



www.protectingthemagic.com

LEGO, logo LEGO, konfigurasi Brick and Knob, Minifigure dan LEGOLAND
adalah tanda dagangan LEGO Group ©2016 The LEGO Group.
DreamWorks Shrek © 2016 DreamWorks Animation L.L.C. Semua Hak Cipta Terpelihara

©Merlin Entertainments. Semua Hak Cipta Terpelihara. 2016

UTAMAKAN KESELAMATAN



BUKU PANDUAN KONTRAKTOR

www.protectingthemagic.com

KANDUNGAN

Pengenalan	3	21. Halangan dan Pagar / Pelindung	14
Enam Mantera untuk Keselamatan	4	22. Notis / Tanda Keselamatan	14
Kawalan Syarikat Kontraktor	5	23. Lif dan Pengangkatan	14
Keperluan untuk Syarikat Kontraktor	6	24. Hingar dan Getaran / Habuk / Wasap / Asap	16
1. Penyeliaan dan Kompetensi	6	25. Pengemasan	16
2. Penilaian Risiko / Analisis Bahaya Kerja	6	26. Bengkel dan Kemudahan Penyelenggaraan	16
3. Akses Tapak dan Induksi	7	27. Kawasan Penyimpanan	16
4. Kebenaran untuk Bekerja	7	28. Kemudahan Kebajikan	16
5. Permit Kerja	8	29. Disiplin	16
6. Kawasan Kerja Yang Ditentukan	8	30. Amalan / Keadaan Kerja Tidak Selamat	16
7. Kawasan Larangan	9	31. Alkohol dan Dadah Larangan	17
8. Pencegahan Kebakaran	9	32. Perlindungan Alam Sekitar	17
9. Alat dan Kelengkapan (termasuklah Peralatan Perlindungan Peribadi)	10	33. Kenderaan di Tapak	18
10. Keselamatan Alat Elektrik	11	34. Sekuriti	18
11. Kerja Sambungan Elektrik Hidup	12	35. Keselamatan Di Sekitar Haiwan	18
12. Peralatan Mengangkat	12	36. Maklumat Keselamatan	18
13. Operasi Mengangkat	12	37. Ruang Terkurung	18
14. Perancangan	12	Pengaturan Kecemasan	20
15. Bekerja di Tempat Tinggi	13	38. Pengosongan Kecemasan	20
16. Kerja Ekskavasi & Penembusan Tanah	13	39. Pertolongan Cemas	21
17. Perkhidmatan Elektrik, Kabel dan Paip	13	40. Pelaporan Kemalangan / Insiden	21
18. Bahan dan Benda Berbahaya	14	Senarai Semak Keselamatan	22
19. Asbestos	14	41. Untuk Pengurus-Pengurus Merlin	22
20. Silinder Gas Termampat	14	42. Untuk Syarikat Kontraktor	23
		Maklumat Keselamatan Tapak Tambahan	24
		Nota	26

PENGENALAN



Kami dalam perniagaan untuk memberikan tetamu kami pengalaman yang sukar dilupakan. Pengalaman menyeronokkan. Pengalaman magik. Tetapi untuk memberikan pengalaman hebat kepada tetamu kami, kami perlu mencapai standard terbaik dalam Kesihatan, Keselamatan dan Sekuriti.

Bagaimana kami melakukannya? Dalam tiga cara yang sangat istimewa:

1. Dengan menggunakan sistem dan amalan yang paling maju serta yang terbaik di sini.
2. Dengan menjadi sangat prihatin mengenai kesihatan, keselamatan dan sekuriti – sama ada semasa kami memasang permainan baru, menyelenggara sesuatu tarikan atau membina bangunan baru.
3. Dengan menjadikan obsesi ini kekal - sama ada kami adalah kontraktor atau pekerja.

Kami gelarkannya "Melindungi Magik" dan sebagai syarikat kontrak ia juga melibatkan ANDA.

Semua orang yang bekerja untuk kami mempunyai bahagian penting dalam melindungi tetamu kami, rakan kerja kami dan semua haiwan yang kami sangat mengambil berat.

Jadi bagaimana anda boleh melakukan peranan anda untuk Melindungi Magik? Ia sangat mudah. Patuhi peraturan asas dalam Buku Panduan ini. Akan ada beberapa bahagian khas untuk tempat tarikan / tapak tertentu yang anda sedang melakukan kerja. Anda juga perlu memahami perkara tersebut.

Semua syarikat kontrak dan pekerja mereka perlu mematuhi keperluan Kesihatan, Keselamatan dan Sekuriti yang ditetapkan dalam Buku Panduan ini. Kegagalan mematuhi akan mengakibatkan kontraktor diminta meninggalkan tapak kerja dan kontrak dibatalkan.

Buku panduan ini dihasilkan untuk sebaran kepada syarikat kontraktor dan pekerja mereka, atau yang mahu bekerja, di mana-mana tapak / tarikan kami. Buku Panduan ini tidak berhasrat untuk menyampaikan pengetahuan atau mengarahkan syarikat kontraktor mengenai perkara yang merupakan sebahagian daripada kompetensi dagangan mereka atau dalam perkara yang mereka mempunyai tanggungjawab yang sah.

Sebagai syarikat kontraktor, menjadi tanggungjawab anda, apabila membahagikan kontrak sebarang kerja, perlu memastikan bahawa subkontraktor anda juga mematuhi keperluan yang ditetapkan dalam buku panduan ini.

Peraturan dan prosedur ini tidak menyeluruh, jadi sila lihat pada keperluan perundangan kesihatan, keselamatan dan sekuriti yang berkenaan.



ENAM MANTERA UNTUK KESELAMATAN

Untuk membantu Melindungi Magik, anda perlukan magik. Mantera magik, secara tepatnya. Jadi kami telah membentuk Enam Mantera untuk Keselamatan. Syarikat kontraktor, dan pekerja mereka, mesti memastikan supaya mereka mematuhi peraturan penting ini dalam apa jua perkara yang mereka jalankan:



Gunakan akal anda

Fikir 'Utamakan Keselamatan' sebelum memulakan setiap tugas.



