

2023 年 4 月 30 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2023年布云造雨：第一波作业已改期至5月初

- 布云造雨作业已改期，以利用天气状况来最大化发生强降雨的潜力。
- 目标：亚依淡水坝及直落巴巷水坝的集水区。

槟城，星期日，2023 年 4 月 30 日：在听取气象局的建议后，大马皇家空军 (RMAF) 在槟城的第一波布云造雨作业已改期至 5 月初展开。

此举背后的主要理由是仅在天气条件最佳时（当预报大雨云出现在正确的高度时），才进行布云造雨作业来最大化发生强降雨的潜力。

槟城水源监督机构 (Badan Kawal Selia Air - BKSA) 是在志期 2023 年 4 月 28 日的一封信中，正式通知槟州供水机构此决定。

我们完全支持这种以结果为导向的方法。槟州供水机构感谢国家天灾管理机构 (NADMA)、大马皇家空军 (RMAF)、气象局 (MET) 及槟城水源监督机构 (BKSA) 在安排和加速槟城的布云造雨作业方面所给予的大力支持。

以下图表显示了槟岛两个水坝的有效水量：

水坝有效水量		
	2023 年 1 月 1 日	2023 年 4 月 29 日
亚依淡水坝	82.5%	43.6%
直落巴巷水坝	64.0%	49.1%

由于相关的集水区缺乏降雨，这两个水坝的有效水量已大幅减少。

自 2023 年 1 月 1 日以来，槟城持续的旱季（与气候变化有关）和高用水需求是造成这一现象的主要原因。水坝应尽可能多地注水，以避免在下一个雨季到来之前槟城可能出现的供水危机。

大马皇家空军在 2023 年 5 月负责执行布云造雨作业的的飞机，将从雪兰莪的梳邦空军基地起飞。槟州供水机构的一名工程师已被指派在机上见证于槟城进行的每一次作业。

槟州供水机构也将在布云造雨作业完成后，通过记录目标集水区的降雨量以及亚依淡水坝和直落巴巷水坝的有效水量来监测布云造雨作业的结果。视结果而定，槟州政府及槟州供水机构在 2023 年，可能会要求进行更多的布云造雨作业。

谢谢。

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