



PBA耗资810万威南部署滤水厂 日产640万公升净水应付需求

(威南4日讯)槟州供水机构首席执行官拿督巴玛纳登指，该机构自去年3月起，在威南部署一座耗资810万令吉的“紧凑型滤水厂(Compact WTP)”，作为为期三年的过渡性措施，该设施每日可额外生产640万公升净水予威南，以提升当地净水供应能力。

该滤水厂主要取水自吉辇河，供应附近约4000名用户，以应对威南日益增长的用水需求。

根据马来西亚统计局数据，威南2025

年估计人口为18万9500人；而槟州供水机构记录显示，当地共有8万7611个注册用水户。2025年，威南平均每日用水量达1亿1680万公升，约占槟州每日总用水量8亿6500万公升的13.5%。

随着耗资22亿令吉、占地约165公顷的峇都加湾第三工业园(BKIP 3)持续发展，威南的用水需求预计将大幅增加，预计至2030年，该工业园的用水量将达每日2亿2000万公升。

目前槟州供水机构在威南的净水供应

主要来自威北双溪赖滤水厂、威南武吉班卓滤水厂，以及吉辇河的紧凑型滤水厂。

他补充，预计在2027年，一座全新的“建设—经营—转让”(BOT)滤水厂将投入运作，日产能达8000万公升，并同样以吉辇河为水源，进一步提升威南供水能力。

“2030年，每日产能1亿1400万公升的吉辇河滤水厂将启用，进一步稳定威南的供水服务；2031年，霹雳—檳城供水计划(P-PWP)预计将投入运作，从霹雳州向威南输送每日3亿至5亿公升的净水。”#



槟州供水机构在威南部署的“紧凑型滤水厂”。