

2020 年 7 月 14 日

槟州供水控股有限公司及  
槟州供水机构  
首席执行官  
拿督杰瑟尼

## 新闻稿

### 州与州之间共享水源：请将该解决方案实施在霹雳河原水输送计划

- 槟城自 2011 年以来一直在等待联邦政府为槟城和霹雳实施霹雳河原水输送计划（SPRWTS）。

槟城，星期二，2020 年 7 月 14 日：马来西亚各州之间的“共享水源”可始于联邦政府为槟城和霹雳实施霹雳河原水输送计划（SPRTWS）。

槟城和槟州供水机构（PBAPP）完全支持《马来邮报》与《马新社》在 2020 年 7 月 9 日所报导关于环境及水务部（KASA）的计划，即让有多余水源的州属与面临缺水的州属共享水源。

这不是一个新方法，因为柔佛与马六甲，及彭亨与雪兰莪的大规模原水输送计划已开始运作。

不过，我们欢迎环境及水务部的介入，以加快进行霹雳河原水输送计划。

槟城和槟州供水机构在 2011 年提出将霹雳河原水输送计划作为槟城和霹雳直至 2050 年的原水解决方案。到目前为止，该计划尚未实施。

槟城在 2011 年迁至国家水务重组计划（NWSRI）时，联邦政府同意承担槟城原水计划的责任。

槟城愿意通过霹雳河原水输送计划向霹雳州购买“原水”。但是，截至 2020 年 2 月 18 日，霹雳一直坚持向槟城出售“净水”。

## 原水 vs 净水方案

很不幸的，霹雳出售“净水”的意图与霹雳河原水输送计划作为“原水”解决方案的理念不一致。

所有主要的州际输送计划都是“原水”计划（如柔佛与马六甲及彭亨和雪兰莪的计划），而不是“净水”计划，原因如下：

1. 从概念上和操作上来说，原水输送计划都是简单且行之有效的解决方案。输送州属只需将原水泵送到接收州属。接收州属支付原水的费用，然后承担责任，为自己的州属所用的水进行处理。

根据霹雳河原水输送计划内的建议，槟城准备支付霹雳州那些从霹雳河泵取的原水的费用。槟州供水机构随后将在槟城兴建新的滤水厂来处理这些原水。

2. 霹雳河原水输送计划是一个长期性的解决方案，将一直服务槟城和霹雳到 2050 年。直到 2050 年，霹雳河原水输送计划的预计产量为槟城每日 10 亿公升（MLD），北霹雳同为每日 10 亿公升。

原水输送计划允许槟州和霹雳在各自的州属独立开发滤水设施，以根据特定的用水需求处理来自霹雳河的原水。

例如，槟州供水机构计划根据对 2050 年的用水需求预测，在槟城分四个阶段开发新的霹雳河原水输送计划滤水厂（WTP）。第一阶段将在 2025 年投入使用，每日可处理 2 亿 5000 万公升的净水，其余三个阶段（也分别提供 2 亿 5000 万公升）计划于 2030、2040 和 2050 年投产。

在 25 年内分阶段开发的滤水厂将“摊薄开发成本”。因此，槟州供水机构分四个阶段进行的霹雳河原水输送计划滤水厂开发计划将有助于在 2050 年之前的一段时间内“适度地审查槟城的水价”。



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

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

3. 霹靂州提出反建議，要求檳城與霹靂共同投資、共同擁有和共同管理位於霹靂的新濾水廠，該濾水廠將專門處理來自霹靂河的原水，供北霹靂和檳城使用。擬議中的濾水廠將是一個龐大的設施，因為它必須一次性處理供給兩個州屬的充足水量。

請注意，霹靂州水務局（LAP）和檳州供水機構是服務於兩個不同州的兩個獨立供水運營商。霹靂的反建議將迫使霹靂州水務局和檳州供水機構共同管理霹靂的一座濾水廠。這是馬來西亞前所未有的做法。由於霹靂和檳城的供水政策、重點和用水需求不同，可能會引起不必要的问题。

檳州供水機構將無法以專門解決檳城的水需求的方式來進行濾水工程，因為這將異於霹靂州水務局和北霹靂州的水需求。

另一方面，霹靂河原水輸送計劃是一個“原水”解決方案，它允許霹靂州水務局和檳州供水機構根據現狀繼續單獨運行，以滿足霹靂和檳城到 2050 年的特定供水需求。

4. 霹靂河原水輸送計劃的工程、開發時間表、預計的收益和預算成本已明確列出。迄今，霹靂州的反建議並未提供任何類似的細節。
5. 在風險管理方面，霹靂和檳城獨立運行濾水廠處理霹靂河的原水要比兩個州僅運行一個大型濾水廠要好。這可以降低兩個州發生水危機的風險，以防萬一位於霹靂的濾水廠發生不幸事故。俗話說，不建議“把所有雞蛋都放在一個籃子里”。

### 在 2025 年前，檳城需要第二主要原水資源

就目前而言，霹靂河原水輸送計劃是檳城未來的重要原水供應解決方案。《2050 年檳城飲用水大藍圖研究》預測，慕達河只能作為檳州唯一的主要原水資源直到 2025 年。

這意味著檳城的时间緊迫。到 2025 年，除非檳州能利用第二主要原水資源，否則檳州很可能面對高風險的供水危機。

截至 2020 年，來自霹靂河的過量原水都流入大海。這些多余的原水可以泵取並以合理的价格出售給檳城。此外，及時實施霹靂河原水輸送計劃還將以另一種方式使霹靂州受益：確保北霹靂的供水安全直到 2050 年。

至于霹雳河原水输送计划：

- 已识别并验证原水资源（霹雳河）为相对未被充分利用的水资源。
- 槟州供水机构代表槟城草拟了霹雳河原水输送计划“蓝图”，并与霹雳州和联邦政府共享。
- 在 2019 年和 2020 年初，前朝联邦政府收到了有意进行霹雳河原水输送计划的私营公司的工程和财务建议书。

我们对环境及水务部的要求是，带头并加快霹雳河原水输送计划作为原水解决方案，以让霹雳和槟城受益。

谢谢。

---

文告发出 : Syarifah Nasywa bt Syed Feisal Barakbah  
企业通讯部

电话 : 04-200 6607

电邮 : syarifah@pba.com.my