



Bahagian Dasar Antarabangsa dan Pembangunan
Penyelidikan

Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan,
Malaysia

SERANTA AWAM ATAS TALIAN ONLINE PUBLIC ENGAGEMENT

**PERATURAN-PERATURAN KESELAMATAN
DAN KESIHATAN PEKERJAAN
(PEMBERITAHUAN MENGENAI
KEMALANGAN, KEJADIAN BERBAHAYA,
KERACUNAN PEKERJAAN DAN PENYAKIT
PEKERJAAN 202x
[NADOPOD 202x]**



PENGENALAN

TUJUAN:

- 1) Memperuntukkan tanggungjawab majikan untuk memberitahu pejabat JKJP yang terdekat mengenai apa-apa kemalangan, kejadian berbahaya, keracunan pekerjaan atau penyakit pekerjaan yang telah terjadi atau mungkin akan terjadi di tempat kerja; dan
- 2) Mencadangkan pindaan satu piawaian yang seragam terhadap pelaporan apa-apa kemalangan, kejadian berbahaya, keracunan pekerjaan atau penyakit pekerjaan yang telah terjadi atau mungkin akan terjadi di tempat kerja.

SKOP:

- semua tempat kerja yang diliputi di bawah AKKP 1994

PUNCA KUASA:

- Seksyen 66 (2) (g), AKKP 1994

Bah II: PEMBERITAHUAN DAN PELAPORAN MENGENAI KEMALANGAN, KEJADIAN BERBAHAYA, KERACUNAN PEKERJAAN DAN PENYAKIT PEKERJAAN

Pemberitahuan dan pelaporan mengenai kemalangan dan kejadian berbahaya

5. (1) Bila mana apa-apa kemalangan berbangkit daripada atau berkaitan dengan kerja yang menyebabkan mana-mana orang sama ada—

- (a) mati; atau
- (b) mengalami kecederaan badan yang serius, sebagaimana yang dinyatakan dalam Jadual Pertama, yang menghalang orang itu daripada mengikuti pekerjaan biasanya selama lebih daripada empat hari kalender,

atau jika sesuatu kejadian berbahaya, sebagaimana yang dinyatakan dalam Jadual Kedua, berlaku di mana-mana tempat kerja, majikan hendaklah—

- (aa) dengan serta-merta memberitahu pejabat Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan yang terdekat dengan cara yang paling cepat yang ada; dan
- (bb) dalam masa 7 hari menghantar laporan tentang kemalangan atau kejadian berbahaya itu dalam borang yang diluluskan.

Cadangan pindaan NADOPOD 202X

1. Bila mana apa-apa kemalangan berbangkit daripada atau berkaitan dengan kerja yang menyebabkan mana-mana orang sama ada—

- (a) mati; atau
- (b) mengalami kecederaan badan yang serius, sebagaimana yang dinyatakan dalam Jadual Pertama, yang menghalang orang itu daripada mengikuti pekerjaan biasanya selama tempoh **sekurang-kurangnya empat hari kalender berturut-turut**;

atau jika sesuatu kejadian berbahaya, sebagaimana yang dinyatakan dalam Jadual Kedua, berlaku di mana-mana tempat kerja, majikan hendaklah—

- (aa) dengan serta-merta memberitahu pejabat Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan yang terdekat dengan cara yang paling cepat yang ada; dan

- (bb) dalam masa 7 hari kalender tidak termasuk hari kejadian menghantar laporan tentang kemalangan atau kejadian berbahaya itu **hendaklah menggunakan suatu tatacara sebagaimana yang dipersetujui oleh Ketua Pengarah**.

Cadangan pindaan NADOPOD 202X

Pelaporan mengenai keracunan pekerjaan dan penyakit pekerjaan

Pelaporan mengenai keracunan pekerjaan dan penyakit pekerjaan

7. (1) Jika seseorang yang bekerja menghidap atau mungkin akan menghidap salah satu daripada keracunan pekerjaan atau penyakit pekerjaan yang dinyatakan dalam ruang 1 Jadual Ketiga dan kerja itu melibatkan salah satu daripada aktiviti yang dinyatakan dalam catatan yang bersetentangan dalam ruang 2 jadual itu, majikan hendaklah, dalam masa 7 hari, menghantar laporan tentang keracunan pekerjaan atau penyakit pekerjaan itu kepada pejabat Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan yang terdekat, dalam borang yang diluluskan.

1. Jika seseorang yang bekerja menghidap atau mungkin akan menghidap salah satu daripada keracunan pekerjaan atau penyakit pekerjaan yang dinyatakan dalam Jadual Ketiga, majikan hendaklah,
 - dalam masa 7 hari **kalendar** tidak termasuk hari pemakluman oleh pengamal perubatan berdaftar atau pegawai perubatan,
 - menghantar laporan tentang keracunan pekerjaan atau penyakit pekerjaan itu **hendaklah menggunakan suatu tatacara sebagaimana yang dipersetujui oleh Ketua Pengarah.**

(2) Tiap-tiap pengamal perubatan berdaftar atau pegawai perubatan yang merawat, atau dipanggil untuk melawat seseorang pesakit yang dia percaya menghidap mana-mana keracunan pekerjaan atau penyakit pekerjaan yang disenaraikan dalam Jadual Ketiga hendaklah, dalam masa 7 hari, melaporkan hal itu kepada Ketua Pengarah dalam borang yang diluluskan dan pada masa yang sama, memberitahu majikan yang dinyatakan oleh pesakit itu sebagai majikannya.