Berjaga-jaga

Pastikan tetamu, rakan kerja dan haiwan selamat.



Lakukan dengan betul

Patuhi semua peraturan, tanda dan amalan keselamatan.



Ambil masa untuk berehat

Sentiasa pastikan kawasan kerja anda selamat, terjamin dan kemas.



Sekarang beritahu kami

Laporkan sebarang perkara yang tidak selamat dan tanya kami jika anda tidak pasti.



Bantulah kami

Kongsikan idea anda untuk meningkatkan keselamatan.



KAWALAN SYARIKAT KONTRAKTOR

Semua kerja di tapak / kontrak akan menjadi tanggungjawab Pengurus Merlin yang akan memastikan anda mematuhi nasihat yang ditetapkan dalam buku panduan ini.

Pengurus Merlin anda boleh jadi sebarang kakitangan Merlin dalam jawatan pengurusan atau agen yang dilantik, yang bertanggungjawab melibatkan perkhidmatan syarikat kontrak untuk aktiviti berkaitan perniagaan.

Keseluruhan proses mengurus kesihatan dan keselamatan untuk kawalan syarikat kontrak tor yang efektif di mana Pengurus Merlin bertanggungjawab kelihatan seperti ini:



Apabila anda berjaya ditauliah dan dilantik, anda akan diberi taklimat mengenai keperluan yang terkandung dalam buku panduan ini sebelum, atau, semasa ketibaan di mana-mana tarikan / tapak. Semua orang mesti mematuhi keperluan yang ditetapkan dalam buku panduan ini.

Mungkin ada peraturan keselamatan dan sekuriti tambahan yang spesifik di tarikan / tapak atau persetujuan untuk induksi kontraktor dan kelulusan kerja yang anda perlu tahu.

Pada peluang yang terawal, semua maklumat penting berkaitan dengan bahaya keselamatan yang wujud akibat operasi / aktiviti tapak kami akan dikongsikan dengan anda (lihat bahagian 'Maklumat Tarikan / Tapak' di bawah).

MAKLUMAT TARIKAN / TAPAK

Menjadi tanggungjawab Pengurus Merlin anda untuk memberikan anda maklumat tepat pada masa yang tepat untuk melindungi kesihatan, keselamatan dan sekuriti tetamu kami, kontraktor kami dan mana-mana haiwan dalam jagaan Merlin di sepanjang kerja anda.

Anda juga mungkin mendapati dokumen rujukan berikut berguna untuk anda:

- Lakaran dan Pelan Tapak.
- Penilaian Risiko.
- Kod Amalan Kerja Selamat / Prosedur Keselamatan.
- Kandungan relevan daripada Manual Bangunan / Operasi.
- Sebarang maklumat yang relevan yang mungkin menyertakan waktu ujian penggera kebakaran, prosedur pengosongan, prosedur mendaftar masuk, maklumat pertolongan cemas dan prosedur sekuriti.

KEPERLUAN UNTUK SYARIKAT KONTRAKTOR

1) Penyeliaan dan Kompetensi

Anda perlu melantik penyelia yang dinamakan yang kompeten untuk bertanggungjawab atas keselamatan dan bertindak sebagai wakil anda di tapak. Individu yang bekerja sendiri boleh menamakan dirinya sendiri.

Syarikat kontrak perlu memastikan bahawa pekerja mereka terlatih dan kompeten sebelum memulakan sebarang kerja di tempat tarikan atau di tapak kami. Syarikat kontrak perlu menerima arahan secukupnya bagi semua kerja melibatkan kesihatan, keselamatan dan sekuriti dan mempunyai peralatan yang diperlukan serta pakaian perlindungan untuk menjalankan kerja mereka dengan selamat.

2) Penilaian Risiko / Analisis Bahaya Kerja

Anda bertanggungjawab untuk memastikan Penilaian Risiko atau Analisis Bahaya Kerja yang sesuai dijalankan untuk semua aktiviti kerja. Sila ambil perhatian bahawa kebanyakan tarikan kami adalah kompleks dan syarikat kontrak lain mungkin terlibat di kawasan kerja.

Apabila diminta, anda perlu menyediakan salinan Penilaian Risiko atau Analisis Bahaya Kerja anda, bersama dengan sebarang dokumentasi keselamatan atau sekuriti lain yang relevan contohnya sijil latihan.

Semua hasil dan langkah kawalan yang signifikan yang dikenal pasti melalui proses ini perlu disebarkan kepada semua pekerja anda (termasuklah subkontraktor) dan dilaksanakan secara komprehensif. Selain itu, hasil signifikan juga perlu dikongsi dengan orang lain yang mungkin terjejas.

Semua keperluan Perundangan / Kod Bangunan perlu dipatuhi dalam rekaan, binaan, pembaikan atau pengubahsuaian kepada mana-mana struktur kami.

3) Akses Tapak dan Induksi

Semua pekerja dan subkontraktor anda perlu sentiasa mendaftar masuk dan keluar apabila melawat dan bekerja di tarikan atau tapak, menggunakan sistem pas sekuriti "Kontraktor" setiap masa. Dalam lawatan pertama anda, anda akan diberitahu mengenai peraturan kesihatan, keselamatan dan sekuriti berdasarkan tapak melalui proses induksi mengikut tapak, secara lisan oleh Pengurus Merlin anda atau secara bertulis dalam bentuk risalah maklumat tapak tempatan.

Semua pelawat / kontraktor diminta memakai pengenalan yang disediakan (contohnya pas, lanyard, dan lain-lain)

Perhatian khusus perlu diambil semasa memandu di mana-mana tapak kami dan mematuhi had laju adalah perlu. Meletakkan kenderaan dalam ruang / kawasan yang ditentukan sahaja.

Jangan lupa... Kami juga menjalankan dasar Jangan Merokok selain daripada kawasan yang ditentukan.

