

「共通性事業廢棄物再利用管理辦法」及「應進行流向追蹤之事業廢棄物再利用產品」第二次預告草案

研商公聽會議程

時間	議程
13:30- 14:00	報到
14:00- 14:10	主席致詞
14:10- 15:00	一、共通性事業廢棄物再利用管理辦法（草案）
15:00- 15:30	二、應進行流向追蹤之事業廢棄物再利用產品(草案)
15:30- 16:00	綜合討論
16:00-	散會

本研商公聽會聯絡人：

晶淨科技股份有限公司 吳先生 02-25790020 # 221

共通性事業廢棄物再利用管理辦法草案總說明

廢棄物清理法（以下簡稱本法）於一百零六年一月十八日修正公布，其中第三十九條事業廢棄物之再利用，修正為應依中央目的事業主管機關或中央主管機關規定辦理，並新增涉及二個以上目的事業共通性再利用之事業廢棄物，經中央主管機關認定有統一訂定再利用種類及管理方式之必要者，其管理辦法由中央主管機關定之。

行政院環境保護署參考現行各中央目的事業主管機關之再利用管理辦法，並審酌具統籌管理必要之事業廢棄物，依本法第三十九條第二項授權，將廢鐵、廢紙、廢玻璃、廢塑膠、廢單一金屬料（銅、鋅、鋁、錫）、廢水泥電桿、廚餘及廢食用油等八項共通性事業廢棄物之管理方式予以統一規範，爰擬具「共通性事業廢棄物再利用管理辦法」草案，其要點如下：

- 一、 法源依據。（草案第一條）
- 二、 用詞定義。（草案第二條）
- 三、 共通性事業廢棄物自行再利用方式。（草案第三條）
- 四、 以附表明列共通性事業廢棄物種類、管理方式及相關規定（草案第四條）
- 五、 規定再利用前應辦理登記檢核及事業廢棄物清理計畫書審查應遵循事項。（草案第五條）
- 六、 再利用產品品質標準及剩餘廢棄物清理規定。（草案第六條）
- 七、 共通性事業廢棄物送往再利用機構之清除方式。（草案第七條）
- 八、 事業委託清除及再利用前，應簽訂契約書及契約書應記載事項。（草案第八條）
- 九、 事業及再利用機構之紀錄保存及申報。（草案第九條）
- 十、 再利用機構申報再利用產品生產、銷售與庫存紀錄及免申報之情形。（草案第十條）
- 十一、 連線申報設備故障之申報及報備方式。（草案第十一條）
- 十二、 再利用機構解除列管後，已無事業廢棄物及再利用產品庫存者，免申報產品營運紀錄。（草案第十二條）

- 十三、主管機關得命再利用機構停止收受共通性事業廢棄物、停止再利用行為及廢止登記檢核等規定。(草案第十三條)
- 十四、共通性事業廢棄物再利用機構之再利用方式與本辦法規定相符者，給予其一定緩衝期。(草案第十四條)
- 十五、已通過再利用登記檢核且收受共通性事業廢棄物之再利用機構未連線申報營運紀錄者，應於本辦法施行日起六個月內依規定連線申報。(草案第十五條)
- 十六、現行各中央目的事業主管機關所定再利用管理方式規定，有關附表共通性事業廢棄物再利用種類及管理方式之規定，不再適用。(草案第十六條)
- 十七、本辦法施行日期。(草案第十七條)

