

可填满 72 万个奥林匹克泳池 我国净水亏损 16.4 亿元

（吉隆坡 6 日讯）我国在 2009 年的净水亏损估计达到 16.4 亿令吉，相等于 2011 年财政预算案拨予全国所有学校总拨款的 6.5 倍，而亏损的净水量可填满 72 万个奥林匹克运动会规格的泳池！

水源与能源研究协会（AWER）近日针对我国无效益水（NRW）所作的一项研究报告显示，我国在 2009 年所亏损的净水量竟多达 18 亿立方米，但官方却未曾正确地统计出真正的亏损额。

无效益水（NRW）指的是在水供当局输水予消费人时候，当中的水管破裂以致漏水、偷窃及计表出现错误等，所造成的浪费及亏损。

该协会主席毕亚拉巴卡兰向《新海峡时报星期刊》指出，有关研究是以最低的收费率来进行计算，估计我国在 2009 年的净水亏损额达到至少 16.4 亿令吉。

他说，2009 年全国成功输至消费人的净水供总盈利为 39.3 亿令吉，倘若我国能够减少无效益水，将能够提升净水供的盈利，使水供服务更永续稳定。

他解释，很多大水管设置在道路下面，由于有关道路长期承受重型车辆的压力，而压裂水管，导致净水泄漏至泥土内。

“这也解释为何公众有时候能够闻到泥土混浊的味道，因为从水管泄漏出来的净水已大量深入泥土中。”

根据 2010 年马来西亚水务工业指南指出，我国 2009 年的无效益水达到 36.63%，比起 2008 年的 36.93%差不多。

毕亚拉巴卡兰也呼吁当局成立特别小组，专注减少因水源盗窃及泄漏造成的亏损，将我国的无效益水在 2020 年时下降 20%。

雪州净水亏损最严重

尽管雪兰莪是我国生产最多净水的州属，但雪州、吉隆坡及布城三区的无效益水量在 2009 年写下 4 亿 6500 万立方米，成为我国净水亏损最严重的区域。

不过，隆市的无效益水率只有 32.5%，彭州却创下 59.9%的高纪录，该州无效益水量约 2 亿立方米。

雪州水供管理有限公司（SYABAS）总营运长拿督李妙贵指出，该州陈旧及遭腐蚀的水管，是促成该州成为无效益水量之最的主要原因。

“州内共有逾 6000 公里的水管已超过 40 年，经长年累月的腐蚀，容易造成爆裂及泄漏，继而提升无效益水量。”

因此该公司已敦促雪州政府，解除冻结更换新的地底输水大水管，以改善该州无效益水高居不下的问题。

李妙贵说，该公司目前仍无能力独资更换有关水管，因为在城市地区更换地底大水管，每公里将耗资 50 万令吉，但新水管可使用至少 60 年之久，全面更换新水管是一项长远的有利计划。

雪州大臣丹斯里卡立的政治秘书法伊卡日前曾透露，雪州水供管理有限公司已在 2005 年签署一份长达 30 年的雪州水供权合约，阐明该公司将采购外国的水管以取代巴生谷的地底大水管，而非采用本地制造的水管。

她表示无法确定有关冻结令，是否基于雪州水供管理有限公司抵触当初的合约条文。

Source: <http://www.nanyang.com.my/NewsCenter/articleDetail.asp?type=N&id=228092&sid=7&cid=10>