



NEGERI PERLIS

# Warta Kerajaan

DITERBITKAN DENGAN KUASA

*GOVERNMENT OF PERLIS GAZETTE*

*PUBLISHED BY AUTHORITY*

---

---

Jil. 60  
No. 18

**7hb September 2017**

*TAMBAHAN No. 7  
PERUNDANGAN*

---

---

**Ps. P.U. 9.**

**KANUN TANAH NEGARA 1965**

**KAEDAH-KAEDAH KUARI PERLIS 2017**

---

**SUSUNAN KAEDAH-KAEDAH**

---

**BAHAGIAN I**

**PERMULAAN**

Kaedah

1. Nama dan permulaan kuat kuasa
2. Tafsiran

**BAHAGIAN II**

**PELESENAN**

3. Permohonan bagi lesen operasi kuari
4. Permohonan bagi lesen kerja letupan projek pembangunan
5. Tempoh lesen operasi kuari dan lesen kerja letupan projek pembangunan

Kaedah

6. Pembaharuan lesen operasi kuari dan lesen kerja letupan projek pembangunan
7. Pembatalan lesen operasi kuari dan lesen kerja letupan projek pembangunan

BAHAGIAN III

KEGIATAN KUARI

8. Obligasi pemegang permit atau pemegang lesen
9. Skim Kuari
10. Permit atau lesen dipamerkan di kuari
11. Penggajian jurukur
12. Pemberitahuan berkenaan pengurus kuari
13. Arahan oleh pengurus
14. Buku Rekod Pemeriksaan
15. Pelan kerja kuari
16. Penyata
17. Hak Pegawai untuk memasuki, memeriksa, *dsb.* ke atas kuari
18. Perlindungan alam sekitar dan kawalan pencemaran

BAHAGIAN IV

KEPERLUAN KESELAMATAN

19. Keperluan-keperluan keselamatan di tempat bekerja yang tinggi dan curam
20. Melepaskan diri sekiranya berlaku kecemasan
21. Peralatan keselamatan tidak boleh dialihkan dan sebagainya
22. Kelengkapan perlindungan
23. Kemudahan pertolongan cemas

Kaedah

24. Jentera yang digunakan di kuari
25. Bahan letupan di kuari
26. Pembedil
27. Kerja-kerja letupan
28. Prosiding apabila berlaku kemalangan di kuari

#### BAHAGIAN V

##### KUASA-KUASA PEGAWAI

29. Kuasa-kuasa Merinyu Kanan Kuari
30. Kuasa-kuasa Merinyu Kuari
31. Kuasa-kuasa Pembantu Kuari
32. Kuasa-kuasa Pengarah Tanah Dan Galian Negeri
33. Kuasa untuk mengarahkan pemberhentian kegiatan kuari
34. Arahan mengenai hampas kuari dan sebagainya
35. Pengemukaan kad kuasa

#### BAHAGIAN VI

##### KESALAHAN-KESALAHAN DAN PENALTI

36. Kesalahan-kesalahan
37. Kesalahan yang menyebabkan bahaya atau kerosakan
38. Kesalahan yang disebabkan oleh keingkaran atau kecuaiian
39. Pendakwaan
40. Pengkompaunan kesalahan

#### BAHAGIAN VII

##### AM

41. Tiada pengecualian daripada tanggungan sivil atau jenayah
42. Tanggungan

## Kaedah

43. Tiada liabiliti terhadap pegawai yang diberi kuasa
44. Endapan mineral yang didedahkan oleh kegiatan kuari
45. Hak penemuan ke atas bahan sejarah atau tugu peringatan
46. Pengecualian

JADUAL PERTAMA

Fi lesen

JADUAL KEDUA

Kecederaan badan yang teruk

JADUAL KETIGA

Cara dan prosedur mengkompaun kesalahan

BORANG

Tawaran untuk mengkompaun kesalahan

## KANUN TANAH NEGARA 1965

## KAEDAH-KAEDAH KUARI PERLIS 2017

PADA menjalankan kuasa yang diberikan oleh seksyen 14 Kanun Tanah Negara 1965 [*Akta 56 Tahun 1965*], Pihak Berkuasa Negeri membuat kaedah-kaedah yang berikut:

## BAHAGIAN I

## PERMULAAN

**Nama dan permulaan kuat kuasa**

1. Kaedah-kaedah ini bolehlah dinamakan **Kaedah-Kaedah Kuari Perlis 2017** dan hendaklah mula berkuat kuasa pada tarikh Kaedah-Kaedah ini disiarkan dalam *Warta*.

**Tafsiran**

2. Dalam Kaedah-Kaedah ini, melainkan jika konteksnya menghendaki makna yang lain—

“bahan batuan” ertinya apa-apa batuan, batu, marmar, kelikir, pasir, tanah, laterit, lom, lempung, tanah, lumpur, *turf*, gambut, batu karang, cengkerang atau guano di dalam atau di atas mana-mana tanah dan termasuklah apa-apa batu-bata, kapur, simen atau barangan lain yang diperbuat daripadanya;

“bahan-bahan bersejarah” ertinya mana-mana artifak atau barang-barang yang lain yang mempunyai nilai-nilai tradisi keagamaan, kesenian atau nilai sejarah dan termasuk mana-mana—

- (a) bahan-bahan etnografi seperti sesuatu alat dalam rumah, barang perhiasan dan barangan perhiasan diri;
- (b) kerja-kerja seni seperti seni ukir, seni pahat, lukisan, seni bina, seni tenun, alat muzik, senjata dan lain-lain seni kraf tangan;
- (c) manuskrip, mata wang logam, mata wang kertas, pingat, lencana, lambang kuasa, pakaian perang, panji-panji, ketenteraan dan baju besi; dan
- (d) sebahagian atau seluruh bahagian kenderaan, kapal atau perahu yang telah terhenti pengeluarannya;

“bahan letupan” ertinya apa-apa bahan yang digunakan dalam kuari dengan tujuan untuk mengeluarkan suatu kesan praktikal melalui letupan dan termasuk serbuk senjata api, dinamit, semua jenis agen perletupan, ANFO, Bulk Emulsion, bahan letupan emulsi, gelignit, raksa fulminat, nitrogliserin, fius keselamatan, peledak, talian meledak atau apa-apa alat lain yang memulakan ledakan;

---

“jurukur” ertinya seorang jurukur yang berkelayakan yang didaftarkan dengan Institut Jurukur Malaysia;

“Kanun” ertinya Kanun Tanah Negara;

“Kerajaan” ertinya Kerajaan Negeri Perlis;

“konsultan” ertinya seorang jurutera perlombongan atau sumber mineral atau mana-mana jurutera professional lain yang berdaftar dengan Lembaga Jurutera Malaysia, mempunyai pengalaman pengkuarian yang cukup dan dianggap kompeten oleh Merinyu Kanan Kuari;

“kuari” apabila digunakan sebagai kata nama, ertinya apa-apa penggalian terbuka atau bawah tanah, selain yang dikawal di bawah mana-mana undang-undang bertulis berkaitan dengan mineral yang dibuat untuk mengeluarkan dan memindahkan bahan batuan dari mana-mana tanah dan termasuk peletupan, penghancuran atau lain-lain kerja pengolahan di atas tempat itu atau di mana-mana tempat lain dalam Negeri;

“kuari” apabila digunakan sebagai kata kerja, ertinya memecahkan atau menggali bumi untuk tujuan mengeluarkan dan memindahkan bahan batuan daripada mana-mana tanah dan termasuk proses peletupan, penghancuran, pengisaran, penyediaan atau pengolahan lain ke atas bahan-bahan itu di atas tempat itu atau di mana-mana tempat lain dalam Negeri;

“lesen” ertinya suatu dokumen yang dikeluarkan di bawah seksyen 69 Kanun;

“lesen kerja letupan projek pembangunan” ertinya lesen kerja letupan projek pembangunan yang diberikan di bawah kaedah 4;

“lesen operasi kuari” ertinya lesen operasi kuari yang diberikan di bawah kaedah 3;

“Merinyu Kanan Kuari” ertinya mana-mana pegawai awam yang berkelayakan sebagai jurutera perlombongan atau sumber mineral atau mana-mana pegawai awam yang berkelayakan sebagai jurutera dalam mana-mana bidang lain dan mempunyai pengalaman yang cukup dalam kerja-kerja kuari sepertimana yang ditentukan kompeten oleh Pihak Berkuasa Negeri dan dilantik di bawah seksyen 12(1)(b) Kanun;

“Merinyu Kuari” ertinya mana-mana pegawai awam yang berkelayakan sebagai jurutera perlombongan atau sumber mineral dan dilantik di bawah seksyen 12(1)(b) Kanun;

“mesin” ertinya enjin, mesin penggerak tanah, alat pemampat udara, alat penggerudian, mesin pemotong, mesin gergaji, talisawat penghantar, penghancur batuan, pengisar batuan dan semua peralatan lain dari apa-apa jenis pun yang digunakan di kuari;

“pegawai” ertinya Merinyu Kanan Kuari, Merinyu Kuari atau Pembantu Kuari;

“pegawai awam” ertinya seseorang yang secara sah memegang, memangku atau menjalankan fungsi suatu jawatan awam sebagaimana yang ditafsirkan dalam seksyen 3 Akta Tafsiran 1948 dan 1967 [*Akta 388*];

“Pembantu Kuari” ertinya mana-mana pegawai awam yang pada masa ini diberi kuasa oleh Merinyu Kuari untuk menjalankan kuasa menyelia dan mengawal kuari;

“pembedil” ertinya seseorang yang pada sesuatu masa tertentu telah direkodkan di pejabat Merinyu Kuari sebagai seorang pembedil;

“pemegang lesen” ertinya mana-mana orang yang telah diberi suatu lesen;

“pemegang permit” ertinya mana-mana orang yang telah diberi suatu permit;

“pengurus” ertinya orang yang pada masa ini direkodkan di pejabat Merinyu Kuari sebagai pengurus kuari di bawah subkaedah 12(3) atau yang disifatkan sebagai pengurus kuari di bawah subkaedah 12(6);

“permit” ertinya permit yang dikeluarkan di bawah seksyen 71 Kanun;

“tugu peringatan” ertinya mana-mana bangunan, kaji bumi, batu bersurat, keramat, gua, atau lain-lain bentuk kejadian muka bumi, binaan atau kerja gali dan mana-mana makam, tumulus atau lain-lain kawasan pengkebumian atau lain-lain harta tak boleh alih yang serupa keadaannya atau mana-mana bahagian yang tinggal dari perkara-perkara yang tersebut di atas, yang mana pemuliharaannya adalah menjadi kepentingan awam disebabkan oleh perkara-perkara tersebut berhubung dengan keagamaan, sejarah, tradisi atau nilai kaji purba.

## BAHAGIAN II

### PELESENAN

#### **Permohonan bagi lesen operasi kuari**

3. (1) Sesuatu permohonan bagi mendapatkan lesen operasi kuari hendaklah dibuat secara bertulis kepada Merinyu Kanan Kuari dalam apa-apa bentuk dan cara sebagaimana yang ditetapkan oleh Merinyu Kanan Kuari.

(2) Sesuatu permohonan bagi mendapatkan lesen operasi kuari hendaklah disertakan bersama skim kuari yang dikemukakan melalui konsultan.

(3) Apabila menerima sesuatu permohonan ini Merinyu Kanan Kuari boleh menurut budi bicaranya, meluluskan apabila dibayar fi yang ditetapkan dalam Jadual Pertama sesuatu lesen operasi kuari.