共通性事業廢棄物再利用管理辦法草案

條 文	說 明
第一條 本辦法依廢棄物清理法（以下簡稱本法）第三十九條第二項規定訂定之。	法源依據。
第二條 本辦法用詞，定義如下： 一、事業：指本法第二條第五項規定之事業。 二、共通性事業廢棄物：指附表所列由二個以上目的事業所產生同種類之事業廢棄物。 三、再利用：指事業將其事業廢棄物自行或送往再利用機構作為原料、材料、燃料、工程填料、土地改良、填土（地）或其他經中央主管機關認定之用途行為。 四、再利用機構：指收受事業廢棄物再利用之農工商廠（場）。	用詞定義。
第三條 屬本法第三十一條第一項公告之事業，於其事業廢棄物清理計畫書經直轄市、縣（市）主管機關或中央主管機關委託之機關審查核准後，始得自行再利用；非屬公告之事業，得於廠（場）內自行再利用。	事業自行再利用共通性事業廢棄物之方式，指定公告事業須檢具廢棄物清理計畫書並經審查通過，其他事業則得自行於廠（場）內再利用。
第四條 事業及再利用機構應依附表規定進行共通性事業廢棄物再利用；非屬附表規定之再利用行為，應依各中央目的事業主管機關所定之事業廢棄物再利用管理辦法規定辦理。 前項附表所列之共通性事業廢棄物再利用用途，有污染環境之虞者，中央主管機關得暫停其再利用；其原因消失時，應即解除之。	一、第一項規定再利用共通性事業廢棄物之種類及管理方式如附表，非屬附表規定之共通性事業廢棄物再利用行為仍應依各中央目的事業主管機關相關規定辦理。 二、第二項規範附表所列之共通性事業廢棄物再利用用途，中央主管機關得視是否有污染環境之虞決定暫停及恢復再利用之規定。
第五條 再利用機構應檢具再利用檢核表，向直轄市、縣（市）主管機關提出再利用登記檢核申請。	規範再利用機構再利用登記檢核及廢棄物清理計畫書經審查通過後始得營運。

<p>再利用機構應於再利用登記檢核通過及事業廢棄物清理計畫書審查核准後，始得依附表規定從事再利用。</p>	
<p>第六條 再利用機構生產再利用產品及清理再利用後之剩餘廢棄物，應依下列規定辦理：</p> <p>一、再利用產品之規格、品質及用途應與國家標準、國際標準或該產品相關使用規定相符，並於再利用登記檢核資料中載明。</p> <p>二、附表規定限制用途之再利用產品，應於產品包裝或盛裝容器明顯處，標示所使用之廢棄物原料、使用限制及其他注意事項之警語。</p> <p>三、再利用後之剩餘廢棄物應依本法相關規定清理。</p>	<p>再利用機構生產再利用產品及清理剩餘廢棄物應遵循事項。</p>
<p>第七條 共通性事業廢棄物送至再利用機構前之清除，由事業或再利用機構依下列方式為之：</p> <p>一、自行清除：</p> <p>（一）以自有車輛及所屬員工，清除其產生或收受事業廢棄物之行為。</p> <p>（二）租用合法運輸業車輛清除其所產生之事業廢棄物。清除時應隨車派員監控管理，並攜帶屬該事業員工之證明文件。</p> <p>（三）事業清除同一法人之其他分廠（場、院）產生之事業廢棄物，視為事業自行清除。</p> <p>二、委託領有廢棄物清除許可證之公營廢棄物清除機構清除。</p> <p>三、依第四條附表再利用管理方式規定委託合法運輸業清除。</p>	<p>共通性事業廢棄物送往再利用機構前許可之清除方式有自行清除、公營廢棄物清除機構清除或依附表規定委託合法運輸業清除等三種。</p>

<p>第八條 事業於委託清除或再利用共通性事業廢棄物前，應先與再利用機構、公民營廢棄物清除機構或合法運輸業簽訂契約書，並妥善保存留供查核。</p> <p>前項契約書應檢附再利用機構檢核表、廢棄物清除許可證或汽車運輸業營業執照影本，並記載下列事項：</p> <p>一、共通性事業廢棄物之種類、成分及清除或再利用數量。</p> <p>二、清除或再利用之工具、方法及設備。</p> <p>三、再利用用途。</p> <p>四、契約書有效期限。</p> <p>五、清除或再利用機構無法繼續運作時，對其尚未清除或再利用完竣之廢棄物處置方式。</p>	<p>第一項規定共通性事業廢棄物再利用之事業應與清除機構及再利用機構應簽訂契約書；第二項規定契約書應記載事項。</p>
<p>第九條 事業對於共通性事業廢棄物送往再利用機構之日期、種類、名稱、數量、再利用用途及再利用機構名稱，應作成紀錄。</p> <p>再利用機構對於共通性事業廢棄物再利用之日期、種類、名稱、數量、再利用用途、事業名稱、剩餘廢棄物之處置及再利用完成日期，應作成紀錄。</p> <p>前二項紀錄及相關憑證應妥善保存三年，留供查核；必要時，主管機關得要求事業及再利用機構提報相關紀錄與憑證。</p>	<p>共通性事業廢棄物再利用之事業及再利用機構雙方對於再利用行為應記錄內容、文件及保存年限，以利查核管理。</p>
<p>第十條 再利用機構應逐項逐筆記錄再利用產品之銷售流向、數量及用途，並妥善保存三年；必要時，主管機關得要求再利用機構提報相關紀錄與憑證。</p> <p>再利用機構之再利用產品未直接售予最終使用者，主管機關得要求</p>	<p>再利用機構銷售再利用產品之紀錄文件保存期限、申報再利用產品營運紀錄及免申報之事由。</p>