4) Kebenaran untuk Bekerja

Pengurus Merlin anda perlu memberi kebenaran sebelum semua kerja dimulakan. Kebenaran untuk diteruskan hanya akan diberikan jika dan apabila semua isu kesihatan, keselamatan dan sekuriti telah ditangani dan dokumentasi yang sepatutnya disediakan. Anda tidak boleh memulakan sebarang kerja sebelum itu.



5) Permit Kerja

Aktiviti berisiko tinggi di premis kami perlu dijalankan di bawah prosedur permohonan Permit Kerja.

Anda akan bertanggungjawab untuk memastikan kelengkapan sebarang Permit Kerja yang diperlukan sebelum memulakan, dan untuk bekerjasama dengan Pengurus Merlin anda supaya kerja yang dicadangkan boleh disiapkan dengan selamat.

Aktiviti kerja di mana Permit Kerja biasanya melibatkan:

- Kerja di sebarang Kawasan Permainan.
- Kerja di sebarang kurungan haiwan merbahaya / tangki.
- Kerja dalam sebarang ruang terkurung.
- Kerja di atas bumbung (di mana terdapat risiko jatuh; tiada perlindungan tepian).
- Kerja di atas lif.
- Sesetengah kerja dalam sistem penggera kebakaran dan perlindungan kebakaran.
- Operasi melibatkan kren dan/atau platform kerja tinggi mudah alih.
- Operasi Asbestos.
- Kerja panas contohnya kimpalan, pembakaran, memateri, memasang bumbung, pemotongan/ pengisaran logam (menghasilkan percikan api).
- Kerja ekskavasi dan sebarang kerja dalam lubang di bawah 5cm (kecuali tugas melandskap biasa).
- Kerja elektrik bervoltan tinggi.
- Kerja dalam, atau dengan penjana dan/atau sistem UPS.
- Memecah saluran yang membawa bahan berbahaya atau bertekanan (contohnya saluran mengandungi wap, bahan api, gas, udara termampat, pelarut atau asid).
- Operasi pemusnahan.

Pengurus Merlin anda akan menasihati mengenai senarai kawasan aktiviti / kerja yang spesifik yang memerlukan Permit Kerja yang formal.

6) Kawasan Kerja Yang Ditentukan

Kawasan kerja, dalam tarikan / tapak kami, di mana kerja akan dijalankan, perlu dipersetujui dengan Pengurus Merlin anda.

Sebelum bergerak ke kawasan kerja baru dalam tarikan / tapak, anda perlu melaporkan kepada Pengurus Merlin anda, yang akan memastikan ia selamat dan sesuai untuk memulakan kerja di kawasan baru.

Langkah-langkah sesuai (contohnya dinding, pagar, pita bahaya dan lain-lain) perlu diambil untuk melindungi kawasan kerja daripada akses oleh orang yang tidak dibenarkan dan terutamanya apabila kerja dijalankan di kawasan yang dipenuhi orang ramai.



7) Kawasan Larangan

Dalam apa jua keadaan syarikat kontraktor tidak boleh memasuki kawasan larangan tanpa kebenaran terlebih dahulu daripada Pengurus Merlin dan jika perlu, pengurus lain yang mengawal kawasan.

Dilarang mengganggu kawalan peralatan kami dan pengendalian produk kami melainkan diberi kebenaran oleh Pengurus Merlin anda.

Prosedur kunci yang ketat terpakai untuk kemasukan ke dalam kawasan permainan, tanpa mengira sama ada kenderaan tersebut adalah beroperasi atau tidak. Butiran mengenai prosedur ini akan disebarkan kepada semua kontraktor sebagai sebahagian proses induksi / permit kerja.

8) Pencegahan Kebakaran

Kebakaran boleh disebabkan oleh kecuai atau penyalahgunaan wayar, sambungan dan peralatan elektrik. Ini bermakna litar terlalu panas, pendawaian yang tidak elok, pendahulu sambungan terlebih beban, menggunakan peralatan elektrik yang tidak dibenarkan dan pemasangan perkadaran fuis yang salah. Untuk membantu mencegah berlakunya kebakaran:

- Peralatan elektrik perlu diperiksa secara berkala.
- Masalah pendawaian dan sambungan perlu dilaporkan dan dibaiki segera.
- Sebelum meninggalkan tapak anda perlu memastikan bahawa semua sumber nyalaan telah dipadamkan dan semua peralatan elektrik telah dimatikan, jika berkenaan. Setiap masa. Tanpa alasan.

Semua Kerja Panas (contohnya kimpalan, pembakaran, pateri keras, penyesuaian bumbung, pemotongan / pengisaran logam yang menghasilkan percikan api) perlu dikawal melalui penggunaan Permit Kerja Panas (lihat bahagian di atas mengenai Permit Kerja).

Merokok masih menjadi punca utama kebakaran. Puntung rokok mesti dipadamkan sepenuhnya dan dibuang dengan selamat. Kami menjalankan dasar Jangan Merokok.

Sesetengah bahan mudah terdedah kepada nyalaan dan api. Bahan pembungkusan, cat, cecair mudah menyala dan aerosol perlu disimpan pada tahap minimum dan disimpan dengan selamat, jauh daripada sumber nyalaan. Standard perkemasan yang baik juga perlu dikekalkan pada setiap masa.

Perhatian khusus perlu diambil dengan bahan-bahan yang sangat mudah menyala seperti gam, pelarut, dan bahan kimia serta silinder gas. Jika boleh, bahan ini perlu disimpan di tempat simpanan yang berasingan.





9) Alat dan Peralatan (termasuk Peralatan Perlindungan Peribadi)

PERUNTUKAN / PENGGUNAAN

Anda mesti membekalkan semua alat, peralatan, pakaian perlindungan dan peralatan keselamatan yang diperlukan untuk menjalankan kerja-kerja anda. Peralatan biasanya tidak dipinjamkan kepada anda oleh tempat tarikan / tapak kami melainkan diluluskan dengan jelas oleh Pengurus Merlin anda.

