

2020 年 12 月 31 日

槟州供水机构（PBAPP）及

槟州供水控股有限公司（PBA Holdings Bhd）

首席执行官

拿督杰瑟尼

新闻稿

伐木 2 万 5000 公顷：15.3%的乌鲁慕达集水区将被破坏

- 2 万 5000 公顷相当于 250 平方公里，或 85%的槟岛土地面积。
- 2018 年，中央政府表示，已确定要将乌鲁慕达及其周边地区总计 12 万 5234 公顷的雨林宪报刊登为“集水林”，而“乌鲁慕达周围的整个地区应宪报刊登为州立森林公园”。

檳城，2020 年 12 月 31 日，星期四：如果 2 万 5000 公顷的乌鲁慕达雨林被砍伐，北部经济走廊特区（NCER）将失去其最重要的集水区中约 15.3%的雨林。乌鲁慕达的雨林被如此大规模地破坏，威胁着玻璃市、吉打和檳城的供水安全，特别是在每年的旱季。

大乌鲁慕达综合森林（乌鲁慕达）占地面积 16 万 3000 公顷。它是慕达水坝的集水区，供应南部的慕达河，同时也是柏鲁和安宁水坝的集水区，供应着北部的吉打河。

如今，玻璃市大约 70%的原水和吉打 96%的原水来自乌鲁慕达的雨林。同时，槟州供水机构（PBAPP）每日从慕达河提取 80%以上檳城所需的的原水。

2020 年 12 月 28 日，各大媒体引述吉打州务大臣表示，根据“伐木许可”，乌鲁慕达雨林可被砍伐的面积达 2 万 5000 公顷。

2 万 5000 公顷差不多是槟岛的大小

2 万 5000 公顷占乌鲁慕达 16 万 3000 公顷总面积的 15.3%，相当于 250 平方公里。作为对比，槟岛的土地面积为 293 平方公里。失去几乎是槟岛大小面积的热带雨林（一个或多个地区）肯定会削弱乌鲁慕达作为集水区的作用。

由于乌鲁慕达是慕达河和吉打州慕达水坝的集水区，砍伐 2 万 5000 公顷的热带雨林可能会导致慕达河和慕达水坝在漫长的旱季中“干涸”。

如果乌鲁慕达的水量不足，就会产生对玻璃市、吉打和檳城造成影响的区域性水危机。总计 420 万的人口将受苦。成千上万的企业将陷入停顿。这三个州的国内生产总值贡献（2019 年达到 1478 亿令吉）将下降。由于灌溉活动也将受到影响，因此吉打州或不能再充当“马来西亚的米仓”。

这“噩梦般的景象”是吉打州务大臣提议为短期利益全面开发和摧毁乌鲁慕达所可能造成的结果。他的计划似乎是砍伐热带雨林来开垦土地，以便随后开采包括稀土元素（REE）在内的矿物。

只有中央政府才能阻止他在北部经济走廊特区中造成史无前例的环境和社会经济灾难。

乌鲁慕达作为北部经济走廊特区集水区的范围和重要性

能源及天然资源部（KeTSA）部长在 2020 年 8 月 3 日的国会答复中承认乌鲁慕达的重要性。他表示，在 2019 年财政预算案下，中央政府从 2019 年 5 月起已在“生物多样性保护的生态财政转移”（Ecological Fiscal Transfer for Biodiversity Conservation, EFT）下支付了 6000 万令吉，以鼓励各州保护和保存乌鲁慕达等“保护区”。部长还表示，能源及天然资源部将在 2021 年向中央政府申请额外的 EFT 拨款。

这就是檳州政府 and 檳州供水机构公开表示支持吉打寻求中央资助和赔偿以保护乌鲁慕达的原因。

在 2018 年 12 月 3 日的另一份国会答复中，前水源、土地和天然资源部（KATS）部长表示，吉打仅宪报了 5 万 1046 公顷的乌鲁慕达及其周边地区的热带雨林为“集水林”。

水源、土地和天然资源部部长还提到，大马半岛森林局（JPSM）和水利灌溉局（DID）共同确定了乌鲁慕达及其周边地区总计 12 万 5234 公顷的热带雨林，将根据《1984 年国家森林法》（NFA 1984）第 10（1）（e）条文被归为“集水林”。大马半岛森林局和水利灌溉局还提议“将乌鲁慕达周围的整个地区宪报列为州立森林公园”。

全面并永久禁止在乌鲁慕达伐木

乌鲁慕达的伐木活动必须立即停止。基于以下事实和数据，这是一种危险且不理性的短期冒险活动：

- 乌鲁慕达的雨林实际上有助于增加降雨。通过蒸腾作用，乌鲁慕达数百万株的植物释放出的水增加了空气中的水蒸气。这种水蒸气的释放有助于形成会降雨的云。

这种自然现象是水文循环的一部分，它解释了为什么乌鲁慕达的空气是潮湿的。这就是为什么乌鲁慕达的降雨量多的原因，使其成为理想的集水区。因此，砍伐大片的雨林将导致乌鲁慕达的降雨量减少，从而减少玻璃市、吉打和檳城的原水供应。

- 乌鲁慕达是北部经济走廊特区中最大和最重要的集水区。伐木将影响其作为集水区的地位，并可能在严重的干旱季节导致慕达河和慕达水坝变干涸。

因此，乌鲁慕达雨林应该保持原状，以产生并吸收最多的雨水。玻璃市、吉打和檳城在未来将继续高度依赖乌鲁慕达作为集水区。

- 在 2019 年和 2020 年，玻璃市、吉打和檳城经历了气候变化的不利影响，勉强避免了供水危机。

2020 年 4 月 14 日，慕达水坝的水量降至 4.4% 的临界水平。同一天，慕达河（位于檳城的拉哈甸取水口）的水位也异常低，为 1.29 公尺。

因此，在此气候变化时代砍伐乌鲁慕达雨林，将在不久的将来显着增加北部经济走廊特区中发生水危机的风险。

中央政府决不能忽视乌鲁慕达作为集水区的范围和重要性，还有北部经济走廊特区中气候变化的不可预测性，以及区域性水危机带来的潜在“社会经济影响”。

国会关于保护和保存乌鲁慕达及其周边地区雨林的提议应迅速且正确地执行。请记住，有 420 万大马人每天依靠乌鲁慕达提供水，特别是在新冠病毒 Covid-19 全球大流行的时候。

以下 3 个步骤必须采取来保护供水以及北部经济走廊特区中人民和企业的利益：



PBA

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

Memenuhi segala keperluan bekalan air anda

Meeting all your water supply needs

1. 立即停止并全面禁止在乌鲁慕达伐木。
2. 切勿在乌鲁慕达等集水区开采稀土元素和其他矿物。
3. 吉打应获得中央的合理补偿，以全面并永久地保护和保存乌鲁慕达。

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