<p>其將再利用產品經其他機構轉售至最終使用者之銷售流向與數量作成紀錄，並應妥善保存三年。</p> <p>再利用機構應於每月十日前主動連線至中央主管機關事業廢棄物申報及管理資訊系統，申報前月下列事項之營運紀錄：</p> <ol style="list-style-type: none"> 一、共通性事業廢棄物之代碼、名稱及收受、使用數量。 二、再利用產品之代碼、名稱、生產數量及前月底之庫存量。 三、再利用產品之銷售對象及銷售量。 <p>再利用機構之實際營運狀況發生與前項申報資料不一致之情形時，應立即主動上網補正申報資料，並說明修改申報資料之原因；如當月再利用產品無銷售或無庫存之情形，亦應依前項規定申報。</p> <p>有下列情形之一者，免依本條規定連線申報再利用產品營運紀錄：</p> <ol style="list-style-type: none"> 一、僅再利用本法第三十一條第一項第二款規定免連線申報之廢棄物種類所產製再利用產品。 二、該再利用用途未產出產品。 三、共通性事業廢棄物返回原生產製程作為原料所產製之再利用產品，且該製程無再利用其他事業之廢棄物。 四、依商品檢驗法第三條公告規定應辦理檢驗之產品。 五、其他經中央主管機關同意。 	
<p>第十一條 再利用機構依前條規定連線申報營運紀錄時，因相關軟硬體設施發生故障無法於每月十日前完成申報，應於一日內以傳真方式向直轄市、縣（市）主管機關報備並作成紀錄；並於修護完成一日內補行連線申</p>	<p>連線申報設備故障之報備方式及應補報之期限。</p>

報。	
<p>第十二條 再利用機構終止再利用業務或經直轄市、縣（市）主管機關解除列管，且廠（場）內已無再利用事業廢棄物及再利用產品庫存者，得檢具相關證明文件，經直轄市、縣（市）主管機關同意後，免依第十條第三項及第四項規定申報再利用產品營運紀錄。</p>	<p>參考現行各部會現行規定，再利用機構終止業務或解除列管後無相關廢棄物或產品者得免申報產品營運紀錄，其解除列管應依本法第三十一條第一項第一款規定相關公告程序辦理。</p>
<p>第十三條 再利用機構有下列情形之一者，直轄市、縣（市）主管機關得命其停止收受共通性事業廢棄物；情節重大者，得命其停止再利用行為，並得廢止其再利用登記檢核資格：</p> <ul style="list-style-type: none"> 一、事業廢棄物來源、運作管理、再利用用途或產品未符合附表管理方式或再利用登記檢核內容。 二、未依第十條第三項及第四項規定進行申報作業。 三、再利用產品規格不明、未符合相關國家標準、國際標準或該產品之相關使用規定。 四、其他經直轄市、縣（市）主管機關認定與再利用行為相關之違法情形。 <p>經直轄市、縣（市）主管機關依前項規定處分者，應檢具改善證明文件報直轄市、縣（市）主管機關核准後，始得恢復收受廢棄物、繼續進行再利用。但經廢止其再利用登記檢核資格者，自廢止處分書送達之日起，不得再從事廢棄物再利用業務；其已收受之未再利用及再利用後之廢棄物，應依本法相關規定清除處理。</p> <p>經直轄市、縣（市）主管機關廢止再利用登記檢核資格之再利用機構，三年內不得以相同或類似機構名稱申請該項事業廢棄物之再利用登</p>	<p>共通性事業廢棄物再利用機構違反規定或許可內容時，主管機關得令其停止收受廢棄物、再利用行為及廢止檢核許可等處分規定。</p>

