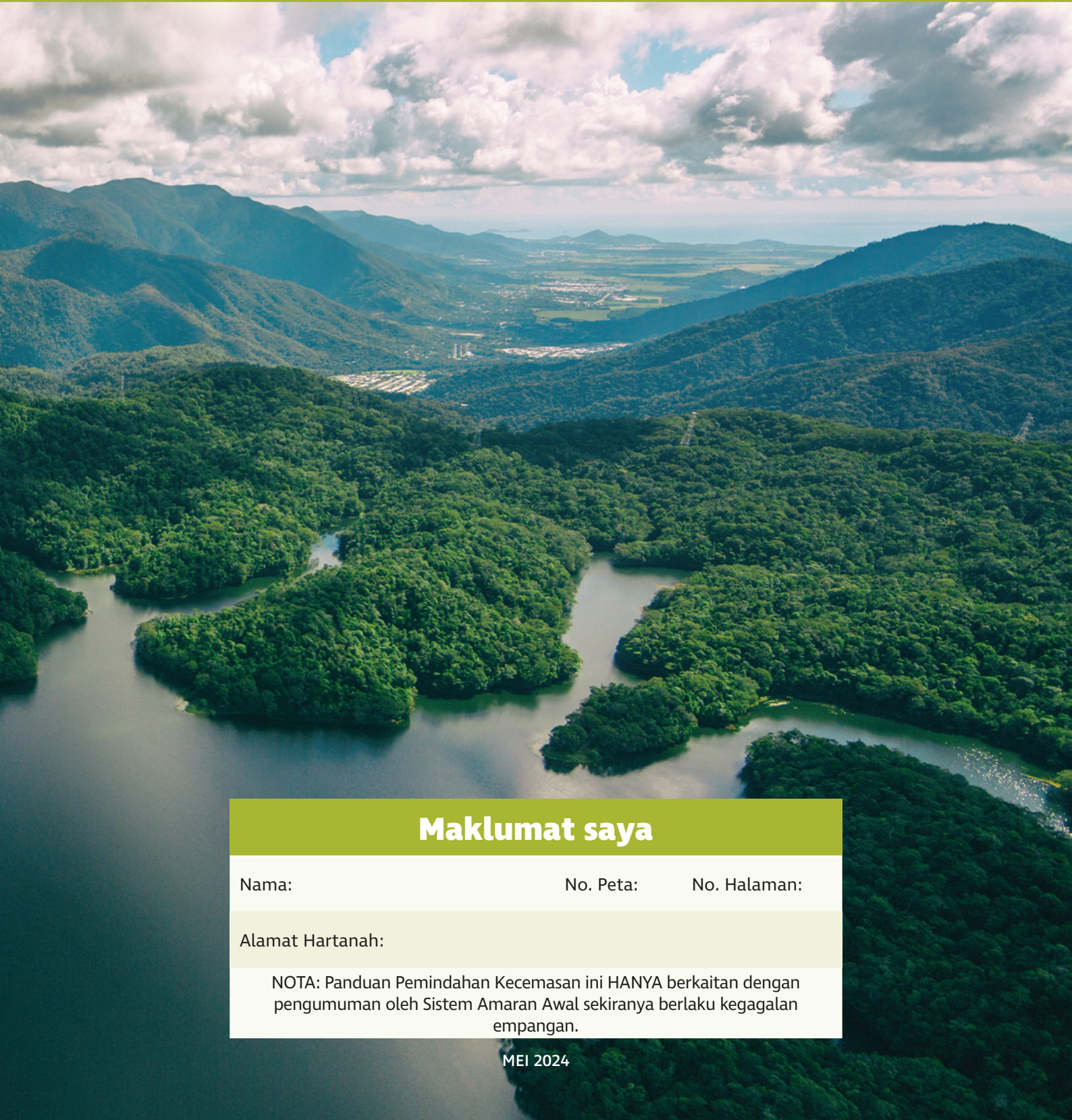


Panduan Pemindahan Kecemasan Empangan Copperlode Falls

Ketahui ke mana anda harus pergi



Maklumat saya

Nama:

No. Peta:

No. Halaman:

Alamat Hartanah:

NOTA: Panduan Pemindahan Kecemasan ini HANYA berkaitan dengan pengumuman oleh Sistem Amaran Awal sekiranya berlaku kegagalan empangan.



