

2022 年 5 月 23 日

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

槟州供水机构将从2022年5月26日起，实施新的“威南供水应急计划”

- 每天下午6时01分至早上6时：优先向威南 (SPS) 的3万2993个注册用水户供水。

檳城，星期一，2022 年 5 月 23 日：一项新的“威南供水应急计划” (SPS-WSCP 2022) 将从 2022 年 5 月 26 日 (星期四) 开始实施，以解决威南住宅区的供水问题。

槟州供水机构将在每天下午 6 时 01 分至早上 6 时的 12 小时期间，优先向居住在威南的所有注册家庭用水户供水。

在这通宵时间，峇都加湾和武吉敏惹工业区的供水将受到管制，而更多的水将被抽送到威南的住宅区。由于所有住宅处所都应配备 24 小时储水槽，这项措施将让威南家庭用水户的储水槽被装满，并储存足够的水，以供日常使用。

至于从每天早上 6 时 01 分至下午 6 时 (12 小时)，槟州供水机构在整个威省是“如常”供水的，包括在峇都加湾和武吉敏惹工业区。由于所有工业场所都应配备 48 小时储水设施，因此，2022 年威南供水应急计划的实施并不会损害运营和生产力。

A 表总结了 2022 年威南供水应急计划，以解决威南的供水问题：

A 表：2022 年威南供水应急计划

时间	槟州供水机构的行动
下午 6 时 01 分至 早上 6 时	优先向威南的 3 万 2993 名注册家庭用水户供水。 (对峇都加湾和武吉敏惹工业区的供水将受到监管。)
早上 6 时 01 分至 下午 6 时	如常供水至峇都加湾和武吉敏惹工业区。 (只有当需水量过高时，威南家庭用水户的供水才会受到影响。)

2022 年威南供水应急计划是计划从 2022 年 5 月 26 日（星期四）开始实施。它的实施可能会持续到双溪赖滤水厂（Sungai Dua WTP）的 12A 配套于 2023 年投入使用为止。

12A 配套是槟州供水机构的 2030 年原水应急计划（RWCP 2030）的一部分，它将使双溪赖滤水厂的净水产量每日增加 1 亿 1400 万公升（114 MLD）。

近期的威南供水问题

在 2022 年 5 月 16 日至 22 日这一周，槟州供水机构记录到威南的水压突然下降，特别是从华都村（Valdor）直到双溪峇甲（Sungai Bakap）和高渊（Nibong Tebal）的地区。由于这种现象，槟州供水机构的一些泵房无法将水抽送到威南。

结果，威南的 3 万 2993 个注册用水户经历了“低水压”或“无水供应”。

槟州供水机构的调查显示：

- 未发生重大爆管事件。
- 双溪赖滤水厂及武吉班卓滤水厂并没发生故障或不测事故。
- 双溪赖滤水厂及武吉班卓滤水厂的净水产量皆处于最佳水平。

B 表显示槟州供水机构的双溪赖滤水厂及武吉班卓滤水厂的产水报告，它们负责生产供应至威南的净水：

B 表：双溪赖滤水厂及武吉班卓滤水厂的产水报告			
日期	双溪赖滤水厂	武吉班卓滤水厂	总数
2022 年 4 月 30 日 (假期前)	每日 9 亿 8580 万公升	每日 910 万公升	每日 9 亿 9490 万公升
2022 年 5 月 1 日 (劳动节)	每日 10 亿 2050 万公升	每日 920 万公升	每日 10 亿 2970 万公升
2022 年 5 月 2 日 (开斋节第一天)	每日 9 亿 8350 万公升	每日 940 万公升	每日 9 亿 9290 万公升
2022 年 5 月 3 日 (开斋节第二天)	每日 9 亿 6650 万公升	每日 950 万公升	每日 9 亿 7600 万公升
2022 年 5 月 19 日 (假期后)	每日 9 亿 8570 万公升	每日 920 万公升	每日 9 亿 9420 万公升
2022 年 5 月 20 日	每日 9 亿 9700 万公升	每日 920 万公升	每日 10 亿 620 万公升

如表所示，槟州供水机构在 2022 年 4 月 30 日至 2022 年 5 月 20 日关键日期的净水产量相对稳定，平均为每日 9 亿 9900 万公升（999.0 MLD），而最大的变动为 3.1%。

然而，

- 在 2022 年劳动节和开斋节假期期间，威南并没有发生影响 3 万 2993 个用水户的供水问题。
- 影响 3 万 2993 名用水户的威南供水问题是从 2022 年 5 月 16 日开始发生。

可能的原因

根据槟州供水机构的调查和数据，以下是影响威南 3 万 2993 名用水户供水的可能原因：

1. 在开斋节期间，因炎热干燥的天气及增加的消费者，导致威南的家用用水需求很高。
2. 在新冠肺炎迈入地方性流行病的阶段，现有的工厂在假期后提高产量，峇都加湾和武吉敏惹工业区的用水需求显著增加。
3. 峇都加湾和武吉敏惹工业区开始“上线”及运营的新工厂，导致额外增加的用水需求。

请注意，双溪赖滤水厂及武吉班卓滤水厂的净水供应量并未减少。此外，这些滤水厂已经是以最佳效率在运行。

由于威省的输水管道基础设施没有重大问题，因此合乎逻辑的结论是，在最近的假期过后，威省对净水的需求有显著的增加。

槟州供水机构的短期、中期和长期解决方案

短期：

槟州供水机构调动水槽车和定点储水箱，以满足威南受影响用水户的用水需求。

中期（2022 年 - 2023 年）：

从星期四（2022 年 5 月 26 日）开始，槟州供水机构将实施 2022 年威南供水应急计划，每天 12 小时优先向威南的 3 万 2993 名用水户供水。同时，双溪赖滤水厂沉淀池提升第二阶段计划于 2022 年底完成。双溪赖滤水厂 12A 配套

计划于 2023 年投入使用。这两个项目将使双溪赖滤水厂的净水产量每日增加 2 亿 500 万公升（205 MLD），以确保给予威南更好的供水。

长期（2025 年 - 2030 年）：

以下 2030 年原水应急计划的额外项目已计划在 2025 年至 2028 年期间投入使用：

- 孟光水坝滤水厂首阶段（每日 1 亿 1400 万公升）
- 慕达河滤水厂首阶段（每日 1 亿 1400 万公升）
- 北赖河供水计划（每日 1 亿 3600 万公升）

给用水户的建议

建议威南的所有用水户确保其 24 小时储水槽已连接到其内部水管系统并且功能齐全。具备功能的家用储水槽将从每天下午 6 时 01 分至早上 6 时自动注水，以便为日常储存足够的家用水。随着 2022 年威南供水应急计划的 12 小时循环实施，威南家庭用水户每天应该有足够的用水。

峇都加湾和武吉敏惹工业区的所有商用类别用水户，也应在 2022 年 5 月 26 日之前确保其 48 小时储水设施充分发挥作用。以 12 小时为周期重新注水的工业级储水设施，将确保其制造运营和生产力不受 2022 年威南供水应急计划的影响。

谢谢。

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