

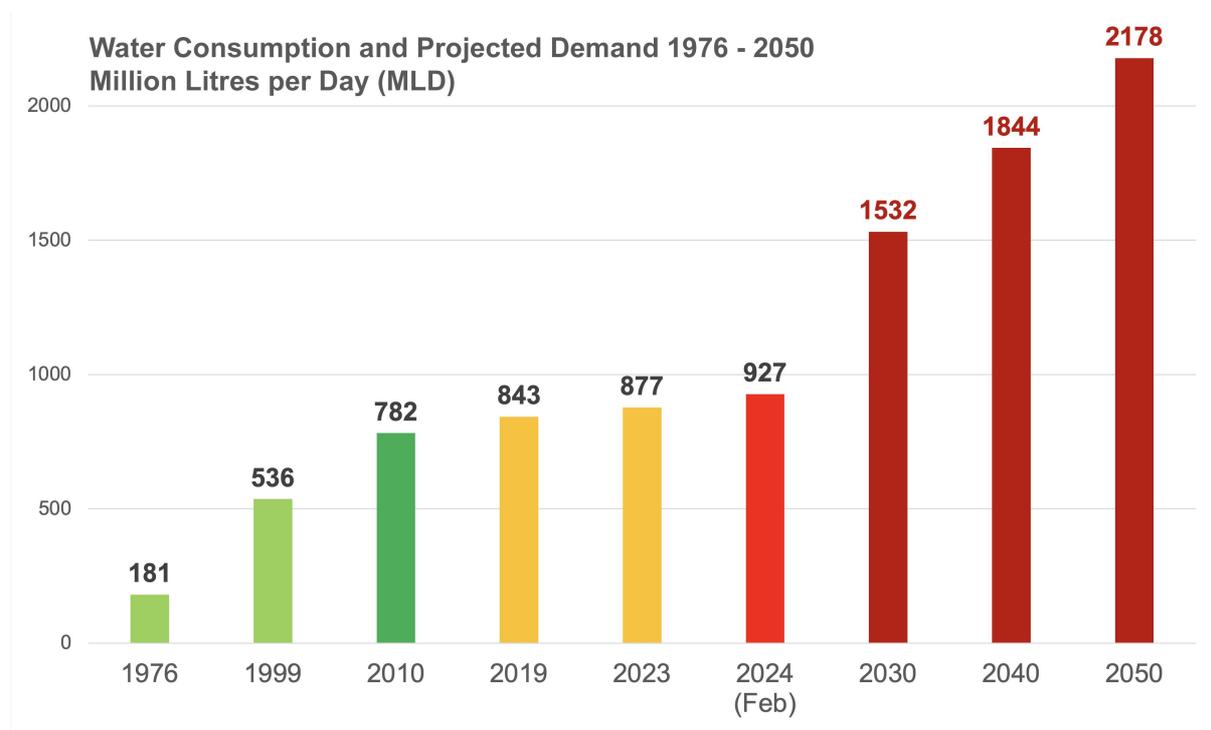
2024年5月24日

新闻稿

巴玛纳登 (IR. PATHMANATHAN K.)

槟州供水控股有限公司 (PBAHB) 及槟州供水机构 (PBAPP) 首席执行官

水费：槟州供水机构正积极应对槟城的用水需求



- 自槟州供水机构公司化以来，槟城的用水量增加了72.9%，从1999年的每日5亿3600万公升增加到2024年2月的每日9亿2700万公升。

槟城，星期五，2024年5月24日：不断增加的用水量和预计的用水需求，正在推高槟城的水费。槟州供水机构必须为供水基础设施项目筹集足够的资金，以确保槟州不缺水。

1973年，槟城开始利用慕达河作为其主要原水资源。1976年，槟城的用水量记录为每日1亿8100万公升。

25年前的1999年，槟州供水机构成立为公司，当时槟城的用水量为每日5亿3600万公升。

2019 年，在新冠肺炎疫情爆发之前，用水量上升至每日 8 亿 4300 万公升。

2023年，疫情过后，平均用水量增至每日8亿7700万公升。

到2024年2月，槟州供水机构每日在槟城供应了9亿2700万公升的净水。

截至2024年5月，有报告称威南和槟岛的西南区出现间歇性供水问题。这些投诉与高用水量有关。

槟城现有的供水基础设施已经接近最高水平运行。如果没有额外的新基础设施，槟州供水机构无法显著增加槟城的净水供应。

2030年水供应急计划及“霹雳-槟城水供计划”的资本支出

槟州供水机构正积极应对槟城的用水需求。这将随着“槟城2030”愿景中，快速的社会经济进步而增加。我们需要更多的水来实践“重家庭、拥绿地、精明州、耀全国”。

预测显示，到2030年，用水需求将达到每日15亿3200万公升。

因此，槟州供水机构将为其2030年水供应急计划（WCP2030）投资11亿8400万令吉的资本支出（CAPEX），以在2030年之前每日供应逾15亿3200万公升的净水：

2030年水供应急计划的工程		效益	状态
1.	在武吉班卓滤水厂增建溶气气浮池（DAF）新模块	在威南每日额外增加1000万公升的滤水量	2023年竣工
2.	双溪赖滤水厂12A配套	在威北每日额外增加1亿1400万公升的滤水量	2024年7月竣工
3.	从双溪赖滤水厂到北海铺设13公里直径1.6公尺的净水管道	提高从威省双溪赖滤水厂到槟岛武吉南玛水库和泵水综合站的净水泵送能力	2024年11月开始
4.	从五条路地区到武吉南玛铺设3.9公里直径1.6公尺的净水管道		



PBA
Perbadanan Bekalan Air
Pulau Pinang Sdn Bhd
199901001061 (475961-X)

Memenuhi segala keperluan bekalan air anda
Meeting all your water supply needs



5.	孟光滤水厂	在威中每日额外增加1亿1400万公升的滤水量	2025年
6.	吉辇河滤水厂	在威南每日额外增加1亿1400万公升的滤水量	2027年
7.	北赖河供水计划（包括原水预处理工程）	在威中每日额外增加1亿1400万公升的滤水量	2028年
8.	慕达河滤水厂	在威北每日额外增加1亿1400万公升的滤水量	2028年

槟城2040年的用水需求量预计为每日18亿4400万公升。在联邦政府的支持下，槟州政府正寻求通过“霹雳-槟城水供计划”，从霹雳购买净水。

就槟州供水机构而言，为了支援霹雳-槟城水供计划，未来可能必须额外承担数百万或数十亿令吉的资本支出，以在州内展开配水水务工程。

进步的代价

在2024年，联邦政府已根据槟州供水机构的运营成本（OPEX）和资本支出（CAPEX）“定价”和规范了槟城的水费。未来，槟城的水费也将以这两个主要考虑因素进行审查。

运营成本的增加是合理的，因为运营开销如电费、化学品、燃料、人力和维护成本也在增加。

然而，槟州供水机构的资本支出主要受到用水量和预计的用水需求所驱动。如果槟城需要更多供水，槟州供水机构就必须投资更多的供水基础设施。更高的资本支出，必然会导致未来更高的水费。

最重要的是，槟城的进步不能因为缺水而受到阻碍。

谢谢。

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