



**Assalamualaikum WBT dan Salam Sejahtera,  
YBrs/Dr./ Ir./ Ts./ Tuan/Puan,  
Hebahan koleksi keratan akhbar terpilih minggu ini untuk makluman dan rujukan.**

<b>1.</b>	<b>TAJUK</b>	<b>JEREBU : DUA KAWASAN DI SABAH CATAT IPU TIDAK SIHAT</b>
	<b>SUMBER</b>	<b>BH ONLINE (25 MAC 2024)</b>
	<b>BIDANG PERKARA/SUBJEK</b>	<b>ALAM SEKITAR</b>
	<b>MUKA SURAT/RUANGAN</b>	<b>ONLINE</b>

## **Jerebu: Dua kawasan di Sabah catat IPU tidak sihat**

Oleh **BERNAMA** - Mac 25, 2024 @ 8:33am



Kepulan asap yang berpunca dari kebakaran di Tapak Pelupusan Sampah di Kayu Madang, Telipok, 33 kilometer dari Ketiau, Putatan. - Foto MOHD ADAM ARININ

**KOTA KINABALU:** Dua kawasan di Sabah merekodkan bacaan Indeks Pencemaran Udara (IPU) yang tidak sihat setakat jam 7 pagi ini.

Menurut laman sesawang Sistem Pengurusan Indeks Pencemaran Udara Malaysia (APIMS) Jabatan Alam Sekitar (JAS), Politeknik Kota Kinabalu dan Kimanis masing-masing mencatatkan bacaan IPU 136 dan 118.

Sementara itu, Pusat Gerakan Operasi Jabatan Bomba dan Penyelamat Negeri (JBPM) dalam kenyataan memaklumkan terdapat kebakaran di tapak pelupusan sampah Kayu Madang kira-kira 3 kilometer dari Politeknik Kota Kinabalu bermula, semalam.

Balai Bomba Kota Kinabalu menerima panggilan kecemasan melalui dari talian MERS999 pada jam 4.19 petang sebelum bergerak ke lokasi sejauh 28 kilometer.

Bomba menjalankan operasi pemadaman menggunakan satu aliran air daripada tangki jentera dan operasi pemadaman akan dikemas kini dari semasa ke semasa.

Dalam pada itu, tinjauan Bernama ke kawasan itu pagi ini mendapati kebakaran masih berlaku dan kepulan asap hitam menjulang tinggi mencemarkan udara di kawasan sekitar. – BERNAMA

2.	TAJUK	TIGA LANGKAH ATASI PENCEMARAN DI PASIR GUDANG
	SUMBER	BH ONLINE (25 MAC 2024)
	BIDANG PERKARA/SUBJEK	ALAM SEKITAR
	MUKA SURAT/RUANGAN	ONLINE

## Tiga langkah atasi pencemaran di Pasir Gudang

Oleh [Mary Victoria Dass](#) - Mac 25, 2024 @ 1:59pm  
[bhnews@bh.com.my](mailto:bhnews@bh.com.my)



Gambar fail - antara kes pencemaran yang pernah dilaporkan berlaku di Pasir Gudang

JOHOR BAHRU: Majlis Bandaraya Pasir Gudang (MBPG) mengambil tiga langkah utama untuk mencegah pencemaran alam sekitar, khususnya kawasan sungai dalam kawasan pentadbirannya.

Tindakan itu merangkumi langkah memasang 'log boom' atau perangkap sampah, peranti 'smart pole' dan membina saluran utama.

Datuk Bandar Pasir Gudang, Datuk Asman Shah Abd Rahman, berkata fungsi 'log boom' adalah mengumpul sampah fizikal yang dipasang di sungai-sungai tercemar daerah ini, sekali gus akan mengatasi masalah pencemaran berpunca daripada sampah sarap.

"Bagi memastikan masalah pencemaran sungai dapat diatasi, kita juga akan buat persampelan untuk setiap dua bulan membabitkan 20 sungai sekitar Pasir Gudang.

"Pengambilan persampelan dilakukan di tiga kawasan sungai iaitu hulu, tengah dan kuala bagi memastikan lokasi mana yang benar-benar tercemar," katanya di sidang media selepas Majlis Berbuka Puasa Bersama Media Johor di Hotel Grand Paragon di sini semalam.

Asman berkata, MBPG akan memasang 200 peranti 'smart pole' di kilang dan sungai-sungai berisiko berlaku pencemaran termasuk Sungai Kim Kim bagi memantau serta mengesan aktiviti pencemaran secara lebih berkesan.