Pelan Tindakan Kecemasan Empangan Copperlode Falls

Sekiranya terdapat kemungkinan Empangan Copperlode Falls (empangan) mengalami kegagalan, penduduk di Lembah Redlynch dan kawasan bersebelahan mesti bersedia dan mengetahui apa yang perlu dilakukan.

Dalam keadaan kecemasan, setiap orang bertanggungjawab untuk keselamatan mereka sendiri.

Panduan pemindahan ini memberi tumpuan kepada kegagalan empangan yang tidak dijangka dan diketahui akan berlaku. Ia menerangkan sistem amaran awal dan menggariskan tindakan yang perlu diambil oleh penduduk jika mereka menerima dan mendengar amaran ini. Sekiranya terdapat jangkaan kegagalan empangan yang belum lagi berlaku, penduduk dan orang ramai di kawasan tersebut akan diberikan lebih masa untuk bertindak.

Penduduk dan pemilik perniagaan harus menggunakan panduan ini untuk bersedia, berkongsi dan mengamalkan pelan pemindahan kecemasan mereka dengan:

- Belajar tentang sistem amaran awal dan bunyi siren
- Mengetahui jika mereka tinggal di 'zon merah' yang paling hampir di hilir empangan
- Mengetahui tempat berkumpul terdekat dengan mereka untuk pemindahan
- Merancang laluan tanpa halangan yang terpanjang ke tempat perhimpunan pemindahan
- Memahami bahawa mereka hendaklah berjalan (bukan memandu) sekiranya berlaku pemindahan.

Empangan Copperlode Falls ialah sumber bekalan air utama untuk Wilayah Cairns. Sebagai pemilik empangan, Majlis Wilayah Cairns mempunyai Pelan Tindakan Kecemasan (EAP) yang menerangkan peranan, tanggungjawab dan prosedur komunikasi yang digunakan dalam kecemasan berkaitan empangan. EAP mengenal pasti kawasan dan hartanah yang paling berisiko, digambarkan sebagai 'zon merah' dalam panduan ini, dan cara penduduk akan dimaklumkan tentang kecemasan berkaitan empangan. EAP boleh didapati di laman web Majlis: www.cairns.qld.gov.au/copperlodeEAP



Peringkat-peringkat pemindahan

Pengaktifan Sistem Amaran Awal

Sistem Amaran Awal diaktifkan sekiranya terdapat kemungkinan kegagalan empangan berlaku. Sistem ini menggunakan teknologi terkini untuk menyampaikan amaran dalam masa nyata kepada penduduk dan pengunjung melalui mesej teks, panggilan telefon, e-mel dan beberapa **Stesen Amaran Luar** (siren) yang diletakkan di seluruh Lembah Redlynch dari Crystal Cascades ke Brinsmead. Stesen ini menghantar isyarat amaran automatik dan membenarkan mesej suara yang diprarakam melalui pembesar suara yang dipasang pada menara.

Bunyi siren

Bunyi siren adalah berbeza daripada isyarat amaran kecemasan yang biasa. Ia mempunyai bunyi *whoop whoop* unik dan menyampaikan mesej khusus tentang kegagalan empangan.

Sekiranya berlaku kegagalan empangan yang sangat tidak dijangka, siren akan berbunyi diikuti dengan mesej suara yang dirakam:

 **KECEMASAN – KECEMASAN – BERPINDAH SEKARANG – PINDAH KE KAWASAN TANAH TINGGI**

Apabila mendengar amaran ini, semua penduduk dan pengunjung di kawasan ini mesti melaksanakan pelan pemindahan kecemasan mereka dengan segera.

Anda boleh mendengar nada siren dan mesej suara yang dirakam di laman web Majlis: www.cairns.qld.gov.au/copperlodeEAP

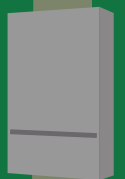
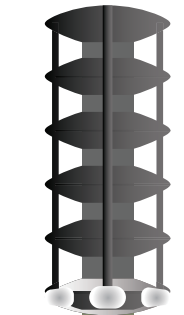


