


| Jabatan / Bahagian : JABATAN PERANCANG | | | |  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 SAHRIZAN BIN SAIMAN | |
| | | | | | | 1 | | | | | | | | | | Tarikh Semakan 08 MAC 2022 | |
| | | | | | | | | | | | | Disahkan Oleh ZUHAILA BINTI AHMAD ZUBEL | | 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 | | | | | |
| | | | | Penggunaan peralatan mencetak (ink? Catridge) - 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 | | |
| 4 | Penyediaan zon rendah karbon | / | | Mengurangkan pencemaran udara dan alam sekitar, mengurangkan penggunaan tenaga, air dan petrol | L | 1 | 1 | 0 | 1 | 3 | S - Significant - | G-G | Mengurangkan pencemaran udara | Green City Action Plan Melaka | Laporan bulanan | Kursus/ Seminar Bandaraya Rendah Karbon | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|-------------------|-----|--|--------------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| 5 | Pelaksanaan program kesedaran alam sekitar dan amalan hijau | / | Mengurangkan pencemaran udara dan alam sekitar, mengurangkan penggunaan tenaga, air dan petrol | L | 1 | 1 | 0 | 1 | 3 | S - Significant - | G-G | Mengamalkan amalan hijau "kamu kitar kami bayar" | Garis Panduan Kejranaan Hijau (KPKT) | Laporan program 2bulan sekalai | Kursus Amalan Hijau |
|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|-------------------|-----|--|--------------------------------------|--------------------------------|---------------------|

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