

應裝置即時追蹤系統之事業廢棄物清運機具修正 草案總說明

為有效掌握事業廢棄物流向，行政院環境保護署(以下簡稱本署)依據「廢棄物清理法」第三十一條第一項第三款規定，於九十一年五月十日起陸續公告五批應裝置即時追蹤系統之事業廢棄物清運機具，並自九十一年十二月十日起陸續實施。

迄今應裝置即時追蹤系統之事業廢棄物清運機具已包括事業廢棄物中之製程有害事業廢棄物、毒性有害事業廢棄物、有害特性認定廢棄物，因而國內有害事業廢棄物之非法棄置已顯著減少。另清運斃死畜禽、畜禽屠宰下腳料、非有害廢液、污泥及以桶裝、槽車或其他非管線、溝渠，清除未符合放流水標準之廢(污)水至作業環境外之清運機具亦需裝置即時追蹤系統。

近年仍查獲許多非法棄置廢棄物並引發民生議題，其中案件以營建廢棄物、煤灰、爐碴(石)、液態廢棄物等非法傾倒違規事件為主，為顧及國土保育及維護民眾環境安全，本次將列管對象擴大至易傾倒之一般事業廢棄物，除依照事業別與廢棄物種類將一般事業廢棄物逐批納管外，因應液態廢棄物非法傾倒違規事件多以罐槽體式車輛為主，其棄置量大且造成環境危害性大並棄置時間快速常無法當場查緝，基於以上原由，本次公告擴大至部分清運一般事業廢棄物之清運機具及丙級公民營清運機具為罐槽體式車體皆納入管制。

本公告修正要點如下：

- 1、 新增丙級公民營廢棄物清除或清理機構之車體為槽體式、罐式、罐槽體式、高壓罐槽體式、常壓罐槽體式清運機具應裝置即時追蹤系統並至遲應於九十八年七月一日前完成裝置並取得正式核可（修正公告事項三）。
- 2、 新增附表二及附表三所列項目之清運機具應裝置即時追蹤系統，並至遲應於九十七年十一月一日及九十八年一月一日前完成裝置並取得正式核可（修正公告事項三）。
- 3、 為使公告內容簡潔，將部分現行公告內容改以附表方式規範（修正公告事項三）。

- 4、 即時追蹤系統經審驗合格並於本署網站公布正式核可後，得向本署申請核發操作證明文件。（修正公告事項四）。
- 5、 為配合法制作業，刪除原公告事項六、七。

應裝置即時追蹤系統之事業廢棄物清運機具修正草案公告對照表

修正公告	現行公告	說明
依據：廢棄物清理法(以下簡稱本法)第三十一條第一項第三款。	依據：廢棄物清理法(以下簡稱本法)第三十一條第一項第三款。	本公告之法源依據。
公告事項 一、本公告所指之即時追蹤系統(以下簡稱系統)指具備全球衛星定位功能(Global Positioning System)、行車記錄功能與通訊功能之車載裝置。	公告事項 一、本公告所指之即時追蹤系統，指具備全球衛星定位功能(Global Positioning System，以下簡稱GPS)、行車記錄功能與通訊功能之車載裝置。	本項酌作文字修正。
二、本公告所指事業廢棄物清運機具(以下簡稱清運機具)應領有交通部監理單位所核發之行車執照者。	二、本公告所指事業廢棄物清運機具，指領有交通部監理單位所核發之行車執照者。	本項酌作文字修正。
三、 <u>清運機具符合下列情形之一者，應裝置系統：</u> (1) <u>除依本法第十四條第二項報經核准僅清除一般廢棄物之清運機具外，公民營廢棄物清除或清理機構之經許可之下列清運機具：</u> 1. 甲級公民營廢棄物清除或清理機構之清運機具。 2. 乙級公民營廢棄物清除或清理機構之槽體式、罐式、罐槽	三、應裝置即時追蹤系統之事業廢棄物清運機具如下： (1) 甲級公民營廢棄物清除、清理機構之經許可之清運機具。但依本法第十四條第二項報經核准僅清除一般廢棄物之清運機具者，不在此限。 (2) 乙級公民營廢棄物清除、清理機構之經許可之清運機具，其車體為槽體式、罐式、罐槽體式、高壓罐槽體式、常壓罐槽體式之清運機具。但依本法	1、將現行公告(一)及(二)整併於修正公告第一項(一)1及2。 2、因槽罐車清運液態廢棄物等非法傾倒違規事件，造成國土保育及民眾環境安全危害性大，故將公民營清除機具中屬罐槽體車輛全數納管，本次修正公告第一項(一)3增訂丙級公民營廢棄物清除或清理機構之槽罐體式清運機具，並應於中華民國九十八年七月一日以前完成裝機審驗。 3、現行公告(三)3移列為修正公告第一項(二)。本項為九十七年一月一日配合水污

