

一般廢棄物清除處理方式公告事項附表一修正草案總說明

一般廢棄物清除處理方式於一百十年二月二十二日訂定公告後，曾於一百十一年七月二十七日修正。配合農業部非洲豬瘟防疫考量，為周延實務管理需求，爰修正「一般廢棄物清除處理方式」公告事項附表一，定明準用共通性事業廢棄物再利用管理辦法第四條附表編號七廚餘之運作管理，包括蒸煮設施(備)設置溫度監測及影像攝錄系統、系統校正頻率、故障報備程序等相關管理規定，以確保畜牧場落實廚餘蒸煮程序及維持資料傳輸正確性。

一般廢棄物清除處理方式公告事項附表一修正草案對照表

修正規定		現行規定		說明
附表一		附表一		配合農業部非洲豬瘟防疫考量，為周延實務管理需求，以高溫蒸煮廚餘方式直接餵養豬隻者，採正面表列方式明定得直接餵養豬隻之廚餘，禁止家戶廚餘養豬，其高溫蒸煮方式及應於指定期限內設置溫度監測及影像攝錄系統、資料傳輸、校正、故障報備等相關管理措施，明定準用共通性事業廢棄物再利用管理辦法編號七廚餘直接再利用於飼料用途之規定，並酌作文字修正。其所指集中供膳，指統一製作及配送餐食，包括自設廚房僱工烹製、委託民間業者經營供應或以外訂盒餐或團膳方式提供表列學校、機關內部相關人員餐食之情形。
再利用種類	再利用管理方式	再利用種類	再利用管理方式	
廚餘	<p>一、一般廢棄物來源：由家戶或其他產生源產生之廚餘。</p> <p>二、清除者應為廚餘再利用機構、營業項目包含一般廢棄物之公民營廢棄物清除機構。</p> <p>三、再利用用途：有機質肥料原料、培養土原料、土壤改良原料、動物飼料原料、直接餵飼動物、生質再生能源之燃料原料或燃料及土壤肥分。</p> <p>四、再利用機構應具備下列資格：政府機關、經再利用用途主管機關登記有案或依其法律規定免辦理登記之農工商廠(場)。</p> <p>五、運作管理</p> <p>(一) 再利用於有機質肥料之原料用途者，應依肥料管理法相關規定辦理。</p> <p>(二) 再利用於培養土原料及土壤改良原料用途者，應依一般廢棄物回收清除處理辦法第二十六</p>	<p>一、一般廢棄物來源：由家戶或其他產生源產生之廚餘。</p> <p>二、清除者應為廚餘再利用機構、營業項目包含一般廢棄物之公民營廢棄物清除機構。</p> <p>三、再利用用途：有機質肥料原料、培養土原料、土壤改良原料、動物飼料原料、直接餵飼動物、生質再生能源之燃料原料或燃料及土壤肥分。</p> <p>四、再利用機構應具備下列資格：政府機關、經再利用用途主管機關登記有案或依其法律規定免辦理登記之農工商廠(場)。</p> <p>五、運作管理</p> <p>(一) 再利用於有機質肥料之原料用途者，應依肥料管理法相關規定辦理。</p> <p>(二) 再利用於培養土原料及土壤改良原料用途者，應依一般廢棄物回收清除處理辦法第二十六條</p>		