Amaran Tambahan

Majlis Wilayah Cairns menggunakan beberapa sistem amaran mesej teks sekiranya berlaku kecemasan. 'Cairns Alert' ialah platform komunikasi Majlis untuk mengeluarkan makluman dan amaran tentang bencana tempatan dan peristiwa kecemasan melalui SMS dan e-mel. Makluman ini adalah komunikasi rasmi daripada Kumpulan Pengurusan Bencana Tempatan. Untuk menghantar makluman ini, butiran pembayar cukai yang terletak dalam zon merah diperoleh daripada pangkalan data cukai Majlis. Penduduk (dan khususnya penyewa) boleh turut serta dalam perkhidmatan tersebut. Mesej SMS amaran juga mungkin diterima melalui Sistem Amaran Kecemasan Kebangsaan. Anda tidak perlu melanggan perkhidmatan ini. Majlis ini juga menguruskan Papan Pemuka Bencana Cairns yang menyediakan berita dan maklumat bencana melalui internet. Layari: disaster.cairns.qld.gov.au

Nota penting

Amaran pemindahan hanya akan dikeluarkan jika dinding Empangan Copperlode Falls mengalami kegagalan tanpa amaran, atau jika kegagalan empangan berkemungkinan besar akan berlaku dalam masa terdekat.





Semasa pemindahan

Ambil tindakan segera

Jika anda berada di zon merah dan mendengar notis untuk berpindah, anda mesti **keluar dengan segera**. Anda hendaklah **berjalan kaki** ke tempat perhimpunan yang terdekat dengan anda (ditandakan dengan bintang pada peta pada halaman 6–16) **TANPA MEMANDU ATAU MENYESAKKAN LALUAN PEMINDAHAN – JANGAN MEMANDU**.



Selepas pemindahan

Pastikan anda terus berada di lokasi tanah tinggi sehingga anda dinasihatkan bahawa keadaan telah selamat untuk anda kembali. Teruskan mendengar saluran rasmi kerana keadaan mungkin tidak selamat untuk kembali ke tempat tinggal anda. Maklumat lanjut akan disiarkan semasa dan selepas pemindahan melalui saluran ini: radio tempatan, TV, laman web, media sosial dan mesej SMS.

Perkhidmatan kecemasan akan mengeluarkan nasihat dan arahan. Telefon untuk mendapatkan bantuan jika anda memerlukannya (lihat halaman belakang **Talian Kecemasan**). Jauhi kawasan banjir walaupun anda biasa dengan tempat tersebut.





Bersedia dan pastikan anda tahu ke mana anda perlu pergi

Kita semua mempunyai peranan penting untuk bersiap sedia untuk bertindak semasa kecemasan dan memastikan komuniti kita selamat. Membincangkan dan berkongsi pelan ini dengan keluarga, ahli isi rumah atau rakan perniagaan anda adalah penting untuk keselamatan semua orang.



Tandakan laluan pemindahan anda sekarang

Gunakan peta berikut untuk mengetahui sama ada rumah atau perniagaan anda berada dalam zon merah atau berdekatan dengannya.

Bintang pada peta menunjukkan titik perhimpunan.

Anda perlu mencari tempat berkumpul untuk pemindahan yang terdekat dengan anda dan berada di luar zon merah. Perkhidmatan kecemasan boleh membantu di tempat perhimpunan ini, selepas ancaman berlalu.

Dengan mengikuti langkah ini sekarang, ia akan menjimatkan masa anda sekiranya sistem amaran awal diaktifkan dan siren serta mesej pemindahan dipasang.

LANGKAH

1

Cari tempat tinggal anda

- Gunakan peta 1-10 untuk mencari tempat tinggal anda. Tandakan pada peta dan kenal pasti sama ada tempat tinggal anda berada di zon merah.

LANGKAH

2

Jika tempat tinggal anda terletak di zon merah

- Anda perlu mencari tempat perhimpunan yang terdekat dengan anda. Titik ini akan berada di kawasan yang lebih tinggi daripada tempat tinggal anda. Bintang pada peta menunjukkan titik perhimpunan.
- Lukiskan laluan pada peta dari rumah anda ke tempat perhimpunan yang terdekat dengan anda.
- Pastikan laluan pemindahan ke tempat perhimpunan anda tidak mempunyai halangan yang berkemungkinan berbahaya, termasuk sungai.
- Berlatih berjalan mengikut laluan ini.
- Kenal pasti lokasi dan laluan pemindahan alternatif/kedua sekiranya yang pertama tidak dapat diakses. Tandakan juga laluan kedua ini pada peta.

