

Jabatan / Bahagian :		MAJLIS BANDARAYA MELAKA BERSEJARAH										MBMB_PSPB_P14_R1.pin1																
Jabatan Pelesenan Dan Pembangunan Perniagaan		Borang Mengenalpasti Aspek dan Impak Alam Sekitar dan Penilaian Aspek Signifikan (EA) ISO 14001 : 2015 Klausa 6.1.2										Disedikan Oleh NURHAYATI BINTI ZAINAL																
												Tarikh Semakan 07 Mac 2022																
Semakan		1										Disahkan Oleh EN.MOHD DERUS BIN HJ CHE MAT																
1												Muka surat																
*(1) PENGENALPASTIAN ASPEK DAN IMPAK												PENILAIAN ASPEK DAN IMPAK												PELAN TINDAKAN				
BIL	Aktiviti / Produk / Servis	Jenis Operasi / Situasi			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															
					Penghasilan 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												

**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