

KM JAS 13/2023



KEMENTERIAN SUMBER ASLI, ALAM SEKITAR
DAN PERUBAHAN IKLIM
JABATAN ALAM SEKITAR

**SIARAN MEDIA
JABATAN ALAM SEKITAR**

5 SEPTEMBER 2023

**LAPORAN STATUS KUALITI UDARA DAN JEREBU
DALAM NEGARA**

5 September 2023, PUTRAJAYA - Bacaan Indeks Pencemaran Udara (IPU) yang direkodkan pada hari ini jam 1.00 petang menunjukkan 8 stesen mencatatkan status kualiti udara pada tahap baik dan 56 stesen mencatatkan status kualiti udara pada tahap sederhana. **Tiga stesen mencatatkan bacaan IPU pada tahap tidak sihat pada hari ini iaitu di Shah Alam, Selangor (IPU 149), Kuching (IPU 152) dan Serian (IPU 152), Sarawak.**

Berdasarkan laporan oleh *ASEAN Specialised Meteorological Centre (ASMC)* yang berpusat di Singapura pada **4 September 2023**, imej satelit *National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) 20*, **64 titik panas (hotspot)** dikesan di Sumatera, Indonesia, **55 titik panas (hotspot)** dikesan di Kalimantan, Indonesia dan **8 panas (hotspot)** dikesan di dalam negara iaitu di Sarawak (4) dan Sabah (4).

Peta Jerebu Serantau yang dikeluarkan oleh ASMC pada **4 September 2023** (Rajah 1) menunjukkan terdapat lingkaran asap jerebu sederhana dan tebal dikesan daripada gugusan titik panas di selatan Kalimantan manakala asap jerebu sederhana dikesan daripada beberapa titik panas di bahagian barat dan timur Kalimantan serta selatan Sumatera. Pergerakan angin dari arah tenggara telah membawa asap jerebu dari kawasan barat Kalimantan ke selatan Sarawak dan menyebabkan peningkatan kepada bacaan IPU di kawasan-kawasan tersebut. Manakala peningkatan bacaan IPU yang direkodkan di stesen pengawasan kualiti udara di Shah Alam adalah berpunca daripada aktiviti pembakaran terbuka di kawasan berhampiran stesen yang mempengaruhi bacaan IPU semasa. Titik panas yang dikesan di dalam negara disiasat dengan lebih lanjut oleh pegawai di JAS Negeri.

JAS telah meningkatkan tindakan penguatkuasaan dan aktiviti rondaan harian ke kawasan-kawasan yang berpotensi berlakunya aktiviti pembakaran terbuka serta memantau bacaan IPU dari masa ke semasa.

Pelan Tindakan Pembakaran Terbuka Kebangsaan dan Pelan Tindakan Jerebu Kebangsaan telah diaktifkan bagi menyelaraskan tindakan-tindakan agensi Kerajaan dalam menangani isu pembakaran terbuka dan menghadapi situasi jerebu negara.

Semua pemilik tanah dinasihatkan supaya memantau secara rapi kawasan-kawasan yang mudah dan sering terbakar seperti tapak pelupusan sampah, hutan, tanah gambut, ladang, kawasan pertanian dan industri serta mengambil langkah-langkah untuk mencegah pencerobohan oleh pihak-pihak yang tidak bertanggung jawab

sehingga menyebabkan pembakaran terbuka sama ada untuk tujuan tertentu atau dengan tidak sengaja.