Beliau berkata, peranti berkenaan yang dilengkapi kamera litar tertutup (CCTV) turut mempunyai penggera yang akan mengeluarkan bunyi siren amaran sekiranya berlaku pencemaran seperti di sungai, kawasan perindustrian dan komuniti di daerah ini.

Menurutnya, peranti bernilai antara RM50,000 hingga RM100,000 seunit itu akan dipasang di 20 kilang terpilih bermula Jun ini, sebelum diperluas ke 200 buah kilang dan sungai yang berisiko berlaku pencemaran.

"Bila sahaja berlaku pencemaran dalam kawasan sungai tertentu siren akan berbunyi dan orang sekitar itu tahu pencemaran sedang berlaku.

"Apabila siren dan penggera berfungsi akan terus menghantar isyarat kepada 'command centre' (pusat kendali operasi) sebelum pihak JAS (Jabatan Alam Sekitar) akan turun padang dan mengambil persampelan.

"Kita juga memiliki CCTV yang merakamkan siapa yang lakukan dan bertanggungjawab," katanya.

Beliau berkata, terdapat kira-kira 700 kilang beroperasi di daerah ini dan langkah memasang 200 peranti itu terlebih dahulu kerana melibatkan kilang dan kawasan yang pernah berlaku pencemaran sebelum ini.

"Pemeriksaan pihak JAS ketika ini mendapati setiap kilang yang melepaskan efluen dalam Sungai Kim Kim menepati peraturan dan piawaian ditetapkan.

"Di kawasan sungai yang berada dalam kawasan industri semasa tiada hujan, bahan kimia yang dibenarkan JAS terkumpul dalam satu-satu masa.

"Oleh itu, apabila kita buat persampelan, paras parameter ketika itu meningkat sedangkan setiap kilang yang menggunakan Sungai Kim Kim sebagai saluran menepati piawaian.

"Terlalu banyak kilang yang melepaskan efluen dan menjadi terkumpul, sebab itu jadi tercemar kerana pengumpulan terlalu banyak dalam sungai.

"Ketika musim hujan pencemaran tidak berlaku kerana efluen itu dicairkan kandungan air yang banyak dalam sungai selepas hujan," katanya.

Selain itu Asman berkata, MBPG akan meminta bantuan kerajaan negeri dan kerajaan pusat untuk membina saluran utama itu sebagai infrastruktur baharu yang akan membabitkan Sungai Kim Kim, Sungai Perembi dan Sungai Tukang Batu.

"Tiga sungai ini dalam kawasan Pelabuhan Johor yang ada banyak industri berat dan kos membinanya menelan jutaan ringgit.

"Kita akan ubah dia jadi 'main drain' dan tujuannya apabila berlaku pencemaran mudah bagi kita nak tutup dan tidak akan melepaskan efluen itu masuk ke kawasan perairan kita," katanya.

3.	TAJUK	DEWAN RAKYAT LULUS RUU KUALITI ALAM SEKELILING PINDAAN 2023
	SUMBER	BH ONLINE (25 MAC 2024)
	BIDANG PERKARA/SUBJEK	ALAM SEKITAR
	MUKA SURAT/RUANGAN	ONLINE

## Dewan Rakyat lulus RUU Kualiti Alam Sekeliling (Pindaan) 2023

Oleh : [Muhammad Yusri Muzamir](#) - Mac 25, 2024 @ 3:08pm  
[yusri.muzamir@bh.com.my](mailto:yusri.muzamir@bh.com.my)



Menteri Sumber Asli dan Kelestarian Alam merangkap Ahli Parlimen Setiawangsa Nik Nazmi Nik Ahmad ketika menghadiri Sidang Dewan Rakyat di Parlimen hari ini. - Foto BERNAMA

KUALA LUMPUR: Individu disabitkan kesalahan berkaitan pencemaran bakal berdepan denda sehingga RM10 juta atau tempoh pemenjaraan lebih lama, berbanding peruntukan sedia ada dalam Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974 (Akta 127).

Perkembangan itu menyusuli ketetapan Dewan Rakyat yang meluluskan Rang Undang-Undang (RUU) Kualiti Alam Sekeliling (Pindaan) 2023 bagi meminda 28 seksyen dalam Akta 127, hari ini.

Menteri Sumber Asli dan Kelestarian Alam, Nik Nazmi Nik Ahmad, berkata pesalah berdepan julat kadar denda antara RM5,000 hingga RM10 juta, selain penjara mandatori tidak melebihi lima tahun.

