Perbadanan Bekalan Air Pulau Pinang Sdn Bhd
199901001061 (475961-X)
Memenuhi segala keperluan bekalan air anda
Meeting all your water supply needs

2023 年 4 月 11 日

新闻稿
由巴玛纳登发出
槟州供水机构（PBAPP）及槟州供水控股有限公司（PBAHB）首席执行员

2023年槟城水资源警报2：
槟岛水坝水量接近50%水平

- **自2023年1月1日以来，亚依淡水坝和直落巴巷水坝的集水区所记录到的降雨量偏低。**
- **槟城用水户应当明智用水，直到降雨到来补充水坝为止。**

槟城，星期二，2023 年 4 月 11 日：槟岛两座主要水坝的有效水量已降至剩下约 50%，用水户受促明智用水，直到大雨到来补充水坝为止。

截至 2023 年 4 月 10 日，亚依淡水坝和直落巴巷水坝的有效水量如下：

水坝有效水量		2023 年 1 月 1 日	2023 年 4 月 10 日
1.	亚依淡水坝	82.5%	**51.8%**
2.	直落巴巷水坝	64.0%	**51.3%**

2023 年 1 月、2 月和 3 月在水坝集水区所记录到的降雨量如下：

集水区所记录到的降雨量	亚依淡水坝（毫米）	直落巴巷水坝（毫米）
2023 年 1 月	20.0	62.5
2023 年 2 月	85.5	106.0
2023 年 3 月	23.5	82.5
总	**129.0**	**251.0**

与此同时，相应的两个月槟城的日均用水量如下：

槟州用水量	公升/日
2023 年 1 月	每日 8 亿 7500 万公升（875 MLD）
2023 年 2 月	每日 9 亿 4400 万公升（944 MLD）

这些数据反映了水坝集水区降雨量偏低和高用水需求是导致亚依淡水坝和直落巴巷水坝有效水量自 2023 年 1 月 1 日以来分别下降了 30.7%和 12.7%的两个关键因素。

槟州供水机构供水工程的对应

为了应对这次供水警报的情况，槟州供水机构正在实施以下的供水工程措施：

- 优化（optimising）慕达河的原水抽取和双溪赖滤水厂的净水产量；
- 从双溪赖滤水厂泵送更多净水到槟岛（通过 3 组双管海底水管），以支持岛上的供水；
- 在不影响供水服务的情况下，尽可能减少亚依淡水坝和直落巴巷水坝的原水抽取量；
- 加强实施干旱天气控制，尽可能长时间且战略式地“捍卫”亚依淡水坝和直落巴巷水坝的有效水量；
- 重新安排计划中的水管工程，以尽量减少水资源浪费；
- 尽快对民众有关水管爆裂或泄漏的投报作出对应；以及
- 如干旱季节持续，准备应急计划以解决地势较高地区和处于水管末端（EoL）区域的供水需求。

寻求槟城家庭用水户的合作

槟州供水机构也寻求所有槟城家庭用水户（住宅）的合作，以明智地用水。 槟州供水机构 2022 年用水量分析数据显示，家庭用水量占槟州平均每日用水量 8 亿 6800 万公升（868 MLD）的 61.5%。

因此，我们希望槟城所有家庭能够遵守以下要求：

- 不要让水龙头一直开着；
- 尽可能避免使用水管；
- 只在必要时清洗交通工具（汽车和摩哆）；
- 使用水桶而不是水管来为花园和植物浇水；
- 立即修理所有漏水的水管和水龙头；以及
- 在家中存储至少一天的用水需求。

Perbadanan Bekalan Air Pulau Pinang Sdn Bhd
199901001061 (475961-X)
Memenuhi segala keperluan bekalan air anda
Meeting all your water supply needs

欲了解更多节约家庭用水的贴士，请浏览 www.pba.com.my

非常感谢您的合作。 让我们共同努力，在雨季到来之前，避免槟州出现供水短缺的情况。

谢谢。

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

PBAPP AIR ITAM DAM AT 51.8% EFFECTIVE CAPACITY (10.4.2023)

PBAPP AIR ITAM DAM AT 51.8% EFFECTIVE CAPACITY (10.4.2023)