NASIHAT KEPADA ORANG RAMAI

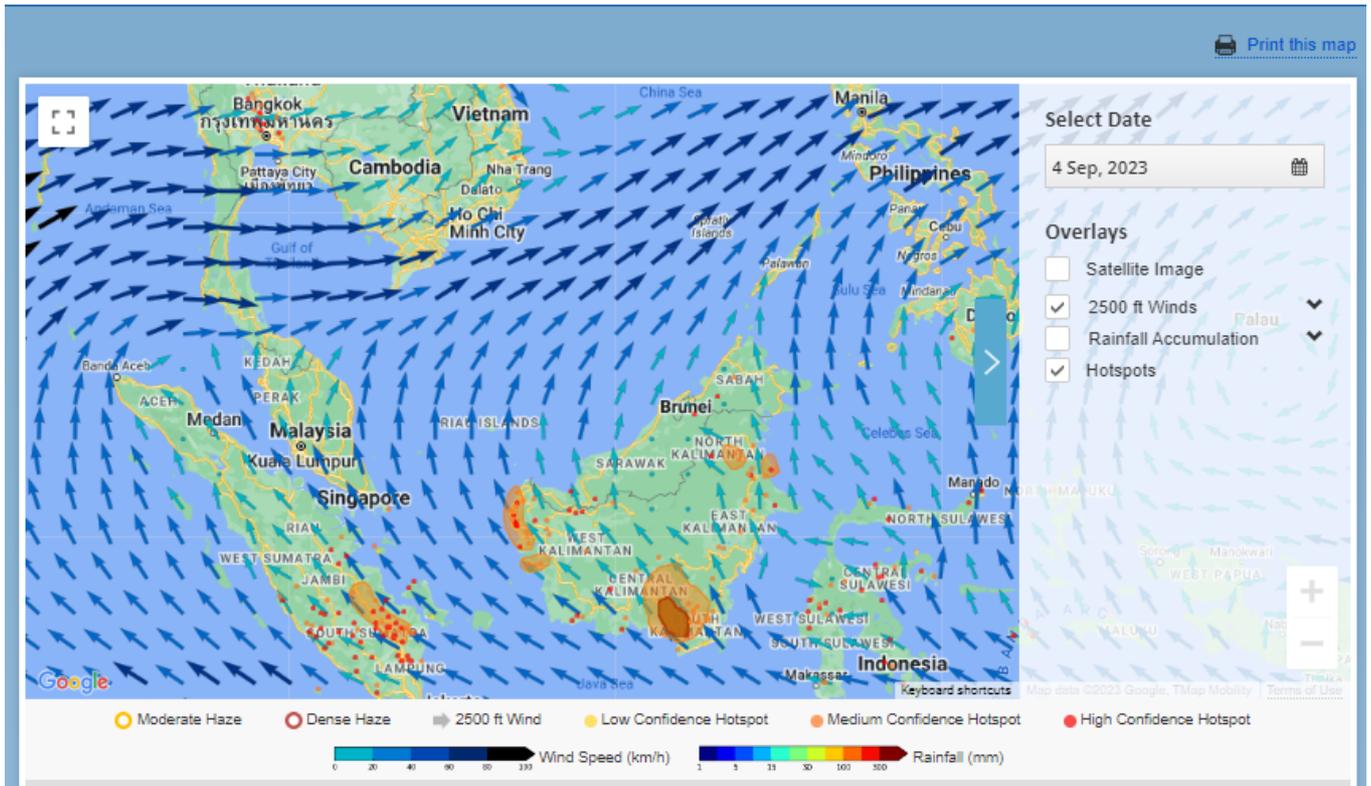
- Orang ramai dinasihatkan melayari laman web Kementerian Kesihatan Malaysia (www.moh.gov.my) bagi mendapatkan nasihat kesihatan dan langkah-langkah pencegahan semasa jerebu;
- Orang ramai diingatkan **agar tidak melakukan pembakaran terbuka atau membiarkan tanah atau premis kepunyaan mereka dimasuki atau dicerobohi oleh pihak-pihak yang tidak bertanggungjawab sehingga menyebabkan pembakaran terbuka untuk tujuan tertentu atau dengan tidak sengaja.** Menurut Seksyen 29(A), Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974, mereka yang disabitkan dengan kesalahan melakukan pembakaran terbuka boleh dikenakan denda tidak melebihi RM 500,000 atau penjara selama tempoh tidak melebihi 5 tahun atau kedua-duanya sekali. Kompaun maksimum sebanyak RM 2000 juga boleh dikenakan atas setiap kesalahan.
- Orang ramai diminta bekerjasama untuk memadam kebakaran-kebakaran kecil dan juga melaporkan kes-kes pembakaran terbuka atau kebakaran kepada Jabatan Perkhidmatan Bomba dan Penyelamat di talian **999** dan Jabatan Alam Sekitar (JAS) di talian bebas tol, **1-800-88-2727**

