

Empangan Copperlode Falls Panduan Pemindahan Kecemasan

KE MANA MENYELAMATKAN DIRI

MAKLUMAT DIRI SAYA

Nama:

Peta No:

Halaman:

Alamat Hartanah:

PERHATIAN: Panduan Pemindahan Kecemasan ini HANYA mengenai pengumuman Sistem Amaran Awal sekiranya tembok empangan pecah.



Empangan Copperlode Falls Pelan Tindakan Kecemasan

Sebagai pemilik Empangan Copperlode Falls, dan sejajar dengan kehendak undang-undang, Majlis Serantau Cairns menyediakan Pelan Tindakan Kecemasan (EAP) – terdapat di laman web Majlis – sekiranya tembok empangan pecah dan mengancam harta benda atau nyawa. EAP memperincikan apa yang akan berlaku bagi memberitahu mereka yang tinggal betul-betul di hilir empangan, termasuk Sistem Amaran Awal.

SISTEM AMARAN AWAL

Sistem Amaran Awal menggunakan teknologi terkini yang disebarluaskan melalui sembilan **Stesen Amaran Luar** (semboyan) – gambar kiri. Pembesar suara dipasang pada menara dan ditempatkan di serata Redlynch Valley dari Crystal Cascades hingga Brinsmead.

Stesen-stesen ini dapat memancarkan isyarat amaran automatik dan menyiaran pengumuman awam dan mesej rakaman suara.

Amaran dan penerangan masa sebenar selanjutnya disiarkan untuk penduduk dan pengunjung melalui mesej teks, panggilan telefon, siaran radio dan pesanan media sosial (sesetengah amaran memerlukan penduduk untuk ‘pilih masuk’ – lihat **Amaran Tambahan** di sebelah).

BUNYI SEMBOYAN

Sekiranya tembok empangan pecah (besar kemungkinan tidak terjadi), semboyan akan berbunyi disusuli dengan mesej rakaman suara.

**EMERGENCY - EMERGENCY - EVACUATE NOW - MOVE
TO HIGHER GROUND (KECEMASAN - PINDAH SEKARANG
KE TANAH TINGGI)**

Ini bukan semboyan kecemasan yang biasa, tetapi semboyan unik berserta mesej khusus tentang tembok empangan. Apabila kedengaran, semua penduduk dan pengunjung hendaklah segera melaksanakan Pelan Pemindahan Kecemasan – dengan panduan ini.

BERTINDAKLAH SEGERA

Jika diumumkan supaya berpindah, pergilah segera dengan **berjalan kaki**, jika selamat, ke tempat yang anda sudah kenal pasti lebih dahulu – **JANGAN MEMANDU**.



Mengapa anda perlukan Pelan Pemindahan Kecemasan

Jika terjadi kecemasan, setiap orang bertanggungjawab atas keselamatan dirinya.

Penduduk dan pemilik perniagaan di Redlynch Valley serta kawasan bersebelahan hendaklah menggunakan panduan ini untuk bersiap sedia, berkongsi dan berlatih Pelan Pemindahan Kecemasan masing-masing.



KAWASAN MANAKAH YANG MUNGKIN TERJEJAS?

Biarpun kemungkinan empangan pecah sangat kecil, akibatnya mungkin teruk menjelas satu kawasan luas meliputi Crystal Cascades melalui Redlynch Valley hingga Freshwater dan Brinsmead (lihat peta muka surat 3 – Peta Kawasan yang Terjejas). Jika anda tinggal di zon merah yang dikenal pasti, penting sekali anda seisi keluarga faham risikonya, tahu apa yang perlu dilakukan jika diperintahkan pindah, dan paling penting tahu ke mana harus pergi.

Orang kurang upaya yang tinggal di zon merah dinasihati agar menghubungi Majlis bagi membincangkan keperluan mereka yang khusus.



BERAPA LAMA DIBERIKAN MASA?

Semboyan ini menggesa penduduk dan pengunjung berpindah hanya jika empangan hampir pecah atau sudah pecah. Paling selamat ialah **bertindak segera** sebaik sahaja terdengar semboyan, dan **berjalan kaki** ke tempat selamat di tanah tinggi yang anda sudah kenal pasti, jauh dari zon merah.



KEMUNGKINAN EMPANGAN PECAH?

Kemungkinan empangan pecah sangat kecil. Pihak Majlis melaksanakan pelbagai langkah demi menjaga keutuhan empangan, termasuk pemantauan dan pemeriksaan terperinci serta program penyenggaraan berterusan. Panduan pemindahan ini hanya untuk kejadian tak diduga yang mengancam keutuhan empangan tetapi bukan kerana cuaca, misalnya bencana alam atau serangan pengganas.



AMARAN TAMBAHAN

Majlis Daerah Cairns juga menggunakan 'Cairns Alert' sebagai saluran komunikasi untuk memberi peringatan dan amaran melalui SMS, e-mel dan mel suara. Butir-butir penduduk diperoleh daripada pangkalan data Majlis untuk amaran kecemasan.