(4) Lesen tersebut hendaklah dalam apa-apa cara sebagaimana yang ditetapkan oleh Merinyu Kanan Kuari.

#### **Permohonan bagi lesen kerja letupan projek pembangunan**

4. (1) Sesuatu permohonan bagi mendapatkan lesen kerja letupan projek pembangunan hendaklah dibuat secara bertulis kepada Merinyu Kanan Kuari dalam apa-apa bentuk dan cara sebagaimana yang ditetapkan oleh Merinyu Kanan Kuari.

(2) Sesuatu permohonan bagi mendapatkan lesen kerja letupan projek pembangunan hendaklah dikemukakan melalui konsultan.

(3) Apabila menerima sesuatu permohonan ini Merinyu Kanan Kuari boleh menurut budi bicaranya, meluluskan apabila dibayar fi yang ditetapkan dalam Jadual Pertama sesuatu lesen kerja letupan projek pembangunan.

(4) Lesen tersebut hendaklah dalam apa-apa cara sebagaimana yang ditetapkan oleh Merinyu Kanan Kuari.

#### **Tempoh lesen operasi kuari dan lesen kerja letupan projek pembangunan**

5. Merinyu Kanan Kuari boleh mengeluarkan lesen operasi kuari dan lesen kerja letupan projek pembangunan bagi suatu tempoh penamatan yang tidak lewat daripada penghujung tahun kalendar yang bermula dan bolehlah diperbaharui pada tiap-tiap tahun tertakluk kepada bayaran fi sepertimana yang ditetapkan dalam Jadual Pertama.

#### **Pembaharuan lesen operasi kuari dan lesen kerja letupan projek pembangunan**

6. (1) Sesuatu lesen operasi kuari dan lesen kerja letupan projek pembangunan ini boleh diperbaharui apabila tamat tempohnya dalam bentuk atau cara sebagaimana yang ditetapkan oleh Merinyu Kanan Kuari.

(2) Apabila sesuatu lesen diperbaharui Merinyu Kanan Kuari boleh mengenakan syarat-syarat baru.

#### **Pembatalan lesen operasi kuari dan lesen kerja letupan projek pembangunan**

7. Merinyu Kanan Kuari boleh atas budi bicaranya tanpa memberi apa-apa sebab, pada bila-bila masa membatalkan mana-mana lesen operasi kuari dan lesen kerja letupan projek pembangunan jika pemegang lesen tersebut gagal memenuhi mana-mana peruntukan Kaedah-Kaedah ini atau syarat-syarat atau sekatan-sekatan lesen itu.



## BAHAGIAN III

## KEGIATAN KUARI

**Obligasi pemegang permit atau pemegang lesen**

8. Pemegang permit atau pemegang lesen hendaklah—
- (a) menjalankan semua kegiatan kuarinya dengan selamat, penuh kemahiran, cekap dan cara kerja yang teratur;
  - (b) tidak mengakibatkan apa-apa bahaya, kerosakan atau kesusahan kepada nyawa atau harta;
  - (c) menggunakan semua langkah berjaga-jaga yang sesuai dalam semua kegiatan kuari;
  - (d) mematuhi dan menuruti semua syarat-syarat permit atau lesen, arahan-arahan, perintah-perintah dan peraturan-peraturan yang dibuat di bawah Kaedah-Kaedah ini; dan
  - (e) menuruti semua undang-undang, kaedah-kaedah dan peraturan-peraturan yang berkuat kuasa pada masa ini.

**Skim Kuari**

9. (1) Pemegang permit atau pemegang lesen tidak boleh memulakan apa-apa kerja untuk menjalankan sebuah kuari baru atau mengurus semula kuari lama dan mengendalikannya sebelum mendapat kelulusan bertulis daripada Merinyu Kuari ke atas suatu skim yang dikemukakan bagi pihaknya oleh konsultannya.

- (2) Skim itu hendaklah—
- (a) menunjukkan bahawa pertimbangan secukupnya sudah diberi kepada keselamatan orang awam dan mana-mana orang yang terlibat dalam kerja itu;
  - (b) direka bentuk sebegitu cara bagi membuatnya praktikal di masa hadapan untuk kawasan kuari yang terlibat oleh skim itu;
  - (c) bertujuan untuk memberi perolehan bahan batuan yang semaksimum mungkin setelah mengambil kira amalan baik kejuruteraan;
  - (d) menyediakan langkah-langkah pembuangan bahan buangan dan suatu program pemuliharaan dan perlindungan ke atas tempat kerja yang ditinggalkan;

- (e) menyediakan langkah-langkah perlindungan alam sekitar menurut mana-mana undang-undang yang pada masa ini berkuat kuasa berhubung dengan pengawalan alam sekitar atau pencemaran; dan
- (f) mengandungi apa-apa butiran dan maklumat lain yang mungkin dikehendaki.

(3) Apabila kegiatan di kuari hendak dimulakan, dimulakan semula atau berhenti, pemegang permit atau pemegang lesen atau pengurus hendaklah melalui konsultannya, memberitahu Merinyu Kuari secara bertulis tarikh hal tersebut.

(4) Pemberitahuan itu hendaklah disertakan dengan laporan konsultan berdasarkan pengetahuan peribadi dan pemerhatiannya mengenai keadaan kuari pada masa itu.

#### **Permit atau lesen dipamerkan di kuari**

10. (1) Setiap pemegang permit atau pemegang lesen hendaklah berterusan mempamerkan di pejabatnya di kuari, permit atau lesen yang dikeluarkan kepadanya mengenai kuari tersebut.

(2) Mana-mana orang tanpa alasan yang munasabah, gagal mempamerkan atau menunjukkan permit atau lesen tersebut adalah melakukan suatu kesalahan.

#### **Penggajian jurukur**

11. Seseorang pemegang permit atau pemegang lesen hendaklah, jika dikehendaki berbuat demikian oleh mana-mana pegawai, menggajikan khidmat seorang jurukur untuk menunjukkan kepadanya—

- (a) sempadan kawasan permit atau lesennya;
- (b) isi padu bahan batuan yang digali; dan
- (c) apa-apa butiran lain.

#### **Pemberitahuan berkenaan pengurus kuari**

12. (1) Pemegang permit atau pemegang lesen hendaklah sebelum sesuatu kerja di kuari dimulakan, memberitahu secara bertulis kepada Merinyu Kuari nama, alamat dan kelayakan pengurus kuari yang dicalonkan bagi kuari tersebut.

(2) Merinyu kuari boleh menolak mana-mana orang yang dicalonkan sebagai pengurus kuari dan boleh menghendaki pemegang permit atau pemegang lesen mencalonkan orang yang lain sebagai pengurus.

(3) Jika Merinyu Kuari meluluskan orang yang dicalonkan sebagai pengurus, dia hendaklah merekodkan nama orang itu di pejabatnya, dan orang yang direkodkan itu, untuk tujuan Kaedah-Kaedah ini hendaklah menjadi pengurus kuari tersebut.

(4) Jika pengurus yang direkodkan di bawah subkaedah (3) berhenti menjadi pengurus kuari, pemegang permit atau pemegang lesen hendaklah dalam masa tiga hari dari tarikh pemberhentian itu memberitahu secara bertulis kepada Merinyu Kuari mengenai perkara itu dan dia boleh mencalonkan orang lain sebagai pengurus.

(5) Kelulusan Merinyu Kuari di bawah subkaedah (3) hendaklah diberi secara bertulis dan setiap orang yang mendapat kelulusan hendaklah menunjukkan dan membenarkan pemeriksaan terhadap kelulusan tersebut dibuat pada bila-bila masa dikehendaki berbuat demikian oleh mana-mana pegawai.

(6) Dalam keadaan di mana tiada pengurus diluluskan sepanjang sesuatu tempoh dan oleh kerana apa-apa jua sebab, pemegang permit atau pemegang lesen, mengikut mana-mana yang berkenaan, hendaklah disifatkan sebagai pengurus.

#### **Arahan oleh pengurus**

13. (1) Melainkan dikecualikan oleh Merinyu Kuari, pengurus mana-mana kuari hendaklah dalam masa tiga puluh hari selepas diluluskan di bawah subkaedah 12(3), mengeluarkan arahan-arahan bertulis kepada pekerja-pekerja kuari, ejen atau mana-mana orang yang terlibat dengan kegiatan kuari untuk memastikan kesihatan dan keselamatan pekerjaan mereka;

Dengan syarat bahawa Merinyu Kuari boleh pada bila-bila masa mengarahkan pengurus mengeluarkan arahan baru atau mengubah, menambah atau menggantikan arahan yang sedia ada sepertimana yang diluluskan di bawah kaedah ini.

(2) Satu salinan arahan tersebut hendaklah dengan segera dikemukakan kepada Merinyu Kuari dan jika Merinyu Kuari dalam masa tiga puluh hari dari tarikh penerimaan arahan tersebut tidak membuat bantahan terhadapnya secara bertulis kepada pengurus, arahan tersebut hendaklah berkuat kuasa.

(3) Jika Merinyu Kuari tidak meluluskan mana-mana arahan bertulis yang dicadangkan, dia hendaklah dalam masa tiga puluh hari selepas menerimanya, memaklumkan kepada pengurus tentang apa-apa pengubahsuaian, penambahan penggantian pada arahan-arahan itu yang difikirkannya patut.

(4) Jika pengurus itu dalam masa tiga puluh hari dari tarikh penerimaan arahan-arahan yang telah dipinda tidak membantah secara bertulis terhadap pengubahsuaian, penambahan atau penggantian itu, arahan terpinda itu hendaklah berkuat kuasa.

(5) Jika pengurus dalam masa yang dinyatakan dalam subkaedah (4) membantah secara bertulis terhadap pengubahsuaian, penambahan atau penggantian itu, perkara yang menjadi pertikaian itu hendaklah dirujuk kepada Pengarah Tanah dan Galian Negeri yang mana keputusannya adalah muktamad dan semua pihak hendaklah terikat dengannya.

(6) Apa-apa arahan bertulis yang mula berkuat kuasa di bawah kaedah ini hendaklah terus berkuat kuasa sehingga Merinyu Kanan Kuari dengan persetujuan Pengarah Tanah dan Galian Negeri memerintahkan pembatalannya.

(7) Satu salinan arahan-arahan bertulis itu hendaklah sentiasa dipamerkan di satu atau lebih tempat yang mudah dilihat di kuari.

### **Buku Rekod Pemeriksaan**

14. (1) Satu buku dalam bentuk yang diluluskan oleh Merinyu Kuari, yang dikenali sebagai Buku Rekod Pemeriksaan, hendaklah disimpan oleh pengurus yang mana dia hendaklah mengesahkan, sekurang-kurangnya sekali dalam sepuluh hari atau sebagaimana diarah oleh Merinyu Kuari, bahawa dia atau mana-mana orang yang kompeten yang dilantik olehnya telah dengan sendirinya memeriksa setiap bahagian kuari dan fakta-fakta yang diperolehi sewaktu pemeriksaan dijalankan di kuari tersebut berkenaan dengan keselamatan kerja-kerja dan kerja-kerja sampingan, alat kawalan pencemaran tidak sempurna atau menjumpai apa-apa sumber pencemaran yang baru, dan dia hendaklah menetapkan apa-apa pembaikan atau pengubahsuaian yang pada pendapatnya diperlukan untuk memastikan tahap keselamatan yang lebih baik kepada mana-mana orang yang bekerja di dalam atau di sekitar kuari, atau kepada nyawa dan harta benda yang lain, dan sebaik sahaja pembaikan atau pengubahsuaian tersebut dilakukan, merekodkannya dalam buku tersebut.

