

2024年4月6日

新闻稿

巴玛纳登 (IR. PATHMANATHAN K.)

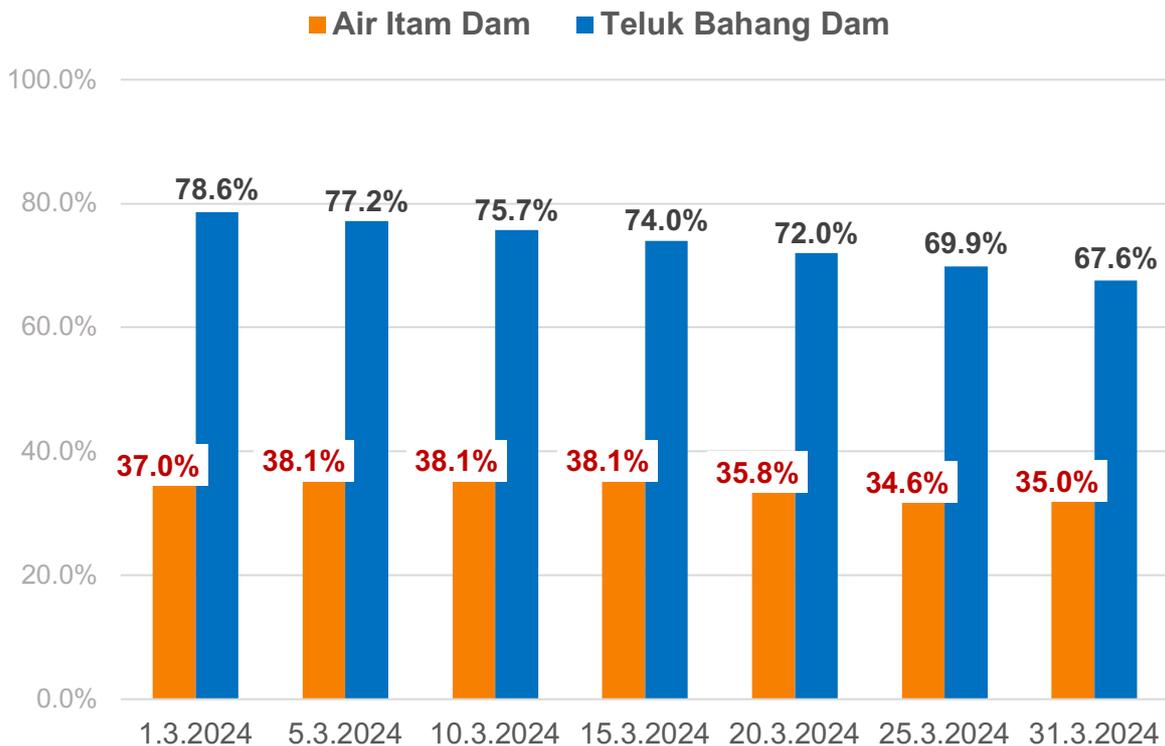
槟州供水控股有限公司 (PBAHB) 及槟州供水机构 (PBAPP) 首席执行官

亚依淡水坝：2024年3月的降雨量为66.5毫米。请节约用水，直到更多的雨水重新填满水坝。

- 2024年2月，槟城的平均用水量为每日9亿2700万公升，相比2023年的年均用水量为每日8亿7700万公升。

槟城，星期六，2024年4月6日：槟州供水机构希望提醒槟城用水户，在降雨到来补充亚依淡水坝和直落巴巷水坝的原水储备之前，要节约用水。

下表显示这两座水坝在2024年3月的有效水量：



2024年3月，槟州供水机构在亚依淡水坝集水区录得的降雨量为66.5毫米。槟州供水机构致力于通过2024年亚依淡水坝行动计划（AIDAP 2024）的实施，来“稳定”该水坝的有效水量。该水坝的有效水量在31天内下降了2.0%。

与此同时，直落巴巷水坝的有效水量在同期下降了11.0%。2024年3月，直落巴巷水坝集水区录得的降雨量为133.0毫米。

请注意，直落巴巷水坝的最大有效水量为182亿4000万公升，而亚依淡水坝的最大有效水量为21亿6000万公升。因此，直落巴巷水坝有效水量下降1.0%，大约相当于亚依淡水坝有效水量下降8.4%。

3个关键因素

以下是影响和解释2024年3月亚依淡水坝和直落巴巷水坝状况的3个关键因素：

1. 2024年亚依淡水坝行动计划：根据2024年亚依淡水坝行动计划，槟州供水机构每日从双溪赖滤水厂将3300万公升净水泵入亚依淡服务区，以“保卫”亚依淡水坝的低有效水量。
2. 气候变化和降雨量：直落巴巷水坝集水区的降雨量约为133.0毫米，相比亚依淡集水区的降雨量为66.5毫米。然而，直落巴巷水坝的有效水量在2024年3月下降了约11.0%。
3. 高用水量：2024年2月，槟城的平均每日用水量为9亿2700万公升，相比2023年的年均用水量为每日8亿7700万公升。这反映了每日增加5000万公升。

减少用水量

基于以下事实和数据，确保2024年槟城供水充足的最佳和最合理的方法是减少10%的用水量：

- 亚依淡水坝于1963年投入使用，而直落巴巷水坝于1999年正式启用。这两个水坝的设计是通过各自集水区的降雨来补充水量。与在威省的孟光扩建水坝(EMD)不同，槟岛的这些水坝无法通过从河流中抽取原水来补充水量。



PBA

Perbadanan Bekalan Air
Pulau Pinang Sdn Bhd
199901001061 (475961-X)

Memenuhi segala keperluan bekalan air anda

Meeting all your water supply needs



- 对槟州供水机构来说，要在2024年再实施另一项行动计划（如2024年亚依淡水坝行动计划）来保卫直落巴巷水坝的有效水量是不可行的。双溪赖滤水厂已经在以最佳水平运行以满足高用水需求，以及每日需向亚依淡服务区泵送3300万公升的净水。
- 国际气象预报指出，在2024年第一季经历了炎热干燥的厄尔尼诺现象后，从2024年5月、6月或7月开始可能会迎来潮湿多雨的拉尼娜现象。马来西亚气象局预测槟城在2024年4月、5月、6月和7月的降雨量为“适中”（200 - 250毫米）。然而，这些只是预测。我们无法确定实际降雨量是否足以显着增加亚依淡水坝和直落巴巷水坝的有效水量。
- 槟城主要原水资源—慕达河的水位在2024年3月，曾连续8天跌破槟州供水机构拉哈甸取水口的2公尺“安全水位”。2024年3月31日，这条河流水位读数“恢复”至2.11公尺。然而，值得注意的是，慕达水坝的容量在2024年3月29日为40.0%，而贝里斯水坝的容量在2024年3月26日为89.2%。这两座位于吉打州的水坝的建立，是为了在旱季时向慕达河释水。

因此，为了确保槟城的“供水安全”，我再次呼吁所有用水户在2024年4月、5月和6月减少10%的用水量。

你们的“节水10%”将大大有助于确保今年我们所有人的供水充足。有关家庭节水贴士，请浏览：www.pba.com.my

谢谢。

文告发出 : Syarifah Nasywa bt Syed Feisal Barakbah
企业通讯部
电邮 : syarifah@pba.com.my