Cadangan pindaan NADOPOD 202X

1. Tiap-tiap pengamal perubatan berdaftar atau pegawai perubatan yang merawat, atau dipanggil untuk melawat seseorang pesakit yang dia percaya menghidap mana-mana keracunan pekerjaan atau penyakit pekerjaan yang disenaraikan dalam Jadual Ketiga hendaklah,
 - dalam masa 7 hari **kalender**, melaporkan hal itu kepada Ketua Pengarah **hendaklah menggunakan suatu tatacara sebagaimana yang dipersetujui oleh Ketua Pengarah** dan pada masa yang sama,
 - memberitahu majikan yang dinyatakan oleh pesakit itu sebagai majikannya.

Pengecualian daripada kehendak peraturan 7 bagi orang yang bekerja sendiri

8. Subperaturan 7(1) tidak terpakai bagi orang yang bekerja sendiri melainkan jika orang itu telah dimaklumkan oleh pengamal perubatan berdaftar atau pegawai perubatan bahawa dia menghidap keracunan atau penyakit yang dinyatakan sedemikian dan hendaklah menjadi pematuhan yang mencukupi subperaturan 7(1) jika orang itu membuat perkiraan supaya laporan itu dihantar kepada pejabat Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan oleh mana-mana orang lain dalam masa 7 hari dari tarikh dia dimaklumkan oleh pengamal perubatan berdaftar atau pegawai perubatan.

Cadangan pindaan NADOPOD 202X

Pengecualian daripada kehendak peraturan 7 bagi orang yang bekerja sendiri

1. Subperaturan 7(1) tidak terpakai bagi orang yang bekerja sendiri melainkan jika orang itu telah dimaklumkan oleh pengamal perubatan berdaftar atau pegawai perubatan bahawa dia menghidap keracunan atau penyakit yang dinyatakan sedemikian dan hendaklah menjadi pematuhan yang mencukupi subperaturan 7(1) jika orang itu membuat perkiraan supaya laporan itu dihantar kepada pejabat Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan oleh mana-mana orang lain dalam masa;
- 7 hari kalender tidak termasuk hari pemakluman oleh pengamal perubatan yang berdaftar atau pegawai perubatan berdaftar.

BAHAGIAN IV: PENYELENGGARAAN MENGENAI KEMALANGAN, KEJADIAN BERBAHAYA, KERACUNAN PEKERJAAN DAN PENYAKIT PEKERJAAN

BAHAGIAN IV

PENYENGARAAN SEMUA REKOD KEMALANGAN, KEJADIAN BERBAHAYA, KERACUNAN PEKERJAAN DAN PENYAKIT PEKERJAAN

Rekod

10. (1) Tiap-tiap majikan dan orang yang bekerja sendiri hendaklah merekod dan menyenggara suatu daftar, dalam borang yang diluluskan, tentang—

- (a) semua kemalangan dan kejadian berbahaya yang telah berlaku; atau
- (b) semua keracunan pekerjaan atau penyakit pekerjaan yang telah berlaku atau yang mungkin berlaku,

berbangkit daripada atau berkaitan dengan kerja di bawah kawalannya, sama ada atau tidak kemalangan, kejadian berbahaya, keracunan pekerjaan dan penyakit pekerjaan itu telah dilaporkan di bawah subperaturan 5(1) atau 7(1).

Cadangan pindaan NADOPOD 202X

1. Tiap-tiap majikan dan orang yang bekerja sendiri hendaklah merekod dan menyenggara suatu daftar, **hendaklah menggunakan suatu tatacara sebagaimana yang dipersetujui oleh Ketua Pengarah**, tentang—
 - (a) semua kemalangan dan kejadian berbahaya yang telah berlaku; atau
 - (b) semua keracunan pekerjaan atau penyakit pekerjaan yang telah berlaku atau yang mungkin berlaku, berbangkit daripada atau berkaitan dengan kerja di bawah kawalannya,
 - sama ada atau tidak kemalangan, kejadian berbahaya, keracunan pekerjaan dan penyakit pekerjaan itu telah dilaporkan di bawah subperaturan 5(1) atau 7(1).

JADUAL PERTAMA

[subperaturan 5(1)]