(2) Apabila seseorang pegawai telah memeriksa suatu kuari atau kerja-kerja sampingan kepada kuari itu, dia hendaklah memasukkan ke dalam Buku Rekod Pemeriksaan dapatan dan pendapatnya hasil daripada pemeriksaan tersebut dan dia hendaklah juga merekodkan apa-apa pengubahsuaian atau keperluan yang difikirkannya perlu.

(3) Walau apa pun yang terkandung atau tertinggal daripada laporan seseorang pegawai, laporan tersebut hendaklah tidak boleh dipegang sebagai mengehendak atau memberi kesan terhadap tanggungjawab pemegang permit atau pemegang lesen atau pengurus di bawah Kaedah-Kaedah ini.

(4) Buku Rekod Pemeriksaan hendaklah diselenggara dengan baik dan dibuka pada setiap masa yang munasabah untuk pemeriksaan oleh mana-mana pegawai dan semua kemasukan maklumat ke dalamnya hendaklah ditulis dengan terang dan mudah difahami dalam Bahasa Malaysia atau Inggeris.

(5) Tiada apa pun dalam Kaedah-Kaedah ini boleh ditafsirkan sebagai mengenakan kewajipan untuk menyimpan Buku Rekod Pemeriksaan atau salinannya selama lebih daripada dua belas bulan selepas Buku Rekod Pemeriksaan itu terhenti daripada dipakai untuk catatan ke dalamnya di bawah kaedah ini.

### **Pelan kerja kuari**

15. Pemegang permit atau pemegang lesen atau pengurus hendaklah menyimpan pelan kerja kuari sebagaimana yang diluluskan oleh Merinyu Kuari dan membekalkan kepadanya salinan tepat pelan tersebut atau pelan-pelan lain dalam simpanannya yang disediakan dalam bentuk yang dikehendaki oleh Merinyu Kuari.

**Penyata**

16. Pemegang permit atau pemegang lesen atau pengurus hendaklah mengemukakan penyata yang mengandungi maklumat kegiatan kuarinya dengan keterangan tertentu, dalam bentuk dan pada masa tertentu sebagaimana ditentukan sama ada secara am atau secara khususnya dalam kes-kes tertentu oleh Merinyu Kuari.

**Hak pegawai untuk memasuki, memeriksa, dsb. ke atas kuari**

17. Pemegang permit atau pemegang lesen atau pengurus dan semua pekerja kuari hendaklah memberi kepada setiap pegawai setiap kemudahan yang perlu untuk memasuki, memeriksa, menyiasat, menyoal, mengambil sampel di mana-mana bahagian kuari atau untuk perkara yang lain dalam menjalankan kuasa-kuasanya di bawah Kaedah-Kaedah ini.

**Perlindungan alam sekitar dan kawalan pencemaran**

18. (1) Pemegang permit atau pemegang lesen atau pengurus hendaklah mengambil langkah-langkah untuk memastikan pematuhan kepada semua undang-undang yang berkaitan dengan perlindungan alam sekitar dan kawalan pencemaran.

(2) Merinyu Kuari boleh menghendaki pemegang permit atau pemegang lesen menjalankan apa-apa kawalan yang perlu atau langkah-langkah perlindungan tertentu yang berkaitan dengan peletupan, bunyi bising, gegaran bumi, batu terbang, wasap atau zarah-zarah habuk di kawasan kegiatan kuari dan boleh menetapkan piawaian atau had yang perlu dipatuhi oleh pemegang permit atau pemegang lesen, dengan syarat tidak boleh bercanggah dengan mana-mana peruntukan Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974 [Akta 127].

(3) Merinyu Kuari boleh menghendaki pemegang permit atau pemegang lesen memasang dan mengendali alat pemantau tertentu yang berkaitan dengan bunyi bising, gegaran bumi, batu terbang, wasap atau zarah-zarah habuk dan menyelenggara mengikut cara tertentu sebagaimana yang diarahkan olehnya, rekod bacaan atau apa-apa bunyi bising, gegaran bumi, batu terbang, wasap atau zarah-zarah habuk akibat daripada apa-apa kegiatan kuari.

**BAHAGIAN IV****KEPERLUAN KESELAMATAN****Keperluan-keperluan keselamatan di tempat bekerja yang tinggi dan curam**

19. (1) Tiada seorang pun boleh bekerja atau disebabkan atau dibenarkan bekerja di mana-mana tempat yang tinggi dan curam di mana kegelinciran atau hilang keseimbangan yang tidak disengajakan boleh mengakibatkan seorang itu terjatuh, melainkan dia diikat dengan tali keselamatan atau terkawal keselamatannya secara lain.

(2) Pemegang permit atau pemegang lesen atau pengurus hendaklah membuat tettingkat atau mencerunkan mana-mana bahagian permukaan kuari kepada tahap tertentu sebagaimana yang dikehendaki oleh mana-mana pegawai untuk memastikan kestabilannya.

### **Melepaskan diri sekiranya berlaku kecemasan**

20. (1) Kemudahan yang sesuai untuk melepaskan diri sekiranya berlaku kecemasan mestilah disediakan di semua tempat kerja.

(2) Di setiap kuari di mana jalan masuk ke tempat kerja adalah melalui lubang syaf, *winz* atau permukaan condong, satu laluan jalan kaki yang mencukupi, tali pandu, rantai atau tangga, mengikut mana-mana yang berkenaan, hendaklah disediakan sebagai pilihan. Tali kawat atau urat tali kawat tidak boleh digunakan untuk tujuan memanjat jika ia sudah berjerumbai atau mempunyai kawat yang sudah terkeluar.

(3) Setiap tangga yang digunakan hendaklah, melainkan dikecualikan oleh Merinyu Kuari—

- (a) dipasang dengan kemas pada suatu kecondongan di antara lima belas dan dua puluh darjah daripada pugak tetapi tidak dalam keadaan yang tergantung;
- (b) mempunyai anak tangga besi yang bergaris pusat tidak kurang daripada enam belas milimeter dan jarak yang tidak melebihi dua puluh lima sentimeter di antara titik-titik tengah anak tangga;
- (c) mempunyai pengikat tangga pada selang yang tidak lebih daripada tiga meter;
- (d) mempunyai tepian kayu dengan ukuran keratan lintang tidak kurang daripada lima sentimeter kali sepuluh sentimeter;
- (e) tidak mempunyai ketinggian pugak melebihi sepuluh meter tanpa tempat perhentian berpelantar; dan
- (f) melebihi tidak kurang daripada satu meter tinggi daripada bahagian atas pelantar.

### **Peralatan keselamatan tidak boleh dialihkan dan sebagainya**

21. Tiada seorang pun, melainkan diberi kuasa sewajarnya bagi maksud itu, boleh dengan sengaja mengalih, mengubah atau melakukan kerosakan kepada mana-mana pagar, kayu, penutup, tali pandu, rantai, pengukur tangga, injap keselamatan, atau apa-apa jua di dalam atau di sekitar kuari yang disediakan untuk keselamatan mana-mana orang.

---

**Kelengkapan perlindungan**

22. Alat pernafasan, topi keselamatan, kasut keselamatan dan lain-lain kelengkapan perlindungan yang diluluskan tahap mutunya hendaklah dibekalkan dan digunakan oleh setiap orang yang berada di bahagian tertentu kuari sebagaimana yang diarahkan oleh Merinyu Kuari.

**Kemudahan pertolongan cemas**

23. Setiap kuari hendaklah dilengkapi dengan kemudahan pertolongan cemas secukupnya.

**Jentera yang digunakan di kuari**

24. (1) Semua jentera yang digunakan di kuari hendaklah mempunyai suatu tahap mutu yang diluluskan oleh Merinyu Kuari.

(2) Penggunaan, pengurusan atau pengendalian jentera itu hendaklah menurut prosedur yang diluluskan oleh Merinyu Kuari.

**Bahan letupan di kuari**

25. Bahan letupan tidak dibenarkan dibawa, disimpan, diletakkan, dialihkan atau digunakan di dalam mana-mana kuari kecuali bahan letupan itu daripada jenis dan piawaian tertentu, di tempat-tempat tertentu, pada kuantiti tertentu, dengan cara tertentu, dan tertakluk di bawah syarat-syarat tertentu sebagaimana yang diluluskan oleh Merinyu Kuari.

**Pembedil**

26. Tiada seseorang pun boleh bekerja sebagai pembedil di mana-mana kuari kecuali seseorang yang dianggap kompeten oleh Merinyu Kuari.

**Kerja-kerja letupan**

27. (1) Tidak dibenarkan sebarang kerja letupan dilakukan di mana-mana kuari melainkan corak letupannya telah diluluskan secara bertulis oleh Merinyu Kuari.

(2) Pengurus adalah bertanggungjawab dalam menentukan syor keluasan kawasan kerja-kerja letupan bagi setiap sesi letupan bagi mengelakkan sebarang kejadian serpihan batu terbang melepasi kawasan kerja-kerja letupan dan mengakibatkan kecederaan.

(3) Pemegang permit atau pemegang lesen melalui konsultannya hendaklah mengemukakan laporan pemantauan dan penggerudian seperti diarahkan oleh Merinyu Kuari.

(4) Tiada seorang pun dibenarkan melakukan sebarang letupan sekunder tanpa kebenaran bertulis oleh Merinyu Kuari.

(5) Semua kejadian batu terbang hendaklah dilaporkan secara bertulis kepada Merinyu Kuari.

(6) Semua kejadian salah cetus hendaklah ditangani mengikut prosedur dan garis panduan yang ditetapkan oleh Merinyu Kuari.

(7) Inisiasi elektrik tidak dibenarkan jika terdapat bahaya dari kilat atau dari lain-lain punca elektrik.

(8) Pengurus hendaklah memastikan sebelum dan semasa kerja letupan—

(a) jika kerja letupan menggunakan sistem inisiasi elektrik, papan tanda yang mempunyai perkataan “Kerja Letupan Beroperasi, Padamkan Radio Transmitter” hendaklah diletakkan dengan jelas di semua jalan awam menghala ke kawasan letupan; dan

(b) jika kerja letupan menggunakan sistem inisiasi bukan elektrik, papan tanda yang mempunyai perkataan “Operasi Kerja Letupan” hendaklah diletakkan dengan jelas di semua jalan awam menghala ke kawasan letupan.

(9) Papan tanda yang disebut di dalam subkaedah (8) hendaklah mempunyai huruf yang tidak kurang dari 0.2 meter tinggi dan ditulis atas papan yang tidak kurang dari 1 meter tinggi dan mempunyai warna latar belakang yang berbeza dan diletakkan sebelum kawasan letupan pada jarak:

(a) 100 meter jika had kelajuan jalan tidak melebihi 50 km/jam; atau

(b) 300 meter jika had kelajuan jalan melebihi 50 km/jam.

