

雪州 2 年内或闹水荒

(吉隆坡 13 日讯) 大马水务与能源研究协会 (AWER) 的研究显示, 如果净水需求的增长率介于 2.0% 和 2.5% 之间, 雪兰莪州可能在 2014 年之前闹水荒!

“如果每年的需求量增长率越高, 巴生谷也将提前闹水荒。”

该协会主席皮亚拉巴卡兰周五发文告指出, 该协会是就雪州 (包括吉隆坡和布城) 水供问题进行了一项线性模拟研究, 得出上述结论。

他指出, 与电供业相反, 对水供业来说, 更高的后备净水量是一个好的指标。在任何旱季或料想不到的水源短缺的情况下, 低的后备净水量将直接影响水供系统, 并最终可导致水荒。

他因此认为, 彭亨 - 雪兰莪跨州输送原水工程和冷岳 2 号滤水厂工程一定要落实。

“去年由于水源受到污染而被迫关闭的士毛月滤水厂事件可以说是水供不安全的例子。当水供恢复时, 这滤水厂不但须应付日常的净水需求量, 也须应付蓄水池和配水库的需求量, 以及面对已经存在的水供系统漏水问题。”

“这致使整个水供系统须 3 天至一星期的时间来完全稳定下来。我们也能从檳城在

2010 年时维修他们滤水厂的期间观察到类似的情况。这些都是水供不安全的迹象和水荒就近在眉睫。”

水务业拖延还未重组

他指出, 雪州水务业拖至今日还未重组的问题使得目前的水供情况更糟糕。自 2008 年以来, 雪州水务业的重组一直在“冬眠”。为了人民的利益, 州政府和中央政府一定要合作, 以确保水务特许经营公司是受到 2006 年水务业法管辖和给予执照的。

“只有通过水务业法令里的模式, 我们才能拥有一个更好的水务业。”

他说, 既然雪州政府曾建议要开发更多地下水来解决水源短缺的问题。这意味着雪州政府也承认水荒危机是存在的。

不过, 他指出, 若以建立多个小型地下水滤水厂的成本, 和冷岳 2 号滤水厂的成本作比较, 建立冷岳 2 号滤水厂更为划算和更可靠。抽取地下水也将引发其它的环境问题, 如地陷、水力压裂、潜水位 (也称地下水位) 下降、生态系统不稳定等问题。

“此外, 在水荒时, 这地下水方案未必能够解决问题。例如, 在纳闽发生水荒时, 政府实行了地下水方案。遗憾的是这方案失败了。在吉兰丹发生旱灾期间也发生类似的情况。” #