

2023年5月13日

新闻稿

曹观友

槟州首席部长

高用水需求：槟州供水机构计划投资超过10亿令吉，为槟城争取直到2030年的时间

- 2030年原水应急计划（WCP 2030）项目组合已扩大，新增了两个新的管道项目，以便将更多的净水从双溪赖滤水厂泵送到槟岛及另一个滤水厂。

槟城，星期六，2023年5月13日：槟州供水机构（PBAPP）计划在未来5年内投资约11亿8500万令吉来实施重要的供水项目。

这些项目包括槟州供水机构在2023年原水应急计划（WCP 2030）下，5个原始关键组成部分：

项目	目标完成	最大供水量	预计投资额
1 新建的武吉班卓溶气气浮池滤水厂	2023年	每日1000万公升 (10 MLD)	2000万令吉
2 双溪赖滤水厂12A配套（额外的水处理模块）	2023年	每日1亿1400万公升 (114 MLD)	3100万令吉
3 孟光水坝滤水厂	2025年	每日1亿1400万公升 (114 MLD)	1亿2000万令吉
4 吉辇河滤水厂首阶段	2027年	每日1亿1400万公升 (114 MLD)	1亿7100万令吉
5 北赖河供水计划（包括原水预处理）	2028年	每日1亿3600万公升 (136 MLD)	5亿令吉
小计		每日4亿8800万公升 (488 MLD)	8亿4200万令吉

这5个原始组合将优化并增加槟州供水机构在槟城的滤水能力。这些项目的实施还将使槟城在威省开发“3个新的增补性原水资源”：已扩大的孟光水坝（EMD）、在威南的吉辇河及北赖河。

截至2023年5月，槟州供水机构计划实施2030年原水应急计划的另外两个新组成部分：

项目	目标完成	最大净水处理量	预计投资额
6 从双溪赖滤水厂到威省的北海铺设13公里的1800毫米供水管道。	2024年	每日3亿1500万公升 (315 MLD)	1亿2800万令吉
7 从五条路地区到槟岛的槟州供水机构武吉南玛水库和泵水综合站铺设3.9公里的1800毫米供水管道。	2024年	每日3亿1500万公升 (315 MLD)	4400万令吉

这两个2030年原水应急计划的新项目，将促进从威省的双溪赖滤水厂向槟岛泵送更多的净水。

在威省，新建的双溪赖滤水厂至北海的管道，将连接到海底管道的进水口 (inlet)。在槟岛，新建的五条路至武吉南玛的管道，将连接到海底管道的出水口 (outlet)。

尽管大部分2030年原水应急计划项目位于威省，以满足威省的供水需求，但我们也需要向槟岛供应更多的净水，以减轻未来干旱季节的供水风险。

项目	目标完成	最大供水量	预计投资额
8 慕达河滤水厂	2028年	每日1亿1400万公升 (114 MLD)	1亿7100万令吉

此外，槟州供水机构计划在慕达河建设一个额外的新滤水厂，以增加每日1亿1400万公升的净水产能。

因此，总结一下：目前计划在槟城实施的2030年原水应急计划的项目共有8个，时间跨度为从2023年到2028年的5年。

这8个项目的预计总投资额为11亿8500万令吉。

这一投资水平反映了槟州供水机构和槟州政府坚定不移地致力于确保整个槟州供水的可持续性，直至2030年。

我们需要更多的供水来实现州政府的槟城2030愿景。我们还必须在实施霹雳河原水输送计划 (SPRWTS) 之前，将供水危机的风险降至最低。



到2030年，2030年原水应急计划的项目应该能够解决槟城每日15亿公升（1500 MLD）的预计最大用水需求。

谢谢。

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