Semua alat / peralatan kerja elektrik mudah alih perlu beroperasi dari transformer 110v (atau yang setara dengan kawasan tempatan) atau dikuasakan oleh bateri. Jika anda tidak boleh melakukannya, alat / peralatan kerja elektrik mudah alih 240v (atau yang setara dengan kawasan tempatan) perlu hanya digunakan di bawah seliaan terus daripada kakitangan yang kompeten dan dipasang dengan peranti pemutus Aarus sisa yang sesuai. Semua alat / peralatan kerja elektrik mudah alih perlu diuji secara berkala dan mempunyai label ujian yang sah.

Peralatan akses pakar kami mungkin sedia untuk digunakan, tertakluk kepada:

- Kebenaran terlebih dahulu daripada Pengurus Merlin anda dan, jika perlu, jabatan perniagaan yang relevan yang memiliki peralatan tersebut.
- Kelengkapan Penilaian Risiko / Analisis Bahaya Kerja oleh syarikat kontraktor yang akan memastikan kesesuaian peralatan untuk kerja yang akan dijalankan.
- Bukti kompetensi untuk menggunakan sebarang peralatan tersebut.
- Kesiediaan dan kesesuaian peralatan.

Anda mesti pada setiap masa menggunakan peralatan perlindungan peribadi sepenuhnya dan sewajarnya, sebagaimana yang dituntut oleh kerja-kerja atau alam sekitar (contohnya pakaian pelindung, sarung tangan, topi keselamatan, pelindung telinga, perlindungan mata, kasut keselamatan, peralatan perlindungan pernafasan, peralatan perlindungan jatuh).

Anda juga perlu membekalkan pekerja anda dengan peralatan perlindungan peribadi yang sesuai dan anda bertanggungjawab untuk penyelenggaraan dan pemeriksaan yang betul.

Tiada alat atau peralatan boleh ditinggalkan tanpa pengawasan dalam mana-mana kawasan yang dipenuhi orang awam melainkan jika dilindungi dengan sesuai. Bawa semua alat dengan anda apabila anda selesai. Jangan sesekali meninggalkan sebarang alat dibiarkan pada papan tunggangan atau di lokasi yang tinggi.

Penambat alat yang sesuai atau langkah-langkah keselamatan lain yang perlu apabila alat yang digunakan di tempat tinggi dan di mana terdapat risiko yang boleh dijangka bahawa ia boleh jatuh menimpa orang awam di bawah.

PENYELENGGARAAN

Tugas anda untuk memastikan sebarang alat atau peralatan diselenggara dalam keadaan kerja yang selamat, selaras dengan garis panduan pengeluaran. Jika Pengurus Merlin mendapati alat atau peralatan tidak sesuai atau dalam keadaan tidak memuaskan, ia mesti dikeluarkan daripada tapak dengan segera.

PEMERIKSAAN

Semua alat dan peralatan yang digunakan oleh sebuah syarikat kontrak mesti secara berkala diperiksa menurut garis panduan pengeluaran dan semua keperluan undang-undang yang relevan. Rekod yang sesuai mestilah disimpan. Pengurus Merlin anda akan mempunyai hak pada bila-bila masa untuk:

- Memeriksa alat, loji atau peralatan yang digunakan oleh syarikat yang berkontrak.
- Melihat salinan semua rekod ujian dan pemeriksaan yang relevan yang berkaitan dengan alat, loji atau peralatan.

10) Keselamatan Elektrik

Anda mesti mengambil langkah yang munasabah untuk menjalankan kerja elektrik dengan selamat. Terutamanya:

- Semua perundangan dan amalan terbaik yang berkenaan perlu dilaksanakan.
- Sesiapa yang menjalankan kerja elektrik perlu kompeten sepenuhnya atau diselia dengan sewajarnya.
- Penilaian risiko / analisis bahaya kerja yang sesuai perlu dijalankan.
- Memastikan bahawa sistem selamat yang didokumenkan disediakan dan diselenggara jika perlu.
- Semua peralatan elektrik perlu dipilih dengan sesuai, selaras dengan tujuan, lokasi dan keadaan jangkaan penggunaannya.
- Peralatan elektrik perlu digunakan atau dikendalikan dengan cara yang selamat, menurut tujuan yang dimaksudkan, dan dikekalkan dalam keadaan selamat.
- Ruang kerja selamat yang mencukupi, laluan masuk dan pencahayaan perlu disediakan untuk semua peralatan elektrik di mana, atau berhampiran dengan kerja yang akan dijalankan.
- Kerja di, atau berdekatan, konduktor hidup perlu dielakkan jika kaedah praktikal dan sesuai bagi pengasingan yang selamat digunakan.
- Peralatan elektrik mesti mempunyai kekuatan, keupayaan dan pembinaan mencukupi yang mematuhi standard keselamatan / teknikal yang sesuai, bergantung kepada tujuan yang dimaksudkan, lokasi atau keadaan penggunaannya yang dijangka.
- Dokumentasi selepas kerja mesti disediakan (contohnya Sijil Kerja Elektrik Kecil, Sijil Pemasangan Elektrik, Laporan Pemeriksaan/ Ujian Berkala dan lain-lain) mengikut keperluan / standard undang-undang tempatan.



11) Kerja Sambungan Elektrik Hidup

Kerja sambungan elektrik hidup dengan alat, selain untuk tujuan ujian oleh individu yang cukup terlatih, kompeten dan dibenarkan menggunakan peralatan yang diluluskan, tidak dibenarkan. Jika sesuatu kerja perlu dijalankan, ia mesti dikawal oleh penilaian risiko / analisis bahaya kerja dan kaedah pernyataan. Ia juga perlu berada di bawah penyeliaan langsung oleh kakitangan yang dibenarkan dan kompeten.

