

2022 年 6 月 2 日

槟州基本设施及交通事务行政议员及  
槟州供水机构（PBAPP）及槟州供水控股有限公司（PBAHB）非执行董事  
YB 再里尔  
新闻稿

### 槟州用水量激增 10.4%，槟州供水机构的应对

槟州的每日用水量在 3 年里飙升了 10.4%，从 2019 年的每日 8 亿 4300 万公升（843 MLD）增加到 2022 年 5 月的每日 9 亿 3100 万公升（931 MLD）。这是在短时间内显着的增加。以下数据总结了槟州用水量的增加：

年份/日期	用水量	注解
2019 年	每日 8 亿 4300 万公升 (843 MLD)	在马来西亚被新冠肺炎疫情肆虐之前。
2020 年	每日 8 亿 4500 万公升 (845 MLD)	面对新冠肺炎疫情的第一年。
2021 年	每日 8 亿 6000 万公升 (860 MLD)	面对新冠肺炎疫情的第二年。
2022 年 5 月 21 日	每日 9 亿 3100 万公升 (931 MLD)	在马来西亚的新冠肺炎疫情过渡到地方性流行病阶段之后。

请注意，尽管大多数经济领域在 2020 年和 2021 年不被允许运营，但基于家庭用水户的用水量增加，导致槟州的用水量还是增加了。

相比之下，过往的数据显示，在 2010 年至 2019 年的 9 年间，用水量仅增长了 7.8%，即从 2010 年的每日 7 亿 8200 万公升（782 MLD）增加到 2019 年的每日 8 亿 4300 万公升（843 MLD）。

## 槟州供水机构对缓解威南供水问题的回应

### 短期措施

#### 1. 最大化槟城 9 个滤水厂的产水量

槟州供水机构一直在推动其位于槟城的 9 个滤水厂的产量，直到最大的限度，尤其是位于威北的双溪赖滤水厂，负责生产槟城逾 80% 的净水。槟城所有的滤水厂目前全天候都在以最佳容量运行，每日 24 小时，每周 7 天。

#### 2. 将更多净水转移到威南（SPS）

槟州供水机构正将更多净水从双溪赖滤水厂抽送到威南，以满足 3 万 2993 名注册用水户的用水需求。

#### 3. 从 2022 年 5 月起，向威南调动水槽车及定点储水箱

槟州供水机构一直在调动水槽车、定点储水箱及人员，以解决威南处于水管末端（EOL）及地势高地区的非计划性供水中断问题，包括赐福园（Taman Seruling Emas）、威多利园（Taman Widuri）、甘榜双溪杜丽（Kampung Sungai Duri）、甘榜双溪堡（Kampung Sungai Baong）、柏玛当阿拉（Permatang Ara）及双溪堡工业区（Sungai Baong Industrial Area）。

#### 4. 从 2022 年 5 月 26 日起，实施 2022 年威南供水应急计划（SPS-WSCP 2022）

威南供水应急计划目前每天 12 小时，从每天傍晚 6 时 01 分至早上 6 时，优先向威南的 3 万 2993 个用水户供水。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。因此，更多的水将被抽送到威南的住宅区。

由于所有住宅楼宇都应配备 24 小时储水箱，这项措施使大多数威南家庭用水户能够装满水箱，并储存足够的水以供日常使用。槟州供水机构正在微调威南供水应急计划，以优化供水到处于水管末端及地势高的地区。

## 即将展开的中期措施

- 增压泵 (booster pump) 的安装

槟州供水机构将安装增压泵，将更多的水泵送到威南处于水管末端及地势高的地区，包括赐福园、威多利园、甘榜双溪杜丽、甘榜双溪堡、柏玛当阿拉及双溪堡工业区。

- 提升武吉班卓滤水厂

正在计划提高武吉班卓滤水厂的滤水产量，每日提高 500 万公升至 1000 万公升。这项措施将使槟州供水机构在威南生产更多净水，以供应威南。

## 只有具备 48 小时就地储水槽能力的工厂才会获得批准

槟州供水机构只会批准具备 48 小时就地储水槽的新工厂的供水服务。这是为了遵守 2006 年水务业法令及国家水务委员会的统一技术指南 (SPAN UTG)。

请注意，威南的供水问题并非由槟州供水机构在槟城供水服务的任何重大事故或故障引起。槟州供水机构的供水工程数据显示，过去 3 年用水量出现异常增长。

尽管如此，槟州供水机构将继续尽最大努力缓解威南的供水问题。

谢谢。