

能源部为霹檳水供计划 公开招标顾问启动实体工程



巴玛纳登。

(檳城 8 日讯) 檳州又迎好消息！檳州供水机构首席执行官拿督巴玛纳登指出，能源及水务转型部已为“霹檳 – 檳城水供计划”公开招标工程顾问，以启动实体工程 (physical works)。

“有关公开招标，已清楚表明联邦政府致力于 2030 年为檳城按时实施该项目。”

霹檳 – 檳城水供计划由首相拿督斯里安华推动，联邦拨款约 17 亿令吉。

他周三发出文告，给公众汇报将于 2025 年启动的“2030 年水供应应急计划” (WCP 2030) 中的工程。

他表示，能源及水务转型部辖下的水资源供应部已发出公开招标，为霹檳河引水供北霹檳和檳城供水的原水输送项目委聘工程顾问，进行实体工程。

他重申，是项计划将为檳城带来 5 大好处，让檳州从位处北部的慕达河外，从南部获得第二大水资源，降低未来长期干旱季节的水危机风险。

他强调，增加供水能支持威南未来经济发展，以及全天候 24 小时为整个檳州提供更稳定、分布更均匀的净水。

“州政府和檳州供水机构，感谢首相安华和能源及水务转型部的大力支持。”

耗8.24亿元启动4大项目

巴玛纳登也说明，檳州供水机构将于 2025 年耗资 8 亿 2400 万令吉，启动“2030 年水供应应急计划”中的 4 大项目，以增加檳州净水供应。

同时，他表示，水务资产管理公司 (PAAB) 已同意合作，实施 2030 年水供应应急计划中的另外 2 个项目 (下表中第 5 和 6 项)。

他指出，水务资产管理公司承诺为上述两大合作项目提供 10 亿 2300 万令吉资金，檳州供水机构将通过优惠的长期融资条款偿还。#

6联邦水务项目料耗7亿

另外，巴玛纳登强调州政府和檳州供水机构将寻求中央支持，在檳实施 6 大联邦水务项目，预计耗资 5 亿至 7 亿令吉之间。

他表示，拉哈威泵站 (Lahar Yooi Pump House) 和每日 4 亿 4000 万公升双重用途管道 (Dual-Purpose Pipeline) 的资金，可能通过孟光水坝扩建工程 (MDEP) 的“剩余联邦资金”获得资助。

“檳城将在第十三大马计划 (2026-2030 年) 中，为 2 个离河储水计划 (ORSS) 项目申请联邦资金。” #



能源及水务转型部已为“霹檳-檳城水供计划”公开招标工程顾问，以启动实体工程 (physical works)。



檳州供水机构在 2030 年水供应应急计划中的项目包括将扩建后的孟光水坝改造为“日用水坝”，可每日取水，以支持威中区更好的供水服务。

檳州供水机构在 2030 年水供应应急计划中的项目	预计投资额	效益
1. 新建从双溪赖滤水厂到北海的 13 公里、直径 1.8 公尺的净水管道。	1 亿 2800 万令吉	增加从双溪赖到威省所有地区及檳岛西南区的用水户的净水泵送量。
2. 新建从五条路地区到武吉南玛的 3.9公里、直径1.8公尺的净水管道。	4400 万令吉	增加从双溪赖到檳岛用水户的净水泵送量。
3. 新建每日可处理 1 亿 1400 万公升水的孟光水坝滤水厂。	2 亿 5000 万令吉	将扩建后的孟光水坝 (Expanded Mengkuang Dam, EMD) 改造为“日用水坝”，可每日取水，以支持威中区更好的供水服务。
4. 新建每日可处理 1 亿 1400 万公升水的吉辇河滤水厂。	4 亿 200 万令吉	每日额外供应 1 亿 1400 万公升的水，以增强威南区的供水服务。
5. 新建每日可处理 1 亿 3600 万公升水的北赖河滤水厂。	5 亿 8800 万令吉	为威中区额外提供每日 1 亿 3600 万公升的净水。
6. 新建每日可处理 1 亿 1400 万公升水的慕达河滤水厂。	4 亿 3500 万令吉	为威北区额外提供每日 1 亿 1400 万公升的净水。

联邦项目	效益
1. 新建 2 亿 1400 万令吉、每日可处理 4 亿 4000 万公升水的拉哈威泵站 (孟光水坝扩建工程第 2C 阶段)。	在每年的雨季期间，更快、更高效地对扩建后的孟光水坝进行补水。
2. 新建每日 4 亿 4000 万公升的双重用途管道，连接扩建后的孟光水坝与双溪赖运河。	在未来发生如“慕达河事件”的紧急情况时，从扩建后的孟光水坝增加抽取多达每日 10 亿 4000 万公升的原水，供双溪赖滤水厂使用。
3. 慕达河离河储水计划 (Sungai Muda ORSS)	“迷你水坝”用于储存来自河流的原水，以支持 24 至 48 小时的净水生产，避免威北区发生水危机。
4. 吉辇河离河储水计划 (Sungai Kerian ORSS)	“迷你水坝”用于储存来自河流的原水，以支持 24 至 48 小时的净水生产，避免威南区发生水危机。
5. 武吉班卓水坝提升工程 (目前正由顾问进行可行性研究)	为武吉班卓滤水厂提供额外的储水量。
6. 在兰斗班让 (Rantau Panjang) 新建耗资 1 亿 1800 万令吉的慕达河拦河闸口 (barrage)	可以从慕达河获取每日 15 亿公升的原水。