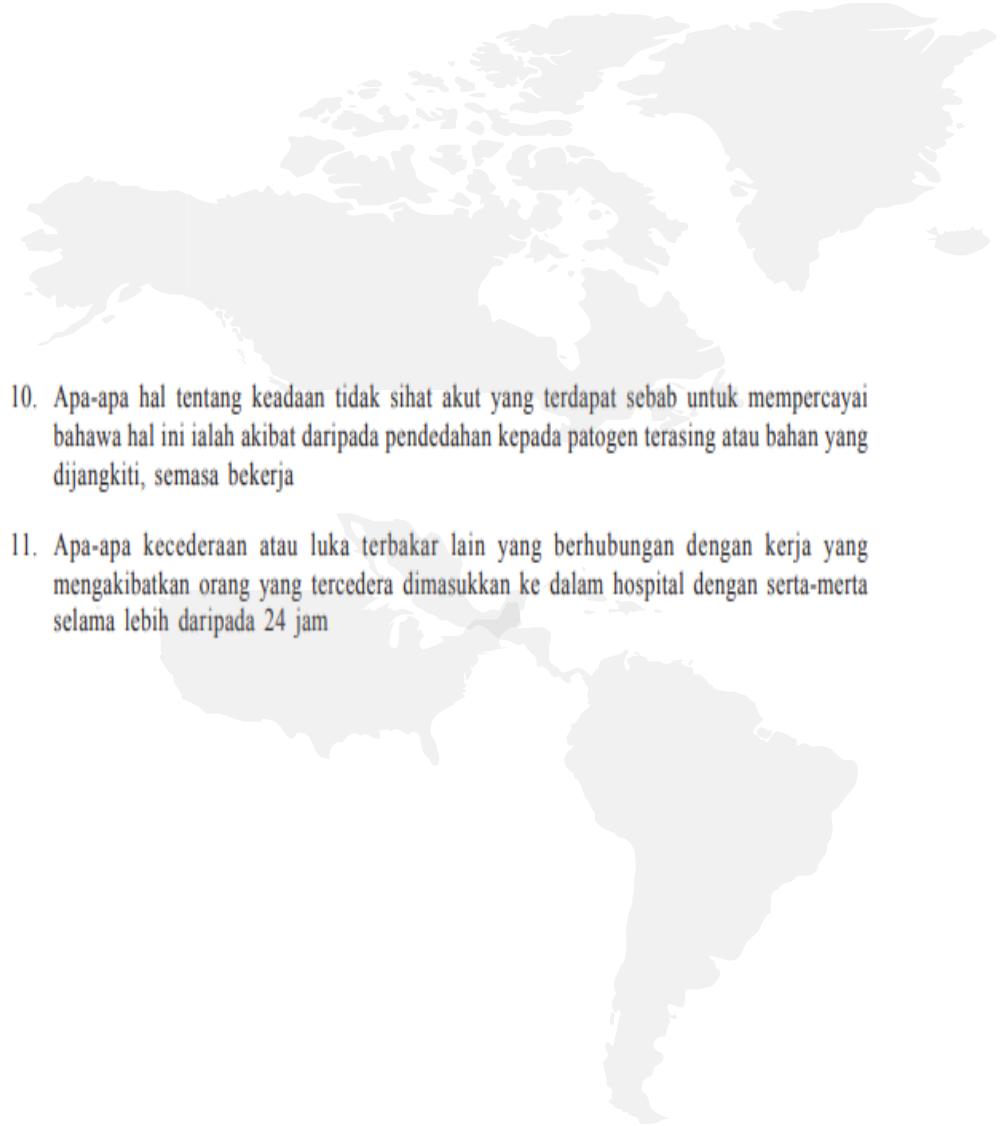
KECEDERAAN BADAN YANG SERIUS

1. Emaskulasi
2. Kurang penglihatan yang kekal salah satu mata
3. Kurang pendengaran yang kekal salah satu telinga
4. Kurang mana-mana anggota atau sendi
5. Kemusnahan atau kerosakan yang kekal upaya mana-mana anggota atau sendi
6. Kecacatan yang kekal pada kepala atau muka
7. Patah atau dislokasi tulang
8. Hilang kesedaran akibat daripada kekurangan oksigen
9. Hilang kesedaran atau sakit akut akibat daripada penyerapan, penyedutan atau pengingesan apa-apa bahan, yang memerlukan rawatan oleh pengamal perubatan berdaftar

JADUAL PERTAMA

Senarai Kecederaan Badan Yang Serius

- Hilang anggota kekal pada lengan, tangan, jari, ibu jari, kaki atau jari kaki
- Sebarang kecederaan menyebabkan kemusnahan atau kerosakan kepada atau tubuh, otak atau organ-organ dalaman di dada atau abdomen.



10. Apa-apa hal tentang keadaan tidak sihat akut yang terdapat sebab untuk mempercayai bahawa hal ini ialah akibat daripada pendedahan kepada patogen terasing atau bahan yang dijangkiti, semasa bekerja
11. Apa-apa kecederaan atau luka terbakar lain yang berhubungan dengan kerja yang mengakibatkan orang yang tercedera dimasukkan ke dalam hospital dengan serta-merta selama lebih daripada 24 jam

- Apa-apa kecederaan terbakar (termasuk melecur/**mana-mana kulit kepala yang tersiat**) yang
 - (i) -meliputi lebih daripada 10% daripada jumlah kawasan permukaan seluruh badan; atau
 - (ii) menyebabkan kerosakan yang ketara kepada mata, sistem pernafasan atau organ-organ penting yang lain.
- Mana-mana tahap melecur / **mana-mana kulit kepala yang tersiat** yang memerlukan rawatan hospital **yang memerlukan rawatan oleh pengamal perubatan berdaftar**.
- Apa-apa kecederaan lain yang timbul daripada bekerja di dalam ruang tertutup yang membawa kepada hipotermia atau penyakit haba.
- Hilang kesedaran disebabkan oleh kecederaan kepala atau asphyxia (**kekurangan oksigen**)
- **Kecederaan disebabkan oleh arus elektrik**

JADUAL KEDUA
[subperaturan 5(1)]

KEJADIAN BERBAHAYA

BAHAGIAN I

KEJADIAN BERBAHAYA YANG BOLEH DIBERITAHU APABILA
BERLAKU DI MANA-MANA

KERUNTUHAN PERANCAH

1. Keruntuhan atau keruntuhan sebahagian daripada mana-mana perancah yang tingginya lebih daripada 5 meter yang mengakibatkan sebahagian besar daripada perancah jatuh atau terbalik.

