



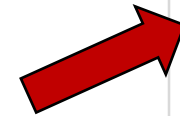
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE



Lampiran Kertas Agenda 7.4
PENILAIAN KEPATUHAN PENGURUSAN
ALAM SEKITAR DENGAN KEPERLUAN
PERUNDANGAN DAN KEPERLUAN
LAIN

LAPORAN TIMBALAN WAKIL PENGURUSAN
SISTEM PENGURUSAN ALAM SEKITAR (EMS)

Penilaian kepatuhan Undang-undang Sistem Pengurusan Alam Sekitar (EMS) perlu dilaksanakan berdasarkan keperluan **Standard ISO 14001:2015** klausa 9.1.2



9.1.2 Evaluation of compliance

The organization shall establish, implement and maintain the process(es) needed to evaluate fulfilment of its compliance obligations.

The organization shall:

- a) determine the frequency that compliance will be evaluated;
- b) evaluate compliance and take action if needed;
- c) maintain knowledge and understanding of its compliance status.

The organization shall retain documented information as evidence of the compliance evaluation result(s).



14 undang-undang dan keperluan lain yang berkaitan di UPM dibuat penilaian secara berfasa iaitu 6 Fasa dalam tempoh 3 tahun (2018 – 2020).

Bil.	Undang-Undang dan Keperluan Lain yang berkaitan	Peneraju	Fasa / Tahun						
			2018		2019		2020		
			Fasa 1	Fasa 2	Fasa 3	Fasa 4	Fasa 5	Fasa 6	
1	Environmental Quality Act 1974	Bergantung kpd keperluan Sekyen dan Peraturan di bawahnya							√
	Environmental Quality (Amendment) Act 2012								
2	Environmental Quality (Clean Air) Regulations 2014	1. PPKKP (Kebuk Wasap) 2. UPMKB (Incinerator) 3. Fakulti Sains dan Teknolgi Makanan (Boiler)							√
3	Environmental Quality (Scheduled Wastes) Regulations 2005	Pejabat Pengurusan Keselamatan & Kesihatan Pekerjaan (PPKKP)			√ 04/07				
4	Environmental Quality (Control Of Emission From Diesel Engines) Regulations 1996	Pejabat Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar dan Alumni)	√ 26/4						
5	Environmental Quality (Sewage) Regulations 2009	Pejabat Pembangunan dan Pengurusan Aset (PPPA)			√ 04/07				
6	Poisons Act 1952	1. Taman Pertanian Universiti (TPU) 2. Fakulti Perubatan Veterinar (FPV)				√			
7	Poisons Regulations, 1952	1. Taman Pertanian Universiti (TPU) 2. Fakulti Perubatan Veterinar (FPV)				√			

Fasa / Tahun					
2018		2019		2020	
Fasa 1	Fasa 2	Fasa 3	Fasa 4	Fasa 5	Fasa 6
				√	
			√		
			√		
				√	
					√
					√

	Undang-Undang dan Keperluan Lain yang berkaitan	Peneraju	Fasa / Tahun						
			2018		2019		2020		
			Fasa 1	Fasa 2	Fasa 3	Fasa 4	Fasa 5	Fasa 6	
8	Occupational Safety & Health (Use And Standards Of Exposure Of Chemical Hazardous To Health Regulations 2000	Pejabat Pengurusan Keselamatan & Kesihatan Pekerjaan (PPKKP)						√	
9	Pesticides Act 1974	Taman Pertanian Universiti (TPU)				√			
10	Atomic Energy Licensing Act 1984	Pejabat Pengurusan Keselamatan & Kesihatan Pekerjaan (PPKKP)				√			
11	Atomic Energy Licensing (Basic Safety Radiation Protection) Regulations 2010	Pejabat Pengurusan Keselamatan & Kesihatan Pekerjaan (PPKKP)				√			
12	Efficient Management of Electrical Energy Regulations 2008	Pejabat Pembangunan dan Pengurusan Aset (PPPA)	√ 26/4						
13	Terrestrial Animal Health Code 2013	Fakulti Perubatan Veterinar (FPV)						√	
14	License for Abattoir	UPM Kampus Bintulu (UPMKB)						√	

4 undang-undang telah dinilai kepatuhan oleh Jawatankuasa Penilaian Kepatuhan (JKPK) EMS UPM bagi Fasa 1,2 dan 3

