


Jabatan / Bahagian : <b>PENGURUSAN KORPORAT DAN KOMUNITI</b>					 <b>MAJLIS BANDARAYA MELAKA BERSEJARAH</b>					MBMB_PSPB_P14_R1.pin1							
<b>Semakan</b> <b>1</b>					<b>Borang Mengenalpasti Aspek dan Impak Alam Sekitar dan Penilaian Aspek Signifikan (EA) ISO 14001 : 2015 Klausa 6.1.2</b>					Disedikan Oleh <b>ABDUL HADI BIN KARIM</b> Tarikh Semakan <b>8/03/2022</b> Disahkan Oleh <b>PENGARAH PENGURUSAN KORPORAT DAN KOMUNITI</b> Muka surat							
										* (1) PENGENALPASTIAN ASPEK DAN IMPAK					PENILAIAN ASPEK DAN IMPAK		
BIL	Aktiviti / Produk / Servis	Jenis Operasi / Situasi			ASPEK Masukkan (termasuk air, tenaga, lain-lain sumber) atau keluaran kepada tanah, air dan udara (termasuk kejadian terdahulu dan berpotensi)	IMPAK (termasuk kejadian terdahulu dan berpotensi)	* (2) KRITERIA				* (3) Jumlah Keseluruhan	* (4) Penilaian Kepentingan	Perspektif Kitaran Hayat (Lif-cycle Persepective) [Cradle - Grave][Cradle - Gate][Gate - Grave]	Objektif / Sasaran / Prosedur	Kawalan Operasi	Pemantauan dan Pengukuran	Catatan
		N	A	E			Undang-undang (A)	Kebarangkalian Kejadian (B)	Pihak Berkepentingan (C)	Impak Alam Sekitar (D)							
1	Pengurusan Pejabat	/			Penggunaan kertas (Fail, Kertas) - menghasilkan sisa pepejal	A, I, B,	0	1	0	1	2	Tidak Signifikan	G-G				
					Penggunaan tenaga (elektrik, air) - pendingin hawa, lampu, kipas	A, B, G	0	1	0	1	2	Tidak Signifikan	G-G				
					menghasilkan SW	A, B, E, G	1	1	1	1	4	Signifikan	G-G	Pelupusan Tidak Melebihi 180 Hari/20 Tan Metrik	Arahan Pentadbiran	Rekod Inventori/E-Swiss	
					Pelupusan aset (sisa pepejal & SW)	G, H	1	1	0	0	2	Signifikan	G-G	Semua aset dilupuskan mengikut kategori bahan buangan	Arahan Pentadbiran	Jawatankuasa Pelupusan Aset Kerajaan	
2	Bencana Alam ( Banjir, Kebakaran, Tumpahan Bahan Kimia )	/			Penghasilan Sisa Pepejal	B, D, G	0	0	0	1	1	Tidak Signifikan	G-G				
					Penghasilan sisa buangan terjadual	D, E, F, G	1	0	1	1	3	Signifikan	G-G	Pelupusan setiap 6 bulan	Arahan prosedur pelupusan sisa bungan terjadual	Setiap bulan / E-Swiss	
					Pelepasan Asap	D	0	0	1	1	2	Tidak Signifikan	G-G				
3	Penggunaan Kenderaan ( Urusan Kerja Di Tapak )	/			Penggunaan Bahan Api	B	0	1	1	1	3	Signifikan	G-G	Prosedur pembelian bahan api	Buku Log Penggunaan Kenderaan	Rekod penggunaan bahan api	
					Pelepasan Asap	D	1	1	1	1	4	Signifikan	G-G	Kenderaan diselenggara mengikut jadual	Buku Log Penggunaan Kenderaan	Rekod penyelenggaraan dan semakan PUSPAKOM	

*(1) PENGENALPASTIAN ASPEK DAN IMPAK					PENILAIAN ASPEK DAN IMPAK						PELAN TINDAKAN						
BIL	Aktiviti / Produk / Servis	Jenis Operasi / Situasi			ASPEK	IMPAK	*(2) KRITERIA				*(3) Jumlah Keseluruhan	*(4) Penilaian Kepentingan	Perspektif Kitaran Hayat (Lif-cycle Persepective) [Cradle - Grave][Cradle - Gate][Gate - Grave]	Objektif / Sasaran / Prosedur	Kawalan Operasi	Pemantauan dan Pengukuran	Catatan
		N	A	E	Masukkan (termasuk air, tenaga, lain-lain sumber) atau keluaran kepada tanah, air dan udara (termasuk kejadian terdahulu dan berpotensi)	(termasuk kejadian terdahulu dan berpotensi)	Undang-undang (A)	Kebarangkalian Kejadian (B) <sup>Prinsip</sup>	Berkepentingan (C)	Impak Alam Sekitar (D)							
4	Penyelenggaraan Kolam Renang	/			1. Penghasilan Bahan Buangan Terjadual - klorin	D, E, G	1	0	1	1	3	S - Significant -	G - G	Pelupusan setiap 6 bulan	Arahan prosedur pelupusan sisa buangan terjadual	Setiap bulan / E-Swiss	

**Impak Alam Sekitar**

- A - Penipisan Lapisan Ozon
- B - Pemanasan Bumi
- C - Hujan Asid
- D - Pencemaran Udara
- E - Pencemaran Air
- F - Pencemaran Hidupan Laut
- G - Pencemaran Tanah
- H - Persekitaran tempat kerja tidak sesuai / selamat
- I - Pengurangan dari Sumber Semulajadi
- J - Impak kepada Komuniti / Masyarakat
- K - Impak kepada Bisnes
- L - Berfaedah
- M - Pencemaran Bunyi

**Jenis Operasi/Situasi**

- N - Normal (Biasa)
- A - Abnormal (Luar Jangka)
- E - Emergency (Kecemasan)

\*Nota : (1) - Pengenalpastian Aspek dan Impak perlu merujuk kepada Perspektif Plan Do Check Action (PDCA)

(2) - Jumlah Keseluruhan = Rujuk Prosedur MBMB-PSPB-P14 untuk perincian pengiraan