### **Prosiding apabila berlaku kemalangan di kuari**

28. (1) Apabila apa-apa kemalangan yang menyebabkan atau mengakibatkan—

(a) kehilangan nyawa atau kecederaan badan yang teruk kepada mana-mana orang, atau

(b) kerosakan teruk kepada harta mana-mana orang yang bukan pemegang permit, pemegang lesen atau Kerajaan Negeri,

telah berlaku di dalam mana-mana kuari atau yang berkaitan dengan apa-apa jua kerja yang berhubungan atau yang berkaitan dengan kegiatan kuari, hendaklah menjadi tugas pengurus atau orang lain yang pada masa itu bertanggungjawab ke atas kuari melaporkan secara lisan kepada Merinyu Kuari atau Pentadbir Tanah dan polis dalam tempoh 1 jam dan secara bertulis dalam tempoh 24 jam kepada Merinyu Kuari atau Pentadbir Tanah dan polis mengenai fakta-fakta kejadian itu.



(2) Apabila berlaku suatu kemalangan sebagaimana yang dinyatakan dalam subkaedah (1), semua kegiatan kuari yang berkenaan dengan kemalangan tersebut hendaklah dengan serta-merta dihentikan dan tidak boleh beroperasi sehingga Merinyu Kuari berpuas hati dan memperakukan bahawa semua langkah keselamatan dan langkah berjaga-jaga telah diambil atau telah dipatuhi dan dengan itu operasi kuari boleh diteruskan semula.

(3) Bagi maksud kaedah ini, “kecederaan badan yang teruk” ertinya apa-apa kecederaan yang disenaraikan dalam Jadual Kedua.

## BAHAGIAN V

### KUASA-KUASA PEGAWAI

#### **Kuasa-kuasa Merinyu Kanan Kuari**

29. Merinyu Kanan Kuari hendaklah mempunyai kuasa untuk—
- (a) mengarah dan mengawal menurut peruntukan-peruntukan Kaedah-Kaedah ini, kegiatan mana-mana kuari di atas mana-mana tanah;
  - (b) melantik beberapa orang Merinyu Kuari jika difikirkan perlu untuk menjalankan pengawasan dan pengawalan kuari-kuari bagi pihaknya;
  - (c) melaksanakan segala kuasa yang diberi kepada Merinyu Kuari di bawah Kaedah-Kaedah ini; dan
  - (d) menggantung, mengubah atau membatalkan apa-apa perintah yang dibuat di bawah Kaedah-Kaedah ini oleh mana-mana Merinyu Kuari atau Pembantu Kuari.

#### **Kuasa-kuasa Merinyu Kuari**

30. Merinyu Kuari dalam memastikan keberkesanan Kaedah-Kaedah ini, bolehlah—
- (a) meminta dan memeriksa, pada bila-bila masa yang difikirkannya perlu, apa-apa permit, lesen atau dokumen lain yang berhubung dengan kegiatan kuari;
  - (b) memasuki, memeriksa dan meneliti mana-mana kuari dan mana-mana tempat di mana ia mempunyai sebab yang munasabah untuk mempercayai bahawa kegiatan kuari sedang dijalankan;
  - (c) mengambil langkah-langkah tertentu yang difikirkannya sesuai untuk memastikan penggunaan langkah berjaga-jaga yang sepatutnya dalam semua kegiatan kuari untuk menghindarkan apa-apa bahaya, kerosakan atau ketidakselesaan kepada nyawa atau harta;

- 
- (d) memberi semua arahan yang sah sebagaimana yang diperlukan untuk membolehkannya melaksanakan tugas-tugas yang dikenakan ke atasnya dengan berkesan dan untuk menjalankan kuasa-kuasa sebagaimana yang terletak kepadanya oleh peruntukan Kaedah-Kaedah ini, dan setiap arahan tersebut hendaklah diberi secara bertulis jika dikehendaki oleh mana-mana orang yang terlibat;
  - (e) menangkap dengan atau tanpa waran (jika perlu dengan bantuan polis) mana-mana orang yang melakukan kesalahan terhadap peruntukan-peruntukan Kanun yang berkaitan dengan kuari atau Kaedah-Kaedah ini;
  - (f) menghendaki mana-mana orang yang didapati berada di kuari untuk memberikan pernyataan mengenai apa-apa perkara yang mengenainya adalah menjadi tugasnya untuk menyiasat;
  - (g) mengambil sampel daripada mana-mana bahan sama ada pepejal, cecair, gas atau wap yang dikeluarkan daripada kuari; dan
  - (h) menjalankan semua kuasa lain sebagaimana yang diperlukan bagi menjalankan peruntukan-peruntukan Kanun yang berkaitan dengan kuari dan peruntukan-peruntukan Kaedah-Kaedah ini dengan berkesan.

#### **Kuasa-kuasa Pembantu Kuari**

31. Tertakluk kepada had kuasanya dan apa-apa arahan daripada Merinyu Kuari, seorang Pembantu Kuari hendaklah mempunyai semua kuasa yang ada pada Merinyu Kuari.

#### **Kuasa-kuasa Pengarah Tanah dan Galian Negeri**

32. Pengarah Tanah dan Galian Negeri hendaklah mempunyai semua kuasa Merinyu Kanan Kuari dan Merinyu Kuari dan boleh membatalkan secara bertulis apa-apa arahan Merinyu Kanan Kuari dan Merinyu Kuari.

#### **Kuasa untuk mengarahkan pemberhentian kegiatan kuari**

33. Jika pada bila-bila masa Merinyu Kuari mendapati bahawa apa-apa kegiatan di kuari dijalankan dengan menyalahi terma-terma dan syarat-syarat lesen atau permit atau mengikut apa-apa cara yang berkemungkinan akan menyebabkan bahaya kepada nyawa atau harta, adalah sah bagi Merinyu Kuari mengeluarkan arahan pemberhentian kegiatan dengan serta merta dan pemindahan semua orang daripada kuari itu atau mana-mana bahagiannya sehingga tindakan tertentu dibuat yang adalah, pada pendapat Merinyu Kuari, perlu sama ada untuk memastikan pematuhan terhadap kehendak itu atau untuk mengelakkan bahaya atau membenarkan kegiatan itu diteruskan dengan langkah berjaga-jaga yang tertentu diambil sebagaimana yang difikirkan perlu oleh Merinyu Kuari.

### **Arahan mengenai hampas kuari dan sebagainya**

34. (1) Merinyu Kuari hendaklah mempunyai kuasa untuk memberi arahan-arahan tertentu sebagaimana yang perlu untuk mengawal pembuangan tanah, selut, kotoran atau lain-lain bahan buangan daripada mana-mana kuari, logi pemecah atau pengasingan, alur air atau tempat lain.

(2) Merinyu Kuari boleh mengarahkan langkah berjaga-jaga tertentu diambil dan empangan-empangan, alur limpah, aluran-aluran tertentu dan kerja-kerja lain dibina dan diselenggara sebagaimana pada pendapatnya adalah perlu untuk memastikan tanah, selut, kotoran dan bahan buangan lain daripada mana-mana kuari, logi pemecah dan pengasingan, alur air atau tempat lain tidak dibawa atau dihanyutkan oleh air hujan atau air yang digunakan untuk tujuan kerja-kerja di kuari ke mana-mana tempat yang bukannya tempat untuk membuang bahan tersebut secara sah di sisi undang-undang.

### **Pengemukakan kad kuasa**

35. Mana-mana pegawai yang hendak memasuki mana-mana kuari di bawah kuasa yang diberikan kepadanya oleh Kaedah-Kaedah ini, hendaklah mengemukakan apabila diminta untuk pemeriksaan, suatu kad kuasa yang menyatakan jawatan dan kuasanya dan tiada seorang pun berkewajipan untuk membenarkan masuk ke dalam kuarinya mana-mana orang yang mendakwa dirinya sebagai pegawai tertentu kecuali apabila ditunjukkan kad kuasa berkenaan.

## **BAHAGIAN VI**

### **KESALAHAN-KESALAHAN DAN PENALTI**

#### **Kesalahan-kesalahan**

36. Mana-mana orang yang—

- (a) gagal menjalankan kegiatan kuari menurut peruntukan Kaedah-Kaedah ini;
- (b) melanggar atau gagal untuk mematuhi mana-mana peruntukan Kaedah-Kaedah ini;
- (c) menghalang atau dengan apa-apa cara menghalang mana-mana pegawai dalam melaksanakan kuasa di bawah Kaedah-Kaedah ini;
- (d) gagal untuk mematuhi mana-mana arahan yang sah diberi oleh seorang pegawai dalam menjalankan mana-mana kuasa di bawah Kaedah-Kaedah ini;
- (e) dengan sengaja tidak memberi apa-apa maklumat atau menyembunyikan atau menghalang atau cuba untuk menyembunyikan atau menghalang mana-mana orang daripada berjumpa dengan atau disoal siasat oleh seorang pegawai;

melakukan suatu kesalahan dan apabila disabitkan boleh didenda tidak melebihi lima ribu ringgit dan dalam hal kesalahan yang berterusan, denda seterusnya seratus ringgit bagi setiap hari kesalahan itu diteruskan atau dipenjarakan selama tempoh tidak melebihi enam bulan atau kedua-duanya.

### **Kesalahan yang menyebabkan bahaya atau kerosakan**

37. Mana-mana orang yang bekerja di dalam atau di sekitar suatu kuari yang melakukan apa-apa perbuatan dengan cara yang tidak mahir atau cara bekerja yang tidak sepatutnya yang boleh menyebabkan bahaya atau kerosakan kepada mana-mana orang yang terdapat di dalam atau di sekitar kuari itu atau gagal untuk mengambil langkah berjaga-jaga yang sesuai dan berpatutan sebagaimana perlu untuk menjamin keselamatan mana-mana orang di dalam atau di sekitar kuari itu adalah melakukan satu kesalahan dan jika disabitkan boleh didenda tidak melebihi lima ribu ringgit atau dipenjarakan selama tempoh tidak melebihi enam bulan atau kedua-duanya.

### **Kesalahan yang disebabkan oleh keingkaran atau kecuaiian**

38. Jika seseorang adalah pemilik, pemegang permit atau pemegang lesen sesebuah kuari atau mana-mana pengurus atau orang yang diambil kerja di dalam atau di sekitar kuari melakukan pelanggaran terhadap mana-mana peruntukan Kaedah-Kaedah ini yang pada pendapat mana-mana mahkamah yang di hadapannya prosiding itu dijalankan adalah semunasabahnya dikira boleh membahayakan keselamatan nyawa dan harta atau boleh mengakibatkan suatu kemalangan bahaya, dan suatu kemalangan telah berlaku akibat daripada keingkaran atau kecuaiian itu, orang itu adalah melakukan suatu kesalahan dan apabila disabitkan boleh didenda tidak melebihi sepuluh ribu ringgit atau dipenjarakan selama tempoh tidak melebihi dua belas bulan atau kedua-duanya.

### **Pendakwaan**

39. Merinyu Kuari atau mana-mana pegawai awam yang diberi kuasa secara bertulis oleh Pendakwa Raya boleh menjalankan pendakwaan bagi mana-mana kesalahan di bawah Kaedah-Kaedah ini.

### **Pengkompaunan kesalahan**

40. (1) Dengan pengecualian kepada kaedah 38, Merinyu Kanan Kuari atau Pengarah Tanah dan Galian Negeri boleh, sebagai ganti kepada mengambil prosiding ke atas mana-mana orang berkenaan dengan apa-apa kesalahan terhadap peruntukan Kaedah-Kaedah ini, mengkompaunkan kesalahan itu dengan menerima daripada orang tersebut suatu jumlah wang tidak melebihi lima ratus ringgit.

(2) Cara dan prosedur untuk mengkompaunkan kesalahan tersebut adalah sebagaimana ditetapkan dalam Jadual Ketiga.