記檢核；其負責人三年內不得重新申請為再利用機構之負責人。	
<p>第十四條 本辦法施行前，已通過再利用登記檢核且收受共通性事業廢棄物之再利用機構，其再利用方式符合本辦法規定者，得繼續再利用至原再利用登記檢核有效期限屆滿。</p> <p>前項期限屆滿前，再利用機構未依第五條規定辦理者，不得再收受共通性事業廢棄物進行再利用。</p>	因應本辦法第五條規定，提供再利用方式符合本辦法規定之再利用機構一定緩衝期；然再利用方式與本辦法規定不符者，則應依本辦法第四條第一項規定辦理。
第十五條 本辦法施行前，已通過再利用登記檢核且收受共通性事業廢棄物之再利用機構未連線申報營運紀錄者，應於本辦法施行日起六個月內依第十條規定連線申報。	已通過再利用登記檢核且收受共通性事業廢棄物之再利用機構未連線申報營運紀錄者，應於六個月內依規定連線申報。
第十六條 自本辦法施行日起，各中央目的事業主管機關所定事業廢棄物再利用管理辦法或管理方式，有關附表共通性事業廢棄物再利用種類及管理方式之規定，不再適用。	本辦法施行後，屬附表再利用種類之共通性事業廢棄物應依本辦法規定辦理再利用，原各中央目的事業主管機關應修正所定管理辦法之再利用管理方式與本辦法附表重複項目，不再適用。
第十七條 本辦法自發布日施行。	本辦法施行日期。

規 定		說 明
附表、共通性事業廢棄物再利用種類及管理方式		一、附表規範共通性事業廢棄物再利用管理方式，其來源含括各類事業，依事業廢棄物類型分別為編號一「廢鐵」、編號二「廢紙」、編號三「廢玻璃」、編號四「廢塑膠」、編號五「廢單一金屬（銅、鋅、鋁、錫）」、編號六「廢水泥電桿」、編號七「廚餘」及編號八「廢食用油」等八項。 二、以上八項共通性事業廢棄物再利用管理方式其再利用用途、再利用機構資格及運作管理則主要參照各部會現行規定辦理；除此之外，編號七「廚餘」及編號八「廢食用油」亦另參照一般廢棄物廚餘及廢食用油再利用相關規定辦理。
再利用種類	再利用管理方式	
編號一、 廢鐵	<p>一、事業廢棄物來源：事業產生之廢鐵。但依相關法規認定為有害事業廢棄物者，不適用之。</p> <p>二、再利用用途：鐵錠原料、鐵製品原料、煉鋼原料、鑄鐵原料、鑄鋼原料、氯化鐵原料或硫酸亞鐵原料。</p> <p>三、再利用機構應具備下列資格：</p> <p>（一）工廠：依法辦理工廠登記或符合免辦理登記規定之工廠，其產品至少為下列之一項：鐵錠、鐵製品、鋼錠、鋼胚、鋼鐵、鑄鋼、鑄鐵品、氯化鐵或硫酸亞鐵。</p> <p>（二）商業：依法辦理營業登記之批發零售業，其營業項目為回收物料批發業或其他批發零售業（登載本編號之再利用種類）。</p> <p>四、運作管理：</p> <p>（一）從事批發零售業務者，不得直接收受經中央主管機關指定公告應檢具事業廢棄物清理計畫書（以下簡稱廢清書）之大型事業，且其行業別包含石油及煤製品製造業或石油化工原料製造業之廢清書所載製程設備維修或汰換產生之廢鐵；得進行廢鐵桶之人工外形恢復、去除標籤或油漆等整理，經整理後之鐵桶不得供作盛裝食品之容器。</p> <p>（二）得採用露天貯存方式。但貯存場所應設有排水收集設施。</p>	

