

Kaedah-kaedah keselamatan menghadapi Banjir

SEBELUM BANJIR

Jika sekiranya anda mempunyai masa sebelum diarah berpindah, pastikan perkara berikut dibuat:

- ▶ Matikan bekalan masuk utama ke rumah di papan agihan dengan meletakkan suis utama pada kedudukan 'OFF'.
- ▶ Pastikan semua suis dalam keadaan 'OFF' dan tanggalkan palam kuasa semua kelengkapan elektrik.
- ▶ Seberapa yang boleh, letakkan semua kelengkapan elektrik di tempat yang tinggi dan difikirkan selamat bagi mengelakkan terkena air.

SEMASA BANJIR

- Seberapa yang boleh, elak dari melalui kawasan yang ada talian elektrik kerana paras air yang tinggi akan menyebabkan talian tersebut mudah disentuh terutama apabila keluar pada waktu malam.
- Elakkan daripada memijak kawasan yang berair, jika terdapat talian elektrik terjatuh ke dalam kawasan tersebut. Ia boleh menyebabkan kejutan elektrik berlaku jika talian tersebut bertenaga.

SELEPAS BANJIR

Pastikan anda berhati-hati apabila berada di kawasan banjir kerana peralatan atau kabel elektrik yang tenggelam berpotensi mendatangkan bahaya. Ia boleh mengalirkan arus elektrik di kawasan persekitarannya di mana ia boleh membawa kepada kehilangan nyawa selain daripada kehilangan harta benda.

Setelah banjir surut, periksa semua peralatan elektrik dan pendawaian yang terdapat di dalam rumah. Pemeriksaan ini hendaklah dilakukan oleh orang kompeten atau kontraktor elektrik yang berdaftar.

Adalah diharapkan maklumat berikut dapat membantu menyelamatkan anda dari mengalami kemalangan disebabkan oleh arus elektrik akibat banjir.

- Elakkan daripada memijak kawasan yang berair, jika terdapat talian elektrik terjatuh ke dalam kawasan tersebut. Ia boleh menyebabkan kejutan elektrik berlaku jika talian tersebut bertenaga.
- Pastikan pendawaian rumah diperiksa oleh orang kompeten atau kontraktor elektrik yang berdaftar sebelum bekalan dihidupkan.
- Pastikan suis pemutus litar automatik iaitu Peranti Arus Baki (PAB atau ELCB) di papan

suis utama berfungsi dengan baik supaya dapat bertindak sebagai perlindungan jika berlakunya arus bocor ke bumi dan mengelakkan terkena kejutan elektrik. PAB mudah alih juga boleh digunakan.

- Pastikan juga fuis atau pemutus litar dibersihkan dari kekotoran dan diganti dengan yang baru jika perlu.
- Pastikan soket alir keluar yang telah ditenggelami air dalam keadaan kering, bersih dari sampah dan selamat digunakan sebelum bekalan elektrik disambung semula.
- Air boleh merosakkan komponen di dalam kelengkapan elektrik tersebut. Kelengkapan yang basah juga boleh mendatangkan bahaya kejutan elektrik atau boleh menyebabkan kebakaran. Oleh yang demikian, pastikan semua kelengkapan elektrik yang terendam di dalam air diperiksa dan adalah kering sebelum menggunakannya. Elakkan menggunakan kelengkapan elektrik yang diragui keselamatannya.
- Jika menggunakan janakuasa elektrik mudah alih, pastikan ianya dipasang oleh orang yang bertauliah

TALIAN AERIAL TERJATUH

Talian aerial mempunyai aliran elektrik yang boleh membunuh dan hendaklah ditangani dengan berhati-hati.

- ▶ Jika terlihat seseorang (kaku dan tidak sedar) tersentuh talian tersebut sama ada secara langsung atau tidak langsung, hubungi pihak berkuasa. Jangan sentuh orang tersebut.
- ▶ Jauhi tempat dan kawasan talian aerial yang terjatuh dan jangan memegang apa-apa yang menyentuh talian tersebut.
- ▶ Jangan cuba mengubah talian aerial dengan menggunakan objek seperti payung, kayu dan sebagainya. Tindakan ini boleh menyebabkan terkena kejutan elektrik.
- ▶ Semasa bergerak menjauhi kawasan tersebut, pastikan dengan langkah yang pendek setiap masa. Ini akan mengurangkan potensi mendapat kejutan elektrik.
- ▶ Jauhi kawasan yang berair yang berdekatan dengan kawasan tersebut.
- ▶ Elakkan memandu ke atas talian yang jatuh.
- ▶ Jika talian aerial yang masih bertenaga jatuh ke atas kenderaan semasa anda berada di dalamnya, cuba memandu kenderaan tersebut keluar daripada kawasan tersebut jika boleh. Jika tidak boleh, maka;

- Jangan keluar daripada kereta atau menyentuh bahagian besi kenderaan. Anda akan selamat jika berada di dalamnya.
- Beri amaran kepada orang luar supaya

tidak menyentuh kenderaan tersebut.

- Bunyikan hon kereta atau gunakan telefon mudah alih untuk meminta pertolongan.