KERUNTUHAN BANGUNAN ATAU STRUKTUR

2. Di mana-mana bangunan atau struktur yang dalam pembinaan, pembinaan semula, pengubahsuaian atau perobohan, keruntuhan atau keruntuhan sebahagian daripada mana-mana bahagian bangunan atau struktur itu, atau daripada mana-mana topang sementara, kecuali jika cara dan takat keruntuhan atau keruntuhan sebahagian disengajakan.

LITAR PINTAS ELEKTRIK

3. Litar pintas atau beban lampau elektrik yang disertai api atau letupan yang mengakibatkan pemberhentian loji yang terlibat selama lebih daripada 24 jam dan yang mungkin boleh menyebabkan kecederaan badan yang serius kepada mana-mana orang.

JADUAL KEDUA [Subseksyen 5(1)] Kejadian Berbahaya

KERUNTUHAN PERANCAH

- Keruntuhan atau keruntuhan sebahagian daripada mana-mana perancah yang tingginya lebih daripada 5 meter yang mengakibatkan sebahagian besar daripada perancah jatuh atau terbalik.

KERUNTUHAN BANGUNAN ATAU STRUKTUR

- Di mana-mana bangunan atau struktur termasuk struktur tanah, yang dalam pembinaan atau perobohan atau bangunan atau struktur sedia ada, keruntuhan atau keruntuhan sebahagian daripada mana-mana bahagian bangunan atau struktur itu, atau daripada mana-mana topang sementara, kecuali jika cara dan takat keruntuhan atau keruntuhan sebahagian disengajakan.

LITAR PINTAS ELEKTRIK

- Litar pintas atau beban lampau elektrik yang disertai api atau letupan yang mengakibatkan pemberhentian loji yang terlibat selama lebih daripada 24 jam dan yang mungkin boleh menyebabkan kecederaan badan yang serius kepada mana-mana orang

PELEPASAN BAHAN

- Pembebasan atau pelepasan tidak terkawal apa-apa bahan atau agen, termasuk agen biologikal dalam hal keadaan yang mungkin boleh menyebabkan kerosakan kepada kesihatan atau kecederaan yang serius kepada mana-mana orang.

PELEPASAN BAHAN

4. Pembebasan atau pelepasan tidak terkawal apa-apa bahan atau agen dalam hal keadaan yang mungkin boleh menyebabkan kerosakan kepada kesihatan atau kecederaan yang serius kepada mana-mana orang.

LETUPAN, KEBAKARAN ATAU KEGAGALAN STRUKTUR

5. Letupan, kebakaran atau kegagalan struktur yang menjelaskan keselamatan atau kekuatan mana-mana tempat kerja atau loji yang terdapat di dalam tempat kerja itu.

6. Apa-apa letupan atau kebakaran yang berlaku di mana-mana tempat kerja yang berpunca daripada penyalaan bahan terproses, barang sampingan atau barang siapnya yang mengakibatkan pemberhentian atau penggantungan kerja biasa di tempat itu selama lebih daripada 24 jam.

7. Peletusan bekas yang berputar, roda, batu pengasah atau roda pengasah yang digerakkan oleh kuasa mekanik.

8. Peletusan, peletupan atau keruntuhan talian paip atau mana-mana bahagiannya; atau penyalaan apa-apa benda di dalam talian paip, atau apa-apa benda yang sebaik sebelum ia dinyalakan, berada di dalam talian paip.

9. Peletupan, keruntuhan, peletusan atau kegagalan struktur yang menjelaskan keselamatan atau kekuatan apa-apa vesel tertutup termasuklah dandang stim atau vesel tekanan tidak berapi; kehilangan air, peleburan palam boleh lakur dan peletusan tiub.

10. Kebakaran atau letupan di dalam sesuatu gudang atau kawasan penyimpanan di mana bahan berbahaya disimpan.

JENTERA PENGANGKAT DSB.

11. Keruntuhan, keterbalikan atau kegagalan apa-apa beban yang menahan sebahagian daripada mana-mana kren, derik, win, pesawat angkat, kerangka cerucuk, lif, pengorek atau perkakas lain yang digunakan untuk menaikkan atau menurunkan orang atau barang atau mana-mana bahagiannya.

LETUPAN, KEBAKARAN ATAU KEGAGALAN STRUKTUR

- Letupan, kebakaran atau kegagalan struktur yang menjelaskan keselamatan atau kekuatan mana-mana tempat kerja atau loji yang terdapat di dalam tempat kerja itu.

- Peletusan, peletupan atau keruntuhan talian paip atau mana-mana bahagiannya; atau penyalaan apa-apa benda di dalam talian paip, atau apa-apa benda yang sebaik sebelum ia dinyalakan, berada di dalam talian paip.

- Peletupan, keruntuhan, peletusan atau kegagalan struktur yang menjelaskan keselamatan atau kekuatan apa-apa bejana tertutup termasuklah dandang stim atau bejana tekanan tidak berapi; kehilangan air, peleburan palam boleh lakur dan peletusan tiub.

