


Jabatan / Bahagian : JABATAN KEWANGAN				 MAJLIS BANDARAYA MELAKA BERSEJARAH				MBMB_PSPB_P14_R1_PIN 1									
Semakan				Borang Mengenalpasti Aspek dan Impak Alam Sekitar dan Penilaian Aspek Signifikan (EAI) ISO 14001 : 2015 Klausa 6.1.2				Disediakan Oleh AIMI RASYIDAH BINTI RAFFIEE Tarikh Semakan 07 MAC 2022 Disahkan Oleh MOHD HISHAM BIN HJ TAMBI AHMAD Muka surat									
* (1) PENGENALPASTIAN ASPEK DAN IMPAK				PENILAIAN ASPEK DAN IMPAK				PELAN TINDAKAN									
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)	/			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 buangan 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	

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