。年內，本署計劃購置可使用更環保能源的車輛。46輛使用液體石油氣的小型巴士將於二零零二年投入服務。

本署一向依時維修車輛，盡量避免排放過量黑煙和粒子。

本署積極參與試驗計劃，以評估安裝在車輛上的減少污染物裝置（特別是設於重型車輛如垃圾車的裝置）的效用。本署會繼續與機電工程署和政府車輛管理處合作，探討使用減少污染物裝置以保護環境的可行性。



## 目標：推行教育計劃及運動以提高環保意識

### 本署的工作表現

#### 署內

本署支持由其他政府部門及機構推行的環保活動。在二零零一年，本署鼓勵員工參加「唔使膠袋，唔該！」運動及「工作間不吸煙日」運動。



#### 署外

衛生教育展覽及資料中心全年都為幼稚園及小學學生舉辦講座，除了傳揚個人衛生、食物衛生及環境衛生的訊息外，還講述如何節約用紙及減少廢物。該中心在二零零一年共舉辦了100個學校講座。

年內，本署與其他政府部門合作，舉辦了滅鼠運動及以「齊心協力除積水，杜絕蚊患保健康」為題的滅蚊運動。這兩項運動提高了市民防治鼠患和蚊患的意識。

本署高層管理人員非常重視環保問題及環保措施，並密切監察有關的工作表現和所取得的成績。為不斷求進，本署會 —

- 監察已實施的環保措施的成效，如有需要，加以修訂和改良；
- 定期檢討本署的環保目標，並在提供服務時採用對環境有利的新科技；以及
- 提高員工的環保意識和對環保問題的認識，並支持其他組織推行的環保措施和運動。

### 未來活動

展望將來，本署計劃推行下述各項對環境有利的措施。

#### 「清潔香港」計劃

本署由二零零零年十二月開始，展開為期三年的「清潔香港」計劃，目的是透過積極的清潔行動、公眾教育和宣傳活動，使香港煥然一新，常保整潔，以及培養市民的歸屬感，因享有潔淨的環境而感到自豪。二零零二年，本署會採取以下行動，加強清潔香港的工作：



- 針對各地區的環境衛生，推行以行動為本的新措施，例如全港清潔行動、鄉村式垃圾收集站及化糞式廁所美化工程，以及公廁翻新計劃；
- 針對輕微潔淨罪行而實施定額罰款制度；以及
- 繼續以不同的主題，每季舉行清潔活動（夏天清潔海港泳灘，秋天清潔郊野公園及郊區，冬天/春天舉行歲晚大掃除）。

#### 改善火葬設施

為了提高效率及盡量減少對環境造成滋擾，本署現正積極計劃更換富山火葬場和鑽石山火葬場的火化爐，以增加火化量和火化速度，好能提供更佳服務。

#### 改善垃圾收集站

為進一步改善垃圾收集服務，本署計劃增設附有特別設施的離街垃圾收集站，以盡量減少對附近居民造成滋擾。新設計的垃圾收集站外型美觀，不會發出臭味，並設有水劑滌氣系統、車輛廢氣抽送系統及高壓噴水潔淨器。此外，本署正為新界另外49個垃圾收集站積極策劃改善工程，以加強管制污染。



## 防治蟲鼠

本署會繼續採用綜合方法防治蟲鼠，即注重如何有效使用除害劑，亦不斷改善環境衛生。本署參照世界衛生組織的最新建議，經常更新防治蟲鼠的方法和技術。本署會在二零零二年繼續舉辦滅蚊運動和滅鼠運動，以提高市民防治蚊患和鼠患的意識，從而改善居住環境。

## 充分使用車輛

本署現正為署內特別用途車輛安裝電子車輛監察儀器，監察車隊的使用情況，以便充分使用車輛，減少燃料消耗和污染物。

## 使用翻新輪胎

為配合政府減少廢物及保護環境的措施，本署現正研究車隊可否使用翻新輪胎。本署會先以垃圾車進行試驗，如效果理想，便將計劃推廣至包括其他類型的車輛。

## 意見及建議

這份報告可於本署網頁 [www.fehd.gov.hk](http://www.fehd.gov.hk) 閱覽。歡迎就報告提出意見及建議。請致函香港金鐘道66號金鐘道政府合署45樓食物環境衛生署環保經理，或發電郵至 [fehdaqgen@fehd.gov.hk](mailto:fehdaqgen@fehd.gov.hk)。