

Jabatan / Bahagian :		Unit :		Unit OSC		MAJLIS BANDARAYA MELAKA BERSEJARAH										MBMB_PSPB_P14_R1.pin1				
						Borang Mengenalpasti Aspek dan Impak Alam Sekitar dan Penilaian Aspek Signifikan (EAI) ISO 14001 : 2015 Klausa 6.1.2										Disediakan Oleh KHAIRUL NIZAM BIN OMAR Tarikh Semakan 08/03/22 Disahkan Oleh HAIBENARISAL BINTI BAJURI Muka surat				
Semakan						1														
*(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 Perspective) [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	Meminimakan penggunaan kertas dan memaksimumkan pemakluman secara ats talian	Arahan Pentadbiran penjimatan	Rekod penggunaan kertas				
					Penggunaan tenaga (elektrik, air) - pendingin hawa, lampu, kipas	A, B, G	0	1	0	1	2	Tidak Signifikan	G-G	Penukaran keseluruhan lampu LED di pejabat menjelang 2023. Cadangan penukaran penghawa dingin inverter	Arahan Pentadbiran penjimatan dan penetapan waktu penutupan penghawa dingin	Rekod penggunaan elektrik				
					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	Signifikan	G-G	Prosedur Erp	Arahan Kerja Selamat	Latihan Tindakan Kecemasan				
					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	Signifikan	G-G	Prosedur Erp	Arahan Kerja Selamat	Latihan Tindakan Kecemasan				
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