

Penilaian Risiko dan Peluang Sistem Pengurusan Alam Sekitar (RIRADC E) ISO 14001:2015																							
Majlis Bandaraya Melaka Bersejarah																							
Jabatan: Jabatan Perancang						16- 25 = Ekstrim	E	semakan		Kawalan Risiko: 1) Mengelakkan Risiko (E) 2) Mengurangkan Risiko (K) 3) Memindahkan Risiko (P) 4) Menerima Risiko (T)				Penilaian Risiko: 1) Mala Petaka - 5 2) Kematian - 4 3) Kecelakaan Serius - 3 4) Kecelakaan Ringan - 2 5) Sedikit Sahaja - 1				Disediakan:		Disemak:		Disahkan:	
						12-15 = Tinggi	T											Mohd Azlan Shah Bin Abd Aziz		Noremi Bin Mohamad Darwi		Zuhalla Binti Ahmad Zubei	
ID=Isu Dalam / IL=Isu Luaran / AA=Aspek Alam Sekitar / PP=Pematuhan Perundangan / PB=Pihak Berkepentingan						6 - 11 = Sederhana	S	1										Tarikh: 08 Mac 2022		Tarikh: 08 Mac 2022		Tarikh: 08 Mac 2022	
						1 - 5 = Rendah	R																
PENGENALPASTIAN RISIKO						PENILAIAN RISIKO				RAWATAN RISIKO				PEMANTAUAN TINDAKAN KAWALAN				KEBERKESANAN PENILAIAN RISIKO					
Bil	ID / IL / AA / PP / PB	Isu/Keperluan & Harapan	Potensi Risiko Yang Dihadapi	Punca Risiko	Kesan Risiko	Kawalan Risiko Sedia Ada (termasuk SOP/Pelembagaan berkaitan)	Kekerapan Kejadian (L)	Impak (S)	Nilai Risiko	Kategori Risiko	Langkah Kawalan Tambahan Risiko: Ekstrim/Tinggi	Peluang	Kategori Kawalan Risiko	Kekangan / Limitasi	Kaedah Pemantauan	Kekerapan	Tanggungjawab	Rekod Pemantauan	Kekerapan Kejadian (L)	Impak (S)	Nilai Risiko	Kategori Risiko	
1	IL, PB	Campur Tangan Ahli Majlis dan Ahli Politik Dalam Penyediaan Kawasan Lapang (Keluasan Kebenaran Merancang)	Kurang kawasan hijau (greenery)	1. keluasan pemajuan tanah yang terhad 2. kos pemajuan tanah meningkat	Banjir (kerana ketiadaan kawasan tadahan air hujan)	Mewartakan kawasan hijau, mengadakan sesi dialog dengan komuniti dan wakil penduduk tentang kepentingan kawasan hijau di dalam sesebuah pembangunan	5	2	10	S									5	2	10	S	
2	IL, ID, AA, PB	Kurang kesedaran mengenai kepentingan menjaga alam sekitar (orang awam, ahli majlis dan pemaju)	Berlaku pencemaran alam sekitar	tiada punca hebahkan kesedaran kepentingan menjaga alam sekitar	1. Menjejaskan reputasi organisasi 2. Kawasan menjadi kotor dan tercemar, penggunaan tenaga (air dan elektrik) tidak diuruskan dengan baik (pembaziran)	Pelaksanaan program kesedaran alam sekitar dan amalan hijau bersama orang awam, pemaju, serta melibatkan ahli majlis	5	2	10	S									5	2	10	S	
3	ID, AA	Penggunaan kenderaan Majlis yang berusia dan usang (lebih daripada 10 tahun) untuk mengadakan lawatan tapak	Penggunaan petrol yang tidak efisien, pelepasan karbon yang tinggi ke udara	Menghadapi kekangan peruntukan kewangan	Usaha MBMB untuk mencapai status bandaraya rendah karbon terjejas	Menggalakkan penggunaan motor elektrik milik jabatan memberi cadangan kepada pengurusan tertinggi untuk melihat semula kebolegunaan kenderaan jabatan dalam mengurangkan pencemaran alam sekitar. Menggalakkan kaedah 'carpool' antara jabatan sekiranya lawatan tapak ke lokasi yang sama.	3	1	3	R									3	1	3	R	