Undang-Undang dan Keperluan Lain yang berkaitan	Peneraju	Fasa / Tahun						Penilaian Kepatuhan					Penilaian Risiko dan Peluang			
		2018		2019		2020		Bil. Check point	Bil. Patuh	Bil. Tidak Patuh	Bil. NA	Catatan	STATUS (P / TP)*	Peratus TP	Tahap Risiko** (R/S/T)	Strategi Tindakan (Bagi Status TP)
		Fasa 1	Fasa 2	Fasa 3	Fasa 4	Fasa 5	Fasa 6									
Environmental Quality (Scheduled Wastes) Regulations 2005	Pejabat Pengurusan Keselamatan & Kesihatan Pekerjaan (PPKKP)			√ 04/07				16	10	5	1	-	TP	33.30%	R	1. PPKKP mengeluarkan notis ketidakpatuhan kepada PTJ hasil penemuan pemeriksaan tempat kerja. 2. Mengadakan taklimat dalaman atau on job training di peringkat PTJ oleh Penyelaras Sisa Terjadual PTJ yang dilantik berkaitan kaedah penstoran, jenis sisa terjadual, label dan tempoh simpanan sisa terjadual mengikut kategori. 3. Memastikan penyediaan Jadual Ketujuh dalam proses perkhidmatan pembungkusan sisa terjadual di UPMKB dinyatakan dalam Spesifikasi Sebut harga perkhidmatan berkaitan. 4. Mengarahkan Pegawai Sains yang baharu dilantik di UPMKB untuk menghadiri Kursus Kompetensi Pengurusan Buangan Terjadual (Course On Certified Environmental Profesional In Scheduled Waste Management (CePSWaM))
Environmental Quality (Control Of Emission From Diesel Engines) Regulations 1996	Pejabat Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar dan Alumni)	√ 26/4						-	-	-	-	Penilaian berdasarkan laporan pemeriksaan PUSPAKOM	P	0%	R	-
Environmental Quality (Sewage) Regulations 2009	Pejabat Pembangunan dan Pengurusan Aset (PPPA)			√ 04/07				28	13	10	5	-	TP	43.40%	S	1. Mewujudkan Perancangan secara berfasa 2. Merujuk Jabatan Alam Sekitar bagi mendapatkan pandangan
Efficient Management of Electrical Energy Regulations 2008	Pejabat Pembangunan dan Pengurusan Aset (PPPA)	√ 26/4						23	21	0	2	-	P	0%	R	-

*Status: Patuh (P), Tidak Patuh (TP)

** Tahap Risiko Rendah (R), Sederhana (S), Tinggi (T)

Undang-Undang dan Keperluan Lain yang berkaitan	Peneraju	Fasa / Tahun						Penilaian Kepatuhan					Penilaian Risiko dan Peluang			
		2018		2019		2020		Bil. Check point	Bil. Patuh	Bil. Tidak Patuh	Bil. NA	Catatan	STATUS (P / TP)*	Peratus TP	Tahap Risiko** (R/S/T)	Strategi Tindakan (Bagi Status TP)
		Fasa 1	Fasa 2	Fasa 3	Fasa 4	Fasa 5	Fasa 6									
Environmental Quality (Scheduled Wastes) Regulations 2005	Pejabat Pengurusan Keselamatan & Kesihatan Pekerjaan (PPKKP)			v 04/07				16	10	5	1	-	TP	33.30%	R	1. PPKKP mengeluarkan notis ketidakpatuhan kepada PTJ hasil penemuan pemeriksaan tempat kerja. 2. Mengadakan taklimat dalaman atau on job training di peringkat PTJ oleh Penyelaras Sisa Terjadual PTJ yang dilantik berkaitan kaedah penstoran, jenis sisa terjadual, label dan tempoh simpanan sisa terjadual mengikut kategori. 3. Memastikan penyediaan Jadual Ketujuh dalam proses perkhidmatan pembungkusan sisa terjadual di UPMKB dinyatakan dalam Spesifikasi Sebut harga perkhidmatan berkaitan. 4. Mengarahkan Pegawai Sains yang baharu dilantik di UPMKB untuk menghadiri Kursus Kompetensi Pengurusan Buangan Terjadual (Course On Certified Environmental Profesional In Scheduled Waste Management (CePSWaM))
Environmental Quality (Sewage) Regulations 2009	Pejabat Pembangunan dan Pengurusan Aset (PPPA)			v 04/07				28	13	10	5	-	TP	43.40%	S	1. Mewujudkan Perancangan secara berfasa 2. Merujuk Jabatan Alam Sekitar bagi mendapatkan pandangan

2 undang-undang tidak mematuhi (TP) Undang-undang berdasarkan peruntukan yang terpakai di UPM. Strategi tindakan telah dikenal pasti untuk dilaksanakan oleh Peneraju.

Tahap Penilaian Risiko	
Tinggi (T)	70% keatas Tidak Patuh
Sederhana (S)	40% – 69% Tidak Patuh
Rendah (R)	39% ke bawah Tidak Patuh

Mesyuarat diminta mengambil makluman dan perhatian berhubung:

- 1. laporan dan status penilaian kepatuhan** Sistem Pengurusan Alam Sekitar (EMS) bagi Fasa 1, 2 dan 3 berdasarkan undang-undang dan keperluan lain yang terpakai.
- 2. dua (2) Undang-undang yang tidak mematuhi peruntukan perundangan** yang ditetapkan sebagaimana terpakai di UPM telah dikenal pasti Strategi tindakan untuk dilaksanakan oleh Peneraju.