	<p>(三)廢鐵再利用之產品為鐵錠、氯化鐵或硫酸亞鐵產品者，僅限於工業用途或作為廢水水質處理藥劑使用，不得供作飲用水水質處理藥劑、飼料添加物或肥料添加物，並應於包裝或盛裝容器標示使用廢棄物原料、產品用途限制及警語說明。</p> <p>(四)再利用前之清除得委託合法運輸業進行。</p>	
編號二、 廢紙	<p>一、事業廢棄物來源：事業產生之廢紙。但依相關法規認定為有害事業廢棄物者，不適用之。</p> <p>二、再利用用途：漿紙原料。</p> <p>三、再利用機構應具備下列資格：</p> <p>(一)工廠：依法辦理工廠登記或符合免辦理登記規定之工廠，其產品至少為下列之一項：紙漿、紙類製品或紙類相關產品。</p> <p>(二)商業：依法辦理營業登記之批發零售業，其營業項目為回收物料批發業或其他批發零售業（登載本編號之再利用種類）。</p> <p>四、運作管理：</p> <p>(一)得採用露天貯存方式。但貯存場所應設有排水收集設施及有效抑制粒狀污染物逸散設施。</p> <p>(二)工廠應具有廢紙散漿、篩選及淨漿等相關設備。</p> <p>(三)再利用前之清除得委託合法運輸業進行。</p>	
編號三、 廢玻璃	<p>一、事業廢棄物來源：事業產生之廢玻璃（用品、容器、碎片或屑、CRT 面板玻璃、玻璃纖維或未注入液晶之面板玻璃、醫療機構產出經滅菌處理後之廢玻璃）。但依相關法規認定為有害事業廢棄物者，不適用之。</p> <p>二、再利用用途：玻璃原料、陶瓷土粉原料、陶瓷磚製品原</p>	

	<p>料、鋪面工程之基層或底層級配粒料原料、混凝土粒料原料、混凝土原料、瀝青混凝土粒料原料、瀝青混凝土原料、玻璃纖維板原料（限玻璃纖維）、水泥原料或水泥製品（限混凝土（地）磚、空心磚、水泥瓦、水泥板、緣石、混凝土管、人孔、溝蓋、紐澤西護欄）原料。</p> <p>三、再利用機構應具備下列資格：依法辦理工廠登記或符合免辦理登記規定之工廠，其產品至少為下列之一項：玻璃、玻璃粉碎料、玻璃製品、陶瓷土粉、陶瓷磚瓦、鋪面工程之基層或底層級配粒料、混凝土粒料、瀝青混凝土粒料、預拌混凝土、瀝青混凝土、玻璃纖維板、水泥或水泥製品（限混凝土（地）磚、空心磚、水泥瓦、水泥板、緣石、混凝土管、人孔、溝蓋、紐澤西護欄）。</p> <p>四、運作管理：</p> <p>（一）再利用於玻璃原料、陶瓷土粉原料、陶瓷磚製品原料、鋪面工程之基層或底層級配粒料原料、混凝土粒料原料、瀝青混凝土粒料原料、預拌混凝土原料、瀝青混凝土原料或水泥製品原料用途者，應具有窯爐及相關污染防治設備或具有廢玻璃之前處理設備（如分類、清洗、破碎、研磨或篩選等）。</p> <p>（二）再利用於水泥原料用途者，應具備水泥旋窯。</p> <p>（三）再利用於混凝土（粒料）原料及瀝青混凝土（粒料）原料者，應由主辦單位或廠商檢具工程核准使用廢玻璃文件向廢玻璃產生者取用或送請經工程管理單位審查認可之熱拌再生瀝青混凝土廠處理。</p> <p>（四）得採用露天貯存方式。但貯存場所應設有排水收集設施。</p>	
--	---	--

	<p>(五)再利用用途產品為混凝土(地)磚、空心磚、水泥瓦、水泥板、緣石、混凝土管、人孔或溝蓋等水泥製品者，其品質應符合國家標準。</p> <p>(六)再利用前之清除得委託合法運輸業進行。</p>	
編號四、 廢塑膠	<p>一、事業廢棄物來源：事業產生之廢塑膠及相關製品。但依相關法規認定為有害事業廢棄物或醫療用廢塑膠（點滴輸注液容器、輸液導管、廢針筒、廢藥水桶）者，不適用之。</p> <p>二、再利用用途：塑膠粒原料、塑膠製品原料、塑膠製品、再生油品原料或輔助燃料。</p> <p>三、再利用機構應具備下列資格：</p> <p>(一)工廠：依法辦理工廠登記或符合免辦理登記規定之工廠，其產品至少為下列之一項：塑膠粒、塑膠製品或再生油品。但直接再利用於輔助燃料者，不受本項產品之限制，且以水泥製造業、造紙業、汽電共生業或鋼鐵製造業為限。</p> <p>(二)商業：依法辦理營業登記之批發零售業，其營業項目為回收物料批發業或其他批發零售業（登載本編號之再利用種類）。</p> <p>(三)再利用於再生油品原料用途者，應依酒精汽油生質柴油及再生油品之生產輸入摻配銷售業務管理辦法規定取得核准。</p> <p>四、運作管理：</p> <p>(一)廢塑膠得採用露天貯存方式，但貯存場所應設有排水收集設施；貯存或再利用過程產生具有惡臭物質者，應採有效抑制粒狀污染物逸散與除臭之措施。</p>	