Selain itu, katanya, kadar kompaun ditingkatkan daripada maksimum RM2,000 kepada tidak melebihi 50 peratus daripada denda maksimum kesalahan berkaitan.

"RUU ini menetapkan denda maksimum RM10 juta bagi kesalahan membabitkan pencemaran air, pencemaran buangan minyak serta buangan di perairan Malaysia serta pelupusan haram buangan terjadual.

"Selain itu, penjara mandatori maksimum lima tahun bagi kesalahan membabitkan pelupusan haram buangan terjadual, pencemaran air dan ketidakpatuhan kepada keperluan Laporan Penilaian Kesan kepada Alam Sekeliling (EIA)," katanya dalam kenyataan hari ini.

Terdahulu, RUU Kualiti Alam Sekeliling (Pindaan) 2023 diluluskan dengan suara majoriti selepas dibahasakan 13 wakil kerajaan dan pembangkang.

Kelulusan RUU itu diumumkan Timbalan Yang Dipertua Dewan Rakyat, Alice Lau Kiong Yieng.

Nik Nazmi juga yakin pindaan berkenaan akan memantapkan penguatkuasaan, pencegahan pencemaran dan jenayah alam sekitar daripada terus berulang, selain mendidik pihak industri dan masyarakat melestarikan alam sekitar.

"Ketegasan melalui peningkatan denda ini adalah sebagai isyarat keseriusan kerajaan membanteras pencemaran dan jenayah alam sekitar di negara ini.

"Kementerian sentiasa komited memuktamadkan RUU ini sebagai antara usaha memperkasa aspek pemeliharaan dan pemuliharaan alam sekitar yang menjadi tanggungjawab bersama.

"Fasa kedua pindaan akta ini pula akan berbentuk substantif, menjurus kepada isu yang akan timbul berkaitan tadbir urus alam sekitar. Antaranya, mekanisme mengurus perdana alam sekitar, amalan industri hijau dan keperluan laporan Kelestarian Alam Sekitar oleh premis industri," katanya.

4.	TAJUK	PEMBAKARAN TERBUKA DI PERLIS MENINGKAT 256 PERATUS
	SUMBER	KOSMO ONLINE (MAC 2024)
	BIDANG PERKARA/SUBJEK	ALAM SEKITAR
	MUKA SURAT/RUANGAN	ONLINE

## Pembakaran terbuka di Perlis meningkat 256 peratus

- Oleh JAMLIAH ABDULLAH
- 25 Mac 2024, 9:40 pm



ALOR SETAR – Aktiviti pembakaran terbuka di seluruh negara merisaukan Jabatan Bomba dan Penyelamat (JBPM) terutama di Perlis yang meningkat sehingga 256 peratus.

Ketua Pengarah JBPM, Datuk Nor Hisham Mohammad berkata, kebakaran terbuka di Perlis meningkat mendadak daripada 70 kes pada Januari kepada 249 kes pada bulan lalu.

“Pada bulan ini, kes setakat ini merekodkan sebanyak 149 kes,” katanya pada sidang akhbar selepas menghadiri Majlis Penyampaian Anugerah Perkhidmatan Cemerlang 2023 dan Sijil Perkhidmatan 30 tahun JBPM Kedah dan Perlis di Ibu Pejabat JBPM Kedah, di sini hari ini.

Beliau meminta penduduk mengambil sikap bertanggungjawab dan tidak melakukan sebarang aktiviti terlibat terutama di negeri yang mencatatkan suhu pada tahap gelombang haba dan berjaga-jaga.

“Kalau ikut ramalan cuaca sehingga hujung minggu ini cuaca kering, semua orang harus mengambil perhatian jangan mulakan kebakaran. Januari hingga Februari lalu, Kedah rekodkan 118 hot spot kebakaran,” ujarnya.

Tambahnya, petani juga dinasihatkan agar menangguhkan sementara waktu pembakaran jerami yang dilakukan selepas musim menuai padi ketika ini.

– KOSMO! ONLINE

5.	TAJUK	EARTH HOUR WAJAR JADI PENCETUS USAHA ATASI PERUBAHAN IKLIM
	SUMBER	BH ( 27 MAC 2024)
	BIDANG PERKARA/SUBJEK	ALAM SEKITAR
	MUKA SURAT/RUANGAN	12 (MINDA PEMBACA)

# Earth Hour wajar jadi pencetus usaha atasi perubahan iklim

**Mogesh Sababathy**  
Pelajar Ijazah Kedoktoran, Universiti Putra Malaysia

Krisis iklim hari ini semakin parah dan ia terbukti dalam bentuk gelombang panas yang kian terasa. Cuaca panas dan kering yang dialami kini bukan hanya menyebabkan ketidakselesaan, malah mencipta keadaan yang boleh mencetuskan risiko kebakaran hutan dan masalah kesihatan yang serius, terutama bagi golongan rentan seperti kanak-kanak, warga tua dan individu dengan masalah pernafasan.

