

2022 年 4 月 2 日

槟城供水控股有限公司 (PBA Holdings Bhd) 及
槟城供水机构 (PBAPP)
首席执行官
拿督杰瑟尼
新闻稿

槟城水资源警报：亚依淡水坝水量低而用水量高

- 亚依淡水坝：在2022年3月31日为38.5%。
- 武吉南玛净水水库的水位很低。
- 9个滤水厂的滤水运作已尽可能提高，以应付高用水需求。

槟城，星期六，2022 年 4 月 2 日：槟城供水机构 (PBAPP) 寻求槟城用水户的合作，以便在 2022 年 4 月及 5 月节约用水。

亚依淡水坝的原水储量低

截至 2022 年 3 月 31 日，槟城 3 个主要水坝的有效水量如下：

水坝		有效水量 2022 年 1 月 1 日	有效水量 2022 年 3 月 31 日
1.	亚依淡水坝	89.3%	38.5%
2.	直落巴巷水坝	87.8%	73.5%
3.	孟光水坝	93.2%	91.4%

自 2022 年 1 月 1 日起，亚依淡水坝的有效水量已下降 50.8%至 38.5%的“警戒级别”。主要原因是该水坝集水区 (WCA) 的降雨量少。

在 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 3 月 31 日期间，槟城供水机构在亚依淡水坝集水区录得异常低的降雨量，降雨量仅 250 毫米。相比之下，在直落巴巷水坝集水区记录的降雨量为 366 毫米，而在孟光水坝集水区的降雨量为 1,128 毫米。

第二个原因是亚依淡市镇和周边地区的日常用水需求量很大。

请注意，补充亚依淡水坝储备的唯一方法是等待季节性降雨或在其集水区布云造雨。

武吉南玛水库的净水水位低

槟州供水机构在过去 3 个月期间，记录到槟州的用水量高企不下，同时努力实施干旱天气控制，以“捍卫”槟城水坝的有效水量。

根据测量，2022 年 3 月 31 日这一天的用水量为近 9 亿公升（900 MLD），而作为对比，2021 年的平均用水量为每天 8 亿 6000 万公升（860 MLD）。

净水每天会从威省的双溪赖滤水厂抽取到槟岛的武吉南玛水库（通过 3 组双管海底水管），而净水正快速抽取中。槟岛南部地区的用水需求是非常高的。

因此，武吉南玛水库的净水水位很低。由于净水水位很低，这造成槟州供水机构无法以足够的水压将水泵送到所有处于水管末端（EOL）及地势较高的地区。水泵将自动跳闸或关闭，并可能损坏。

槟州供水机构解决水资源问题的短期方案

槟州供水机构正在实施数项短期方案，以解决威南（SPS）多个地区、亚依淡山坡地区和武吉哥隆（Bukit Gedung）数座 5 层公寓所面对的“无供水”或“低水压”的投诉。

这些解决方案包括：

- 提高槟城所有 9 个滤水厂的净水产量，以应付每日的高用水需求。
- 增加亚依淡滤水厂、眼镜池滤水厂及峇都丁宜滤水厂的净水产量，以支援并让武吉南玛水库的净水储量能逐步增加。
- 在武吉哥隆，槟州供水机构已在消防栓处安装水龙头，为受影响公寓的居民供水。由于水压低，如今供水仅能到达这数个公寓的底楼和一楼。

- 建议建筑物管理公司（包括武吉哥隆公寓的管理公司）在水管末端或地势高区域安装住宅抽水系统，以缓解旱季水压低的问题。

威南、亚依淡及武吉哥隆的水管末端及地势高区域供水问题的长期解决方案是及时实施槟州供水机构的 2030 年原水应急计划（RWCP 2030）。2030 年原水应急计划项目的目标产量为每日 5 亿 6900 万公升（569 MLD），而这些额外水量的可用性，将有助于在未来的旱季尽量减少整个槟城的水资源问题。

节约用水，明智地使用它

目前，建议用水户明智地用水，直到 4 月或 5 月的季候风交替期，为水坝的集水区带来降雨为止。

请不要在不必要的情况下，使用水管清洗车辆、浇灌植物/花园或清洁房屋/院子。欲知更多节水技巧，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



31.3.2022: Air Itam Dam effective capacity at 38.5% (Penang Water Supply Alert 2022)