

2023年4月25日

新闻稿

巴玛纳登 (Ir. PATHMANATHAN K.)

槟州供水控股有限公司 (PBAHB) 及槟州供水机构 (PBAPP) 首席执行官

槟城的布云造雨：预计从2023年4月杪开始

- 国家天灾管理机构 (NADMA) 已请求大马皇家空军 (RMAF) 进行布云造雨作业。
- 气象局建议的日期为2023年4月29日至2023年5月7日。
- 目标：亚依淡水坝及直落巴巷水坝的集水区。

槟城，星期二，2023年4月25日：大马皇家空军 (RMAF) 的飞机预计将从本月杪开始在槟岛的集水区进行布云造雨作业。

气象局推荐了2023年4月29日至5月7日的时间段，以在槟城进行2023年第一波的布云造雨作业。天气条件应该是理想的，以最大程度地发挥布云造雨作业的作用。

主要目标是在亚依淡水坝和直落巴巷水坝的集水区引发强降雨。需要大量的降雨，才能用尽可能多的原水重新补充这些水坝。

以下图表显示了水坝有效水量的状态：

水坝的有效水量		
	2023年1月1日	2023年4月24日
亚依淡水坝	82.5%	44.8%
直落巴巷水坝	64.0%	48.6%

自2023年1月1日以来，亚依淡水坝和直落巴巷水坝的有效水量分别下降了37.7%和15.4%。这主要是集水区降雨量少（与气候变化有关）以及槟州在2023年的高用水需求所致。

自2023年1月1日以来，亚依淡水坝的储水量下降的百分比直落巴巷水坝更高，因为其最大有效水量为21亿6000万公升，而直落巴巷水坝的最大有效水量为192亿4000万公升。

自2023年1月1日以来，亚依淡水坝的蓄水量减少了更高的百分比，因为与直落巴巷水坝的最大有效水量192亿4000万公升相比，亚依淡水坝的最大有效水量为21亿6000万公升。

请注意，由于去年集水区的降雨量少，两座水坝的蓄水量在2022年杪时，均未达到100%。

国家天灾管理机构（NADMA）、气象局（MET）、大马皇家空军（RMAF）及槟城水源监督机构（BKSA）所给予的及时回响

槟州政府和槟州供水机构期待着布云造雨作业的成功。

槟州政府已批准40万令吉的预算来资助布云造雨作业。槟州供水机构于2023年4月13日发布新闻稿，请求联邦政府提供援助。

我们要感谢以下组织对这次紧急事件的及时回响：

- 国家天灾管理机构的优先考虑并协助促进布云造雨作业。
- 大马皇家空军的同意进行布云造雨作业，因为似乎没有合格的私营部门公司可以满足马来西亚民航管理局（CAAM）设定的标准和条件。
- 气象局及槟城水源监督机构（BKSA）协助安排与国家天灾管理机构和大马皇家空军的日程、联络和所有必要的安排。

被部署用于进行布云造雨作业的大马皇家空军的飞机，预计将从雪兰莪州的梳邦空军基地起飞。正在安排一名槟州供水机构的代表见证布云造雨作业。

就其部分而言，槟州供水机构将在第一波的布云造雨作业完成后，报告水坝水量状态的结果。

请注意，在大马皇家空军出动布云造雨作业后，必须等待几天时间才会有最终的降雨，并使雨水流入水坝。

槟州供水机构根据结果和情况，也可能请求槟州政府提供额外拨款资助第二波的布云造雨作业，以补充槟城水坝的储备水源。

寻求槟城用水户的合作

在2023年，联邦政府、槟州政府、国家天灾管理机构、大马皇家空军、气象局、槟城水源监督机构和槟州供水机构正在携手合作，以最大程度地减少槟城潜在水源危机的风险。

槟州供水机构希望槟城的家庭用户（住宅）也能发挥自己的作用，明智地用水，直到亚依淡水坝和直落巴巷水坝的储备水源被补充到安全水平。

在2022年，槟州每天8亿6800万公升（MLD）的总用水量中，约61.5%来自家庭用水。在2023年2月，槟州的总用水量进一步飙升至平均每日9亿4400万公升。



PBA

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

Memenuhi segala keperluan bekalan air anda

Meeting all your water supply needs

因此，我们希望敦促所有槟州用水户采取以下节水措施，以减少日常用水量：

1. 尽可能避免使用水管。使用水管会浪费水资源。
2. 尽量减少洗车或洗摩哆的次数。如果必须清洗交通工具，请使用桶和湿布或海绵，而不是水管。
3. 使用浇水壶给植物浇水，而不是使用水管。
4. 使用扫帚清扫门廊或车道，而不是使用水管。
5. 立即修复所有漏水的水龙头、水管或厕所系统。
6. 不要让家中或办公室的任何水龙头一直开着。
7. 教育孩子正确关闭水龙头。
8. 只有当你有满满一篓的脏衣时才使用洗衣机。
9. 手洗衣服时，不要让水龙头开着，仅在需要冲洗时再打开。
10. 洗涤/清洗食物、盘子和餐具时，使用水槽并封住排水口。
11. 用拖把拖地，而不要使用水管或用水桶泼水。
12. 刷牙时关掉水龙头，仅在需要漱口时再打开。
13. 洗手时把水龙头关掉，仅在需要冲洗时再打开。
14. 缩短淋浴时间。
15. 给身体擦肥皂时关掉淋浴。
16. 在马桶中安装“双冲水”系统。一般上，“半冲水”就足够了。
17. 避免将垃圾冲入马桶。请把垃圾扔进垃圾桶。
18. 当发现路边的水管爆裂时，立即拨打04 255 8 255投报。我们全天24小时，随时准备好接听您的电话。

更多家庭节水小贴士，请浏览 www.pba.com.my

谢谢。

文告发出 : Syarifah Nasywa bt Syed Feisal Barakbah
企业通讯部
电邮 : syarifah@pba.com.MY