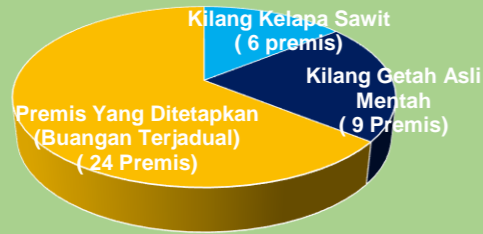


BAHAGIAN OPERASI

PREMIS YANG DITETAPKAN (PYDT)

Premis Yang Ditetapkan (PYDT) merupakan premis yang dilesenkan di bawah Seksyen 18, Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974 (AKAS 1974) yang terdiri daripada Kilang Kelapa Sawit Mentah (KKS), Kilang Getah Asli Mentah (KG) serta Kemudahan Pengolahan dan Pelupusan Buangan Terjadual (BT).

Bilangan dan Jenis Premis PYDT Yang Dilesenkan Oleh Jabatan Alam Sekitar Negeri Kedah Tahun 2022



PENGURUSAN BUANGAN TERJADUAL

Sepanjang tahun 2022 sebanyak 24 premis bagi kemudahan pengolahan dan pelupusan buangan terjadual telah dilesenkan di bawah Seksyen 18(1), Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974 oleh Jabatan Alam Sekitar Negeri Kedah iaitu :-

NO	JENIS KEMUDAHAN	BIL PREMIS
1.	Pemerolehan Kembali Luar Tapak	14
2.	Penstoran Luar Tapak	0
3.	Kemudahan Tapak Pelupusan Selamat	1
4.	Kemudahan Pemerolehan Separa Luar Tapak (E-Waste)	9

UNIT KENDERAAN BERMOTOR

1) Program Kawalan Pelepasan Asap Hitam Kenderaan Diesel

OPS STATIK		
NO	PERKARA	BIL
1.	Bilangan Operasi	16
2.	Bilangan Kenderaan Diperiksa (Visual dan Ujian Meter)	1219
3.	Bilangan Kenderaan Diuji (Ujian Meter)	428
4.	Bilangan Kenderaan Patuh	1192
5.	Bilangan Kenderaan Dikompaun	27

OPS CATAT & KAMERA VIDEO		
NO	PERKARA	BIL
1.	Bilangan Operasi	280
2.	Bilangan Kenderaan Dicatat	87551
3.	Bilangan Kenderaan Diarah Hadir Ujian Pelepasan Asap	5
4.	Bilangan Kehadiran Pemeriksaan Uji Semula di PUSPAKOM oleh JAS	3

2) Program Kawalan Pelepasan CO/HC dan Kenderaan Petrol

NO	PERKARA	BIL
1.	Bilangan Operasi	1
2.	Bilangan Kenderaan Diuji (Ujian Meter)	16
3.	Bilangan Kenderaan Patuh	16

3) Program Kawalan Pelepasan Gas dan Bunyi Bising Dan Motosikal

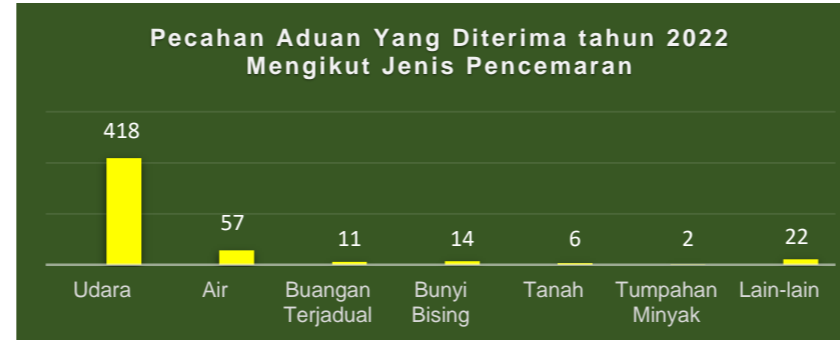
NO	PERKARA	BIL
1.	Bilangan Operasi	9
2.	Bilangan Kenderaan Diperiksa (Saringan awal dan ditahan untuk ujian meter)	120
3.	Bilangan Kenderaan Diuji (Ujian Meter)	105
4.	Bilangan Kenderaan Patuh	113

