

2019 年 3 月 24 日

槟州首席部长曹观友

新闻稿

槟城炎热及干燥的气候警报 3:

亚依淡水坝的供水时间现在只能维持 48 天。

- 人民必须现在就通过减少用水来给予协助。
- 槟州供水机构保持高度警戒，以保证供水充足。
- 慕达河水位位于 1.82 公尺的警戒水平。

槟城，星期日，2019 年 3 月 24 日：亚依淡拥有的原水足够再满足亚依淡乡镇、垄尾及附近地区 48 天的供水需求。

在周五（2019 年 3 月 22 日），该水坝的有效蓄水量为 49.1%。在 2019 年 1 月 1 日是 92.2%。简而言之，水坝的有效蓄水量在 81 天内下降 43.1%。

同时，水坝在 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 3 月 22 日期间只记录得 247 毫米的总降雨量。

在 2018 年的同时期，总降雨量为 498 毫米（降雨量高出 101.6%）。在 2017 年同期，总降雨量为 510 毫米（降雨量高出 106.5%）。

2016 年，在厄尔尼诺超级现象期间，这一时期的总降雨量减少了 85.7%，记录得 133 毫米。无论如何，亚依淡水坝的有效蓄水量在 2016 年 3 月 22 日的记录是 70.4%（持续供水时间为 69 天）。

亚依淡水坝今年与前几年相比的关键数据摘要，显示在以下的“图表 A”中：

图表 A： 亚依淡水坝 2016 年至 2019 年状况报告				
年份	有效蓄水量 1 月 1 日 (%)	有效蓄水量 3 月 22 日 (%)	总降雨量 1 月 1 日至 3 月 22 日	平均下降 1 月 1 日至 3 月 22 日（有效蓄 水量%）
2019	92.2%	49.1%	247 毫米	每天 0.53%
2018	99.4%	93.9%	498 毫米	每天 0.07%
2017	90.5%	80.4%	510 毫米	每天 0.12%
2016	89.3%	70.4%	133 毫米	每天 0.24%

数据显示，亚依淡水坝原水蓄水量今年快速耗尽的两个主要原因是：

- 自 2019 年 1 月 1 日以来极其炎热及干燥的天气（降雨量少）。
- 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 3 月 22 日期间，亚依淡乡镇、垄尾及周边地区的用水量高。

请现在就节约用水

就目前而言，亚依淡水坝只有足够的原水供使用 48 天。如果降雨量不足，我们可能会在 2019 年 5 月底就用完水。

鉴于这种情况，槟州政府和槟州供水机构想呼吁亚依淡及垄尾地区的居民即刻起节约用水并减少用水量。

我们促请人们协助我们减少亚依淡水坝原水的日均降水量。请浏览 www.pba.com.my 以了解节水技巧。每个人都必须开始在家里或他们的商业场所节约用水。

槟州供水机构的应急措施

作为槟州的持牌供水营运商，槟州供水机构（PBAPP）有权执行以下的应急措施：

- 在不采取配水措施的情况下，尽可能减少亚依淡水坝的原水降水量。
- 尽量多从亚依淡地区以外的其他滤水站抽水，以减少亚依淡水坝的每日降水量。
- 如果亚依淡水坝的有效蓄水量降至 40% 以下，即要求进行播云。

慕达河的水位也很低

槟州其他地区（威省及槟岛）的供水情况目前是正常的。

在周五(2019 年 3 月 22 日)，直落巴巷水坝的有效蓄水量是 70.7% (215 天)。槟州供水机构每天平均能够从慕达河抽取 10 亿公升的原水，以供槟州 80% 以上的日常用水需求。

然而，慕达河的水位已经在 2019 年 2 月 9 日至 2019 年 3 月 22 日期间，连续 42 天皆降至槟州供水机构所设的 2 公尺警戒水平。在 2019 年 3 月 22 日，河水水位是 1.82 公尺。

吉打州目前从慕达水坝和贝里斯水坝放水至慕达河，以满足吉打和槟城的原水需求。在 2019 年 3 月 22 日，慕达水坝的有效蓄水量是 49.6%，贝里斯水坝的有效蓄水量则是 73.3%。

尽管如此，槟州供水机构依然关注慕达河的低水位，因为它是槟州主要的原水来源。

我们将继续保持警惕，因为槟州供水机构是从吉打 14 个滤水站和 4 个灌溉取水口的下游取水的。

谢谢。

文告发出： Puan Syarifah Nasywa bt Syed Feisal Barakbah

企业通讯部

电话： 04-200 6607

电邮： syarifah@pba.com.my



**22.3.2019: Air Itam Dam
effective capacity at 49.1%.**



22.3.2019: Air Itam Dam effective capacity at 49.1%.



22.3.2019: Air Itam Dam effective capacity at 49.1%.



22.3.2019: Air Itam Dam effective capacity at 49.1%.



22.3.2019: Sungai Muda level at 1.82m at the PBAPP Lahar Tiang Intake.



22.3.2019: Sungai Muda level at 1.82m at the PBAPP Lahar Tiang Intake.



22.3.2019: Sungai Muda level at 1.82m at the PBAPP Lahar Tiang Intake.