

发布于 2023 年 05 月 19 日 16 时 43 分

孟光水坝一天只限提取3亿 远远不足每日所需的12亿



(槟城19日讯)槟州供水机构希望澄清,尽管孟光水坝的最大有效水量为864亿公升,但槟州供水机构每日只能提取3亿公升,直到联邦政府完成孟光水坝扩建工程,将提取能力增加到每日10亿公升。

槟州供水机构(PBAPP)及槟州供水控股有限公司(PBAHB)首席执行员巴玛纳登今日在文告说,孟光水坝扩建工程是于2011年启动,惟直到2023年仍未能完成。这导致孟光水坝的原水只能输送到双溪赖滤水厂。

他说,事实上,当慕达河有足够的水被提取时,槟州供水机构并不会从孟光水坝抽取原水。

他说,孟光水坝旨在当慕达河水位偏低时,作为双溪赖滤水厂的"备用"原水资源。

他举例,在紧急情况下,如2023年5月14日的慕达河水位事故中,槟州供水机构也是从孟光水坝提取水源供双溪 赖滤水厂使用。

他解释,使用孟光水坝作为"备用"原水资源,有两个主要的物理限制。

"这座水坝的最大取水量为每日3亿公升。槟州供水机构目前平均每日从慕达河提取12亿5400万公升的水,以支持双溪赖滤水厂100%的净水生产。因此,孟光水坝本身只能支持双溪赖滤水厂净水生产的约23.9%。"

他说,槟州在2022年的总用水户为67万6857。除了双溪赖滤水厂服务范围的45万3954用水户外,还有22万2903的其他用水户是由3个其他水坝和8个其他滤水厂"服务"。

他指出,由于用水需求量很大,只有在槟州的4座水坝(包括孟光水坝)和9个滤水厂(包括双溪赖滤水厂)正常运作时,才能在每周7天、每天24小时的基础下,保持槟州所有用水户的100%供水量。

他也说,尽管在紧急情况下,例如如果亚依淡水坝干涸,槟州供水机构可以选择从双溪赖滤水厂泵送更多水到亚 依淡水坝的服务区。

"然而,这必须谨慎进行。其中可能会产生的后果是双溪赖滤水厂现有服务区的供水中断,例如威省和槟岛西南区的峇六拜自贸区。"

此外,他说,由于极高的水泵压力,可能会导致槟州各地的水管爆裂或泵房发生故障。亚依淡的一些用水户,尤其是居住在地势较高的居民,可能仍然没有供水。

他指出,槟州供水机构正努力确保亚依淡水坝和直落巴巷水坝的耗尽储备在2023年9月的雨季到来之前不会枯竭。

"然而,我们也需要槟州所有用水户的支持,立即减少用水量。"

https://www.orientaldaily.com.my/news/north/2023/05/19/567131