	<p>(二)從事批發零售業務者，得進行廢塑膠桶之人工外形恢復或去除標籤等行為。</p> <p>(三)再利用於再生油品原料用途者，不得使用含有聚氯乙稀（Polyvinyl chloride，簡稱 PVC）之廢塑膠。</p> <p>(四)再利用產品為塑膠粒者，倘作為輔助燃料用途，其銷售對象應具有旋窯（水泥製造業）、流體化床鍋爐（造紙業、汽電共生業）或熔爐（鋼鐵製造業）。</p> <p>(五)廢塑膠再利用之產品或商品不得供作盛裝食品之容器，並應於包裝或盛裝容器標示使用廢棄物原料、產品用途限制及警語說明。</p> <p>(六)再利用前之清除得委託合法運輸業進行。</p>	
<p>編號五、 廢單一金屬 （銅、鋅、鋁、 錫）</p>	<p>一、事業廢棄物來源：事業產生具金屬或合金型態之廢單一金屬（銅、鋅、鋁、錫）。但依相關法規認定為有害事業廢棄物者，不適用之。</p> <p>二、再利用用途：銅、鋅、鋁、錫、鋼鐵製品之原料或其化學品原料。</p> <p>三、再利用機構應具備下列資格：</p> <p>（一）工廠：依法辦理工廠登記或符合免辦理登記規定之工廠，其產品至少為下列之一項：銅錠、銅製品、鋅錠、鋅製品、鋁錠、鋁製品、錫錠、錫製品、鋼鐵製品或相關化學品。</p> <p>（二）商業：依法辦理營業登記之批發零售業，其營業項目為回收物料批發業或其他批發零售業（登載本編號之再利用種類）。</p> <p>四、運作管理：</p> <p>（一）從事批發零售業務者，不得直接收受經中央主管機關</p>	

	<p>指定公告應檢具事業廢清書之大型事業，且其行業別包含石油及煤製品製造業或石油化工原料製造業之廢清書所載製程設備維修或汰換產生之廢單一金屬料（銅、鋅、鋁、錫）。</p> <p>(二)得採用露天貯存方式。但貯存場所應設有排水收集設施。</p> <p>(三)廢單一金屬料再利用之產品為銅錠、鋅錠、鋁錠、錫錠或銅、鋅、鋁、錫相關化學品者，僅限於工業用途或作為廢水水質處理藥劑使用，不得供作飲用水水質處理藥劑、飼料添加物或肥料添加物，並應於包裝或盛裝容器標示使用廢棄物原料、產品用途限制及警語說明。</p> <p>(四)再利用前之清除得委託合法運輸業進行。</p>	
編號六、 廢水泥電桿	<p>一、事業廢棄物來源：事業產生之廢水泥電桿、廢預力電桿或廢水泥基樁。但依相關法規認定為有害事業廢棄物者，不適用之。</p> <p>二、再利用用途：混凝土粒料原料、瀝青混凝土粒料原料、鋪面工程之基層或底層級配粒料原料、人工魚礁原料、軍事偽裝物原料、園藝造景用材料、濱海沿岸道路圍籬、防風林或學校教學用材料。</p> <p>三、再利用機構應具備下列資格：依法辦理工廠登記或符合免辦理登記規定之工廠，其產品為混凝土粒料、瀝青混凝土粒料、鋪面工程之基層或底層級配粒料。但再利用於人工魚礁、軍事偽裝、園藝造景、濱海沿岸道路圍籬、防風林、或學校教學用途者，其資格及產品不在此限。</p> <p>四、運作管理：</p>	

