

2021 年 9 月 6 日

槟州供水控股有限公司 (PBA Holdings Bhd) 及

槟州供水机构 (PBAPP)

首席执行官

拿督杰瑟尼

新闻稿

慕达河：避免发生困扰吉隆坡和雪兰莪的原水污染问题

- 2021 年 8 月 31 日，雪兰莪州的 463 个地区因士毛月河的原水污染，发生了计划外的供水中断。
- 2020 年，共发生了 6 起原水污染事件，影响了雪兰莪和吉隆坡的数百万用水户。
- 居林国际机场 (KXP) 和“空港商业城”的环境影响评估报告，概述了该庞大的开发项目将把废水排放到慕达河，那是槟城和吉打南部不可或缺的原水资源。

槟城，星期一，2021 年 9 月 6 日：在寻求解决影响雪兰莪和吉隆坡数百万用水户的原水污染问题的同时，联邦政府还必须防止此类问题在槟城和吉打发生。

根据《阳光日报》的新闻报导（2020 年 11 月 11 日），2020 年雪兰莪发生了 6 起原水污染事件。这些事件分别发生在 2020 年 3 月、4 月、9 月、10 月和 11 月。

2021 年 8 月 31 日，媒体又报导了发布在雪兰莪水供管理公司网站的另一个原水污染事故*。该帖子指出，在贞德兰溪流 (Jenderam Hilir) 取水口检测到涉及士毛月河的原水污染，导致雪州的 463 个地区将面临非计划性的原水中断。

这些事件反映了发展和“容易进入”主要河岸地区将造成的真实原水污染风险和威胁（且可能重复发生）。

加强保护和惩罚

迄今，马来西亚的大部分原水污染事件主要归因于人为错误、疏忽、无知和/或恶意。

为降低重复发生的风险，我国所有主要原水资源的河岸必须明确指定、保护和监管为“限制进入区域”。未经授权的人员或活动不得进入（或靠近）这些区域。这样的规定必须持续执行，不偏不惧。

为增加阻吓作用，对污染原水资源的惩罚应更加严厉，以反映危害每天依赖好水供的数百万人的健康和福祉的“罪行”所造成的影响。

居林（KXP）机场计划：预防胜于治疗

为避免槟城和吉南发生原水污染，联邦政府不应批准毗邻慕达河的新土地开发项目。虽然此类项目可能带来和促进经济发展，但它们不应危及原水质量。

一个典型的例子是沿着吉打瓜拉姆达西塘吉里的慕达河河岸建造的居林国际机场（KXP）和“空港商业城”大型项目。

根据环境及水务部（KASA）公开公共咨询的环境影响评估（EIA）报告，居林国际机场及其空港商业城项目将发展：

- 一个机场；
- 发电和输电设施；
- 一个新的 20 公顷（或更大）的工业区；
- 一个新的 100 公顷（或更大）的城镇，拥有 2000 套住房；和
- 一个将废水排入杰绒河（Sungai Jerong）的污水处理厂，废水随后会流入慕达河。

槟州供水机构（PBAPP）关注的主要问题是该占地 3,982.51 公顷 的计划，毗邻慕达河河岸。

该计划的最近点位于威省的拉哈甸原水取水口上游 6 公里处。槟州供水机构每天抽取的 80% 以上、为槟城提供良好供水服务的原水，都来自该取水口。

因此，该项目对槟城和吉南良好供水服务的永续性构成明显的威胁，因为：

1. 环评报告指出，施工阶段可能造成淤积、沉淀、原水污染、河水中毒、水质恶化和富营养化（磷、氮等植物养分浓度过高造成的水污染）。
2. 根据该报告，随后的运营阶段会长期带来相同的风险和威胁。
3. 撇开风险和威胁不谈，该项目需要一个污水处理厂，所排放的工业和生活废水将流入慕达河。预计每天排放的废水量很大，因为环评报告指出，该污水处理厂的容量初设为 5 万人口当量（PE），并在 30 年内扩大到 50 万人口当量。

槟州供水机构从拟建项目所在地下游的慕达河提取的原水质量将不可避免地受到每日排放废水的影响。

慕达河的原水用于为槟城 178 万人生产净水。槟城人使用经槟州供水机构处理过的水来进行日常饮用、烹饪、洗澡、洗涤和清洁。

考虑到这 3 个主要原因，槟州供水机构促请环境局（DoE）、环境及水务部和联邦政府让吉打州政府将拟建的居林国际机场及其空港商业城“搬迁”到一个更安全的位置，远离慕达河。

要槟州人民接受这个项目带来的供水风险和威胁是不合理且不合逻辑的。更重要的是，没有人希望废水被故意泵入他们的主要原水源。

槟城和槟州供水机构同情和怜悯雪隆的用水户所面对的供水问题。我们不希望因为居林国际机场及其空港商业城，或任何其他危及良好供水服务的开发项目，在未来面临同样的问题……。

水源污染：公共卫生影响

在马来西亚，数百万人依靠供水服务来支持他们的日常生活和社会经济活动。几乎所有的供水运营商（包括槟州供水机构）提供的净水都来自现有的河流流域，包括雨林、溪流和河流。

因此，良好供水服务的永续性在很大程度上取决于对健康的流域和雨林集水区的适当保护和养护，例如吉打的乌鲁慕达。事实上，为确保这一点，檳城和檳州供水机构已建议成立乌鲁慕达流域管理局（UMBA）。

“幸运”的是，国内最近报导的河流污染案例都没有升级为公共卫生问题。然而，必须采取明确和清晰的行动来积极保存、保护和监管我们宝贵的原水资源，主要是为了防止未来潜在的公共卫生灾难。

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

* <https://www.airselangor.com/sungai-semenyih-water-treatment-plant-shutdown-following-an-odour-pollution-incident-at-the-jenderam-hilir-intake/>