- Kebakaran atau letupan di dalam sesuatu gudang atau kawasan penyimpanan di mana bahan berbahaya disimpan.

BAHAGIAN II

KEJADIAN BERBAHAYA YANG BOLEH DIBERITAHU BERHUBUNG DENGAN LOMBONG

ALAT PERNAFASAN

1. Suatu insiden yang alat pernafasan atau topi keselamatan asap atau alat lain yang mempunyai tujuan yang sama atau penyelamat diri, semasa digunakan, tidak berfungsi dengan selamat atau mengalami kerosakan yang mungkin menjelaskan penggunaannya dengan selamat.
2. Sesuatu insiden, di mana-mana lombong, yang sebaik selepas menggunakan dan berbangkit daripada penggunaan alat pernafasan atau topi keselamatan asap atau alat lain yang mempunyai tujuan yang sama atau penyelamat diri, mana-mana orang menerima pertolongan cemas atau rawatan perubatan disebabkan oleh keadaannya yang tidak sihat atau keadaan tidak sihat yang disyaki di lombong.

KAPAL KOREK

3. Kapal korek tenggelam atau terbalik.

RENJATAN ELEKTRIK

4. Kejadian yang mana-mana orang yang mengalami renjatan elektrik atau luka terbakar daripada mana-mana litar, kelengkapan atau pepasangan elektrik, yang memerlukan pertolongan cemas atau rawatan perubatan di lombong.

LOJI

- Keruntuhan, keterbalikan, tenggelam, tergelincir, perlanggaran atau kegagalan berfungsi sebarang loji yang mungkin boleh menyebabkan kerosakan kepada kesihatan atau kecederaan yang serius kepada mana-mana orang.

ALAT PERNAFASAN

- Suatu insiden yang alat pernafasan atau topi keselamatan asap atau alat lain yang mempunyai tujuan yang sama atau penyelamat diri, semasa digunakan, tidak berfungsi dengan selamat atau mengalami kerosakan yang mungkin menjelaskan penggunaannya dengan selamat.

RENJATAN ELEKTRIK

- Kejadian yang mana-mana orang yang mengalami renjatan elektrik atau luka terbakar daripada mana-mana litar, kelengkapan atau pepasangan elektrik, yang memerlukan pertolongan cemas atau rawatan perubatan.

PELEPASAN GAS

5. Apa-apa letusan keluar gas yang kuat bersama-sama arang batu atau bahan pepejal lain ke dalam kerja lombong kecuali apabila letusan keluar itu disebabkan dengan sengaja.

KEGAGALAN LOJI ATAU KELENGKAPAN

6. Putusnya mana-mana tali, rantai, gandingan (*coupling*) atau peralatan lain yang serupa jenis, yang dengannya orang dibawa melalui apa-apa syaf, lubang tertutup atau laluan keluar bukan untuk pejalan kaki.

7. Putusnya mana-mana tali, rantai, gandingan (*coupling*) atau peralatan lain yang serupa jenis, yang digunakan untuk memindahkan orang di bawah tanah atau putusnya tali sawat pengangkut yang dinamakan sebagai pengangkut orang semasa membawa orang.

8. Suatu insiden di mana apa-apa pengangkut yang digunakan untuk membawa orang adalah usang; atau apa-apa pengangkut yang tidak digunakan sedemikian adalah usang dan terpisah daripada tali lilitannya; atau apa-apa pengangkut yang dijalankan dengan cara geseran tali di atas takal lilitan yang diberhentikan oleh alat yang disediakan di dalam kerangka tunggak syaf atau di dalam bahagian syaf di bawah paras tanah terendah semasa digunakan, yang merupakan alat yang disediakan untuk memberhentikan pengangkut sekiranya pengangkut menjadi usang.

9. Pemberhentian mana-mana alat pengalihudaraan (selain kipas bantu) yang menyebabkan pengurangan besar dalam pengalihudaraan lombong yang berpanjangan selama tempoh yang melebihi 30 minit kecuali apabila bagi tujuan penyelenggaraan terancang.

10. Keruntuhan mana-mana kerangka tunggak, rumah enjin pelilit, rumah kipas atau bunker storan, rumah saring atau rumah berlindung atau penahan kenderaan.