4) Program Pemeriksaan Ke Atas Premis Pengendali Berkumpulan

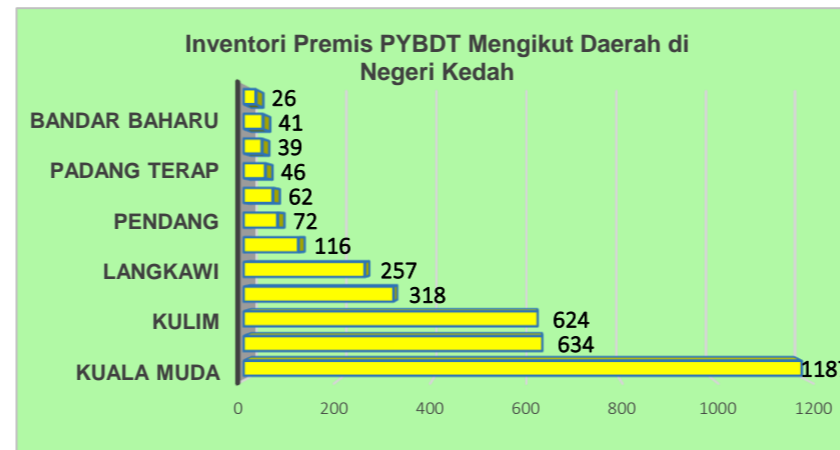
NO	PERKARA	BIL
1.	Bilangan Operasi	19
2.	Bilangan Kenderaan Diperiksa (Saringan awal dan ditahan untuk ujian meter)	76
3.	Bilangan Kenderaan Diuji (Ujian Meter)	8
4.	Bilangan Kenderaan Patuh	76

ADUAN PENCEMARAN ALAM SEKITAR

Sepanjang tahun 2022, Jabatan Alam Sekitar Negeri Kedah telah menerima sebanyak 530 aduan mengenai pencemaran alam sekitar. Kesemua aduan tersebut telah disiasat dan diambil tindakan penyelesaian. Berikut adalah pecahan jenis aduan yang diterima sepanjang tahun 2022.



PENGUATKUASAAN PYBDT



Sepanjang tahun 2022, bilangan siasatan penguatkuasaan ke atas PYBDT adalah sebanyak 1163 siasatan. Hasil daripada siasatan penguatkuasaan yang telah dijalankan, sebanyak 1146 siasatan patuh kepada Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974 (AKAS 1974) manakala sebanyak 17 siasatan tidak patuh dan telah diambil tindakan seperti Notis Arahan, Kompaun dan Kertas Siasatan. Siasatan dijalankan berdasarkan Program Penguatkuasaan yang telah dirancang secara tahunan bagi mengenalpasti dan mengesahkan status operasi dan juga pematuhan semasa ke atas AKAS 1974.

PENDAKWAAN

SEKSYEN/PERATURAN	BILANGAN PERTUDUHAN	JUMLAH DENDA DIKUTIP (RM)
Seksyen		
Seksyen 34A(6) AKAS 1974	8	180,000.00
Seksyen 18(1) AKAS 1974	2	35,000.00
Seksyen 25(1) AKAS 1974	1	6,000.00
Seksyen 16(1) AKAS 1974	1	6000.00
Seksyen 22 (1) AKAS 1974	1	2,500.00
Jumlah	13	229,500.00
Peraturan-Peraturan Kualiti Alam Sekeliling (Effluen) Perindustrian) 2009		
Peraturan 11(1)(b)	4	50,000.00
Peraturan 12(b)	4	50,000.00
Peraturan 20(1)	2	2,500.00
Jumlah	10	102,500.00
Peraturan-Peraturan Kualiti Alam Sekeliling (Udara Bersih) 2014		
Peraturan 7(1)	8	58,000.00
Peraturan 5(1)(b)	2	18,000.00
Peraturan 8(1)	2	2,500.00
Jumlah	12	78,500.00
Jumlah Keseluruhan	35	410,500.00



KEMENTERIAN SUMBER ASLI, ALAM SEKITAR DAN PERUBAHAN IKLIM



JAS KEDAH

LAPORAN TAHUNAN 2022

JABATAN ALAM SEKITAR NEGERI KEDAH

Alamat : Jabatan Alam Sekitar Negeri Kedah
Aras 4 dan 5A, Arcade Section
Souq Commercial Centre
Jalan Tun Abdul Razak, 05200
Alor Setar, Kedah Darul Aman

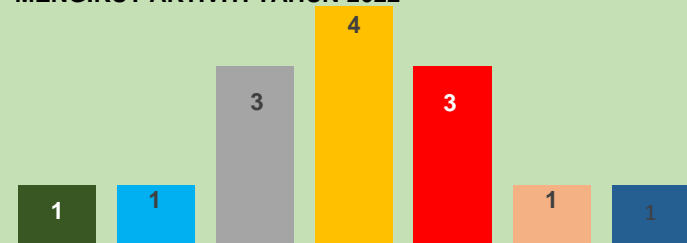
Website : www.doe.gov.my
Telefon : 04 – 733 2832 / 733 5633 / 730 5475
Facebook : Jabatan Alam Sekitar

BAHAGIAN PEMBANGUNAN

PENILAIAN KESAN KEPADA ALAM SEKELILING (EIA)

Pada Tahun 2022, Jabatan Alam Sekitar Negeri Kedah telah menerima dan memproses 36 laporan EIA. Daripada jumlah tersebut 13 laporan EIA telah diluluskan yang melibatkan 14 Aktiviti Yang Ditetapkan manakala 23 laporan EIA ditolak.

