

聯邦在檳實施4額外水供項目

迷你水壩“離河儲水”應急

(檳城7日訊) 聯邦政府將與檳州政府及檳州水供機構(PBA)合作, 為檳州實施4個額外水供項目, 其中兩個項目是擬在威北慕達河和威南吉羣河的河岸或附近, 進行“迷你水壩”(mini-dam)項目。

這兩個“迷你水壩”項目名為慕達河離河儲水計劃(Sungai Muda ORSS)以及吉羣河離河儲水計劃(Sungai Kerian ORSS)。

可抽水支援48小時

檳州水供機構首席執行員拿督巴馬納登發文告指出, 上述兩個離河儲水計劃本質上是“迷你水壩”, 可儲存河流中多余的原水, 在干旱、灾难或其他緊急情況下, 可以抽取“備用水”, 以支持24至48小時的水供服務。

他說, 隨後, 可以用河流中多余的原水, 重新補充在離河儲水計劃中。

他也說, 這兩個離河儲水計劃可被視為“額外的保險項目”, 以支持威北和威南持續良好供水。

他說, 檳州行政議員再里爾於上月率領州政府及水供機構代表團, 出席由能源及水務轉型部的水務供應部總監蘇萊曼在布城主持的會議。

他說, 水務供應部已要求州政府及水供機構, 在第13大馬計劃下為上述離河儲水計劃申請聯邦資金。



← 巴馬納登指出, 這4個聯邦項目一旦實施, 將有助於確保檳州全年全天候持續良好供水。(檔案照)

↑ 聯邦政府已批准建設拉哈威泵站的計劃, 並將由12億令吉的孟光水壩擴建工程撥款中的剩餘資金資助。(檳州水供機構)



雙重用途新管道將在緊急情況時, 從孟光水壩向雙溪賴運河每日額外輸送4億4000萬公升的水, 供雙溪賴濾水廠使用。(檳州水供機構)

拉哈威泵站 多抽逾4億升原水

巴馬納登說, 另外兩個額外水供項目是拉哈威泵站和雙重用途管道。

拉哈威泵站是孟光水壩擴展工程第2C階段的一部分, 它將每日額外從慕達河抽取4億4000萬公升的原水, 以便在雨季時, 更有效地補充容量達864億公升擴建後的孟光水壩。

他說, 拉哈威泵站將支持擴建後的孟光水壩, 從“戰略干旱儲備”轉變為“日常水壩”的計劃(每日1億1400萬公升的孟光水壩新濾水廠將於2025年竣工)。

“根據水務供應部的說法, 聯邦政府已批准建設拉哈威泵站的計劃。該項目將由12億令吉的孟光水壩擴建工程撥款中的剩餘資金資助。”

將設雙重用途新管道

巴馬納登說, 州政府及水供機構也正尋求聯邦援助, 以鋪設一條從孟光水壩至雙溪賴運河的双重用途新管道, 這條管道是支持擬議的拉哈威泵站運營時所需。

他說, 該新管道將在雨季每日額外輸送4億4000萬公升原水到水壩, 並在緊急情況時從孟光水壩向雙溪賴運河每日額外輸送4億4000萬公升的水, 供雙溪賴濾水廠使用。

這條管道啟用後, 孟光水

壩的最大抽水量將從每日6億公升提升至每日10億4000萬公升, 屆時水供機構未來可以有效地將“慕達河事件”對檳州水供服務的威脅或影響, 降至最低。

他也說, 水務供應部已要求州政府及水供機構提交“變更通知”, 以擴大孟光水壩擴建工程第2C階段的範圍, 將此雙重用途管道納入其中。

“如果可能的話, 分配給孟光水壩擴建工程的剩餘聯邦資金將用於鋪設這條管道。”

與霹靂水供計劃同步實施

巴馬納登指出, 這4個聯邦項目是額外的水供項目, 應與耗資11億8400萬令吉的檳州2030年水供應急計劃(WCP 2030)和45億令吉的霹靂-檳城水供計劃(Perak-Penang Water Project)同步實施。

他說, 檳州水供機構將繼續

按計劃實施8個2030年水供應急計劃的剩餘6個項目, 同時支持聯邦政府在2030年前完成霹靂-檳城水供計劃。

他也說, 這4個聯邦項目一旦實施, 將有助於確保檳州全年全天候持續良好供水, 並緩解檳州在氣候變化時代的缺水狀況。