12) Peralatan Mengangkat

Penggunaan peralatan mengangkat mesti mematuhi keperluan sebarang perundangan peralatan mengangkat dan peralatan kerja yang berkenaan. Atas permintaan, berikan salinan kepada Pengurus Merlin anda bagi sebarang sijil pemeriksaan yang perlu bagi peralatan mengangkat yang dibawa ke tarikan / tapak kami.

13) Operasi Mengangkat

Operasi mengangkat mesti dijalankan mengikut keperluan sebarang perundangan peralatan mengangkat dan peralatan kerja yang berkenaan. Khususnya, operasi mengangkat perlu dirancang, diselia dan dijalankan oleh orang yang kompeten.

14) Perancangan

Syarikat kontraktor akan bertanggungjawab untuk memastikan bahawa sebarang perancah yang disediakan untuk bekerja didirikan oleh orang yang kompeten, sesuai dengan tujuan dan diperiksa secara berkala. Salinan rekod pemeriksaan yang relevan perlu disimpan di tapak di sepanjang projek dan tersedia untuk pemeriksaan oleh Pengurus Merlin anda.

Perancah yang tidak lengkap dan yang tidak tertakluk kepada pemeriksaan biasa yang diperlukan perlu memiliki notis 'Dilarang Untuk Digunakan' yang dipaparkan. Perancah hanya boleh diubah oleh kakitangan yang kompeten dan mesti diperiksa semula sebelum digunakan semula, termasuklah selepas angin kencang atau sebarang keadaan kejadian lain di mana keselamatan struktur perancah mungkin telah terjejas.



15) Bekerja di Tempat Tinggi

Halangan fizikal, perancah, tangga, peralatan penangkapan / penahan jatuh (contohnya abah-abah keselamatan dan lanyard) atau kaedah kerja lain yang selamat yang perlu digunakan untuk mengelakkan jatuh dari tempat tinggi.

Sesiapa yang bekerja di atas, atau berhampiran dengan, bumbung rapuh perlu memastikan kerja dijalankan dengan selamat termasuklah penggunaan, jika sesuai, halangan fizikal, laluan akses yang selamat dan peralatan penangkapan / penahan jatuh.

Tangga hanya perlu digunakan apabila selamat untuk digunakan. Ia perlu diikat secukupnya untuk mengelakkan pergerakan apabila digunakan dan berada dalam keadaan baik.

Sebelum memulakan sebarang kerja di tempat tinggi, bercakap dengan Pengurus Merlin anda dan memeriksa kesediaan perkhidmatan atau peralatan melepasi kepala (contohnya kabel elektrik, struktur tunggangan). Permit Kerja yang ditandatangani mungkin diperlukan sebelum anda memulakan kerja jika terdapat risiko jatuh atau tiada perlindungan pinggir disediakan.

16) Kerja Ekskavasi & Penembusan Tanah

Sebelum bermulanya sebarang ekskavasi / penggalian atau kerja lain yang melibatkan penembusan tanah (contohnya sauh tanah untuk khemah, pasak, penggalian manual/mekanikal dan lain-lain) berbincang dengan Pengurus Merlin anda dan periksa perkhidmatan bawah tanah (contohnya kabel elektrik dan komunikasi, parit, pembetung, paip, gas dan saluran bekalan air). Permit Kerja yang ditandatangani mesti diperoleh sebelum anda memulakan kerja dan perlu diikuti sepanjang masa.

17) Perkhidmatan Elektrik, Kabel dan Paip

Dapatkan kelulusan bertulis daripada Pengurus Merlin anda sebelum bekerja pada perkhidmatan ini.

Pengurus Merlin anda juga mesti meluluskan sebarang gangguan kepada pelbagai perkhidmatan, termasuk pengasingan, pengembalian semula atau pentauliahan.

Anda akan bertanggungjawab sepenuhnya bagi pembekalan dan pemasangan sebarang sambungan, serta penyingkiran dan pengembalian semula yang memuaskan apabila anda telah selesai.

18) Bahan dan Benda Berbahaya

Penggunaan bahan dan/atau proses berbahaya mesti mematuhi perundangan keselamatan bahan kimia yang relevan. Jika anda membawa bahan atau benda yang bersifat berbahaya kepada mana-mana tarikan / premis kami, anda perlu rekod penilaian bahan kimia dan Risalah Data Keselamatan Bahan yang relevan.

Jangan biarkan sebarang bahan atau benda berbahaya tanpa pengawasan di tempat yang dipenuhi orang awam melainkan ia dilindungi dengan selamat.

Jika sesuai, dapatkan persetujuan mengenai cara-cara penyimpanan dengan Pengurus Merlin anda.

19) Asbestos

Jika berkaitan, Pengurus Merlin anda akan menyediakan anda dengan maklumat mengenai lokasi dan keadaan sebarang bahan mengandungi asbestos di premis kami.

Jika berkenaan, hanya syarikat kontraktor yang berlesen / bertauliah sahaja dibenarkan untuk mengendalikan asbestos. Bahan mengandungi asbestos tidak dibenarkan berada di dalam mana-mana tapak kami.

Sebarang kerja atas bahan yang mengandungi asbestos perlu dilakukan mengikut keperluan undang-undang yang berkaitan dan prosedur Permit Kerja. Penilaian risiko / analisis bahaya kerja yang terperinci, kontraktor yang kompeten dan peralatan perlindungan yang sesuai diperlukan untuk ditunjukkan kepada Pengurus Merlin anda.

20) Silinder Gas Termampat

Jika anda bekerja dengan silinder gas termampat, termasuk yang digunakan untuk kimpalan dan pemotongan oksi asetilena, ia perlu dipastikan berada dalam kedudukan tegak pada setiap masa. Silinder gas oksigen dan bahan api silinder mesti disimpan sekurang-kurangnya berjarak 4 meter dan jauh dari titik sentuhan yang boleh menyebabkan pecah atau pencucuhan. Kandungan silinder ini mestilah dilabelkan dengan betul dan jelas dan sebarang bahaya dinyatakan. Silinder gas perlu sentiasa disimpan dengan betul dan dikeluarkan daripada tapak selepas digunakan.

