泰山的廢水管理

第十六條 等級：進階

資料來源：2018年泰山企業社會責任報告書

*泰山企業恪守基本法規做為生產的最低安全標準，並設專人隨時查閱更新法規項目，並揭露當年度之狀況*

**企業概述**

泰山企業成立於1950年10月26日，由詹玉柱四兄弟在員林設立益裕製油廠開始，發展成專業食品廠，已傳承三代經營。泰山早期靠著生產沙拉油、畜養飼料及外銷罐頭獲利，1973年泰山油脂廠與食品廠在田中動土建廠，奠定了泰山壯大的基礎。1984年起，泰山企業根基以「傳統美食現代化」策略切入內銷市場，成功推出仙草蜜、八寶粥等罐裝甜品，站穩民生消費食品市場一席之地，並於1989股票上市。

泰山企業股份有限公司是台灣知名食品業者，田中食品廠及油脂廠設有四條生產線，主要生產（點心罐頭、寶特瓶飲品、冷藏新鮮屋飲品、家用油及業務用油）服務台灣一般零售通路消費者與餐飲通路，並設有水產飼料廠服務國內養殖業者飼料供應需求，及北斗牧場進行豬隻畜養業務。

**案例描述**

泰山企業以食品製造業為主，廠區並未設置於國家級或國際級保護區域，取水以向政府申請授權之合法使用地下水。廠區的廢水特性為有機性含糖廢水、油脂及懸浮固體為主，並無法在食品廠內使用回收，以符合食品安全要求，並為使廢水符合國家放流水標準，委託專業環保公司定期檢測廢水，並且遵照環保廢水處理標準，程序如下：從緩衝池→過濾→調整池→初沉池→抽水井→緩衝池→厭氧池→活菌汙泥池→終沉池→管制排放管道。所有廢水均經過安全處理後才流向排放口排放，若有汙泥需要清運，均以廢棄物清運單申請登錄後，依廢棄物管理原則運出處理。

2018年食品廠與北斗牧場的廢水排放COD、BOD皆符合政府排放量標準，監測中若有異常升高趨勢，列入管理範圍。