JANAKUASA MUDAH ALIH

Berhati-hatilah apabila menggunakan janakuasa mudah alih bagi mendapatkan bekalan kuasa elektrik. Penggunaan yang tidak betul boleh mengakibatkan keadaan yang berbahaya. Antara bahaya yang berkaitan dengan janakuasa mudah alih ialah keracunan karbon monoksida, renjatan elektrik dan kebakaran. Pemasangannya hendaklah dilakukan dengan betul bagi mengelakkan kemalangan elektrik dan jika perlu minta nasihat dari orang kompeten atau kontraktor elektrik yang berdaftar.

- Pastikan janakuasa tersebut diletakkan di tempat terbuka dan mempunyai kitaran udara yang lebih baik kerana gas karbon monoksida boleh membunuh.
- Pastikan janakuasa diletakkan di tempat yang kering dan tidak berminyak. Jika ianya basah tindakan yang sangat berhati-hati perlu dilakukan bagi mengelakkan renjatan elektrik.
- Pastikan serombong asap janakuasa tidak dihalakan ke bahagian yang boleh memasuki ke ruang dalam rumah atau bangunan.
- Pastikan janakuasa dimatikan dan



berkeadaan sejuk sebelum pengisian semula minyak diesel/petrol dilakukan. Mengisi minyak diesel/petrol semasa janakuasa berfungsi boleh mendatangkan bahaya.

- Minyak diesel/petrol perlu disimpan di tempat yang selamat dan jauh dari haba yang panas dan menggunakan bekas yang sesuai serta dilabelkan bagi mengelak sebarang kemungkinan.
- Sambungan ke janakuasa boleh dibuat dengan cara berikut:
 - ▶ Penyambungan terus ke kelengkapan/alat elektrik – palam kuasa kelengkapan elektrik disambung terus kepada soket alir keluar janakuasa tersebut.
 - ▶ Penyambungan ke kod sambungan (extension cord) – palam kuasa kod sambungan yang sesuai (heavy duty) disambung terus kepada soket alir keluar janakuasa tersebut.
 - ▶ Penyambungan ke sistem pendawaian di rumah disambung kepada soket alir keluar janakuasa tersebut dengan menggunakan pendawaian sambungan yang sesuai. Pastikan ianya dilakukan oleh orang kompeten atau kontraktor yang berdaftar. Pastikan suis utama dalam keadaan OFF atau dimatikan semasa penyambungan.
 - ▶ Pastikan Peranti Arus Baki mudah alih (PAB atau ELCB) berkadar 30mA digunakan dalam pendawaian sementara ini.
 - ▶ Pastikan kelengkapan disambung dengan betul ke janakuasa.
 - ▶ Pastikan wayar yang disambungkan kepada janakuasa adalah dalam keadaan baik, penebatnya tidak koyak dan menggunakan palam kuasa tiga pin.
 - ▶ Pastikan beban janakuasa tidak melebihi had kuasa yang dibenarkan dan fuis atau pemutus litar kecil (MCB) yang digunakan mempunyai kadaran yang betul.



PEJABAT-PEJABAT KAWASAN SURUHANJAYA TENAGA

PEJABAT KAWASAN (PULAU PINANG, KEDAH & PERLIS)
Tel: 04 - 398 8255
Faks : 04 - 390 0255

PEJABAT KAWASAN (PERAK)
Tel: 05 - 253 5413
Faks : 05 - 255 3525

PEJABAT KAWASAN (KELANTAN & TERENGGANU)
Tel: 09 - 748 7390
Faks : 09 - 744 5498

PEJABAT KAWASAN (PAHANG)
Tel: 09 - 514 2803
Faks : 09 - 514 2804

PEJABAT KAWASAN (SELANGOR, KUALA LUMPUR & PUTRAJAYA)
Tel: 03 - 7955 8930
Faks : 03 - 7955 8939

PEJABAT KAWASAN (JOHOR)
Tel: 07 - 224 8861
Faks : 07 - 224 9410

PEJABAT KAWASAN (NEGERI SEMBILAN & MELAKA)
Tel: 06 - 231 9594
Faks : 06 - 231 9620

PEJABAT KAWASAN (PANTAI BARAT NEGERI SABAH)
Tel: 088 - 232 447
Faks : 088-232444

PEJABAT KAWASAN (PANTAI TIMUR NEGERI SABAH)
Tel: 089 - 666 695
Faks : 089-660279

Jika ada sebarang kemusykilan, hubungi atau SMS ke talian khidmat TNB **15454** bagi seluruh negeri di Semenanjung Malaysia. Bagi negeri Sabah, hubungi talian SESB **15454** (Celcom sahaja) atau **088-5 15000** (Digi & Maxis sahaja).

SURUHANJAYA TENAGA
(Energy Commission)
No. 12, Jalan Tun Hussein, Presint 2,
62100, Putrajaya, Malaysia
Tel: (603) 8870 8500
Fax: (603) 8888 8637.
Talian Bebas Tol: 1-800-2222-78
Laman Web: www.st.gov.my

Persatuan Kontraktor Elektrik Bumiputra Kelantan 09-7667390 atau 019-9818845.

Persatuan Kontraktor Elektrik Bumiputra Terengganu 019-9101805.

Persatuan Kontraktor Elektrik Bumiputra Pahang 0139306123.