21) Halangan dan Pagar / Pelindung

Halangan yang sesuai mesti didirikan di sekitar mana-mana lubang, ekskavasi, lubang terbuka, lantai dinaikkan, kerja pembinaan, atau kawasan kerja berbahaya lain, ditambah dengan tanda keselamatan dan, jika berkenaan, pencahayaan yang sesuai pada waktu malam. Ini adalah penting untuk kerja jangka masa pendek. Anda perlu memastikan bahawa sebarang ekskavasi dilindungi secukupnya / berpagar apabila anda meninggalkan kawasan dan anda bertanggungjawab untuk menyediakan halangan, notis dan lampu melainkan jika dipersetujui selainnya terlebih dahulu dengan Pengurus Merlin anda.

22) Notis / Tanda Keselamatan

Tanda keselamatan dan notis arahan Merlin dipaparkan di tapak mempunyai sebab-sebab yang tersendiri. Sila ikut arahan tanda-tanda ini! Anda bertanggungjawab untuk membekal dan memaparkan tanda keselamatan yang mencukupi oleh anda sendiri untuk mengelakkan kecederaan kepada tetamu, pekerja Merlin dan pekerja anda sendiri. Kedudukan notis ini mesti dipersetujui dengan Pengurus Merlin anda.

23) Lif dan Pengangkatan

Kerja melibatkan lif dan pengangkatan hanya boleh dijalankan dengan kebenaran Pengarah Merlin anda - selepas anda menyelesaikan Penilaian Risiko, Analisis Bahaya Kerja untuk memastikan kesesuaian lif atau pengangkat untuk beban dibawa ke persekitaran.

24) Bunyi dan Getaran / Habuk / Wasap / Asap

Langkah-langkah praktikal yang perlu diambil untuk mengawal dan mengurangkan sebarang agen fizikal ke atas gangguan yang dicipta oleh operasi anda sendiri. Penilaian Risiko / Analisis Bahaya Kerja aktiviti yang relevan perlu menyertakan bagaimana pendedahan kepada individu dicegah atau dikawal dan bagaimana penyedutan melalui sistem penyaman udara perlu dielakkan. Sila beri perhatian khusus kepada kedekatan, dan sebarang kesan yang mungkin dialami, kawasan tunggangan atau teknikal, pengesan asap atau sistem penggera kebakaran (pengasingan atau kapasitor pengesan yang diperlukan). Pengasingan penuh atau sebahagian daripada sistem penggera / pengesan kebakaran hanya boleh dijalankan dengan kebenaran formal Pengurus Merlin anda.

Bekerja di sekitar peralatan IT dan telekomunikasi boleh menyebabkan kehilangan, atau gangguan kepada, perkhidmatan perniagaan. Anda mesti memaklumkan Pengurus Merlin anda terlebih dahulu jika mana-mana ini tidak boleh dielakkan.

25) Perkemasan

Kawasan kerja perlu sentiasa bersih, kemas dan bebas dari sebarang halangan dan alat yang tidak perlu pada setiap masa. Semua laluan, jalan raya dan laluan melarikan diri mesti dibersihkan dan bebas daripada bahaya.

Semua sisa, melainkan jika dipersetujui, hendaklah dikeluarkan secara berkala daripada tapak, dilupuskan dengan cara yang sensitif dengan alam sekitar dan mengikut perundangan yang relevan. Anda hanya boleh menyimpan barang-barang di suatu tempat yang anda telah bersetuju dengan Pengurus Merlin anda.

26) Bengkel dan Kemudahan Penyelenggaraan

Kontraktor biasanya tidak dibenarkan untuk menggunakan bengkel kami atau kemudahan penyelenggaraan melainkan mereka mempunyai kebenaran terlebih dahulu daripada Pengurus Merlin mereka dan pemilik kemudahan / pengurus, sementara menunggu ketersediaan dan kesesuaian kawasan itu.

27) Kawasan Penyimpanan

Pengurus Merlin anda akan memberitahu anda di mana anda boleh menyediakan sebarang kabin kerja sementara atau kemudahan penyimpanan sementara sebelum anda tiba.

28) Kemudahan Kebajikan

Tarikan / kemudahan kebajikan tapak (contohnya kantin, bilik rehat dan lain-lain), tertakluk kepada kebenaran terlebih dahulu daripada pengurus Merlin anda, boleh digunakan tetapi pakaian kerja yang tidak bersih, termasuk kasut tidak boleh dipakai di mana-mana kawasan kebajikan.

29) Disiplin

Anda bertanggungjawab bagi tatatertib dan tingkah laku pekerja anda, termasuk sebarang subkontraktor. Sesiapa yang didapati bertindak dalam apa-apa cara yang tidak boleh diterima atau berbahaya akan diminta untuk meninggalkan tapak.

30) Amalan / Keadaan Kerja Tidak Selamat

Anda dikehendaki untuk beroperasi dengan cara yang bertanggungjawab dan selamat pada setiap masa. Jika anda terlibat dalam amalan dan keadaan kerja yang tidak selamat, anda akan diminta untuk menghentikan kerja. Jika terdapat bukti bahawa terdapat bahaya serius dan mungkin berlaku, mana-mana pekerja Merlin boleh meminta supaya kerja dihentikan.

Kami juga mempunyai hak mutlak untuk membatalkan sebarang syarikat kontrak dan/atau pekerja daripada tarikan / tapak kami, dan jika perlu menamatkan kontrak dengan syarikat kontrak tersebut. Tindakan sedemikian akan menjejaskan sebarang penggunaan syarikat kontrak tersebut pada masa akan datang.