LANGKAH

3

Jika tempat tinggal anda tidak berada di zon merah tetapi berdekatan dengannya

- Pertimbangkan ke mana anda akan pergi jika anda perlu pergi ke tempat yang lebih tinggi dan lebih jauh dari zon merah, dan tandakannya pada peta.
- Lukiskan laluan pada peta untuk laluan dari rumah anda ke lokasi selamat.
- Pastikan laluan ke tempat ini tidak mempunyai halangan yang berkemungkinan berbahaya, termasuk sungai atau laluan air.
- Berlatih berjalan mengikut laluan ini.

Peta Kawasan Terjejas

- Peta 1** Lata Crystal
- Peta 2** Taman Gamburra Drive
- Peta 3** Sungai Currunda
- Peta 4** Taman Peranginan Lata Cairns Crystal
- Peta 5** Redlynch Sentral
- Peta 6** Kolej Kristian Freshwater
- Peta 7** Taman Redlynch – Hotel Red Beret
- Peta 8** Taman Redlynch – Stesen Kereta Api Freshwater
- Peta 9** Sungai Barron – Jalan Freshwater Rendah
- Peta 10** Sungai Barron – Stesen Kereta Api Freshwater

 **Kawasan di luar zon merah mungkin masih terjejas.**

Jika rumah atau perniagaan anda terletak di mana-mana kawasan di dalam zon merah atau berdekatan dengannya, anda harus bersedia dan tahu apa yang perlu dilakukan jika Pelan Pemandangan Kecemasan Empangan Copperlode Falls diaktifkan.

Membincangkan dan berkongsi pelan ini dengan keluarga atau ahli isi rumah anda adalah penting. Anda boleh berlatih berjalan kaki di laluan pemindahan yang dicadangkan sekarang supaya semua orang tahu ke mana mereka perlu pergi.

Peta 2 Taman Gamburra Drive

▲ Bersambung dengan peta 3 ▲



Taman Gamburra Drive

Stesen Amaran Luar

Stesen Amaran Luar

▲ Bersambung dengan peta 1 ▲

Peta 3 Sungai Currunda



▲ Bersambung dengan peta 4 ▲

Petunjuk

- Stesen Amaran Luar
- Titik Rujukan
- Zon Merah
- ★ Titik Perhimpunan
- Laluan Berjalan Kaki

Rujuk ke halaman 5 untuk maklumat lanjut.

