

## PBA：濾水站残余废料不是公害



发布于 2021年05月11日

檳城11日讯) 檳州供水机构是大马的持牌水务营运商，檳城所有濾水站日常运作均受3个国家机构的监管和监控，分别是国家水务委员会 (SPAN)、隶属环境及水务部的环境局 (DoE) 和卫生部。

檳州供水机构首席执行官拿督杰瑟尼今日发文告说，国家水务委员会估计大马濾水站每天产生总计5500公吨濾水站残余废料。

“国内各州属的大多数濾水站，每天均把濾水站残余废料排放至国内其他河流。”

他说，国家水务委员会、环境局和环境及水务部都知悉，双溪赖濾水厂将濾水站残余废料排放到北赖河的支流美宝古冬河 (Sungai Merbau Kudung) 。

他指出，濾水站残余废料不是新课题。2009年以来，檳州供水机构和其他大马水务营运商已呼吁中央监管濾水站残余废料，并建设能妥善处理濾水站残余废料的设施。

“如有选择，檳州供水机构愿按照政府条规，以更环保和制度化方式处理、回收或处置濾水站残余废料。一如加拿大、日本、荷兰、新加坡、美国和英国等的水务营运商做法。”

他说，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师行动委员会 (JTJAD, 现称为 MyWAC) 均响应上述呼吁。

他补充，环境及水务部2020年11月于国会答复，该部正修订《2006年水务业法》 (WSIA) 。相关修订包括在大马建设公共设施以妥善处理、回收或处置濾水站残余废料的规定。“我们已等了逾10年。我们有意与联邦政府合作，妥善管理濾水站残余废料。”

不过，他也说明濾水站残余废料不是公害。濾水站残余废料的主要成分，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。他强调，大马水处理过程通常不使用其他金属化合物。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发现，马来西亚濾水站残余废料是无毒、无腐蚀性、非致癌、非易燃、无反应和对水生环境无害的。

他说，檳州供水机构中央实验室有定期监测双溪赖濾水厂的残余废料，以确保符合《2009年环境品质 (工业污水) 条例》 (EQR 2009) 。

他提及，等待处理濾水站残余废料设施同时，檳州供水机构每周都监测排放到美宝古冬河的濾水站残余废料，以确保无害同时，定期为美宝古冬河河段清淤，减少河床的沉积物堆积，最大程度减少双溪赖濾水厂运营对环境的影响。