31) Alkohol dan Dadah Larangan

Alkohol atau dadah / bahan larangan tidak boleh dibawa ke mana-mana tapak kami. Sesiapa yang pada pandangan munasabah Merlin adalah di bawah pengaruh alkohol atau dadah yang / bahan-bahan mungkin dihalang daripada memasuki, atau dikeluarkan, dari laman web ini dan melaporkan kepada pengurus mereka. Tindakan sedemikian akan menjejaskan sebarang penggunaan syarikat kontrak tersebut pada masa akan datang. Merlin mempunyai hak untuk menjalankan ujian dadah dan/atau alkohol tertakluk kepada keperluan / larangan undang-undang tempatan yang relevan.

32) Perlindungan Alam Sekitar

Kami sedar tanggungjawab kami terhadap alam sekitar dan memerlukan pematuan undang-undang sebagai standard minimum daripada syarikat kontrak kami. Gangguan alam sekitar seperti bunyi bising, habuk dan bau mesti diuruskan sewajarnya, pelepasan ke udara terkawal dan tidak boleh melakukan pembuangan ke sistem parit / pembetung kecuali pelepasan telah diberikan oleh Pengurus Merlin anda.

Kami menggalakkan anda untuk meminimumkan, mengasingkan dan mengitar semula sisa jika boleh dipraktikkan – dan mematuhi semua keperluan undang-undang. Pastikan sisa selamat dan dikeluarkan dari tapak secara berkala. Hanya simpan barang-barang yang diselamatkan di suatu tempat yang anda telah bersetuju dengan Pengurus Merlin anda.

33) Kenderaan di Tapak

Semua kenderaan syarikat kontraktor mesti berada dalam keadaan yang baik, sesuai untuk tujuan, mematuhi kewajipan undang-undang sewajarnya (contohnya insurans, ujian / pensijilan berkala dan lain-lain) dan dikendalikan oleh kakitangan yang terlatih / berlesen.

Sila patuhi had kelajuan spesifik di tapak kami pada setiap masa dan pakai tali pinggang keledar (jika dipasang). Telefon bimbit tidak boleh digunakan ketika memandu sebarang kenderaan di tapak, kecuali melalui kit bebas tangan.

Anda hanya boleh memandu kenderaan di kawasan pejalan kaki dipenuhi orang awam (contohnya taman tema dan lain-lain) jika diluluskan oleh Pengurus Merlin anda. Ini akan bergantung kepada masa, lokasi dan larangan tapak yang lain. Pengurus Merlin anda juga akan menyediakan anda dengan arahan letak kereta dan permit jika anda memerlukannya.

34) Sekuriti

Peraturan sekuriti akan berbeza mengikut tapak dan perlu dipatuhi semua orang.

Kami tidak boleh bertanggungjawab atas kerosakan / kehilangan loji, peralatan atau barangan peribadi kontraktor. Jika sesuatu hilang, sila laporkan kepada Pengurus Merlin dengan segera.

Untuk memastikan tetamu, pekerja dan haiwan dalam jagaan kami selamat, kami mempunyai hak untuk mencari kenderaan syarikat kontraktor dan kontraktor pada bila-bila masa.

35) Keselamatan Di Sekitar Haiwan

Kebanyakan tarikan berasaskan akuarium, zoo dan hidupan liar kami mempunyai haiwan ditapak dan sesetengah haiwan ini boleh membahayakan manusia (contohnya singa, spesies akuatik berbisa dan reptilia dan lain-lain). Jangan sesekali anda pergi ke kandang / tangki haiwan tanpa kebenaran daripada Pengurus Merlin anda atau orang lain yang dilantik di tapak. Prosedur keselamatan akses yang ketat dilaksanakan untuk semua kandang haiwan berbahaya dan setiap orang perlu untuk mematuhi pada setiap masa.

Sesetengah haiwan (termasuk hidupan liar akuatik) amat sensitif kepada keadaan persekitaran. Sila elakkan tahap bunyi bising, habuk berlebihan dan lain-lain di kawasan yang diduduki oleh haiwan dan jangan benarkan habuk atau pencemaran bahan kimia di dalam tangki akuarium dan saluran air lain.

36) Maklumat Keselamatan

Maklumat tentang kerja yang lengkap di laman web contohnya lukisan seperti yang terbina, gambar rajah skematik bagi perkhidmatan dipasang, sijil keselamatan / ujian peralatan, manual operasi dan penyelenggaraan bagi loji / peralatan dan lain-lain perlu diberi kepada Pengurus Merlin anda, dalam tempoh masa yang munasabah dan dalam bahasa tempatan.

37) Ruang Terkurung

Anda tidak boleh bekerja di dalam ruang terkurung di mana terdapat gas / wasap berbahaya, kekurangan / pengayaan oksigen dan lain-lain melainkan anda mempunyai permit tapak dan mematuhi keperluan undang-undang.



38)Pengosongan Kecemasan

Kami mempunyai peraturan mengikut tapak, kawasan larangan dan pengaturan kecemasan di mana Pengurus Merlin anda akan menjelaskan kepada anda.

Secara umum, ini adalah apa yang perlu dilakukan sekiranya berlaku kebakaran:

1. Jika anda melihat api atau asap, bunyikan penggera dan tutup pintu.
2. Tinggalkan bangunan / kawasan serta-merta menggunakan laluan kebakaran ada yang terdekat. Ingat untuk menyelamatkan kawasan kerja / peralatan anda sebelum anda meninggalkannya dan menutup semua pintu di belakang anda.
3. Jangan panik dan kembali untuk mendapatkan barangan anda atau berlari ke arah yang salah. Dan jangan gunakan lif.
4. Hanya tangani sebarang kebakaran yang menyekat jalan keluar jika ia kecil dan anda telah dilatih untuk menggunakan alat pemadam api. Ingat: memadam kebakaran adalah lebih kurang penting dengan keselamatan anda – jangan letakkan diri anda dalam risiko.
5. Apabila anda telah tiba di tempat yang selamat, pastikan Perkhidmatan Bomba telah dipanggil. Hubungi kakitangan keselamatan untuk memeriksa sama ada ia telah dilakukan atau anda hubungi mereka sendiri.
6. Pergi ke tempat pertemuan yang ditetapkan untuk perhimpunan dan tunggu di sana sehingga semua persuaian diberikan. Jangan masuk semula ke bangunan itu sehingga diarahkan untuk berbuat demikian.

