

(檳城12日讯) 檳州水供机构首席执行官拿督杰瑟尼说, 该机构愿按照政府条规, 以更环保和制度化的方式处理、回收或处置滤水站残余废料, 如加拿大、日本、荷兰、新加坡、美国 and 英国等国家的水务营运商做法。

他昨日发文告说, 对大马水务营运商而言, 滤水站残余废料非新课题, 该机构自2009年以来, 已和国内其他水务营运商呼吁联邦政府监管滤水站残余废料, 并建设能妥善处理废料的国家设施。

3机构监管滤水站日常运作

“马来西亚水协会 (MWA)、水务资产管理公司 (PAAB) 和全国县区水务工程是行动委员会 (JTJAD, 现称MyWAC) 响应了我们的呼吁。”

他说, 该机构所有滤水站的日常运作均受到国家三个机构的监管, 包括国家水务委员会 (SPAN)、卫生部和隶属环境及水务部的环境局。“三机构都知道, 双溪赖滤水厂将滤水站残余废料排放到北赖河的支流美宝古冬河 (Sungai Merbau Kudung)。”

他说, 国家水务委员会估计大马滤水站每日产生总计5500公吨的废料, 因此三机构都知道我国其他州的大多数滤水站, 每日都将废料排放到国内的其他河流。

他指出, 环境及水务部去年11月在国会中答复, 该部正修订《2006年水务业法》(WSIA), 包括在大马建设公共设施以妥善处理、回收或处置滤水站残余废料的规定。

“我们已经等了逾10年, 我们有意与联邦政府合作。”

經測試 殘餘廢料無害水生環境

杰瑟尼说, 马来西亚水协会、水务资产管理公司和全国县区水务工程师行动委员会进行的独立测试, 大马滤水站残余废料是无毒、无腐蚀性、非致癌性、非易燃、无反应性和对水生环境无害的。

他说, 这些废料主要成分是常规水处理过程中, 使用的硫酸铝或聚合氯化铝所产生的残余铝。

“在我国, 水处理过

程通常不使用其他金属化合物。”

他说, 该机构中央实验室定期监测双溪赖滤水厂的废料, 以确保符合《2009年环境品质 (工业污水) 条例》(EQR 2009)。

“我们每周监测排放至美宝古冬河的废料, 并定期为河段清淤, 以减少河床上过多沉积物的堆积, 最大程度地减少双溪赖滤水厂对环境的影响。”

檳水務機構：照政府條規
環保處理濾水站殘餘廢料