	<p>(一)再利用於混凝土粒料原料、瀝青混凝土粒料原料、鋪面工程之基層或底層級配粒料原料用途者，應先經破碎及分選等處理。</p> <p>(二)得採露天貯存方式，但貯存場所應設有排水收集措施。</p> <p>(三)再利用前之清除得委託合法運輸業進行。</p>	
編號七、 廚餘	<p>一、事業廢棄物來源：事業產生之廚餘（俗稱餿水）。但依相關法規認定為有害事業廢棄物者，不適用之。</p> <p>二、再利用用途：飼料、飼料原料、培養土原料、有機質肥料原料或生質再生能源之燃料原料或燃料。</p> <p>三、再利用機構應具備下列資格：</p> <p>(一)領有工廠登記證或符合免辦理登記規定之工廠，或領有禽畜糞堆肥場營運許可證及肥料登記證之禽畜糞堆肥場，其產品至少為下列之一項：飼料、有機質肥料或其他相關產品。但直接再利用於飼料用途者，其資格及產品不在此限。</p> <p>(二)直接再利用於飼料用途者，應為領有畜牧場登記證書或畜禽飼養登記證之畜牧場。但依法免辦理登記者，不在此限。</p> <p>(三)再利用於飼料原料用途者，應依據飼料管理法及相關法規取得農業主管機關核發之飼料或飼料添加物製造登記證。但依法免辦理登記者，不在此限。</p> <p>(四)再利用於有機質肥料原料用途者，應依據肥料管理法及相關法規，取得農業主管機關核發之製造、販賣肥料登記證，但肥料登記核准文件及肥料標示之製肥原料來源，未登載廚餘者，不得將其再利用於有機質肥</p>	

	<p>料原料。</p> <p>(五)再利用於培養土原料用途者，再利用機構之主要產品為培養土或其他相關產品。</p> <p>四、運作管理：</p> <p>(一)廚餘貯存或再利用過程產生具有惡臭物質者，應採有效抑制粒狀污染物逸散與除臭之措施。</p> <p>(二)直接再利用於飼料用途者，應具有高溫蒸煮設備、動物防疫措施及相關設施。高溫蒸煮時應持續攪拌，並維持中心溫度於攝氏九十度以上，蒸煮至少一小時以上。</p> <p>(三)再利用於有機質肥料原料用途者，須具有醱酵之相關設備。</p> <p>(四)再利用於有機質肥料原料用途者，不得與其他事業廢棄物混合清除。</p> <p>(五)再利用於生質再生能源之燃料原料或燃料用途者，應依再生能源相關規定辦理。</p> <p>(六)廚餘再利用之產品或商品不得流入食品產銷鏈，供作食品原料，並應於包裝或盛裝容器標示使用廢棄物原料、產品用途限制及警語說明。</p> <p>(七)再利用前之清除得委託合法運輸業進行。</p>	
--	---	--

<p>編號八、 廢食用油</p>	<p>一、事業廢棄物來源：事業產生之廢食用油。但依相關法規認定為有害事業廢棄物者，不適用之。</p> <p>二、再利用用途：肥皂原料、硬脂酸原料、燃料油摻配用之脂肪酸甲酯原料、生質柴油原料或其他生質再生 能源之燃料原料或燃料。</p> <p>三、再利用機構應具備下列資格：</p> <p>（一）領有工廠登記證或符合免辦理登記規定之工廠，其產品至少為下列產品之一項：肥皂、硬脂酸、燃料油摻配用之脂肪酸甲酯原料或生質柴油。</p> <p>（二）再利用於生質柴油原料用途者，應依酒精汽油生質柴油及再生油品之生產輸入摻配銷售業務管理辦法規定取得核准。</p> <p>四、運作管理：</p> <p>（一）再利用於燃料油摻配用之脂肪酸甲酯原料用途者，其再利用產品於國內之銷售對象以石油煉製業為限。</p> <p>（二）再利用於生質再生能源之燃料原料或燃料用途者，應依再生能源相關規定辦理。</p>	
----------------------	--	--

應進行流向追蹤之事業廢棄物再利用產品草案 總說明

依一百零六年一月十八日修正公布廢棄物清理法第三十九條之一規定：「再利用產品有下列情形之一，經中央主管機關指定公告者，由中央目的事業主管機關負責其流向追蹤管理，必要時並實施環境監測：一、用於填海或填築土地者。二、有不當利用、污染環境或危害人體健康之虞者。三、其他經中央主管機關認定需加強管制者。」立法目的在藉由流向追蹤或環境監測等管理機制，預防再利用產品不當使用污染環境或危害人體健康，並掌握再利用產品使用對環境品質之影響，促使再利用產品適宜使用。