▼ Bersambung dengan peta 2 ▼

Peta 4 Taman Peranginan Lata Cairns Crystal

▲ Bersambung dengan peta 5 & 6 ▲



■ Taman Simpanan Robb



Taman Chirio Drive ■

● Stesen Amaran Luar

■ Taman Equestrian Redlynch



■ Taman Peranginan Lata Cairns Crystal

▼ Bersambung dengan peta 3 ▼

Peta 6 Kolej Kristian Freshwater



▲ Bersambung dengan peta 8 ▲

■ Kolej Kristian Freshwater

■ Taman Glenoma

● Stesen Amaran Luar

■ Taman Peranginan Tasman - Cairns Cool Waters

■ Taman Goomboora

■ Pusat Beli-belah Bella Vista

▼ Bersambung dengan peta 4 ▼

Peta 7 Taman Redlynch – Hotel Red Beret



▲ Bersambung dengan peta 9 ▲

■ Taman Luncur Redlynch

■ Hotel Red Beret

● Stesen Amaran Luar

★ 24

★ 22

■ Stadium Sukan Redlynch Sentral

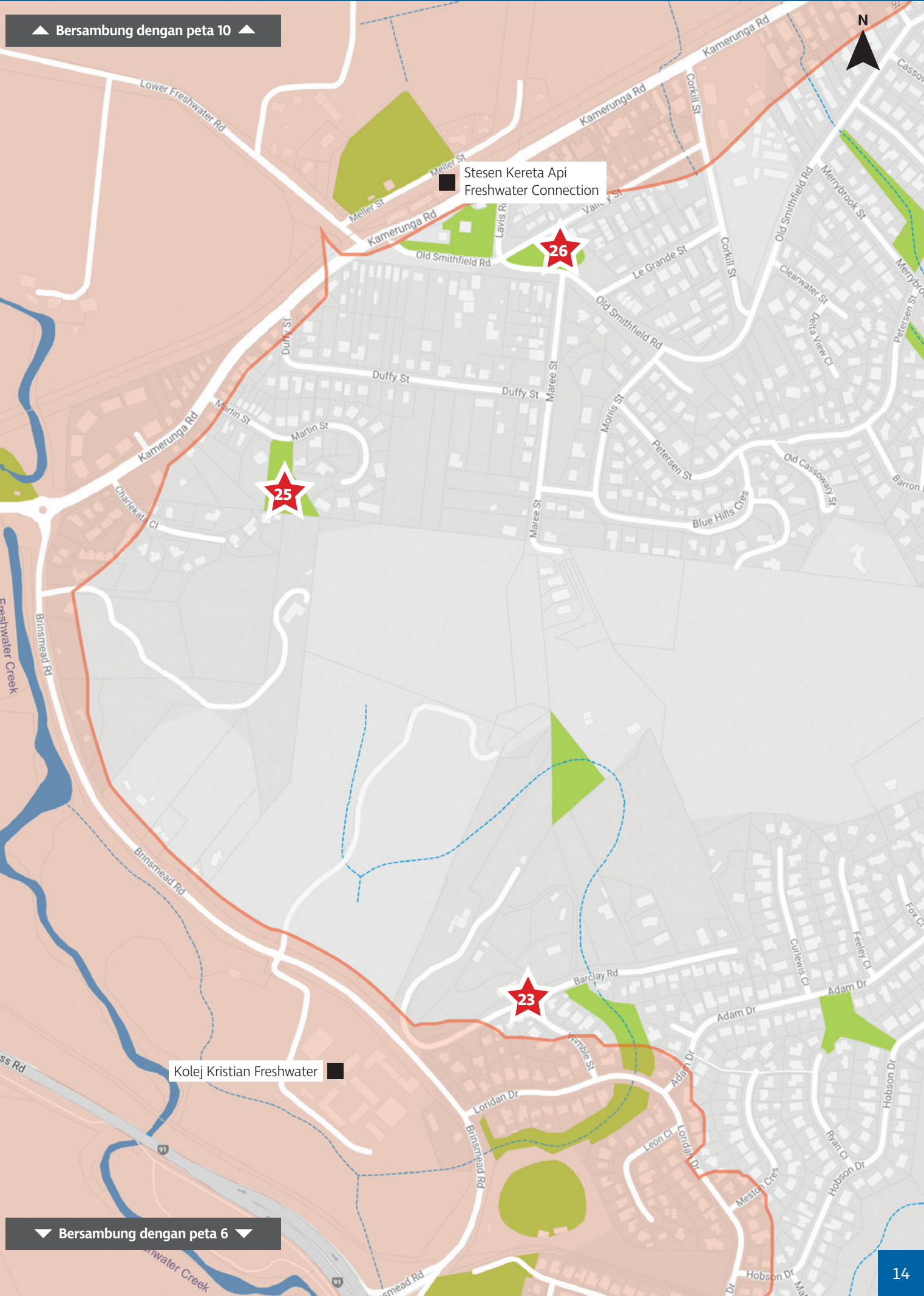
▼ Bersambung dengan peta 5 ▼

Petunjuk

- Stesen Amaran Luar
- Titik Rujukan
- Zon Merah
- ★ Titik Perhimpunan
- - - Laluan Berjalan Kaki

Rujuk ke halaman 5 untuk maklumat lanjut.