<p>條規定辦理。</p> <p>(三) 再利用於動物飼料原料用途者，應依飼料管理法相關規定辦理。</p> <p>(四) 再利用於直接餵飼動物用途者，依畜牧法、動物傳染病防治條例及飼料管理法相關規定辦理。<u>直接餵飼豬隻者，限於集中供膳之學校、國防部所屬軍事部門、法務部所屬矯正機關產生之廚餘或連鎖便利商店排出逾有效期限之食品；其高溫蒸煮方式、蒸煮設施(備)溫度監測及影像攝錄系統規格條件、設置期限、逾期未完成設置之法律效果及其運作管理事項，準用共通性事業廢棄物再利用管理辦法第四條附表編號七、廚餘再利用管理方式四、運作管理(四)2.至6.規定辦理。</u></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) 廚餘或其混合畜牧糞尿，經厭氧發酵處理後產生之沼渣，再利用於有機質肥料原料、培養土原料、土壤改良原料用途者，應分別依肥料管理法相關規定</p>	<p>規定辦理。</p> <p>(三) 再利用於動物飼料原料用途者，應依飼料管理法相關規定辦理。</p> <p>(四) 再利用於直接餵飼動物用途者，應依畜牧法及動物傳染病防治條例相關規定辦理。<u>但直接餵飼豬隻者，應具有高溫蒸煮方式或依再利用用途主管機關許可方式辦理。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。</u></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) 廚餘或其混合畜牧糞尿，經厭氧發酵處理後產生之沼渣，再利用於有機質肥料原料、培養土原料、土壤改良原料用途者，應分別依肥料管理法相關規定或一般廢棄物回收清除處理辦法第二十六條規定辦理。</p> <p>(七) 廚餘或其混合畜牧糞尿，經厭氧發酵處理後產生之沼渣液、沼液，再利用於土壤肥分用途者，應符合下列規定：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 廚餘混合畜牧糞尿厭氧發酵之處理，不得於畜牧場登記場址內運作。	<p>規定辦理。</p>
---	--	--------------

	<p>或一般廢棄物回收清除處理辦法第二十六條規定辦理。</p> <p>(七) 廚餘或其混合畜牧糞尿，經厭氧發酵處理後產生之沼渣液、沼液，再利用於土壤肥分用途者，應符合下列規定：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 廚餘混合畜牧糞尿厭氧發酵之處理，不得於畜牧場登記場址內運作。 2. 再利用機構應檢具下列沼渣液土壤肥分施灌使用計畫（以下簡稱施灌使用計畫）內容及文件，向當地直轄市、縣（市）主管機關（以下簡稱審核機關）申請，經審核同意後，始得為之： <ol style="list-style-type: none"> (1) 申請人基本資料。 (2) 施灌之土地地號、地籍謄本影本、面積及使用現況。 (3) 土地所有權人、管理人或使用人同意書。 (4) 沼渣液、沼液檢測報告，至少應包含氫離子濃度指數、導電度、總氮、總磷、鉀、油脂、氯鹽、銅、鋅等項目。 (5) 施灌土地區域地下水水 		<ol style="list-style-type: none"> 2. 再利用機構應檢具下列沼渣液土壤肥分施灌使用計畫（以下簡稱施灌使用計畫）內容及文件，向當地直轄市、縣（市）主管機關（以下簡稱審核機關）申請，經審核同意後，始得為之： <ol style="list-style-type: none"> (1) 申請人基本資料。 (2) 施灌之土地地號、地籍謄本影本、面積及使用現況。 (3) 土地所有權人、管理人或使用人同意書。 (4) 沼渣液、沼液檢測報告，至少應包含氫離子濃度指數、導電度、總氮、總磷、鉀、油脂、氯鹽、銅、鋅等項目。 (5) 施灌土地區域地下水水質之背景值檢測報告，至少應包含導電度、銨態氮（NH₄⁺-N）或氨氮等項目及地下水井座標資料。其地下水井得以施灌土地區域位址之民井或地下水水質監測井為之。 (6) 施灌土地區域土壤品質之背景值檢測報告，至少應包含土壤飽和萃取液導電 	
--	--	--	---	--