(3) Pengkompaunan sesuatu kesalahan di bawah Kaedah-Kaedah ini hendaklah memberi kesan sebagai pembebasan terhadap tertuduh.

---

**BAHAGIAN VII****AM****Tiada pengecualian daripada tanggungan sivil atau jenayah**

41. Tiada apa pun dalam Kaedah-Kaedah ini akan memberi pengecualian mana-mana orang daripada apa-apa tanggungan sivil atau jenayah.

**Tanggungan majikan**

42. Apabila dibuktikan dengan memuaskan hati mana-mana mahkamah yang mempunyai bidang kuasa bahawa suatu pelanggaran ke atas mana-mana peruntukan Kaedah-Kaedah ini telah dilakukan oleh mana-mana orang yang bekerja di atas tanah di mana pelanggaran tersebut telah dilakukan, majikan akan dipertanggungjawabkan bagi pelanggaran tersebut, dan denda yang diperuntukkan baginya, melainkan dia dapat membuktikan sehingga mahkamah berpuas hati bahawa pelanggaran tersebut telah dilakukan tanpa pengetahuan dan persetujuannya dan dia telah pun mengambil semua langkah-langkah yang munasabah untuk mencegah berlakunya pelanggaran tersebut dan untuk menguatkuasakan pematuhan peruntukan-peruntukan yang berkenaan;

Dengan syarat bahawa tiada apapun yang terkandung dalam kaedah ini hendaklah disifatkan sebagai mengecualikan seseorang yang disebut terdahulu itu daripada tanggungan berkenaan dengan apa-apa penalti yang diperuntukkan oleh Kaedah-Kaedah ini bagi mana-mana pelanggaran yang telah terbukti dilakukan olehnya.

**Tiada liabiliti terhadap pegawai**

43. Tiada liabiliti boleh dipertanggungjawabkan ke atas mana-mana pegawai berkenaan dengan apa-apa perbelanjaan, kerosakan atau kecederaan yang timbul dalam atau daripada menjalankan dengan sahnya kuasa yang diberikan kepadanya oleh Kaedah-Kaedah ini dan pegawai tersebut tidak boleh tertakluk kepada apa-apa jua tindakan, tuntutan atau permintaan yang timbul dalam atau daripada menjalankan dengan sahnya kuasa-kuasa tersebut.

**Endapan mineral yang didedahkan oleh kegiatan kuari**

44. (1) Apa-apa endapan mineral berharga yang didedahkan oleh kegiatan kuari hendaklah dalam tempoh 3 hari bekerja dilaporkan secara bertulis oleh pemegang permit atau pemegang lesen atau pengurus kepada Merinyu Kuari yang hendaklah memberi keutamaan mengerjakannya atau melombongkannya.

(2) Dalam hal perlombongan yang diberi keutamaan, pemegang permit atau pemegang lesen hendaklah diberi pilihan pertama untuk melombong dengan syarat dia memohon dan diberikan suatu hakmilik perlombongan ke atas kawasan lesen menduduki sementara atau kawasan perमितnya.

(3) Lesen menduduki sementara atau perमितnya tidak perlu diserahkan balik jika pengkuarian dan kegiatan perlombongan akan dijalankan serentak.

(4) Jika pemegang permit atau pemegang lesen yang diberi pilihan di bawah subkaedah (2), gagal atau tidak berniat untuk melombong endapan mineral dia hendaklah menyerahkan balik lesen menduduki sementara atau perमितnya ke atas kawasan yang berkenaan dan memberhentikan semua kegiatan kuari di atasnya; dengan syarat dia hendaklah menerima pampasan yang munasabah untuk apa-apa kerugian atau kerosakan yang dialaminya akibat daripada penyerahan tersebut yang di mana jumlahnya tidak termasuk sebarang nilai endapan mineral.

(5) Pampasan tersebut sekiranya persetujuan tidak dicapai boleh dituntut dan ditentukan oleh guaman dalam mahkamah yang bersesuaian.

### **Hak penemuan ke atas bahan sejarah atau tugu peringatan**

45. (1) Sekiranya sebarang bahan sejarah atau tugu peringatan didedahkan oleh kegiatan pengkuarian atau sebaliknya ditemui di dalam kawasan pemegang permit atau lesen, pemegang permit atau pemegang lesen atau pengurus hendaklah dalam tempoh 3 hari membuat laporan berkenaannya kepada Merinyu Kanan Kuari atau Merinyu Kuari dan sekiranya munasabah untuk melakukannya, bahan tersebut hendaklah dihantar kepada Merinyu Kanan Kuari yang akan mengeluarkan resit tanda penerimaan bahan tersebut.

(2) Setiap bahan sejarah atau tugu peringatan yang ditemui bagi maksud subkaedah (1) hendaklah, melainkan terdapat peruntukan lain dalam mana-mana undang-undang bertulis, menjadi milik atau harta Kerajaan secara mutlak.

(3) Penerimaan laporan bagi maksud subkaedah (1) atau di mana Pentadbir Tanah atau Merinyu Kanan Kuari mempunyai sebab untuk mempercayai bahawa terdapat apa-apa bahan sejarah atau tugu peringatan telah ditemui, Pentadbir Tanah atau Merinyu Kanan Kuari hendaklah memberi notis kepada Lembaga Muzium Negeri Perlis yang mempunyai hak untuk menjaga dan memiliki, objek bersejarah atau tugu tersebut bagi pihak Kerajaan dan yang bertanggungjawab untuk mengumpulkan maklumat, membuat rawatan pemuliharaan dan melupuskannya secara muktamad.

(4) Dalam mana-mana hal, Lembaga Muzium Negeri Perlis bolehlah membuat keputusan tidak menyimpan apa-apa bahan tersebut dan bahan itu boleh kemudiannya dikembalikan kepada orang yang menyerahkan kepunyaannya kepada Merinyu Kanan Kuari dan dengan itu bahan tersebut hendaklah disifatkan telah dipindahmilik kepada orang yang sepatutnya memiliki bahan itu sekiranya kaedah ini tidak diadakan.

(5) Apabila bahan sejarah atau tugu peringatan disimpan oleh Lembaga Muzium Negeri Perlis atau pada pandangan Lembaga bahan yang sama perlu dipelihara, gantirugi yang munasabah hendaklah diberikan kepada—

(a) mana-mana orang yang menjumpainya; dan

(b) tuan tanah sama ada di atas atau di dalam tanah di mana apa-apa bahan itu dijumpai (jika tanah bukan Tanah Kerajaan atau Tanah Persekutuan);

Dengan syarat bahawa tiada apa-apa bayaran seperti yang dinyatakan hendaklah dibuat kepada orang yang menjumpainya di mana laporan tentangnya telah gagal dibuat seperti yang dinyatakan di dalam subkaedah (1).

### **Pengecualian**

46. Menteri Besar boleh, melalui perisytiharan dalam *Warta*, mengecualikan mana-mana orang atau mana-mana kawasan daripada mana-mana peruntukan Kaedah-Kaedah ini.

## KANUN TANAH NEGARA 1965

### KAEDAH-KAEDAH KUARI PERLIS 2017

#### JADUAL PERTAMA

[Subkaedah 3(3) dan 4(3)]

#### FI LESEN

Lesen	Fi yang kena dibayar setahun
1. Lesen Operasi Kuari	Tidak melebihi RM1000.00
2. Lesen Kerja Letupan Projek Pembangunan	Tidak melebihi RM500.00

#### JADUAL KEDUA

[Subkaedah 28(3)]

#### KECEDERAAN BADAN YANG TERUK

1. Kehilangan tenaga batin.
2. Kehilangan kekal penglihatan mana-mana mata.
3. Kehilangan kekal pendengaran mana-mana telinga.
4. Kehilangan mana-mana bahagian atau sendi tulang.
5. Kerosakan dan kecacatan kekal kuasa mana-mana bahagian atau sendi tulang.
6. Keretakan atau perselisihan tulang.
7. Kecacatan kekal kepala atau muka.
8. Apa-apa kecederaan yang membahayakan nyawa atau dalam hal-hal orang yang menderita, dalam masa dua puluh hari mengalami kesakitan badan yang teruk atau tidak berupaya melakukan pekerjaan biasanya.

KANUN TANAH NEGARA 1965

KAEDAH-KAEDAH KUARI PERLIS 2017

JADUAL KETIGA

[Subkaedah 40(2)]

CARA DAN PROSEDUR MENGGOMPAUN KESALAHAN

1. Jumlah yang akan dikutip dan cara pembayaran.
  - (a) Jumlah wang yang akan dikutip untuk mengkompaun kesalahan tidak boleh melebihi lima ratus ringgit.
  - (b) Bayaran jumlah wang itu hendaklah dibuat secara tunai atau kiriman wang, wang pos, pesanan juruwang, pesanan bank atau draf bank dibayar kepada Pengarah Tanah dan Galian Negeri dan dipalang "Akaun Penerima Sahaja".
  - (c) Bayaran boleh dihantar sendiri atau melalui pos kepada orang yang membuat tawaran.
  - (d) Setiap bayaran yang diterima akan dikira sebagai wang kepunyaan Kerajaan Negeri dan satu resit rasmi hendaklah dikeluarkan untuknya kepada orang yang ditawarkan kompaun.
2. Borang untuk tawaran kompaun.
3. Borang seperti berikut hendaklah digunakan untuk membuat tawaran kompaun tetapi boleh diubahsuai di mana perlu.

KAEDAH-KAEDAH KUARI PERLIS 2017

BORANG

[Subkaedah 40(1)]

TAWARAN UNTUK MENGGOMPAUN KESALAHAN

Kepada:

.....  
 .....  
 .....

Tuan,

Rujukan : .....

Saya dapati tuan sebagai \*pemegang lesen/pemegang permit/pengurus/pekerja dari ..... telah melakukan kesalahan berikut di bawah KAEDAH-KAEDAH KUARI PERLIS 2017:



Peruntukan Kaedah-Kaedah yang berkenaan: .....

Tarikh: ..... Masa: .....

Tempat: .....

Butir-butir kesalahan: .....

.....

2. Tuan adalah dengan ini diberitahu dengan kuasa yang diberikan kepada saya oleh KAEDAH-KAEDAH KUARI PERLIS 2017 [Subkaedah 40(2)], saya bersedia dan dengan ini menawarkan untuk mengkompaun kesalahan itu untuk jumlah wang sebanyak RM .....(Ringgit: .....) Jika tawaran ini diterima, bayaran mestilah dibuat secara tunai atau kiriman wang, wang pos, pesanan jurubank, pesanan bank atau draf bank yang dibayar kepada Pengarah Tanah Dan Galian, Perlis dan dipalang "Akaun Penerima Sahaja" dan boleh dihantar sendiri atau melalui pos kepada saya di alamat berikut:

.....

.....

.....

Satu resit rasmi akan dikeluarkan apabila bayaran dibuat.

3. Tawaran ini akan luput pada ..... Jika bayaran sepenuhnya yang tersebut di atas diterima pada akhir masa pejabat pada tarikh itu, tiada pendakwaan akan dibuat ke atas tuan berkenaan dengan kesalahan itu. Jika tidak pendakwaan akan dijalankan tanpa notis selanjutnya.

Tarikh: .....

Tandatangan: .....

(Pegawai yang diberi kuasa untuk mengkompaun)

Nama: .....

Jawatan: .....

\* Potong yang tidak perlu

## BORANG JAWAPAN

(Kepada pegawai yang berkuasa mengeluarkan kompaun)

.....

.....

.....