Penduduk boleh juga 'Pilih masuk' (opt-in) ke sistem 'Cairns Alert' yang menghantar pemberitahuan bencana, cuaca buruk dan kejadian darurat tempatan melalui mesej teks (SMS) dan e-mel. Amaran ini adalah komunikasi rasmi Kumpulan Pengurusan Bencana Tempatan yang mengelola tindakan masyarakat terhadap bencana.

Pengurusan Bencana CRC juga mempunyai Cairns Disaster Management Dashboard (disaster.cairns.qld.gov.au) yang menyediakan berita dan maklumat bencana melalui gerbang penerangan laman web Majlis.

NOTA PENTING

Amaran pemindahan hanya dikeluarkan jika tembok Empangan Copperlode Falls pecah tanpa amaran atau besar kemungkinan empangan akan pecah dalam masa terdekat.





Tandakan laluan pemindahan anda sekarang

Dengan mengikuti langkah-langkah ini sekarang, anda menjimatkan masa sekiranya sistem amaran berbunyi kelak.

**LANGKAH
1**

CARI HARTANAH ANDA DALAM PETA 1-10

- Lihat peta ini dan tandakan hartaanah anda dengan jelas.

**LANGKAH
2**

JIKA RUMAH ANDA DALAM ZON MERAH

- Tandakan satu tempat di luar zon merah – itulah tempat anda berpindah nanti untuk menyelamatkan diri. Tempat itu hendaklah lebih tinggi daripada hartaanah anda dan biasanya tidak lebih daripada satu dua lorong jauhnya. Tempat itu hendaklah mudah dituju dengan berjalan kaki.
- Pastikan laluan pemindahan ke tempat selamat itu tiada rintangan tersembunyi seperti anak sungai dan sebagainya. Biasakan diri berjalan kaki di laluan itu.
- Kenal pasti tempat selamat dan laluan pemindahan alternatif kalau-kalau pilihan pertama tidak boleh digunakan. Tandakan di peta.

**LANGKAH
3**

JIKA HARTANAH ANDA TIDAK BERADA DI ZON MERAH TETAPI BERHAMPIRAN

- Fikirkan ke mana anda akan pergi jika perlu ke tanah tinggi yang lebih jauh dari zon merah. Tandakan di peta.
- Pastikan laluan ke tempat itu tiada rintangan tersembunyi termasuk anak sungai. Tandakan laluan yang akan digunakan untuk ke tempat ini di peta. Biasakan diri berjalan kaki di laluan ini.



TEMPAT BERHIMPUN

Tempat Berhimpun (*Assembly Point*) telah dikenal pasti dalam peta. Tempat-tempat ini tidak menggantikan tempat selamat yang anda kenal pasti, tetapi berada di luar zon merah untuk orang berhimpun dan dibantu oleh perkhidmatan kecemasan setelah tamat ancaman segera. Pergilah ke Tempat Berhimpun hanya jika dinasihatkan oleh perkhidmatan kecemasan atau melalui sistem amaran awal dan jika selamat berbuat begitu. Jika tiada akses ke Tempat Berhimpun terdekat, tetaplah berada di tempat anda.

DENGARKAN NASIHAT SELANJUTNYA ATAU TELEFON 000 UNTUK MENDAPATKAN BANTUAN.

PETA REDLYNCH VALLEY

PETA KAWASAN YANG TERJEJAS

- Peta 1** Crystal Cascades
- Peta 2** Gamburra Drive Park
- Peta 3** Currunda Creek
- Peta 4** Big4 Holiday Park
- Peta 5** Redlynch Central
- Peta 6** Freshwater Christian College
- Peta 7** Redlynch Park - Red Beret Hotel
- Peta 8** Redlynch Park - Freshwater Connection
- Peta 9** Barron River - Lower Freshwater Road
- Peta 10** Barron River - Freshwater Connection

 Kawasan di luar zon merah yang masih boleh terjejas.

Jika rumah atau perniagaan anda terletak di dalam zon merah atau berdekatan dengannya, anda hendaklah bersiap sedia dan tahu apa perlu dibuat jika Pelan Pemindahan Kecemasan Empangan Copperlode Falls diaktifkan.

Peta 9 Peta 10

Peta 7

Peta 8

Peta 5

Peta 6

Peta 4

Peta 3

Peta 2

Peta 1

Copperlode Falls Dam





Bersiap sedia dan ketahui ke mana harus dituju

Demi keselamatan semua, pelan ini penting dibincangkan dan dikongsi bersama keluarga dan seisi rumah anda. Luangkan waktu dari sekarang untuk berjalan sepanjang laluan pemindahan yang dicadangkan, supaya semua orang benar-benar tahu ke mana harus dituju, demi menjimatkan masa di saat kecemasan.