	<p>質之背景值檢測報告，至少應包含導電度、銨態氮（NH₄⁺-N）或氫氮等項目及地下水井座標資料。其地下水井得以施灌土地區域位址之民井或地下水水質監測井為之。</p> <p>(6) 施灌土地區域土壤品質之背景值檢測報告，至少應包含土壤飽和萃取液導電度、銅、鋅及土壤質地等，並以地圖標示採樣地點。</p> <p>(7) 沼渣液、沼液輸（運）送方式、路線規劃。</p> <p>(8) 施灌作業規劃，包含沼渣液、沼液施灌數量、方式、頻率、用途、施灌紀錄表格式及暫停沼渣液、沼液施灌土地期間之因應措施。</p> <p>(9) 於施灌期間，監測施灌土地區域之地下水水質及土壤品質之監測項目、監測頻率、監測報告保存年限及送審核機關備查之機制規劃。</p> <p>(10) 承諾每年至少監測一次</p>		<p>度、銅、鋅及土壤質地等，並以地圖標示採樣地點。</p> <p>(7) 沼渣液、沼液輸（運）送方式、路線規劃。</p> <p>(8) 施灌作業規劃，包含沼渣液、沼液施灌數量、方式、頻率、用途、施灌紀錄表格式及暫停沼渣液、沼液施灌土地期間之因應措施。</p> <p>(9) 於施灌期間，監測施灌土地區域之地下水水質及土壤品質之監測項目、監測頻率、監測報告保存年限及送審核機關備查之機制規劃。</p> <p>(10) 承諾每年至少監測一次地下水水質及土壤品質；除土壤質地外，其餘監測項目同(5)、(6)。</p> <p>3. 經農業主管機關依水污染防治措施及檢測申報管理辦法規定審查同意施灌農地之再利用機構，2.(1)至(3)、(5)至(10)得以沼液沼渣作為農地肥分使用計畫代之。</p> <p>4. 施灌使用計畫有效期限五年，期滿仍繼續使用，應自期滿六個月前起算三個月之期間內，</p>	
--	--	--	---	--

	<p>地下水水質及土壤品質；除土壤質地外，其餘監測項目同(5)、(6)。</p> <p>3. 經農業主管機關依水污染防治措施及檢測申報管理辦法規定審查同意施灌農地之再利用機構，2.(1)至(3)、(5)至(10)得以沼液沼渣作為農地肥分使用計畫代之。</p> <p>4. 施灌使用計畫有效期限五年，期滿仍繼續使用，應自期滿六個月前起算三個月之期間內，檢具2.(1)至(4)、(7)至(10)內容及文件，向審核機關申請展延，每次展延不得超過五年。</p> <p>5. 審核機關審核同意文件應記載下列事項：</p> <p>(1) 申請人及施灌者名稱、地址、負責人。</p> <p>(2) 施灌作業有關之土地地號、面積、沼渣液及沼液施灌數量、品質、方式、頻率及用途。</p> <p>(3) 核發日期及計畫有效期限。</p> <p>(4) 其他必要記載事項。</p>		<p>檢具2.(1)至(4)、(7)至(10)內容及文件，向審核機關申請展延，每次展延不得超過五年。</p> <p>5. 審核機關審核同意文件應記載下列事項：</p> <p>(1) 申請人及施灌者名稱、地址、負責人。</p> <p>(2) 施灌作業有關之土地地號、面積、沼渣液及沼液施灌數量、品質、方式、頻率及用途。</p> <p>(3) 核發日期及計畫有效期限。</p> <p>(4) 其他必要記載事項。</p> <p>6. 再利用機構應妥善收集沼氣；厭氧發酵處理不得低於十日，但經審核機關衡酌實際情形審定厭氧發酵天數，不在此限。</p> <p>7. 施灌使用計畫有變更時，應依下列規定檢具相關變更文件，向審核機關申請變更，並依審核同意內容及文件運作：</p> <p>(1) 變更5.(1)記載事項，應自事實發生之次日起十五日內申請變更。</p> <p>(2) 變更5.(2)記載事項或審核機關審定之厭氧發酵天</p>	
--	---	--	--	--