Saya merujuk kepada tawaran mengkompaun kesalahan seperti rujukan ..... dan bertarikh ..... Saya terima tawaran itu dan bersama ini disertakan \*wang tunai/kiriman wang/wang pos/pesanan juruwang/pesanan bank/draf bank No. .... untuk jumlah RM ..... (Ringgit Malaysia: .....) sebagai penjelasan sepenuhnya kompaun.

Tandatangan: .....

Nama (Huruf Besar): .....

Alamat: .....

.....

Tarikh: .....

\* Potong yang tidak perlu.

Bertarikh pada 2017

[PTG. Ps.(P) 045 F 171 Jld. 9; PUNPs. 0023 Jld. 4; ]

NORAZLAN BIN YAHAYA  
*Setiausaha Dewan Undangan Negeri  
Perlis*

---

NATIONAL LAND CODE 1965

PERLIS QUARRY RULES 2017

---

ARRANGEMENT OF RULES

---

PART I

PRELIMINARY

Rule

1. Citation and commencement
2. Interpretation

PART II

LICENSING

3. Application for a quarry operational licence
4. Application for a development project blasting licence
5. Duration of quarry operational licence and development project blasting licence
6. Renewal of quarry operational licence and development project blasting licence
7. Revocation of quarry operational licence and development project blasting licence

PART III

QUARRYING OPERATIONS

8. Permittee's or licensee's obligations
9. Quarry scheme
10. Display of permit or licence at quarry
11. Employment of surveyor
12. Notification of manager of quarry

Rule

13. Instructions by manager
14. Inspection Record Book
15. Plans of quarry working
16. Returns
17. Right of officer to enter, inspect, ect. of quarry
18. Environmental protection and pollution control

PART IV

SAFETY REQUIREMENTS

19. Safety requirements of high and steep working places
20. Escape in case of emergency
21. Safety appliances not to be removed, etc
22. Protective equipment
23. First aid facilities
24. Machinery used in quarry
25. Explosives in quarry
26. Shotfirer
27. Blasting work
28. Proceeding upon accident in quarry

PART V

POWERS OF OFFICERS

29. Powers of Senior Quarry Inspector
30. Powers of Quarry Inspector
31. Powers of Quarry Assistant
32. Powers of State Director of Lands and Mines

Rule

33. Power to order cessation of operation at the quarry
34. Orders regarding quarry waste, *etc.*
35. Production of authority card

#### PART VI

##### OFFENCES AND PENALTIES

36. Offences
37. Offence of causing danger or damage
38. Offence causing by default or negligence
39. Prosecution
40. Compounding of offences

#### PART VII

##### GENERAL

41. No exemption from civil or criminal liability
42. Liability of employer
43. Non liability of officer
44. Mineral deposit exposed by quarrying operations
45. Discovery of a right to historical object and monument
46. Exemption

FIRST SCHEDULE	Licence Fees
SECOND SCHEDULE	Serious bodily injury
THIRD SCHEDULE	Method and procedure for compounding such offence
FORM	Offer to compound offence

## NATIONAL LAND CODE 1965

## PERLIS QUARRY RULES 2017

In exercise of the powers conferred by section 14 of the National Land Code 1965 [Act 56 of 1965], the State Authority makes the following rules:

## PART I

## PRELIMINARY

**Citation and commencement**

1. These rules may be cited as the **Perlis Quarry Rules 2017** and shall come into operation on the date of the publication of these Rules in the *Gazette*.

**Interpretation**

2. In these Rules unless the context otherwise requires—

“rock material” means any rock, stone, marble, gravel, sand, earth, laterite, loam, clay, soil, mud, turf, peat, coral, shell or guano within or upon any land, and includes any bricks, lime, cement or other commodity manufactured there from;

“historical object” means any artifact or other object to which religious traditional, artistic or historic interest is attached and includes any—

- (a) ethnographic material such as a house-hold implement, decoration article and personal ornament;
- (b) work of art such as a carving, sculpture, painting, architecture, textile, musical instrument, weapon and any other handicraft;
- (c) manuscript, coin, currency note, medal, badge, insignia, coat of arm, crest flag, arm and armour; and
- (d) vehicle, ship and boat, in part or in whole, whose production have ceased;

“explosive” means any substance used in a quarry with a view to produce a practical effect by explosion and includes gunpowder, dynamite, all type of blasting agents, ANFO, Bulk Emulsion, emulsion explosive, gelignite, fulminate of mercury, nitroglycerine, safety fuse, detonators, detonating cord or any other initiating devices;

“surveyor” means a qualified surveyor and registered with Malaysian Institute of Surveyors;

“Code” means National Land Code;

“Government” means the State Government of Perlis;

“consultant” means a mining or mineral resources engineer or any other professional engineer registered with the Board of Engineers Malaysia, having sufficient quarrying experience and considered competent by the Senior Quarry Inspector;

“quarry” when used as a noun, means any open or underground excavation, other than that which is controlled under any written law relating to mineral made for extracting and removing rock material from any land and includes blasting, crushing or other treatment works on the site or elsewhere in the State;

“quarry” when used as a verb, means to break or excavate ground for the purpose of extracting and removing rock material from any land and includes the processes of blasting, crushing, grinding, dressing or other treatment of such material on the site or elsewhere in the State;

“licence” means the document issued under section 69 of the Code;

“development project blasting licence” means a development project blasting licence granted under rule 4;

“quarry operational licence” means a quarry operational licence granted under rule 3;

“Senior Quarry Inspector” means any public officer who is a qualified mining or mineral resources engineer or any public officer who is a qualified engineer of any other discipline and having sufficient knowledge in quarrying as determined competent by the State Authority and appointed under Section 12(1)(b) of the Code;

“Quarry Inspector” means any public officer who is a qualified mining or mineral resources engineer and appointed under Section 12(1)(b) of the Code;

“machinery” means engine, earthmoving machine, compressor, drilling equipment, cutting machine, sawing machine, conveyor belt, crusher, grinder and all other appliances of whatsoever kind used in a quarry;

“officer” means a Senior Quarry Inspector, Quarry Inspector or Quarry Assistant;

“public officer” means a person lawfully holding, acting or exercising the functions of a public office as defined in section 3 of the Interpretation Act 1948 and 1967 [Act 388];

“Quarry Assistant” means any public officer for the time being authorized by the Quarry Inspector to exercise the powers of supervision and controlling of quarries;

“shotfirer” means the person for the time being recorded in the office of the Quarry Inspector as the shotfirer;

“licensee” means any person issued with a licence;

“permittee” means any person issued with a permit;

“manager” means the person for the time being recorded in the office of the Quarry Inspector as the quarry manager under subrule 12(3) or deemed to be one under subrule 12(6);

“permit” means a permit issued under section 71 of the Code;

## PART II

### LICENSING

#### **Application for a quarry operational licence**

3. (1) An application for a quarry operational licence shall be made in writing to the Senior Quarry Inspector in such form and manner as the Senior Quarry Inspector may determine.

(2) An application for a quarry operational licence shall be accompanied with quarry scheme submitted on his behalf by consultant.

(3) On receipt of the application the Senior Quarry Inspector may at its discretion, approve upon payment of the fee prescribed in the First Schedule of the quarry operational licence.

(4) The licence shall be in such form as the Senior Quarry Inspector may determine.

#### **Application for a development project blasting licence**

4. (1) An application for a development project blasting licence shall be made in writing to the Senior Quarry Inspector in such form and manner as the Senior Quarry Inspector may determine.

(2) An application for a development project blasting licence shall be submitted on his behalf by consultant.

(3) On receipt of the application the Senior Quarry Inspector may at its discretion, approve upon payment of the fee prescribed in the First Schedule of the development project blasting licence.



(4) The licence shall be in such form as the Senior Quarry Inspector may determine.

**Duration of quarry operational licence and development project blasting licence**

5. The Senior Quarry Inspector may issue a quarry operational licence and development project blasting licence for a term expiring not later than the end of the calendar year in which it commences and may be renewed annually subject to the payment of the fee as set out in the First Schedule.

**Renewal of quarry operational licence and development project blasting licence**

6. (1) A quarry operational licence and development project blasting licence may be renewed on an application being made on the expiry of the year of its issue in such form and manner as the Senior Quarry Inspector may determine.

(2) When a licence is renewed the Senior Quarry Inspector may impose new conditions.

**Revocation of quarry operational licence and development project blasting licence**

7. The Senior Quarry Inspector may at his discretion without assigning any reason therefore, at any time revoke any quarry operational licence and development project blasting licence if the licensee fails to comply with any provision of these Rules or any condition or restriction of the licence.

PART III

QUARRYING OPERATIONS

**Permittee's or licensee's obligations**

8. The permittee or licensee shall—

- (a) carry out all his quarrying operations in a safe, skilful, efficient and workmanlike manner;
- (b) not cause any danger, damage or inconvenience to life or property;
- (c) use all proper precautions in all quarrying operations;
- (d) observe and perform all conditions of the permit or licence, all provisions, orders and regulations made under these rules; and
- (e) comply with all laws for the time being in force.

**Quarry Scheme**

9. (1) The permittee or licensee shall not start any work to set up a new quarry or to reorganize an old quarry and to run it before obtaining an approval in writing from the Quarry Inspector on a scheme submitted on his behalf by his consultant.

(2) Such scheme shall—

- (a) show that sufficient consideration has been given to the safety of the public and any persons involved in the work;
- (b) be designed so as to make it practical in the future to quarry zones affected by the scheme;
- (c) be aimed to provide maximum possible recovery of rock material having regard to sound engineering practice;
- (d) provide measures for dumping of waste materials and a program of reclamation and protection on abandoned workings;
- (e) provide measures for environmental protection in accordance with any law currently in force relating to environmental or pollution control; and
- (f) contain any other details and information as may be required.

(3) When an operation in a quarry is to commence, recommence or stop, the permittee or licensee or manager shall through his consultant notify the Quarry Inspector in writing the date of such event.

(4) The notification shall be accompanied by the consultant's report based upon his personal knowledge and observations of the conditions of the quarry then.

**Display of permit or licence at quarry**

10. (1) Every permittee or licensee shall continuously display in his office at the quarry the permit or licence issued to him in respect of the said quarry.

(2) Any person who, without reasonable excuse, fails to display or produce such permit or licence shall be guilty of an offence.

**Employment of surveyor**

11. A permittee or licensee shall, if required to do so by any officer, employ a surveyor to show him—

- (a) the boundaries of his permit or licence area;

(b) the volume of rock material excavated; and

(c) any other relevant details.

### **Notification of manager of quarry**

12. (1) The permittee or licensee shall before operation in a quarry is commenced, notify the Quarry Inspector in writing the name, address and qualification of the manager nominated for the quarry.

(2) The Quarry Inspector may refuse to approve any person nominated as manager of the quarry and may require the permittee or licensee to nominate some other person as manager.

(3) If the Quarry Inspector approves the person so nominated as manager, he shall make a record of the same in his office and the person so recorded shall for the purposes of these Rules be the manager of the quarry.

(4) If the manager so recorded under subrule (31) ceases to be manager of the quarry, the permittee or licensee shall within three days from the date of such cessation, notify such fact in writing to the Quarry Inspector and may nominate some other person as manager.

(5) The approval of the Quarry Inspector under subrule (3) shall be given in writing and every person so approved shall produce and permit for inspection such approval whenever called upon to do so by any officer.

(6) In the event of there is no manager approved for any period and for whatever reason, the permittee or licensee as the case may be, shall be deemed to be the manager.

