

2021 年 5 月 11 日

槟州供水控股有限公司 (PBA Holdings Bhd) 及

槟州供水机构 (PBAPP)

首席执行官

拿督杰瑟尼

新闻稿

滤水站残余废料是联邦正着手解决的全国性问题

- 如环境及水务部所述，联邦正在解决处理滤水站残余废料的问题。
- 国家水务委员会、环境局和环境及水务部知悉双溪赖滤水厂与其他马来西亚滤水站的运作。

檳城，星期二，2021 年 5 月 11 日：作为其 ISO9001:2015 和 ISO14001:2015 承诺持续改进品质和环境管理的一部分，槟州供水机构 (PBAPP) 关注滤水站残余废料 (WTP Residue) 的妥善处理方式。

如果有选择，槟州供水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。正如其他国家如加拿大、日本、荷兰、新加坡、美国和英国等的水务营运商的做法。

对大马水务营运商而言，滤水站残余废料并不是一个新课题。自 2009 年以来，槟州供水机构和其他大马的水务营运商已呼吁联邦当局监管滤水站残余废料，并建设能妥善处理滤水站残余废料的国家设施。

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) 响应了我们的呼吁。

由于槟州供水机构是大马的持牌水务营运商，因此槟城所有滤水站的日常运作均受三个国家机构的监管和监控：

- 国家水务委员会（SPAN）
- 隶属环境及水务部（KASA）的环境局（DoE）。
- 卫生部（MOH）

所以，国家水务委员会、环境局和环境及水务部都知道，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)。

他们也知道以下事实：我国其他州的大多数滤水站每天都将滤水站残余废料排放至国内的其他河流。正如之前所说，国家水务委员会估计大马的滤水站每天产生总计 5,500 公吨的滤水站残余废料。

2020 年 11 月，环境及水务部在国会答复中表示，该部正在修订《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、回收和/或处置滤水站残余废料的规定。

我们已经等了逾十年。我们有意与联邦政府合作，以妥善管理滤水站残余废料。

滤水站残余废料不是公害

滤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。在我国，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。

在槟城，槟州供水机构中央实验室定期监测双溪赖滤水厂的残余废料，以确保符合《2009年环境品质（工业污水）条例》（EQR 2009）。

槟州供水机构中央实验室是马来西亚实验室认可计划（SAMM）的设施，于2017、2018和2019年连续三届荣获马来西亚化学会（IKM）颁发的“实验室卓越奖”。

减少环境影响的临时措施

在等待处理滤水站残余废料设施的同时，槟州供水机构一直在执行以下的临时措施，以最大程度地减少双溪赖滤水厂运营对环境的影响：

- 每周监测排放至美宝古冬河的滤水站残余废料，以确保其无害； 和
- 定期为美宝古冬河河段清淤，以减少河床上过多沉积物的堆积；

谢谢。

文告发出： Syarifah Nasywa bt Syed Feisal Barakbah

企业通讯部

电话： 04-200 6607

电邮： syarifah@pba.com.my