**Radiation generators and radiography –

11.—(1) The malfunction of—

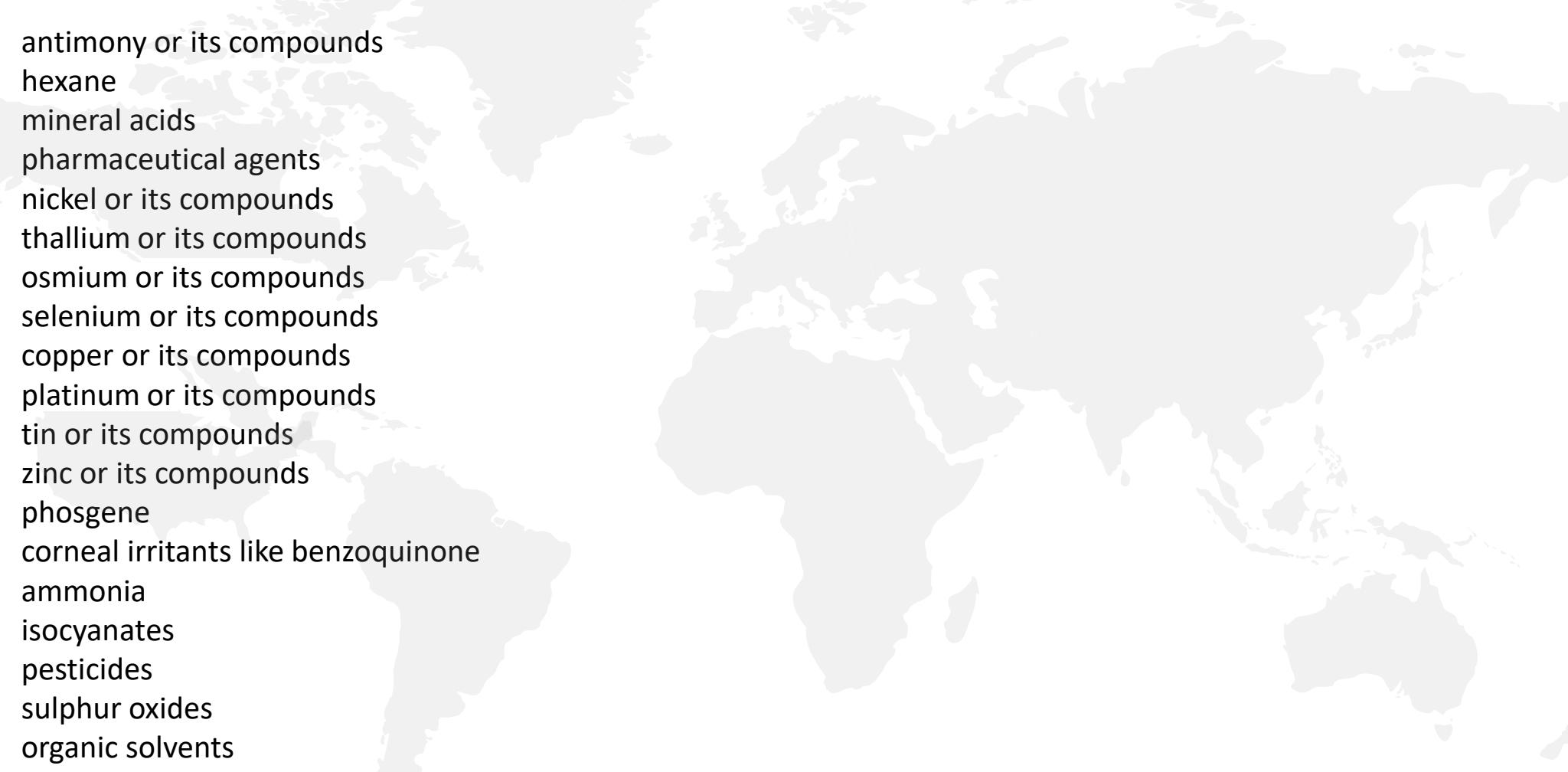
(a) a radiation generator or its ancillary equipment used in fixed or mobile industrial radiography, the irradiation of food or the processing of products by irradiation, which causes it to fail to de-energise at the end of the intended exposure period; or
(b) equipment used in fixed or mobile industrial radiography or gamma irradiation, which causes a radioactive source to fail to return to its safe position by the normal means at the end of the intended exposure period.