Peta 8 Taman Redlynch – Stesen Kereta Api Freshwater



▲ Bersambung dengan peta 10 ▲

Kolej Kristian Freshwater

▼ Bersambung dengan peta 6 ▼

Peta 9 Sungai Barron – Jalan Freshwater Rendah



Petunjuk

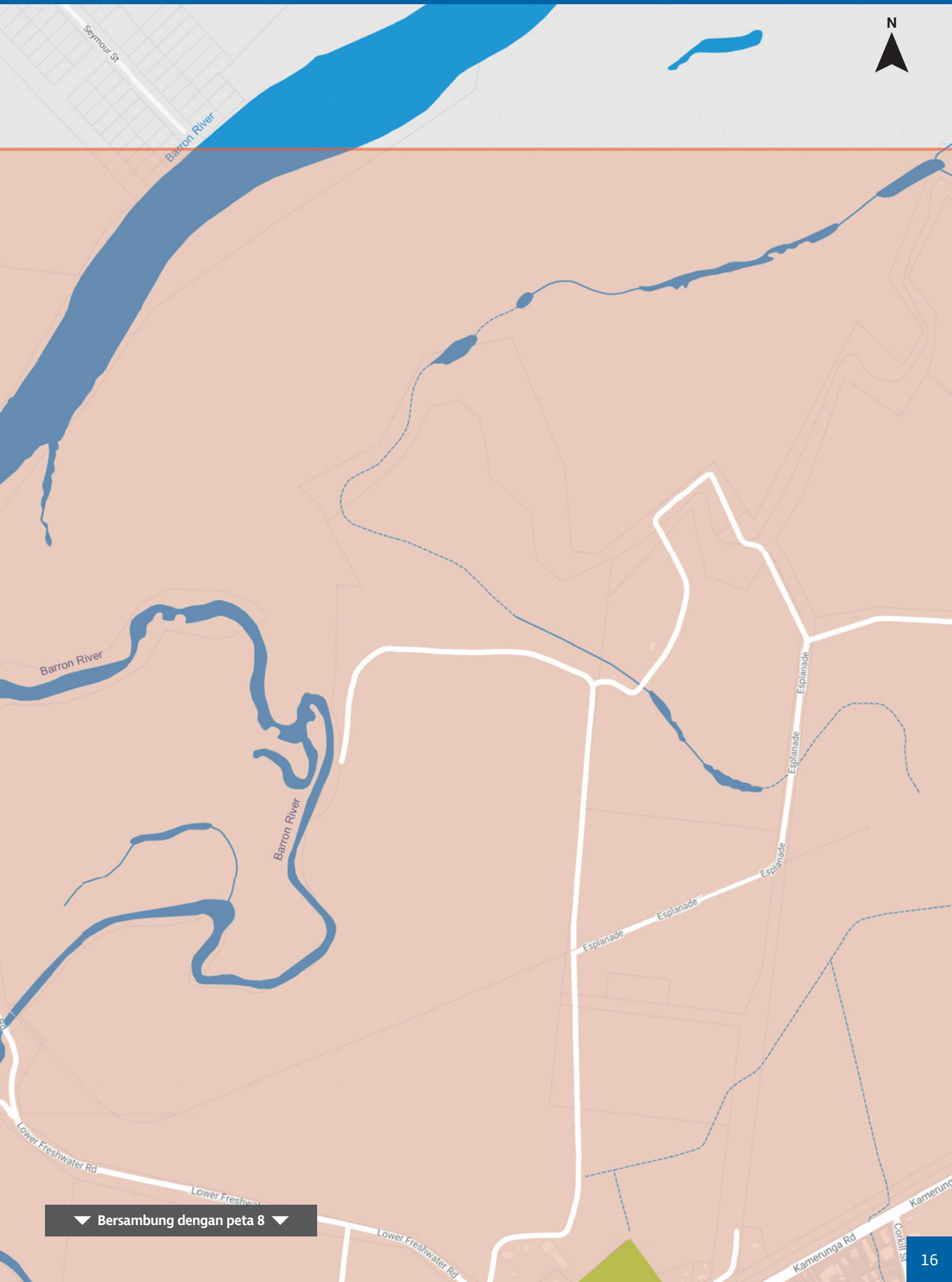
- Stesen Amaran Luar
- Titik Rujukan
- Zon Merah
- ★ Titik Perhimpunan
- Laluan Berjalan Kaki

■ Kolej Peace Lutheran

Rujuk ke halaman 5 untuk maklumat lanjut.

▼ Bersambung dengan peta 7 ▼

Peta 10 Taman Redlynch – Stesen Kereta Api Freshwater



▼ Bersambung dengan peta 8 ▼



Soalan Lazim



Mengapa saya memerlukan pelan pemindahan kecemasan?

Dalam keadaan kecemasan, setiap orang bertanggungjawab untuk keselamatan mereka sendiri. Membuat pelan sekarang akan menjimatkan masa anda sekiranya sistem amaran awal diaktifkan dan siren serta mesej pemindahan dipasang. Penduduk dan pemilik perniagaan di Lembah Redlynch dan kawasan bersebelahannya harus menggunakan panduan ini untuk bersedia, berkongsi dan mengamalkan pelan pemindahan kecemasan mereka sendiri.



Apakah kawasan yang mungkin terjejas?

