

# 溫室氣體盤查教育訓練-Scope 3 C12

V1.0



# C12 售出產品的廢棄物處理之認列原則

- 盤查邊界：公司盤查從銷售點到銷售者使用後生命週期已結束的已售產品(包含包裝)的廢棄物處理。在大部份的情況下，廢棄物總量將等於報告年度銷售的產品總量。若公司銷售的是中間產品，則需要計算在使用壽命結束時處理已售出中間產品的排放量。
- 廢棄物處理方式包含：
  - ✓ 掩埋
  - ✓ 焚化
  - ✓ 回收再利用
- 在蒐集公司產生的產品廢棄物總量時，應蒐集從產品銷售到消費者報廢處理的廢棄物類型和數量的數據。該數據應包括包裝和產品廢棄物。
- 若公司產品是食品和飲料，公司應參考被浪費的食品/飲料的平均比例。



# C12 售出產品的廢棄物處理的數據蒐集與計算方法

## 數據蒐集方法：

### 運輸階段

計算方法	活動數據收集	計算公式
距離法	<ol style="list-style-type: none"><li>運輸工具所運送之廢棄物重量，單位例如 kg、tonnes。</li><li>各運輸工具之運輸總距離，單位例如 km。</li><li>依據運輸工具類型 (貨車) 蒐集對應之排放係數，單位例如 kgCO<sub>2</sub>e/tonne-km</li></ol>	$\text{廢棄物重量(kg)} \times \text{距離(Km)} \times \text{運輸工具排放係數(kgCO}_2\text{e/tonne-km)}$

### 處理階段

計算方法	活動數據收集	計算公式
廢棄物特定法	<ol style="list-style-type: none"><li>從銷售點到消費者使用後生命週期結束的售出產品和包裝的總重量(tonnes)</li><li>廢棄物處理方法的百分比(%), 例如：掩埋、焚化、回收再利用</li><li>廢棄物處理的排放係數(KgCO<sub>2</sub>e/toones)</li></ol>	$\text{從銷售點到消費者使用後生命週期結束的售出產品和包裝的總重量(tonnes)} \times \text{廢棄物處理方法的百分比} \times \text{廢棄物處理的排放係數(KgCO}_2\text{e/toones)}$

# 系統操作教學



# B1317 C12 銷售產品最終處理

A + 永續雲  
如如研創  
B0000 首頁 > B1000 組織型盤查首頁 > B1300 活動數據盤查作業

下盤查數據匯入範本 盤查數據整體匯入 盤查數據整體匯出 C1採購商品主檔範本

盤查主體  GHG

排放源類別	主檔	主檔 xls	盤查清單	活動數據	匯入歷程
C1 採購商品及服務	常用項目維護	主檔匯入	匯出	個別匯入	檢視
C2 資本財				個別匯入	檢視
C3 上游燃料及能源				個別匯入	檢視
C4 上游運輸與配銷				個別匯入	檢視
C5 營業廢棄物				個別匯入	檢視
C6 員工差旅				個別匯入	檢視
C7 員工通勤				個別匯入	檢視
C8 上游租賃資產				個別匯入	檢視
C9 下游運輸與配銷				個別匯入	檢視
C10 銷售產品加工				個別匯入	檢視
C11 銷售產品使用				個別匯入	檢視
C12 銷售產品最終處理				個別匯入	檢視
C13 下游租賃資產				個別匯入	檢視
C14 特許經銷				個別匯入	檢視
C15 投資				個別匯入	檢視

17/20

A + 永續雲  
如如研創  
B0000 首頁 > B1300 活動數據盤查作業 > B1317 C12 銷售產品最終處理

上傳附件 附件清單 運輸路線

盤查主體

認列日期	邊界	產品別
2023/12/31	台北廠	Mobile Computer

認列日期 2023/12/31 邊界名稱 台北廠

填寫單位 亞旭 數據種類 定期(間歇)量測

統計日期起 2023/01/01 統計日期迄 2023/12/31

產品別 Mobile Computer 型號 PCT8320-D97.RoHS

出貨數量 855.00 出貨比例 100.00%

運輸至處理廠 回收處理階段

銷售地區 產品涵蓋

處理商

路線名稱 LA 港到HUB

路線起點 運輸方式

路線終點 LA 港到HUB 距離km 64.0000

產品單重 800.0000 公斤(Kg) = 0.800000 公噸

備註

異動人員 ArcareRuru 異動日期 2024/02/27 08:28

A+ESG Power by Arcare

# B1317 C12 銷售產品最終處理

[illegible]



IN SEARCH OF INCREDIBLE

# Thank you