-TAMAT-

DATO' WAN ABDUL LATIFF BIN WAN JAFFAR
Ketua Pengarah Alam Sekitar Malaysia

PETA JEREBU SERANTAU 4 SEPTEMBER 2023

Regional Haze Situation



Latest Weather and Haze Situation

In the southern ASEAN region, it was generally partly cloudy except for Singapore, Peninsular Malaysia and the northern parts of Sumatra where isolated showers were observed. Clusters of hotspots were detected in South and West Kalimantan while scattered hotspots were also detected in the rest of Kalimantan. Scattered hotspots were also detected in the southern parts of Sumatra while a few hotspots were detected in the eastern parts of Java. Moderate to dense smoke haze was observed in the vicinity of the hotspot cluster detected in South Kalimantan. Localised moderate smoke plumes were also observed from hotspots detected in southern parts of Sumatra as well as in West and East Kalimantan. The full extent of the hotspot and smoke haze situations over areas in the equatorial region, particularly over central Sumatra and the border region between West Kalimantan and western parts of Sarawak, could not be determined due to cloud cover. The air quality stations in the southern parts of Sumatra, West Kalimantan and the western parts of Sarawak reported Unhealthy levels.

Updated 5:24 PM 04 Sep

Weather and Haze Outlook

Over the next few days, the prevailing dry conditions over most parts of the southern ASEAN region are forecast to persist except for Peninsular Malaysia and the northern parts of Borneo and Sumatra where isolated showers are expected. Under the persistent dry conditions, hotspot and smoke haze activities are likely, particularly over the fire-prone areas in Kalimantan and the southern and central parts of Sumatra. Moreover, the risk of transboundary smoke haze occurrence is also expected to heighten in the border areas between West Kalimantan and the western parts of Sarawak. The prevailing winds in the region are forecast to blow from the southeast or south.

Updated 5:24 PM 04 Sep

BILANGAN TITIK PANAS (*HOTSPOT*) 4 SEPTEMBER 2023

TARIKH : 04 SEPTEMBER 2023
HARI : ISNIN
SATELIT : NOAA20

SEMENANJUNG MALAYSIA		
BIL	NEGERI	HOTSPOT
1	Johor	0
2	Kedah	0
3	Kelantan	0
4	Melaka	0
5	Negeri Sembilan	0
6	Pahang	0
7	Perak	0
8	Perlis	0
9	Pulau Pinang	0
10	Sabah	4
11	Sarawak	4
12	Selangor	0
13	Terengganu	0
14	W.P. Kuala Lumpur	0
15	W.P. Putrajaya	0
16	W.P. Labuan	0
JUMLAH HOTSPOT		8