PECAHAN LAPORAN EIA YANG DILULUSKAN MENGIKUT AKTIVITI TAHUN 2022



- Aktiviti 6 Industri
- Aktiviti 11 Penjanaaan Dan Pemancaran Kuasa
- Aktiviti 12 Pembangunan Di Kawasan Pantai Dan Bukit
- Aktiviti 13 Pembangunan Di Kawasan Cerun
- Aktiviti 14 Pengolahan Dan Pelupusan Buangan
- Aktiviti 17 Pembangunan Estet Industri
- Aktiviti 19 Kuari

AKTIVITI PENGUATKUASAAN UNIT POST EIA

Bil	Aktiviti EIA	Huraian	Bilangan Projek EIA
1	5(e)	Pembangunan ladang hutan	5
2	7(a)	Penebusgunaan tanah di kawasan pantai	1
3	12(a)	Pembangunan di kawasan pantai	6
4	13	Pembangunan di kawasan cerun	1
5	14(c)	Kumbahan	1
6	16	Perumahan	8
7	17	Pembangunan estet perindustrian	4
8	19	Kuari	2
9	5(e) – Jadual Kedua	Pembangunan ladang hutan (berkeluasan 500 hektar dan lebih)	2
10	6(e) – Jadual Kedua	Pulpa dan kertas	1

INPUT PEMBANGUNAN BAGI PROJEK PEMBANGUNAN

Pada Tahun 2022, sebanyak 1097 permohonan cadangan projek pembangunan telah dirujuk kepada Jabatan Alam Sekitar Negeri Kedah untuk ulasan.

JUMLAH PERMOHONAN	DAERAH	PIHAK BERKUASA TEMPATAN (PBT)		
1097	Kota Setar	37	Majlis Bandaraya Alor Setar	
	Pokok Sena	14		
	Padang Terap	36		
	Pendang	22		
	Kubang Pasu	116		Majlis Perbandaran Kubang Pasu
	Kulim	209		Majlis Perbandaran Kulim
				Pihak Berkuasa Tempatan Taman Perindustrian Hi-Tech Kulim
	Baling	13		Majlis Daerah Baling
	Bandar Baharu	2		Majlis Daerah Bandar Baharu
	Sik	58		Majlis Daerah Sik
	Yan	51		Majlis Daerah Yan
	Kuala Muda	466		Majlis Perbandaran Sungai Petani
Langkawi	73	Majlis Perbandaran Langkawi		

PROGRAM PENGAWASAN KUALITI ALAM SEKELILING

1. Pengawasan Kualiti Air Sungai

Bilangan Stesen-stesen Pengawasan Kualiti Air Sungai (Manual dan Automatik)

Bil	Nama Lembangan	Bilangan Stesen Manual	Bilangan Stesen Automatik	Bilangan Sungai Dipantau
1.	Kedah	18	2	14
2.	Muda	24	1	9
3.	Merbok	11	0	10
4.	Perai	11	0	5
5.	Kerian	1	0	1
6.	Kisap (Langkawi)	1	0	1
7.	Kuah (Langkawi)	1	0	1
8.	Ulu Melaka (Langkawi)	7	0	5
Jumlah		74	3	46

2. Program Pengawasan Kualiti Air Marin

Bilangan Stesen Pengawasan Kualiti Air Marin (Manual Dan Automatik)

Bil	Jenis Stesen	Jumlah Stesen
1	Stesen Manual	25
2	Stesen Automatik (Continuous Marine Water Quality Station)	1 (Jeti Jab Laut Malaysia Langkawi)

Bil	Klasifikasi Stesen Manual	Jumlah Stesen
1	Pantai (Coastal)	8
2	Pulau (Island)	13
3	Kuala (Estuary)	4

3. Program Pengawasan Kualiti Udara

Lokasi Stesen Pengawasan Udara Automatik (Continuous Air Quality Monitoring Station) Di Kedah

Bil	No Stesen	Lokasi	Jenis Stesen
1.	CA02K	Komplek Sukan Langkawi	Sub Urban
2.	CA03K	Sek. Men. Agama Mergong, Alor Setar	Sub Urban
3.	CA04K	Sek. Men. Keb. Tunku Ismail, Bakar Arang, Sg Petani	Sub Urban
4.	CA05K	Kulim Hi Tech Park, Kulim	Industri