	<p>6. 再利用機構應妥善收集沼氣；厭氧發酵處理不得低於十日，但經審核機關衡酌實際情形審定厭氧發酵天數，不在此限。</p> <p>7. 施灌使用計畫有變更時，應依下列規定檢具相關變更文件，向審核機關申請變更，並依審核同意內容及文件運作：</p> <p>(1) 變更5.(1)記載事項，應自事實發生之次日起十五日內申請變更。</p> <p>(2) (2) 變更5.(2)記載事項或審核機關審定之厭氧發酵天數，應重新申請。但僅涉及增加施灌土地，且位於原核准施灌土地周界三公里範圍內，應於施灌前辦理變更。</p> <p>(3) 施灌土地之所有權人、管理人或使用人終止同意，應於終止之次日起十五日內，檢具終止文件影本送審核機關備查。</p> <p>8. 有下列情形之一，應暫停施灌作業：</p> <p>(1) 自氣象主管機關發布大雨、豪雨特報日起，至解除日後三日之期間。</p> <p>(2) 地下水水質監測結果各項污染物指標有明顯上升趨勢或土壤品質檢測結果達土壤污染監測標準之限值。</p>		<p>數，應重新申請。但僅涉及增加施灌土地，且位於原核准施灌土地周界三公里範圍內，應於施灌前辦理變更。</p> <p>(3) 施灌土地之所有權人、管理人或使用人終止同意，應於終止之次日起十五日內，檢具終止文件影本送審核機關備查。</p> <p>8. 有下列情形之一，應暫停施灌作業：</p> <p>(1) 自氣象主管機關發布大雨、豪雨特報日起，至解除日後三日之期間。</p> <p>(2) 地下水水質監測結果各項污染物指標有明顯上升趨勢或土壤品質檢測結果達土壤污染監測標準之限值。</p> <p>9. 有下列情形之一，審核機關應撤銷、廢止其施灌使用計畫：</p> <p>(1) 申請資料內容或文件與事實不符。</p> <p>(2) 未依施灌使用計畫或審核同意內容及文件進行施灌。</p> <p>(3) 未依7.規定辦理變更，經審</p>	
--	---	--	--	--

<p>雨、豪雨特報日起，至解除日後三日之期間。</p> <p>(2) 地下水水質監測結果各項污染物指標有明顯上升趨勢或土壤品質檢測結果達土壤污染監測標準之限值。</p> <p>9. 有下列情形之一，審核機關應撤銷、廢止其施灌使用計畫：</p> <p>(1) 申請資料內容或文件與事實不符。</p> <p>(2) 未依施灌使用計畫或審核同意內容及文件進行施灌。</p> <p>(3) 未依7.規定辦理變更，經審核機關通知限期改善或補正，屆期仍未改善或補正。</p> <p>(4) 其他違法情形，經主管機關、目的事業主管機關或土地管理機關認定情節重大。</p> <p>(八) 再利用之貯存及清除，應符合一般廢棄物回收清除處理辦法規定。</p> <p>(九) 再利用機構須具有污染防治之相關設備或措施。</p>	<p>核機關通知限期改善或補正，屆期仍未改善或補正。</p> <p>(4) 其他違法情形，經主管機關、目的事業主管機關或土地管理機關認定情節重大。</p> <p>(八) 再利用之貯存及清除，應符合一般廢棄物回收清除處理辦法規定。</p> <p>(九) 再利用機構須具有污染防治之相關設備或措施。</p> <p>(十) 再利用後之剩餘廢棄物應依本法相關規定辦理。</p> <p>(十一) 再利用用途之產品應符合國家標準、國際標準或該產品之相關使用規定。</p> <p>(十二) 再利用用途之產品不得流入食品產銷鏈，供作食品原料。</p>	
--	---	--

	<p>(十) 再利用後之剩餘廢棄物應依本法相關規定辦理。</p> <p>(十一) 再利用用途之產品應符合國家標準、國際標準或該產品之相關使用規定。</p> <p>(十二) 再利用用途之產品不得流入食品產銷鏈，供作食品原料。</p>		
--	---	--	--