Walaupun kemungkinan kegagalan empangan adalah sangat rendah, kesan teruk mungkin menjejaskan kawasan besar yang menjangkau dari Lata Crystal melalui Lembah Redlynch hinggalah ke Freshwater dan Brinsmead (lihat peta pada halaman 6 – Peta Kawasan Terjejas). Jika anda tinggal di zon merah yang dikenal pasti, adalah amat penting bagi anda dan isi rumah anda untuk memahami potensi risiko, mengetahui apa yang perlu dilakukan jika perintah pemindahan diberikan, dan yang paling penting, tahu ke mana anda perlu pergi.



Apakah 'zon merah'?

Zon merah menggambarkan kawasan berisiko tinggi yang berpotensi terjejas sekiranya berlaku kegagalan empangan.



Berapa lama notis yang akan diberikan?

Siren akan memberi amaran kepada penduduk dan pengunjung untuk berpindah hanya apabila kegagalan empangan akan berlaku atau telah berlaku. Apabila mendengar siren, perkara paling selamat untuk dilakukan adalah mengambil tindakan segera dan bergerak dengan berjalan kaki ke tempat perhimpunan yang dikenal pasti sebelum ini di tempat yang lebih tinggi dari zon merah.



Apakah kemungkinan kegagalan empangan berlaku?

Kemungkinan kegagalan empangan adalah sangat rendah. Majlis telah menyediakan langkah-langkah untuk memastikan integriti empangan, termasuk pemantauan terperinci, prosedur pemeriksaan dan program penyelenggaraan yang berterusan. Panduan pemindahan ini hanya berkaitan dengan kejadian tidak dijangka yang tidak berkaitan dengan cuaca yang mengakibatkan kegagalan empangan.



Saya tidak dapat berpindah dengan berjalan kaki.

Apa yang patut saya lakukan?

Semua orang bertanggungjawab atas keselamatan mereka sendiri. Orang kurang upaya dan warga emas yang tinggal di zon merah bertanggungjawab untuk pemindahan mereka dan harus menyediakan pelan pemindahan kecemasan peribadi. Pelan tersebut hendaklah merangkumi pengenalan seseorang, seperti ahli keluarga, jiran atau rakan, untuk membantu pemindahan ke tempat perhimpunan.



Apakah Pelan Tindakan Kecemasan Empangan Copperlode Falls?

Sebagai pemilik Empangan Copperlode Falls, dan sebagai sebahagian daripada keperluan perundangannya, Majlis Wilayah Cairns mempunyai Pelan Tindakan Kecemasan (EAP), yang boleh didapati di laman web Majlis. EAP menerangkan peranan dan tanggungjawab, prosedur komunikasi dan senario kecemasan khusus empangan.



Bagaimanakah anda akan mengetahui nombor telefon saya untuk memaklumkan pengunjung atau saya melalui mesej teks?

Majlis Wilayah Cairns menggunakan beberapa sistem amaran mesej teks sekiranya berlaku kecemasan. Rujuk **Amaran Tambahan** di halaman 3.

PO Box 359 QLD 4870
 1300 69 22 47
council@cairns.qld.gov.au
www.cairns.qld.gov.au

TALIAN KECEMASAN

Polis Bomba Ambulans Kecemasan sahaja	000
Perkhidmatan Kecemasan Negeri (SES)	13 25 00
Ergon Energy Untuk kecemasan berkaitan kuasa dan situasi bahaya yang mendesak	13 22 96
Keadaan Jalan dan Trafik (TMR)	13 19 40
Maklumat Kesihatan dan Hospital (QH)	13 HEALTH (13 43 25 84)
Kecemasan Bekalan Air (CRC)	1300 69 22 47
Situasi Bukan Kecemasan	Polis: 13 14 44 Ambulans: 13 12 33

 **Diperbuat daripada kertas yang dikitar semula**

NOTA PENAFIAN: Walaupun segala penelitian telah diambil untuk memastikan ketepatan data ini, Majlis Wilayah Cairns tidak membuat pernyataan atau jaminan tentang ketepatan, kebolehpercayaan, kesempurnaan atau kesesuaiannya untuk sebarang tujuan tertentu dan menafikan semua tanggungjawab dan semua liabiliti (termasuk tanpa had, liabiliti dalam kecuaihan) untuk semua perbelanjaan, kerugian, kerosakan (termasuk kerosakan tidak langsung atau berbangkit) dan kos yang mungkin anda tanggung akibat daripada data yang tidak tepat atau tidak lengkap dalam apa jua cara atau atas sebarang sebab.