

雪隆沙巴纳闽节省量最高 全国无收益水损失逾16亿

作者/本刊记者 Feb 22, 2011 05:56:10 pm

【本刊记者撰述】马来西亚水与能源研究协会（AWER）研究报告揭露，我国在2009年的无收益水（Non revenue water，简称NRW）多达18亿立方米，损失马币16亿5000万元，其中，彭亨州为无收益水比率最高州属，流失高达59.9%及损失1亿3660万元，而人口最多的雪隆及直辖市则是损失5亿5800万元，流失比率为32.49%。

该协会今日公布我国无收益水损失估计研究报告，该报告涵盖泄漏的食用水、各级别用户的百分比及各州各级别平均最低水费。

根据2010年马来西亚水务业指南，2009年的无收益水的平均值为36.63%，而2008年则是36.93%。

彭亨损失量最高

损失方面，我国在2008年和2009年因无收益水造成的损失分别达到马币16亿2000万元及马币16亿4000万元，换言之，2009年比2008年的损失增加2000万元或增加0.3%。



其中，彭亨州为2009年度无收益水流失比率最高的州属，即高达两亿立方米或59.9%的无收益水比率。

彭亨州于2008年及2009年因无收益水流失而损失1亿2010万元及1亿3660万，即一年内的损失增加了1650万元，和全国各州相比，是损失值最高的州属。

雪隆流失比率相对较低

无论如何，无收益水流失量最高的州属却是雪兰莪州（包括吉隆坡和布城），即高达4亿6500万立方米，但是由于雪州水供生产量相对较高，因此，其无收益水流失比率相对较低，为32.49%，同时，雪隆及布城也是我国食水生产量最高的州属。



SYARIKAT BEKALAN AIR SELANGOR
SDN. BHD.
(Anak Syarikat Puncak Niaga Holdings Berhad)

雪隆及布城2008年及2009年的无收益水比率分别为33.95%及32.49%，损失则是5亿8230万元及5亿5800万元，这意味着雪隆及布城在2009年比2008年节省2430万元，是全国节省量最高的州属。接下来则是沙巴州，其次为纳闽联邦直辖区，其中沙巴比2008年节省820万元，而纳闽则是103万元。

该协会研究报告也显示，我国水供服务领域在2009年的收益是39亿3000万元，比预期的盈利减少41.7%，一旦无收益水得以减少，这也意味着水供领域及相关业者的盈利将增加及更稳健。

设定计划减低无收益水

该协会呼吁国家水供服务委员会（SPAN）及能源、绿色工艺及水务部成立特别委员会专门负责减少无收益水流失，以便我国能够在2020年达致无收益水流失降至至少于20%目标。

该协会也呼吁相关单位为水供业者设下关键绩效指标 (KPI),以便更有效率地落实上述项目,因为减少无收益水流失等同于降低生产食用水供的成本,让人民能够享有更公道的水费价格。

该协会建议,政府日后一旦要调整水费,无收益水将是其中的主要考量项目。

同时,所有在**2006**年水供服务领域法令管制下的水供业者都必须出资推行减低无收益水计划,并可向水务资产管理有限公司 (PAAB) 借贷及让该公司审查帐目,这将能避免商业借贷而加重有关计划财务负担。