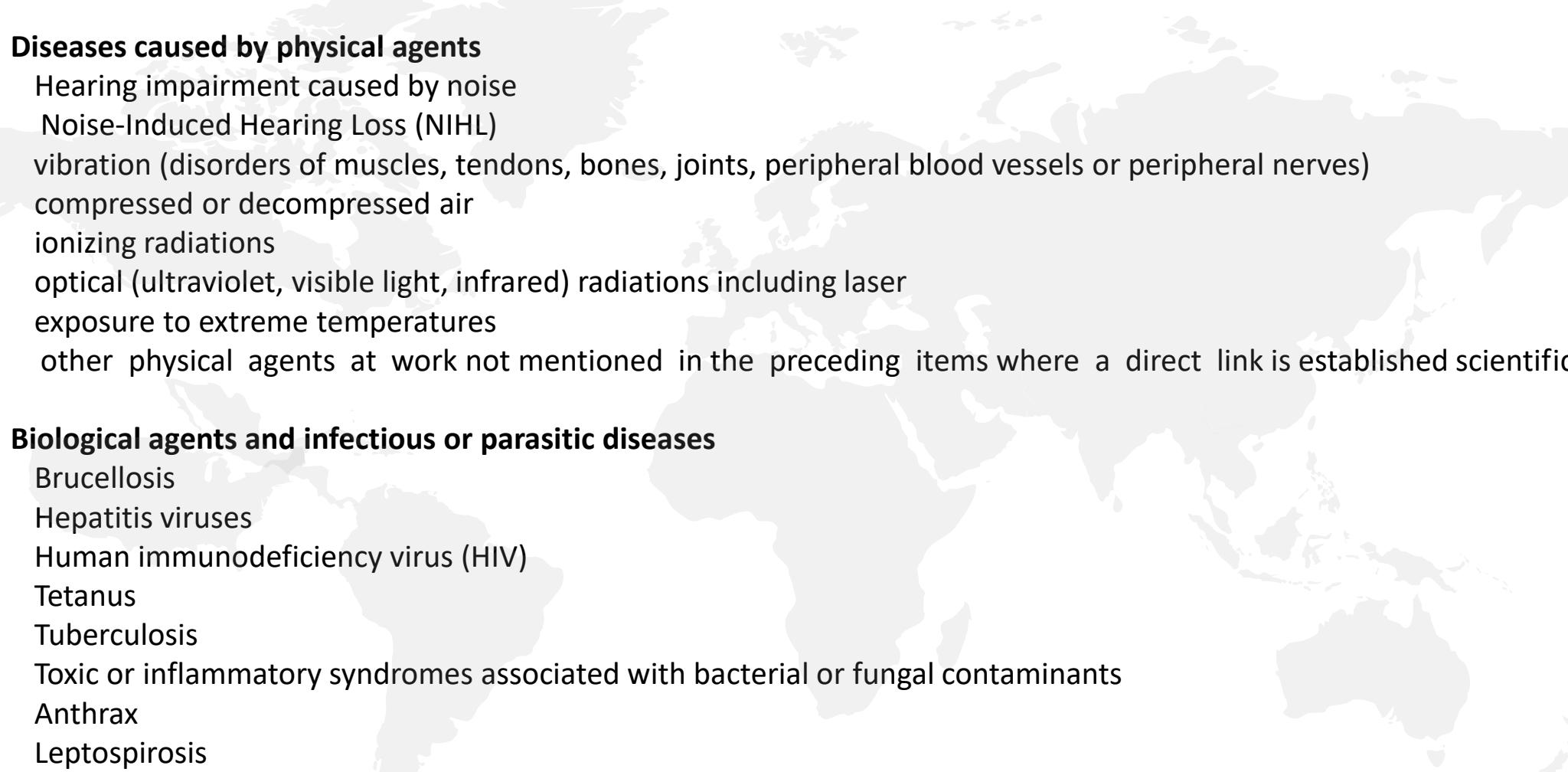
(2) In this paragraph, “radiation generator” means any electrical equipment emitting ionising radiation and containing components operating at a potential difference of more than 5kV.

JADUAL KETIGA [Subseksyen 5(1)]

Senarai Penyakit Pekerjaan dan Keracunan Pekerjaan

1. Occupational diseases and poisoning caused by exposure to agents arising from work activities
 - 1.1. Diseases and poisoning caused by chemical agents
 - 1.1.1. beryllium or its compounds
 - 1.1.2. cadmium or its compounds
 - 1.1.3. phosphorus or its compounds
 - 1.1.4. chromium or its compounds
 - 1.1.5. manganese or its compounds
 - 1.1.6. arsenic or its compounds
 - 1.1.7. mercury or its compounds
 - 1.1.8. lead or its compounds
 - 1.1.9. fluorine or its compounds
 - 1.1.10. carbon disulfide
 - 1.1.11. halogen derivatives of aliphatic or aromatic hydrocarbons
 - 1.1.12. benzene or its homologues
 - 1.1.13. nitro- and amino-derivatives of benzene or its homologues
 - 1.1.14. nitroglycerine or other nitric acid esters
 - 1.1.15. alcohols, glycols or ketones
 - 1.1.16. asphyxiants like carbon monoxide, hydrogen sulfide, hydrogen cyanide or its derivatives
 - 1.1.17. acrylonitrile
 - 1.1.18. oxides of nitrogen
 - 1.1.19. vanadium or its compounds

- 
- 1.1.20. antimony or its compounds
 - 1.1.21. hexane
 - 1.1.22. mineral acids
 - 1.1.23. pharmaceutical agents
 - 1.1.24. nickel or its compounds
 - 1.1.25. thallium or its compounds
 - 1.1.26. osmium or its compounds
 - 1.1.27. selenium or its compounds
 - 1.1.28. copper or its compounds
 - 1.1.29. platinum or its compounds
 - 1.1.30. tin or its compounds
 - 1.1.31. zinc or its compounds
 - 1.1.32. phosgene
 - 1.1.33. corneal irritants like benzoquinone
 - 1.1.34. ammonia
 - 1.1.35. isocyanates
 - 1.1.36. pesticides
 - 1.1.37. sulphur oxides
 - 1.1.38. organic solvents
 - 1.1.39. latex or latex-containing products
 - 1.1.40. chlorine
 - 1.1.41. other chemical agents at work not mentioned in the preceding items where a direct link is established scientifically.



1.2. Diseases caused by physical agents

- 1.2.1. Hearing impairment caused by noise
- 1.2.2. Noise-Induced Hearing Loss (NIHL)
- 1.2.3. vibration (disorders of muscles, tendons, bones, joints, peripheral blood vessels or peripheral nerves)
- 1.2.4. compressed or decompressed air
- 1.2.5. ionizing radiations
- 1.2.6. optical (ultraviolet, visible light, infrared) radiations including laser
- 1.2.7. exposure to extreme temperatures
- 1.2.8. other physical agents at work not mentioned in the preceding items where a direct link is established scientifically.