4. Program Pengawasan Kualiti Air Tanah

Lokasi dan klasifikasi stesen-stesen pengawasan air tanah di Kedah

Bil	No Stesen	Kawasan	Klasifikasi Stesen
1.	MW (7)-K2-1-6.22	SK Darul Ulom Kepala Batas	Urban & Sub Urban
2.	MW (7)-K3-1-8.45	Kulim Hi-Tech Park	Industrial Sites
3.	MW (7)-R610014-2-9.34	SK Kepala Batas	Agriculture
4.	MW (7)-KV-1-5.80	Jabatan Meterologi Langkawi, Padang Mat Sirat	Agriculture
5.	MW (7)-KV-1-12.09	Jabatan Meterologi Langkawi, Padang Mat Sirat	Agriculture
6.	MW (7)-KV 69912-1-10.10	Kuarters Imigresen, Tanjung Rhu	Resort

AKTIVITI BERGAMBAR

SAMBUTAN HARI BUMI, HARI ALAM SEKITAR SEDUNIA (WED) DAN HARI OZON SEDUNIA BERSAMA RAKAN ALAM SEKITAR (RAS)

Jabatan Alam Sekitar Negeri Kedah telah menganjurkan pelbagai aktiviti bersempena sambutan Hari Bumi, Hari Alam Sekitar Sedunia (World Environment Day) dan Hari Ozon Sedunia.

Sambutan Hari Bumi

- Webinar : Bengkel Dokumentasi Sekolah Lestari - Anugerah Alam Sekitar Peringkat Negeri Kedah.
- Program Pengumpulan E-Waste Maktab Mahmud Pokok Sena.
- Kempen Pengumpulan E-Waste Maahad Tahfiz Darul Uloom.
- Kempen Kesedaran Alam Sekitar di SMK Sungai Pasir Kechil.

Sambutan Hari Alam Sekitar Sedunia

- Webinar: "Let's Talk: ICARE ENVIRONMENT".
- Program Kesedaran Komuniti Terhadap Pencegahan Pembakaran Terbuka Bersama Komuniti Petani PPK Tun Adam Malik.
- Program Kesedaran Komuniti Terhadap Pencegahan Pembakaran Terbuka di MyKP Sungai Udang.
- Program Bersama SMK Sungai Pasir Kechil.
- Program KUDAH di Pantai Chenang, Langkawi.
- Webinar: Virtual Workshop Pematuhan Kepada PPKAS (BT) 2005.

Sambutan Hari Ozon Sedunia

- Aktiviti Kutip Sampah Sambil Riadah dan Pertandingan Envirohunt.
- Majlis Penganugerahan Sekolah Lestari Anugerah Alam Sekitar Sesi 2020 - 2022 Peringkat Negeri Kedah.
- Program Menanam Pokok Salak.



SAMBUTAN HARI ALAM SEKITAR NEGARA (HASN) PERINGKAT NEGERI KEDAH TAHUN 2022

Sambutan Hari Alam Sekitar Negara Peringkat Negeri Kedah telah diadakan pada 3 Disember 2022 di Infineon Technologies Sdn. Bhd., Kulim Hi-Tech, Kedah dan dirasmikan oleh YB. Dr. Robert Ling Kui Ee, Pengerusi Jawatankuasa Perumahan, Alam Sekitar, Perpaduan, Hal Ehwal Masyarakat Cina dan Siam Negeri Kedah. Antara aktiviti-aktiviti yang telah dijalankan semasa majlis tersebut adalah seperti berikut :

- Pertandingan mewarna dan rekajipta bahan kitar semula.
- Pengumpulan e-waste dan minyak masak terpakai.
- Pemeriksaan asap hitam.
- Pameran Alam Sekitar.



BAHAGIAN PENTADBIRAN

1. Perjawatan

Pada tahun 2022, sebanyak 80 kakitangan yang sedang berkhidmat di Jabatan Alam Sekitar Negeri Kedah terdiri daripada 66 anggota teknikal dan 14 pentadbiran. 50 berkhidmat di Negeri (Alor Setar). 12 orang di Cawangan Kulim, 11 orang di Cawangan Sungai Petani dan 7 orang di Cawangan Langkawi.

2. Latihan dan Kursus

Pada tahun 2022, semua kakitangan Jabatan Alam Sekitar Negeri Kedah telah berjaya menghadiri kursus dan latihan 7 hari seperti yang telah ditetapkan.

3. Anugerah Perkhidmatan Cemerlang (APC)

Senarai Penerima APC JAS Negeri Kedah 2022		
1.	Mohd Rosli Bin Mohd Nor	C44
2.	Salmiwaty Binti Kong Ya	C41
3.	Mohamed Khairul Ikhwan Bin Atan	JA29
4.	Mohamad Akib Bin Md Ali	H11
5.	Rafidah Binti Abdul Aziz	W29
6.	Nor Hayati Binti Dahmit	N19