考量廢棄物清理法立法精神與實際需求，行政院環境保護署優先將事業廢棄物具有填海或填築土地之再利用產品或用途及許可再利用產品符合上述規定條件者，列為本次公告之規範對象。同時明定實施流向追蹤之應追蹤事項或紀錄內容，俾利中央目的事業主管機關後續執行辦理。爰擬具公告「應進行流向追蹤之事業廢棄物再利用產品」草案（以下簡稱本公告），其要點如下：

- 一、再利用產品定義。（公告事項一）
- 二、應實施流向追蹤之再利用產品範圍。（公告事項二、附表）
- 三、以工程填地材料為用途之再利用產品，其使用情形流向追蹤之紀錄內容。（公告事項三）
- 四、工程填地材料為用途外之再利用產品，其使用情形流向追蹤之紀錄內容。（公告事項四）

應進行流向追蹤之事業廢棄物再利用產品草案

公 告	說 明
主旨：公告「應進行流向追蹤之事業廢棄物再利用產品」，並自中華民國一百零七年八月一日生效。	公告名稱及生效日期。
依據：廢棄物清理法第三十九條之一第一項。	法源依據。
公告事項： 一、本公告所稱再利用產品，指事業廢棄物依各中央目的事業主管機關或中央主管機關所定事業廢棄物再利用管理辦法或公告再利用管理方式之規定，加工製造之產品或直接使用於再利用用途者。	定義本公告所稱再利用產品，以茲明確。
二、中央目的事業主管機關應進行流向追蹤之再利用產品範圍，如附表。	應進行流向追蹤管理之再利用產品範圍。
三、前項附表所列之再利用產品為工程填地材料用途者，應追蹤至最終使用地點；其追蹤紀錄至少包含下列事項： （一）工程設計單位於工程圖樣及說明書，載明再利用產品使用種類及數量。 （二）核准使用之再利用產品種類、數量、工程名稱、核准單位、核准日期。 （三）實際使用再利用產品來源、種類、數量、日期、地點及範圍。	以工程填地材料為用途之再利用產品，其使用情形流向追蹤之紀錄內容。
四、公告事項二附表所列之再利用產品除工程填地材料用途外，應追蹤至最終使用地點；其追蹤紀錄至少包含使用再利用產品之來源、種類、數量、工程名稱、使用日期、地點及範圍。	除以工程填地材料為用途外之再利用產品，其使用情形流向追蹤之紀錄內容。

附表：應進行流向追蹤之再利用產品範圍

規 定			說 明
再利用方式	事業廢棄物	再利用產品用途	<p>一、依各中央目的事業主管機關所定事業廢棄物再利用管理辦法附表或公告再利用種類之事業廢棄物不須取得再利用許可，然其種類成分較複雜且再利用產品或用途與填築土地相關者，計有經濟部事業廢棄物再利用管理辦法編號三「煤灰」、編號十一「廢鑄砂」及編號十四「電弧爐煉鋼渣（石）」等三項，爰明定應追蹤管理其流向。</p> <p>二、依各中央目的事業主管機關現行再利用管理辦法以個通案及試驗計畫再利用許可之再利用產品，用於填海或填築土地用途者，亦應進行流向追蹤。</p>
依各中央目的事業主管機關所定管理辦法附表或公告再利用方式	煤灰	<p>一、鋪面工程之基層或底層級配粒料、瀝青混凝土粒料、級配。</p> <p>二、直接再利用於工程填地材料。</p>	
	廢鑄砂	<p>一、瀝青混凝土粒料、道路工程粒料。</p> <p>二、直接再利用於工程填地材料。</p>	
	電弧爐煉鋼爐渣（石）	瀝青混凝土粒料、瀝青混凝土、控制性低強度回填材料用粒料、控制性低強度回填材料原料或鋪面工程（道路、人行道、貨櫃場或停車場）之基層或底層級配粒料。	
依各中央目的事業主管機關所定管理辦法取得個案、通案或試驗計畫許可之再利用方式	許可再利用之事業廢棄物	填海或填築土地。	