Penting bagi anda untuk menerangkan yang berikut kepada pekerja yang bekerja untuk anda.

- Penggera kebakaran kami, hari /masa ujian, bersama dengan pusat berkumpul dan laluan pengosongan yang perlu digunakan jika dalam kecemasan.
- Sebarang pengaturan pengosongan lain (contohnya melibatkan mereka yang memerlukan perhatian khas).
- Keperluan untuk memastikan laluan akses bagi kenderaan perkhidmatan kecemasan perlu diberi laluan pada setiap masa.

Ia adalah tugas anda, bukan Merlin, untuk membawa maklumat ini untuk perhatian semua subkontraktor.



39) Pertolongan Cemas

Sebagai sebuah syarikat kontraktor, anda diharapkan untuk memberikan kemudahan / sumber pertolongan cemas selaras dengan kewajipan perundangan anda tetapi anda boleh menggunakan kemudahan atau sumber perubatan tapak / tarikan milik Merlin jika perlu.

40)Pelaporan Kemalangan / Insiden

Jika berlaku kemalangan semasa anda bekerja di sebuah tarikan / tapak, tidak kira sama ada ia adalah satu kecederaan atau hampir berlaku, besar atau kecil, anda mesti memberitahu Pengurus Merlin anda secepat yang mungkin.

Borang Laporan Kemalangan / Insiden hendaklah dilengkapkan dan diserahkan kepada Pengurus Merlin anda.

Tugas anda untuk memberitahu pihak berkuasa penguatkuasaan luar yang relevan mengenai insiden berkenaan, selaras dengan kewajipan perundangan anda.



41) Untuk Pengurus-Pengurus Merlin

- ☐ Pastikan bahawa syarikat kontraktor dan semua yang bekerja untuk mereka telah diberi taklimat mengenai keperluan Kesihatan, Keselamatan & Sekuriti kami untuk tarikan / tapak dan keperluan yang telah ditetapkan dalam Buku Panduan ini.
- ☐ Pastikan syarikat kontraktor itu menyedari sebarang bahaya operasi.
- ☐ Dapatkan salinan Penilaian Risiko / Analisis Bahaya Kerja syarikat kontraktor sebelum memulakan kerja. Semak untuk kesesuaian / kewajaran
- ☐ Pastikan semua pekerja syarikat kontraktor diberi taklimat tentang maklumat kesihatan dan keselamatan tarikan / tapak, termasuk peraturan dan prosedur tapak, maklumat penggera kebakaran, kawasan larangan dan urusan pengosongan kecemasan.
- ☐ Pastikan pas keselamatan dibawa dan dipamerkan setiap masa, jika berkenaan.
- ☐ Apabila sudah sedia, benarkan syarikat kontraktor untuk memulakan kerja.
- ☐ Jika sesuai, pastikan bahawa sebarang Permit Kerja telah diperolehi sebelum kerja dimulakan.
- ☐ Pantau prestasi kesihatan dan keselamatan dan standard yang ditunjukkan oleh syarikat kontrak semasa tempoh kerja. Melaporkan sebarang ketidakpatuhan, tindakan atau keadaan yang tidak selamat kepada syarikat kontraktor.
- ☐ Memastikan semua insiden dilaporkan pada MIDAS dan disiasat sewajarnya.



42) Untuk Syarikat Kontraktor

- Pastikan semua orang memahami Keperluan Kesihatan, Keselamatan & Sekuriti di tapak Merlin, dan keperluan yang ditetapkan dalam Buku panduan ini.
- Pastikan Penilaian Risiko / Analisis Bahaya Kerja yang sesuai wujud untuk kerja-kerja yang anda akan lakukan.
- Jika sesuai, lantik seorang penyelia kerja di tapak dan jalankan ceramah kotak alat / taklimat keselamatan sebelum memulakan kerja.
- Pastikan semua orang menandatangani dan menerima induksi Kesihatan, Keselamatan & Sekuriti.
- Hanya memulakan kerja apabila diberi kebenaran untuk berbuat demikian oleh Pengurus Merlin anda.
- Pastikan Permit Kerja dikeluarkan untuk sebarang kerja yang memerlukan.
- Pastikan tanda-tanda keselamatan dan halangan disediakan seperti yang dikehendaki.
- Pastikan laluan melarikan diri dan keluar bebas dari halangan dan pintu kebakaran sentiasa tertutup.
- Pastikan semua alat pemadam api disimpan dan mudah diakses.
- Pastikan semua laluan pejalan kaki bebas daripada halangan.
- Pastikan semua pendahulu sambungan dan bekalan kuasa yang lebih diuruskan dengan selamat.
- Pastikan penilaian bahan kimia dan Risalah Data Keselamatan Bahan tersedia.
- Pastikan alat dan bahan yang disimpan dalam kawasan yang ditetapkan.
- Pastikan semua loji, peralatan dan kenderaan berada dalam keadaan baik.
- Pastikan aktiviti kerja tidak mewujudkan bahaya yang mungkin timbul, contohnya
 - kerja di tempat tinggi (di mana terdapat risiko jatuh).
 - bahan berbahaya.
 - kerja elektrik sementara.
- Pastikan integriti sistem penggera / pengesanan kebakaran.
- Pastikan keselamatan tetamu dan pekerja Merlin.
- Pastikan tahap bunyi bising, asap atau debu yang tidak boleh diterima dielakkan.
- Pastikan semua Peralatan atau Pakaian Perlindungan Peribadi yang perlu disediakan dan dipakai.
- Apabila anda selesai kerja, pastikan bahawa kawasan kerja anda dipastikan selamat dan kemas.
- Melaporkan semua kejadian kepada Pengurus Merlin anda.



MAKLUMAT KESELAMATAN TAPAK TAMBAHAN