1.3. Biological agents and infectious or parasitic diseases

- 1.3.1. Brucellosis
- 1.3.2. Hepatitis viruses
- 1.3.3. Human immunodeficiency virus (HIV)
- 1.3.4. Tetanus
- 1.3.5. Tuberculosis
- 1.3.6. Toxic or inflammatory syndromes associated with bacterial or fungal contaminants
- 1.3.7. Anthrax
- 1.3.8. Leptospirosis
- 1.3.9. Diseases caused by other biological agents at work not mentioned in the preceding items where a direct link is established scientifically, or determined by methods appropriate to national conditions and practice.

2. Occupational diseases by target organ systems

2.1. Respiratory diseases

- 2.1.1. Pneumoconiosis caused by fibrogenic mineral dust (silicosis, anthraco-silicosis, asbestosis)
- 2.1.2. Silicotuberculosis
- 2.1.3. Pneumoconioses caused by non-fibrogenic mineral dust
- 2.1.4. Siderosis
- 2.1.5. Bronchopulmonary diseases caused by hard-metal dust
- 2.1.6. Bronchopulmonary diseases caused by dust of cotton (byssinosis), flax, hemp, sisal or sugar cane (bagassosis)
- 2.1.7. Asthma caused by recognized sensitizing agents or irritants inherent to the work process
- 2.1.8. Extrinsic allergic alveolitis caused by the inhalation of organic dusts or microbially contaminated aerosols, arising from work activities
- 2.1.9. Chronic obstructive pulmonary diseases caused by inhalation of coal dust, dust from stone quarries, wood dust, dust from cereals and agricultural work, dust in animal stables, dust from textiles, and paper dust, arising from work activities
- 2.1.10. Diseases of the lung caused by aluminium
- 2.1.11. Upper airways disorders caused by recognized sensitizing agents or irritants inherent to the work process
- 2.1.12. Other respiratory diseases not mentioned in the preceding items where a direct link is established scientifically, between the exposure to risk factors arising from work activities and the disease(s) contracted by the worker

2.2. Skin diseases

- 2.2.1. Allergic contact dermatoses and contact urticaria caused by other recognized allergy-provoking agents arising from work activities not included in other items
- 2.2.2. Irritant contact dermatoses caused by other recognized irritant agents arising from work activities not included in other items
- 2.2.3. Vitiligo caused by other recognized agents arising from work activities not included in other items
- 2.2.4. Other skin diseases caused by physical, chemical or biological agents at work not included under other items where a direct link is established scientifically, between the exposure to risk factors arising from work activities and the skin disease(s) contracted by the worker

2.3. Musculoskeletal disorders

- 2.3.1. Radial styloid tenosynovitis due to repetitive movements, forceful exertions and extreme postures of the wrist
- 2.3.2. Chronic tenosynovitis of hand and wrist due to repetitive movements, forceful exertions and extreme postures of the wrist
- 2.3.3. Olecranon bursitis due to prolonged pressure of the elbow region
- 2.3.4. Prepatellar bursitis due to prolonged stay in kneeling position
- 2.3.5. Epicondylitis due to repetitive forceful work
- 2.3.6. Meniscus lesions following extended periods of work in a kneeling or squatting position
- 2.3.7. Carpal tunnel syndrome due to extended periods of repetitive forceful work, work involving vibration, extreme postures of the wrist, or a combination of the three
- 2.3.8. Other musculoskeletal disorders not mentioned in the preceding items where a direct link is established scientifically, between the exposure to risk factors arising from work activities and the musculoskeletal disorder(s) contracted by the worker

2.4. Mental and behavioural disorders

- 2.4.1. Post-traumatic stress disorder
- 2.4.2. Other mental or behavioural disorders not mentioned in the preceding item where a direct link is established scientifically between the exposure to risk factors arising from work activities and the mental and behavioral disorder(s) contracted by the worker

3. Occupational cancer

3.1. Cancer caused by the following agents

- 3.1.1. Asbestos
- 3.1.2. Benzedrine and its salts
- 3.1.3. Bis-chloromethyl ether (BCME)
- 3.1.4. Chromium VI compounds
- 3.1.5. Coal tars, coal tar pitches or soots
- 3.1.6. Beta-naphthylamine
- 3.1.7. Vinyl chloride
- 3.1.8. Benzene
- 3.1.9. Toxic nitro- and amino-derivatives of benzene or its homologues
- 3.1.10. Ionizing radiations
- 3.1.11. Tar, pitch, bitumen, mineral oil, anthracene, or the compounds, products or residues of these substances
- 3.1.12. Coke oven emissions
- 3.1.13. Nickel compounds
- 3.1.14. Wood dust

- 3.1.15. Arsenic and its compounds
- 3.1.16. Beryllium and its compounds
- 3.1.17. Cadmium and its compounds
- 3.1.18. Erionite
- 3.1.19. Ethylene oxide
- 3.1.20. Hepatitis B virus (HBV) and hepatitis C virus (HCV)
- 3.1.21. Cancers caused by other agents at work not mentioned in the preceding items where a direct link is established scientifically, or determined by methods appropriate to national conditions and practice, between the exposure to these agents arising from work activities and the cancer(s) contracted by the worker

4. Other diseases

- 4.1. Miners' nystagmus
- 4.2. Other specific diseases caused by occupations or processes not mentioned in this list where a direct link is established scientifically between the exposure arising from work activities and the disease(s) contracted by the worker



Thanks for your attention
Preventive Culture



DEPARTMENT OF OCCUPATIONAL
SAFETY AND HEALTH