<p>體式、高壓罐槽體式、常壓罐槽體式車體之清運機具。</p> <p>3. <u>丙級公民營廢棄物清除或清理機構之槽體式、罐式、罐槽體式、高壓罐槽體式、常壓罐槽體式車體之清運機具。</u></p> <p>(2) <u>本法第三十一條第一項第二款公告之事業以桶裝、槽車或其他非管線、溝渠，清除未符合放流水標準之廢(污)水至作業環境外之清運機具。</u></p> <p>(3) <u>本法第三十一條第一項第二款公告之事業清運產生附表一、附表二或附表三廢棄物之清運機具。</u></p> <p>(4) <u>依本法第三十九條第二項所定之管理辦法運送前款任一附表廢棄物之清運機具。</u></p> <p><u>下列清運機具之系統至遲應完成裝置並取得正式核可時間：</u></p> <p>(1) <u>前項(一)3之丙級公民營廢棄物清除或清理機構於中華民國九十八年七月一日以前。</u></p>	<p><u>第十四條第二項報經核准僅清除一般廢棄物之清運機具者，不在此限。</u></p> <p>(3) <u>本法第三十一條第一項第二款指定公告事業之下列清運機具：</u></p> <p>1. <u>清除有害事業廢棄物、焚化爐灰渣、斃死畜禽或畜禽屠宰下腳料之清運機具。</u></p> <p>2. <u>清除非有害顯影液、非有害廢鹼、非有害廢酸、非有害有機廢液或廢溶劑、非有害廢液之清運機具。</u></p> <p>3. <u>以桶裝、槽車或其他非管線、溝渠，清除未符合放流水標準之廢(污)水至作業環境外之清運機具。</u></p> <p>4. <u>清除有機性污泥、無機性污泥、非有害污泥、污泥混合物、漿紙污泥之清運機具。</u></p> <p>(4) <u>依本法第三十九條第二項所定之管理辦法，受事業、再利用機構委託運送至再利用機構進行再利用之下列清運機具：</u></p>	<p>染防治法規定納管公告之事業以桶裝、槽車或其他非管線、溝渠，清除未符合放流水標準之廢(污)水至作業環境外之清運機具。</p> <p>4、現行公告(三)3移列為修正公告第一項(二)。</p> <p>5、現行公告(三)1、2、4移列為修正公告第一項(三)之附表一。</p> <p>6、修正公告第一項(三)新增管制之廢棄物種類以載運附表二及附表三所列項目之清運機具，並應分別於中華民國九十七年十月一日及九十八年一月一日以前完成裝機審驗。</p> <p>7、簡化屬管制廢棄物種類以再利用方式之清運機具者為修正公告第一項(四)。</p> <p>8、因裝置系統需要裝機時間，本公告生效後新增應裝置系統之清運機具可能無法及時完成裝置，故增訂第二項之實施過渡時間。</p> <p>9、其餘酌作文字修正。</p>
--	---	---

<p>(2) <u>前項(三)及(四)清運附表二廢棄物之機具於中華民國九十七年十一月一日以前。</u></p> <p>(3) <u>前項(三)及(四)清運附表三廢棄物之機具於中華民國九十八年一月一日以前。</u></p>	<p>1. <u>清除有害事業廢棄物、焚化爐灰渣、斃死畜禽或畜禽屠宰下腳料之清運機具。</u></p> <p>2. <u>清除非有害顯影液、非有害廢鹼、非有害廢酸、非有害有機廢液或廢溶劑、非有害廢液之清運機具。</u></p> <p>3. <u>以桶裝、槽車或其他非管線、溝渠，清除未符合放流水標準之廢(污)水，至作業環境外之清運機具。</u></p> <p>4. <u>清除有機性污泥、無機性污泥、非有害污泥、污泥混合物、漿紙污泥之清運機具。</u></p>	
<p>四、應裝置系統之清運機具，應經行政院環境保護署（以下簡稱本署）審驗合格。</p> <p><u>經審驗合格之系統並於本署網站公布正式核可後，得向本署申請核發操作證明文件。</u></p> <p><u>清運機具之系統規格及操作維護事項應依本署公告之事業廢棄物清運機具即時追蹤系統規格及操作維護事項辦理。</u></p>	<p>四、應裝置<u>即時追蹤系統之事業廢棄物清運機具</u>，應經行政院環境保護署（以下簡稱本署）<u>或其委託機構就其裝置之即時追蹤系統審驗合格核發操作證明文件，並依「事業廢棄物清運機具即時追蹤系統規格及操作維護事項」規定辦理。</u>但於本公告實施日之二十日前裝置且有車行資料回傳本署者，因本署<u>或其委託機構之審驗作業未能於本公告實施日前核發操作證明文件時，得先以核發臨時操作證</u></p>	<p>1、將現行公告內容修正分為三項並酌作文字修正。</p> <p>2、刪除未審驗合格前核發之臨時證明文件。</p>