NEGARA SERANTAU		
BIL	NEGARA	HOTSPOT
1	Sumatera	64
2	Kalimantan	55
3	Brunei	0

BACAAN IPU BAGI SELURUH MALAYSIA JAM 1.00 PETANG, 5 SEPTEMBER 2023

CAQM CURRENT API VALUE & CLASS		Date/Time: 05/09/2023 13:00	
STATION ID	LOCATION	API	CLASS
CA01R	Kangar, PERLIS	23**	Good
CA02K	Langkawi, KEDAH	18**	Good
CA03K	Alor Setar, KEDAH	23**	Good
CA04K	Sungai Petani, KEDAH	50**	Good
CA05K	Kulim Hi-Tech, KEDAH	51**	Moderate
CA06P	Seberang Jaya, PULAU PINANG	55**	Moderate
CA07P	Seberang Perai, PULAU PINANG	50**	Good
CA08P	Minden, PULAU PINANG	51**	Moderate
CA09P	Balik Pulau, PULAU PINANG	43**	Good
CA10A	Taiping, PERAK	42**	Good
CA11A	Tasek Ipoh, PERAK	53**	Moderate
CA12A	Pegoh Ipoh, PERAK	46**	Good
CA13A	Seri Manjung, PERAK	55**	Moderate
CA14A	Tanjung Malim, PERAK	65**	Moderate
CA15W	Batu Muda, W.P. KUALA LUMPUR	89**	Moderate
CA16W	Cheras, W.P. KUALA LUMPUR	81**	Moderate
CA17W	Putrajaya, W.P. PUTRAJAYA	96**	Moderate
CA18B	Kuala Selangor, SELANGOR	58**	Moderate
CA19B	Petaling Jaya, SELANGOR	83**	Moderate
CA20B	Shah Alam, SELANGOR	149**	Unhealthy
CA21B	Klang, SELANGOR	79**	Moderate
CA22B	Banting, SELANGOR	77**	Moderate
CA23N	Nilai, NEGERI SEMBILAN	87**	Moderate
CA24N	Seremban, NEGERI SEMBILAN	81**	Moderate
CA25N	Port Dickson, NEGERI SEMBILAN	67**	Moderate
CA26M	Alor Gajah, MELAKA	65**	Moderate
CA27M	Bukit Rambai, MELAKA	74**	Moderate
CA28M	Bandaraya Melaka, MELAKA	73**	Moderate
CA29J	Segamat, JOHOR	84**	Moderate
CA31J	Batu Pahat, JOHOR	66**	Moderate
CA32J	Kluang, JOHOR	71**	Moderate
CA33J	Larkin, JOHOR	69**	Moderate
CA34J	Pasir Gudang, JOHOR	72**	Moderate
CA35J	Pengerang, JOHOR	60**	Moderate
CA36J	Kota Tinggi, JOHOR	61**	Moderate
CA66J	Tanglak, JOHOR	73**	Moderate
CA37C	Rompin, PAHANG	63**	Moderate
CA38C	Temerloh, PAHANG	70**	Moderate
CA39C	Jerantut, PAHANG	75**	Moderate
CA40C	Indera Mahkota Kuantan, PAHANG	76**	Moderate
CA41C	Balok Baru Kuantan, PAHANG	68**	Moderate
CA42T	Kemaman, TERENGGANU	70**	Moderate
CA43T	Paka, TERENGGANU	70**	Moderate

CAQM CURRENT API VALUE & CLASS			
STATION ID	LOCATION	Date/Time: 05/09/2023 13:00	
		API	CLASS
CA44T	Kuala Terengganu, TERENGGANU	69**	Moderate
CA45T	Besut, TERENGGANU	60**	Moderate
CA46D	Tanah Merah, KELANTAN	55**	Moderate
CA47D	Kota Bharu, KELANTAN	56**	Moderate
CA48S	Tawau, SABAH	66**	Moderate
CA49S	Sandakan, SABAH	64**	Moderate
CA50S	Kota Kinabalu, SABAH	58**	Moderate
CA51S	Kimanis, SABAH	52**	Moderate
CA52S	Keningau, SABAH	54**	Moderate
CA53L	Labuan, W.P. LABUAN	60**	Moderate
CA54Q	Limbang, SARAWAK	58**	Moderate
CA55Q	ILP Miri, SARAWAK	75**	Moderate
CA56Q	Miri, SARAWAK	72**	Moderate
CA57Q	Samalaju, SARAWAK	74**	Moderate
CA58Q	Bintulu, SARAWAK	72**	Moderate
CA59Q	Mukah, SARAWAK	73**	Moderate
CA60Q	Kapit, SARAWAK	66**	Moderate
CA61Q	Sibu, SARAWAK	71**	Moderate
CA62Q	Sarikel, SARAWAK	75**	Moderate
CA63Q	Sri Aman, SARAWAK	98**	Moderate
CA64Q	Samarahan, SARAWAK	99**	Moderate
CA65Q	Kuching, SARAWAK	152**	Unhealthy
Summary CAQM (Current API Value & Class)			
API Class	Number of Areas		
Good	8		
Moderate	55		
Unhealthy	2		
Very Unhealthy	0		
Hazardous	0		
NA	0		
MCAQM (Current API Value & Class)			
STATION ID	LOCATION	Date/Time:05/09/2023 13:00	
		API	STATUS
MCAQM001	Johan Setia	NA	NA
MCAQM002	IPD Serlan	152**	Unhealthy
MCAQM003	Politeknik Kota Kinabalu	74**	Moderate