Apabila suhu global terus meningkat, risiko terkena strok haba dan keletihan meningkat untuk semua orang, malah dalam sesetengah kes ia turut menjejaskan infrastruktur awam, misalnya jalan raya merekah malah menjejaskan kenderaan yang terdedah kepada cuaca panas melampau. Justeru, apabila berlaku cuaca panas umumnya penggunaan elektrik turut meningkat.

Justeru, apakah signifikannya sambutan Earth Hour? Dunia sudah meraikan selama bertahun-tahun sambutan Earth Hour yang diadakan pada Sabtu terakhir Mac. Inisiatif World Wide Fund for Nature (WWF) ini bukanlah sekadar simbolik. Sebaliknya, ia berfungsi sebagai peringatan perlunya tindakan kolektif bagi mengatasi perubahan iklim. Walaupun ia disambut dengan antara lainnya mematikan lampu selama sejam, namun langkah itu mencetuskan perbincangan, meningkatkan kesedaran dan menginspirasi perubahan.

Earth Hour menggalakkan individu, komuniti dan perniagaan untuk mematikan lampu dari jam 8.30 hingga 9.30 malam. Ia adalah peluang untuk semua kita bersatu dalam menjaga alam sekitar dan meningkatkan kesedaran mengenai perubahan iklim juga pemuliharaan tenaga. Walau bagaimanapun, semangat Earth Hour tidak seharusnya terbatas kepada satu jam, ia sepatutnya menjadi batu loncatan untuk langkah berterusan.

**Tindakan kolektif kurangkan kesan**

Sebelum ini satu kajian mendapati sambutan Earth Hour di seluruh dunia berjaya mengurangkan purata penggunaan elektrik sebanyak empat peratus, dengan beberapa kawasan mencapai pengurangan sehingga 28 peratus. Walaupun matlamat Earth Hour bukanlah untuk mencapai penjimatan elektrik yang boleh diukur, namun ia menggambarkan bagaimana tingkah laku kita dapat mempengaruhi permintaan elektrik serantau secara kuantitatif.

Perubahan iklim adalah krisis global yang memerlukan tindak balas semua orang, termasuk kita di Malaysia. Malah kita sudah merasai kesan perubahan iklim dengan peningkatan suhu, kekeparan berlakunya gelombang panas dan perubahan corak hujan mencetus kemarau selain banjir kerap terjadi.

Laporan terkini daripada Panel Antara Kerajaan mengenai Perubahan Iklim (IPCC) dan Organisasi Meteorologi Dunia (WMO) mengesahkan bahawa purata suhu permukaan yang hampir global adalah 1.45 darjah celsius di atas tahap praindustri, menjadikan 2023 sebagai tahun yang paling panas dalam rekod.

Oleh itu, Earth Hour bukan hanya mengenai mematikan lampu, sebaliknya ia juga hal berkaitan tekad kita untuk membina masa depan yang mampan. Ia adalah usaha memahami sains, mengakui kecemasan dan mengambil tindakan kolektif untuk mengurangkan kesan perubahan iklim.

Mari gunakan Earth Hour sebagai pemangkin perubahan, gilangkan kita untuk membuat pilihan mampan bukan hanya untuk sejam, tetapi setiap hari, bulan dan tahun.



Sambutan Earth Hour diadakan pada Sabtu terakhir Mac setiap tahun.

Sekiranya YBr/ Dr./ Ir./ Ts. /Tuan/Puan, memerlukan maklumat lanjut, hubungi Unit Perpustakaan EiMAS di emel berikut:

1. Haslinda Binti Mustafa ([haslindamustaffa@doe.gov.my](mailto:haslindamustaffa@doe.gov.my))
2. Jamilah Binti Abdullah ([jamilah@doe.gov.my](mailto:jamilah@doe.gov.my))
3. Azrawirda Zarza Binti Aznan ([zarza@doe.gov.my](mailto:zarza@doe.gov.my))

Perpustakaan Enviro Digital@Eimas  
Institut Alam Sekitar Malaysia (EiMAS)  
Jabatan Alam Sekitar  
Kampus Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM)  
43600 UKM Bangi, Selangor