	<u>明文件代之。</u>	
<p>五、<u>有下列任一情形之事業，得向本署申請清運機具免裝置系統：</u></p> <p>(一)事業於廠（場）內之清運作業。</p> <p>(二)同一法人所屬各事業於同一工業區、科學園區或加工出口區內之清運作業。</p> <p>(三)依本法規定輸出事業廢棄物至境外，於封櫃報關完成後之清運作業。</p> <p>(四)清運機具僅清除事業所產出屬本法第十八條第一項規定之應回收廢棄物。</p> <p><u>前項事業委託之清運機具屬甲級公民營廢棄物清除或清理機構所有者，不適用之。</u></p>	<p>五、<u>應裝置即時追蹤系統之事業廢棄物清運機具，符合下列情形之一者，得向本署報備免依本公告規定裝置即時追蹤系統，但公告事項三(一)之甲級公民營廢棄物清除、清理機構之經許可之清運機具，不在此限：</u></p> <p>(一)事業於廠（場）內之清運作業。</p> <p>(二)同一法人所屬各事業於同一工業區、科學園區或加工出口區內之清運作業。</p> <p>(三)依本法規定輸出事業廢棄物至境外，於封櫃報關完成後之清運作業。</p> <p>(四)清運機具僅清除事業所產出屬本法第十八條第一項規定之應回收廢棄物。</p>	<p>本項文字修正。</p>
	<p>六、實施日期：</p> <p>(一)本公告自公告日開始實施。</p> <p>(二)本公告之修正規定，公告事項三(二)、(三)2及(四)2自九十六年六月一日開始實施。</p>	<p><u>本公告事項刪除。</u></p>

	<p>(三)本公告之修正規定，公告事項三(三)3、(四)3，自九十六年六月一日開始實施。但屬水污染防治措施計畫及許可申請審查辦法施行前，領有核發機關核發之水措計畫核准文件或許可證（文件），其內容記載有關桶裝或槽車運送方式者之清運機具，自九十七年一月一日開始實施。</p> <p>(四)本公告之修正規定，公告事項三(三)4、(四)4 自九十六年九月一日開始實施。</p>	
	<p>七、本署中華民國九十一年五月十日環署廢字第○九一○○三一三一○號公告、九十二年十月二十七日環署廢字第○九二○○七七六九七號公告，自本公告實施日起停止適用。</p>	<p><u>本公告事項刪除。</u></p>

附表一

項次	廢棄物種類或名稱
1	有害事業廢棄物
2	焚化爐灰渣
3	斃死畜禽或畜禽屠宰下腳料
4	非有害顯影液
5	非有害廢鹼
6	非有害廢酸
7	非有害有機廢液或廢溶劑
8	非有害廢液
9	有機性污泥
10	無機性污泥
11	非有害油泥
12	污泥混合物
13	漿紙污泥

附表二

項次	廢棄物種類或名稱
1	非有害廢集塵灰或其混合物
2	爐渣
3	重油灰渣
4	一般性飛灰或底渣混合物
5	金屬冶煉爐渣（含原煉鋼出渣）
6	非有害礦渣
7	不良礦石
8	金屬冶煉爐石(碴)
9	爐石(碴)或礦渣混合物
10	廢耐火材
11	土木或建築廢棄物混合物
12	石材廢料(板、塊)
13	營建混合物

附表三

項次	廢棄物種類或名稱
1	燃油鍋爐集塵灰
2	鋁二級冶煉程序集塵灰
3	煤灰
4	蔗渣煙爐灰
5	鈷錳塵灰
6	潛弧鋁渣
7	廢鑄砂
8	電弧爐煉鋼爐渣(石)
9	感應電爐爐渣(石)
10	化鐵爐爐渣(石)
11	高爐礦泥、轉爐礦泥及熱軋礦泥
12	旋轉窯爐渣(石)