### **Instructions by manager**

13. (1) Unless so exempted by the Quarry Inspector, the manager of any quarry shall within thirty days of being approved under subrule 12(3), issue written instructions to his employees, agents or any other person associated with the quarry to ensure the quarry operation meets the occupational health and safety;

Provided that the Quarry Inspector may at any time order the manager to issue new instructions or vary, add to or substitute existing instructions so approved under this rule.

(2) A copy of such instructions shall be submitted to the Quarry Inspector, and if the Quarry Inspector has not within thirty days from the receipt thereof objected to them in writing to the manager, the said instruction shall come into force.

(3) If the Quarry Inspector does not approve any of the proposed written instructions, he shall within thirty days after the receipt thereof, inform the manager any alteration, addition or substitution to such directions as he deems fit.

(4) If the manager has not within thirty days from the receipt of the amended instructions objected in writing to such alteration, addition or substitution, such amended instructions shall come into force.

(5) If the manager within the period specified in subrule (4) objects in writing to such alteration, addition or substitution the matter in dispute shall be referred to the State Director of Lands and Mines whose decision shall be final and binding upon all parties.

(6) Any written instructions coming into under this rule shall continue to be in force until the Senior Quarry Inspector orders the revocation thereof with the consent of the State Director of Lands and Mines.

(7) A copy of the written instructions shall be continuously displayed in one or more conspicuous places at the quarry.

### **Inspection Record Book**

14. (1) A book in the form approved by the Quarry Inspector, known as the Inspection Record Book, shall be kept by the manager wherein he shall certify, at least once in ten days, or as directed by the Quarry Inspector, that he or any competent person appointed by him has personally inspected every part of the quarry and the facts which, at the time of inspection, he finds existing in the quarry in regard to the safety of workings and accessory works, defaults in pollution control equipment or discovery of any new pollution source, and shall specify any repairs or alterations which in his opinion are required to ensure greater safety to the persons employed in or about the quarry, or to other life and property, and shall as soon as such repairs or alterations have been executed, enter a record thereof.

(2) Whenever an officer has inspected a quarry or accessory works thereto, he shall report in the Inspection Record Book his findings and opinion derived from such inspection and he shall also record any alteration or requirement he deems necessary.

(3) Notwithstanding anything contained in or omitted from the report of an officer, such report shall not be held to limit or affect the responsibility of the permittee or licensee or manager under these Rules.

(4) The Inspection Record Book shall be maintained in good order and open at all reasonable times to the examination of any officer and all entries therein shall be clearly and legibly written in Bahasa Malaysia or English.

(5) Nothing in these Rules shall be construed to impose the obligation of keeping the Inspection Record Book or copy thereof for more than twelve months after the Inspection Record Book has ceased to be used for entries therein under this Rule.

### **Plans of quarry working**

15. The permittee or licensee or manager shall keep such plans of the quarry workings as may be approved by the Quarry Inspector and shall furnish him with accurate copies of such plans or any other plans in his possession prepared in such manner as the Quarry Inspector may require.

### **Returns**

16. The permittee or licensee or manager shall furnish returns containing information as to his quarry operations of such description, in such manner and at such times as the Quarry Inspector may either generally or in particular cases determine.

### **Right of officer to enter, inspect, ect. of quarry**

17. The permittee or licensee or manager and all quarry workers shall provide every officer with every facility necessary for entry, inspection, examination, enquiry, the taking of samples at any part of the quarry or otherwise for the exercise of his power under these Rules.

### **Environmental protection and pollution control**

18. (1) The permittee or licensee or manager shall take measures to ensure compliance with all laws relating to environmental protection and pollution control.

(2) The Quarry Inspector may require the permittee or licensee to carry out any necessary control or protective measures relating to blasting, noise, ground vibration, fly rock, fumes or dust particles at the quarry operations and may determine the standard or limit to be complied with by the permittee or licensee, provided they shall not conflict with any provision of the Environmental Quality Act 1974 [*Act 127*].

(3) The Quarry Inspector may require the permittee or licensee to install and operate such monitoring devices relating to noise, ground vibration, fly rock, fumes or dust particles and to maintain in such manner as may be directed by him the records of the measurement from such devices of any noise, ground vibration, fly rock, fumes or dust particles resulting from any quarry operations.

## PART IV

## SAFETY REQUIREMENTS

**Safety requirements of high and steep working places**

19. (1) No person shall work or be caused or permitted to work in any high and steep place where inadvertent slipping or overbalancing may result in his fall, unless he is secured by a lifeline or otherwise safe-guarded.

(2) The permittee or licensee or manager shall bench or slope any face of a quarry to such extent as may be required by any officer to ensure its stability.

**Escape in case of emergency**

20. (1) Suitable means of escape in case of emergency must be provided at all working places.

(2) In every quarry where access to a working place is by means of shaft, winze or inclined face, a sufficient footway, guiding rope, chain or ladder whichever the case may be, shall be provided as an alternative. Wire ropes or strands of wire rope shall not be used for climbing purposes if they are frayed or have projecting wires.

(3) Every ladder used shall, unless so exempted by the Quarry Inspector—

- (a) be securely fixed at an inclination between fifteen and twenty degrees from the vertical but not in an overhanging position;
- (b) have iron rungs not less than sixteen millimetres diameter and not further apart than twenty-five centimetres between centres;
- (c) have tie rungs at intervals of not more than three metres;
- (d) have timber sides with cross-section not less than five centimetres by ten centimetres;
- (e) not have a vertical height exceeding ten metres without terminating at platforms; and
- (f) project not less than one metre above the platform at its upper end.

**Safety appliances not to be removed, etc**

21. No person, unless properly authorized in that behalf, shall wilfully remove, alter or render useless any fencing, timber, covering, guide rope, chain, ladder gauge, safety valve or anything in or about a quarry provided for the safety of any person.

---

**Protective equipment**

22. Respirator, safety helmet, safety boots and other protective equipment of approved standard shall be supplied and shall be used by every person in such part of the quarry as may be directed by the Quarry Inspector.

**First aid facilities**

23. Every quarry shall be equipped with adequate first aid facilities.

**Machinery used in quarry**

24. (1) All machinery used in a quarry shall be of a standard approved by the Quarry Inspector.

(2) Its use, handling or operation shall be in accordance with procedures approved by the Quarry Inspector.

**Explosives in quarry**

25. No explosives shall be brought into, stored in, place in, moved about or used in any quarry except those of such type and standard, in such places, in such quantities, in such manner and under such condition as shall be approved by the Quarry Inspector.

**Shotfirer**

26. No person shall be employed as a shotfirer unless the person is deemed competent by the Quarry Inspector.

**Blasting work**

27. (1) No blasting work shall be carried out in any quarry unless its blast design is approved in writing by the Quarry Inspector.

(2) The manager of quarry shall adequately determine the bounds of the blast area for each blasting session in order to avoid any flying rock that could travel beyond an inadequately defined blast area and cause injury.

(3) The permittee or licensee through its consultant must submit the supervision and drilling reports as directed by the Quarry Inspector.

(4) No person shall do any secondary blasting without written approval by the Quarry Inspector.

(5) All incidences of flying rocks must be reported in writing to the Quarry Inspector.

(6) All misfires must be treated according to the procedures and guidelines issued by the Quarry Inspector.

(7) Electric initiation of blasting is prohibited where there is a danger from electrical storm or other extraneous electricity.

(8) The manager shall ensure that immediately before and during blasting operation—

(a) if the blasting work using an electric initiation system, notices bearing the words “Blasting Operation, Turn Off Radio Transmitter” shall clearly be conspicuously posted on all public roads leading to a blasting area; and

(b) if the blasting work using a non-electric initiation system, notices bearing the words “Blasting Operation” shall clearly be conspicuously posted on all public roads leading to a blasting area.

(9) Notice required by subrule (8) shall have letters not less than 0.2 metre high and write on a contrasting background of not less than 1 metre high and located at all distance before the blasting area of:

(a) 100 metres if the speed limit on the road is not exceeding 50 km/hour; or

(b) 300 metres if the speed limit on the road is over 50 km/hour.

### **Proceeding upon accident in quarry**

28. (1) Whenever any accident causing or resulting in—

(a) loss of life or serious bodily injury to any person, or

(b) serious injury to the property of any person not being the permittee, the licensee or the State Government,

has occurred in any quarry or in connection with any work whatsoever incidental to or connected with quarrying operation, it shall be the duty of the manager or other person for the time being in charge of the quarry to report to the Quarry Inspector or Land Administrator and the police in verbal within the period of 1 hour and in writing within the period of 24 hours to the Quarry Inspector or Land Administrator and the police the facts of the matter.

(2) In the event of an accident as described in subrule (1), all quarry operation related to such accident shall immediately cease and shall not resume until the Quarry Inspector is satisfied and certified that all safety and precautionary measures have been taken or complied with and that such operation can be resumed.

(3) For the purpose of this rule, “serious bodily injury” means any injury prescribed in the Second Schedule.



## PART V

## POWERS OF OFFICERS

**Powers of Senior Quarry Inspector**

29. The Senior Quarry Inspector shall have the powers to—
- (a) direct and control in accordance with the provisions of these Rules, the operation of any quarry on any land;
  - (b) appoint such number of Quarry Inspectors as he deems necessary to exercise supervision and control of quarries on his behalf;
  - (c) exercise the powers given to a Quarry Inspector under these Rules; and
  - (d) suspend, vary or cancel any order made under these Rules by any Quarry Inspector or Quarry Assistant.

**Powers of Quarry Inspector**

30. A Quarry Inspector in carrying out the purposes of these Rules into effect may—
- (a) call for and inspect, whenever he may deem necessary, any permit, licence or other document relating to quarrying operations;
  - (b) enter, inspect and examine any quarry and any place where he has reasonable cause to believe that quarrying operations are being carried out;
  - (c) take such measures as he thinks fit to ensure the use of proper precautions in all quarrying operations for the prevention of any danger, damage or inconvenience to life or property;
  - (d) give all such lawful orders as may be necessary to enable him to effectively perform the duties imposed upon him and to exercise such power as are vested in him by the provisions of these Rules, and every such order shall be given in writing if so required by any person affected thereby;
  - (e) arrest with or without warrant (if necessary with the assistance of the police) any person whom he may find committing an offence against the provisions of the Code relating to quarrying or these Rules;
  - (f) require any person whom he finds in a quarry to give him statements on any subject into which it is his duty to enquire;

- (g) take samples of any material whether solid, liquid, gaseous or vapours being discharged from a quarry; and
- (h) exercise all other powers as are necessary for carrying out the provisions of the Code relating to quarrying and the provisions of these Rules into effect.

#### **Powers of Quarry Assistant**

31. Subject to the limit of his authority and any direction from a Quarry Inspector, a Quarry Assistant shall have all the powers of a Quarry Inspector.

#### **Powers of State Director of Lands and Mines**

32. The State Director of Lands and Mines shall have all the powers of the Senior Quarry Inspector and Quarry Inspector and may over rule in writing any instruction of the Senior Quarry Inspector and Quarry Inspector.

#### **Power to order cessation of operation at the quarry**

33. If at any time it appears to the Quarry Inspector that any operation at a quarry is being carried out in contravention of the terms and conditions of a permit or licence or in any manner as likely to cause danger to life and property, it shall be lawful for the Quarry Inspector to order immediate cessation of the operation and removal of all persons from the quarry or any part thereof until such arrangements shall have been made as are, in opinion of the Quarry Inspector, necessary either to secure compliance with such requirements or to avert danger or to allow the operation to continue on such precautionary measures being taken as the Quarry Inspector may deem necessary.

