

2020年8月24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

槟州供水机构将直落巴巷水坝的原水取水量降到最低

- 水坝集水区需要降雨，以补充其有效水量。
- 槟州政府已委托从2020年8月杪开始，进行布云造雨作业，以诱发水坝集水区的降雨。

檳城，星期一，2020年8月24日：槟州供水机构（PBAPP）一直在最大限度地降低槟岛直落巴巷水坝的原水取水量。

直落巴巷水坝今日的有效水量是17.2%，这足以支撑在直落巴巷、峇都丁宜及丹绒武雅区一带52天的“正常”供水。这是直落巴巷水坝自1999年启用以来，所被记录最低的有效水量。

在2020年8月1日至2020年8月21日这期间，直落巴巷水坝的有效水量从20.0%下降至17.3%。这意味减少了2.7%（或每天平均减少0.13%），尽管在水坝集水区仅记录到68.5毫米的降雨。

有效水量以最慢的程度下降，是槟州供水机构最大限度减少取水量，以尽可能“延长”水坝供应天数的成果。取水量越少，水坝的剩余储藏期就越长。

无论如何，槟州供水机构必须维持槟岛北部“旅游区”的持续供水。槟州供水机构还是必须每日抽取直落巴巷水坝的水源，以每周7天、每天24小时地供水予槟岛北部的“旅游区”。尽管它的有效水量很低，但我们可能不会完全停止取水或关闭水坝。

只有降雨才能补充直落巴巷水坝

直落巴巷水坝是供水系统重要的部分，其为直落巴巷、峇都丁宜及丹绒武雅区一带约 3 万 8000 名注册用水户提供服务。

直落巴巷水坝自 1999 年以来，一直在支持其服务区域的持续良好供水，并有效发挥作用。

存储在水坝中的原水，事实上是从水坝周围的集水区（山坡森林）所收集的雨水。

从 2019 年 8 月 1 日至 2020 年 7 月 31 日这 12 个月内降雨量偏少，是造成直落巴巷水坝如今“异常状态”的主因。在这期间，水坝集水区的总降雨量为 4,466 毫米。此降雨量比 2017 年、2018 年和 2019 年的 3 年同期平均降雨量 6,411 毫米低了 30.3%。

因此，我们需要在这个水坝的集水区增加降雨。这是补充其原水储备的唯一方法。

直落巴巷进行 8 次的布云造雨作业

在槟州供水机构的建议下，槟州政府已委托在直落巴巷水坝的集水区进行 8 次的布云造雨作业。

首系列的布云造雨作业，定于 2020 年 8 月杪之前进行。

应该注意的是，布云造雨作业的结果得取决于天气状况，尤其是雨云在目标区域上的出现。

因此，这 8 次的操作将在天气条件最佳的时候进行，以最大程度地获得降雨量。此次作业将由马来西亚气象局（MetMalaysia）推荐的一家私人公司进行。

布云造雨作业的主要目的，是立即补充直落巴巷水坝的原水储备。第二目标则是在 2020 年 12 月之前，让水坝的有效水量达到“健康”或“安全”，以为预计将于 2021 年 1 月开始的下一个年度旱季做好准备。

在今年这个时刻通过布云造雨作业来补充自然降雨模式，是希望直落巴巷水坝能够从槟州自 2019 年中开始的气候变化所受到的严重影响中“恢复过来”。

明智地用水

鉴于直落巴巷水坝的情况，槟州供水机构劝告直落巴巷、峇都丁宜及丹絨武雅区一带的所有用水户，节约用水。

请不要打开水龙头后任其放任自流、别每天以水管喷洒花园、别每天洗车或洗摩哆。有关更多节水贴士，请浏览 www.pba.com.my。

槟州供水机构需要您的友好合作，以明智地用水，直到直落巴巷水坝的有效水量达到正常为止。

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