#### **Orders regarding quarry waste, etc**

34. (1) A Quarry Inspector shall have the power to give such orders as may be necessary to control the disposal of all earth, sludge, dirt or other refuse matter from any quarry, crushing or dressing plant, water-course or other place.

(2) A Quarry Inspector may order such precautions to be taken and such dams, spillways, channels and other works to be constructed and maintained as may in his opinion be necessary to ensure that earth, sludge, dirt and other refuse matter from any quarry, crushing or dressing plant, water-course or other place shall not be carried or washed by storm water or by water used for the purpose of working in any quarry to any place not being a place where the same may lawfully be deposited.

#### **Production of authority card**

35. Any officer seeking to enter any quarry under the powers conferred upon him by these Rules, shall produce on demand for inspection, an authority card stating his office and authority and no person shall be obliged to admit to his quarry any person purporting to be such an officer except on production of such authority card.

## PART VI

## OFFENCES AND PENALTIES

**Offences**

36. Any person who—
- (a) fails to carry out quarry operations in accordance with the provisions of these Rules;
  - (b) contravenes or fails to observe any provision of these Rules;
  - (c) hinders or in any way obstructs an officer in the exercise of his powers under these Rules;
  - (d) fails to comply with any order lawfully given by an officer in the exercise of any power under these Rules;
  - (e) wilfully withholds any information, conceals or prevents any person from appearing before or being examined by an officer;

commits an offence and shall on conviction be liable to a fine not exceeding five thousand ringgit and additionally to a fine of one hundred ringgit for every day during which such offence is continued after conviction or to imprisonment for a term not exceeding six months or to both.

**Offence of causing danger or damage**

37. Any person employed in or about a quarry who does any act in such unskilled or unworkmanlike manner as to be likely to cause danger or damage to any person in or about the quarry or fails to take such due and proper precautions as may be necessary to ensure the safety of any person in or about the quarry shall be guilty of an offence and shall be liable on conviction to a fine not exceeding five thousand ringgit or to imprisonment for a term not exceeding six months or to both.

**Offence causing by default or negligence**

38. Where a person who is an owner, permittee or licensee of a quarry or any manager of or person employed in or about a quarry commits a breach of any of the provisions of these Rules which in the opinion of any Court before which the proceedings are taken was reasonably calculated to endanger the safety of life and property or to cause a dangerous accident, and an accident was caused as a result of such default or negligence such person shall be guilty of an offence and shall be liable on conviction to a fine not exceeding ten thousand ringgit or to imprisonment for a period not exceeding twelve months or to both.

**Prosecutions**

39. Quarry Inspector or any public officer authorized in writing by the Public Prosecutor may conduct the prosecution for any offence under these Rules.

---

**Compounding of offences**

40. (1) With the exception of rule 38, the Senior Quarry Inspector or the State Director of Lands and Mines may, in lieu of taking proceedings against any person in respect of any offence against the provisions of these Rules, compound the offence by accepting from such person a sum of money not exceeding five hundred ringgit.

(2) The method and procedure for compounding such offence is as prescribed in Third Schedule.

(3) The compounding of an offence under these Rules shall have the effect of an acquittal of such accused person.

**PART VII****GENERAL****No exemption from civil or criminal liability**

41. Nothing in these Rules shall operate to exempt any person from any civil or criminal liability.

**Liability of employer**

42. Wherever it is proved to the satisfaction of any court having jurisdiction that a breach of any of the provisions of these Rules has been committed by any person employed on the land in respect of which such breach has been committed, the employer shall be held to be liable for such breach, and to the penalty provided therefore, unless he shall prove to the satisfaction of such court that the same was committed without his knowledge or consent and that he had taken all reasonable means to prevent the same and to enforce the observance of such provisions;

Provided that nothing contained in this Rule shall be deemed to exempt such first mentioned person from liability in respect of any penalty provided by these Rules for any breach proved to have been committed by him.

**Non liability of officer**

43. No liability shall lie against any officer in respect of any expense, damage or injury arising in or from the lawful exercise of the powers conferred on him by these Rules and such officer shall not be subjected to any action, claim or demand whatsoever arising in or from the lawful exercise of such powers.

**Mineral deposit exposed by quarrying operations**

44. (1) Any valuable mineral deposit exposed by quarrying operations shall forthwith be reported by the permittee or licensee or manager within the period of 3 working days to the Quarry Inspector who shall accord priority to its working or mining.

(2) In the event mining is accorded priority, the permittee or licensee shall be given first option to mine provided he applies for and is given a mining title over his temporary occupation licence or permit area.

(3) His temporary occupation licence or permit need not be surrendered if quarrying and mining operations are to be carried out simultaneously.

(4) If a permittee or licensee who is given the option under subrule (2) fails or does not wish to mine the mineral deposit he shall surrender his temporary occupation licence or permit over the area concerned and cease all quarrying operations thereon; provided he shall receive reasonable compensation for any loss or damage sustained in consequence of such surrender which sum shall not include any sum on account of the value of the mineral deposit.

(5) Such compensation may in default of agreement be claimed and determined by suit in the appropriate court.

#### **Discovery of a right to historical object and monument**

45. (1) If any historical object or monument is exposed by quarrying operations or is otherwise discovered within the boundary of his permit or licence area, the permittee or licensee or manager shall within period of 3 days report the same to the Senior Quarry Inspector or Quarry Inspector and if it is practicable so to do, shall deliver the object to the Senior Quarry Inspector who shall give a receipt thereof.

(2) Every historical object or monument discovered under subrule (1) shall, unless otherwise provided in any written law, be the absolute property of the Government.

(3) On receipt of a report under subrule (1) or where Land Administrator or Senior Quarry Inspector has reason to believe that any historical object or monument has been discovered, the Land Administrator or Senior Quarry Inspector shall give notice thereof to Lembaga Muzium Negeri Perlis who shall be entitled to the custody and possession of the same on behalf of the Government and shall be responsible for its recording, preservative treatment and ultimate disposal.

(4) In any case Lembaga Muzium Negeri Perlis may decide not to retain such object and the object shall then be returned to the person who delivered up possession thereof to the Senior Quarry Inspector and thereupon the property in such object shall be deemed to have been transferred to the person to whom such object would have belonged if this Rule had never been made.

(5) When any historical object or monument is retained by Lembaga Muzium Negeri Perlis or where in the opinion of the Lembaga that the object or monument should be preserved, reasonable compensation shall be given to—

(a) the finder thereof; and

(b) the owner of the land in or on which the same was discovered (if such land is not a State Land or Federal Land);

Provided that no such payment as aforesaid shall be made to the finder thereof where the finder has failed to report the discovery of the same in accordance with subrule (1).

**Exemption**

46. The Menteri Besar may, by declaration in the *Gazette*, exempt any person or any area from any provision of these Rules.

NATIONAL LAND CODE 1965

PERLIS QUARRY RULES 2017

FIRST SCHEDULE

[Subrule 3(3) dan 4(3)]

LICENCE FEES

Licence	Fee payable per year
1. Quarry Operational Licence	Not more than RM1000.00
2. Development Project Blasting Licence	Not more than RM500.00

SECOND SCHEDULE

[Subrule 28(3)]

SERIOUS BODILY INJURY

1. Emasculation.
2. Permanent privation of the sight of either eye.
3. Permanent privation of the hearing of either ear.
4. Privation of any member or joint.
5. Destruction or permanent impairing of the powers of any member or joint.
6. Fracture or dislocation of a bone.
7. Permanent disfiguration of a head or face.
8. Any hurt which endangers life or which causes the sufferer to be during the space of twenty days, in severe bodily pain or unable to follow his ordinary pursuits.

NATIONAL LAND CODE 1965

PERLIS QUARRY RULES 2017

THIRD SCHEDULE

[Subrule 40(2)]

METHOD AND PROCEDURE FOR COMPOUNDING SUCH OFFENCE

1. Sum to be collected and method of payment.
  - (a) The sum of money to be collected for compounding and offence shall not exceed five hundred ringgit.
  - (b) Payment of the sum shall be made in cash or by money order, postal order, cashier's order, banker's order or banker's draft made payable to the Director of Lands and Mines and crossed "Account Payee Only".
  - (c) Payment may be delivered personally or by post to the person making the offer.
  - (d) Each payment received shall be accounted for as money belonging to the State Government and an official receipt shall be issued for it to the person to whom the offer to compound was made.
2. Form for offer to compound.
3. The form as follows shall be used for making an offer to compound but may be modified as necessary.

PERLIS QUARRY RULES 2017

FORM

[Subrule 40(2)]

OFFER TO COMPOUND OFFENCE

To:  
 .....  
 .....  
 .....

Sir,  
 It appears to me that you as the licensee/permittee/manager/worker\* of  
 .....  
 have committed the following offence under the PERLIS QUARRY RULES  
 2017:

Relevant Provision of the Rules: .....  
 Date: ..... Time: .....  
 Place: .....  
 Particular of offence:.....  
 .....

2. You are hereby informed that, by virtue of the authority conferred on me by the PERLIS QUARRY RULES 2017 (Subrule 40(2)), I am prepared and hereby offer to compound the offence for the sum of RM ..... (Ringgit: .....). If this offer is accepted, payment must be made in cash or money order, postal order, cashier's order, banker's order or banker's draft made payable to the Director of Lands and Mines, Perlis and crossed "Account Payee Only" and may be delivered personally to me at the following address:

.....  
 .....  
 .....

An official receipt will be issued upon payment.

3. This offer will lapse on ..... If full payment of the sum stated above is received by the close of business of the date, no further proceedings will be taken against you in respect of the offence. Otherwise, prosecution will be instituted without further notice.

Date: .....  
 Signature:.....  
 (Officer authorized to compound)  
 Name: .....  
 Designation:.....

\* Delete where necessary

REPLY FORM

(To the officer authorized to compound)

.....  
 .....  
 .....

I refer to the offer to compound an offence bearing reference ..... and dated ..... I accept the offer and enclose herewith \*cash/money order/postal order/cashier's order/banker's order/baker's draft No. .... for the sum of RM .....(Ringgit Malaysia: .....) on full settlement of the compound.



Signature: .....

Name (Block Letters): .....

Address: .....

.....

Date: .....

\* Delete where necessary

Dated 2017

[PTG. Ps. (P) 045 F 171 JLD. 9; PUNPs. 0023 Jld.4; ]

NORAZLAN BIN YAHAYA  
*Secretary of State Legislative Assembly*  
*Perlis*

Hakcipta Pencetak (H)

PERCETAKAN NASIONAL MALAYSIA BERHAD

Semua Hak Terpelihara. Tiada mana-mana bahagian jua daripada penerbitan ini boleh diterbitkan semula atau disimpan di dalam bentuk yang boleh diperolehi semula atau disiarkan dalam sebarang bentuk dengan apa jua cara elektronik, mekanikal, fotokopi, rakaman dan/atau sebaliknya tanpa mendapat izin daripada Percetakan Nasional Malaysia Berhad (Pencetak kepada Kerajaan Malaysia yang dilantik).



DICETAK OLEH  
 PERCETAKAN NASIONAL MALAYSIA BERHAD  
 CAWANGAN ALOR SETAR  
 BAGI PIHAK DAN DENGAN PERINTAH KERAJAAN MALAYSIA

**PNMB**