SEKIRANYA PEMINDAHAN DILAKUKAN

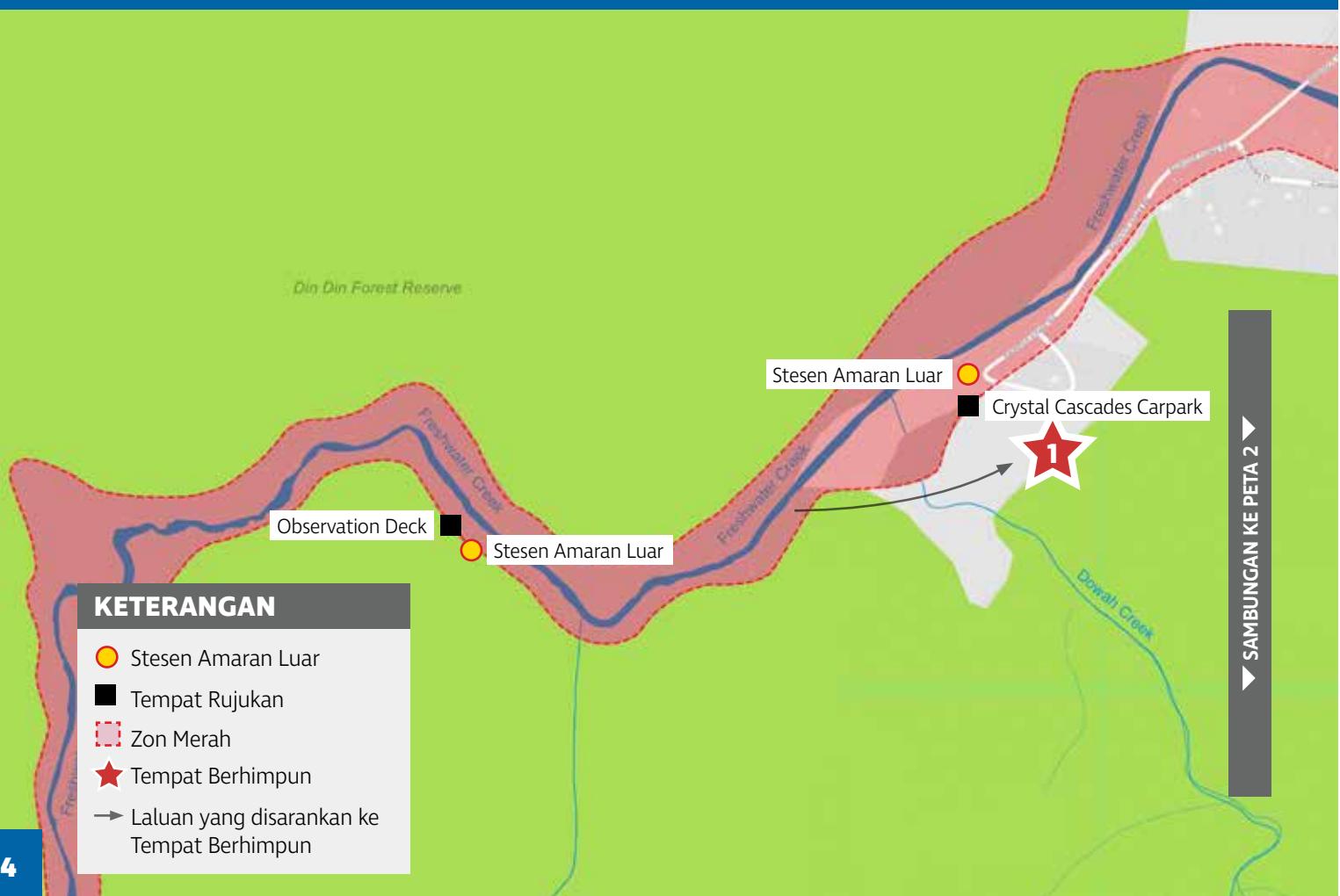
Apabila terdengar semboyan, **bertindaklah segera** dan **pergi berjalan kaki** ke tempat selamat yang anda sudah kenal pasti sebelumnya. Tunggu di lokasi tanah tinggi sehingga dinasihatkan sudah selamat untuk meninggalkannya. Mungkin tidak selamat untuk pulang ke hartanah anda. Jika perlukan bantuan, dan jika selamat berbuat demikian, pergilah ke **Tempat Berhimpun** yang telah dikenal pasti (lihat muka surat 2). Jauhi kawasan banjir walaupun sudah kenal betul dengannya.



DENGARKAN TERUS

Dengarkan pesanan-pesanan selanjutnya yang disiarkan melalui Sistem Amaran Awal. Semasa dan setelah pemindahan, banyak lagi penerangan akan disiarkan menerusi radio, TV, laman web dan media sosial tempatan. Nasihat dan arahan akan disebarluaskan oleh Khidmat Kecemasan Queensland melalui Pusat Penyelaras Bencana CRC. Telefonlah jika perlukan bantuan (lihat **No Telefon Kecemasan** di muka surat belakang).

PETA 1 CRYSTAL CASCADES



PETA 2 GAMBURRA DRIVE PARK

▲ SAMBUNGAN KE PETA 3 ▲



▲ SAMBUNGAN KE PETA 1 ▲

PETA 3 CURRUNDA CREEK

N

▲ SAMBUNGAN KE PETA 4 ▲



KETERANGAN

● Stesen Amaran Luar

■ Tempat Rujukan

■ Zon Merah

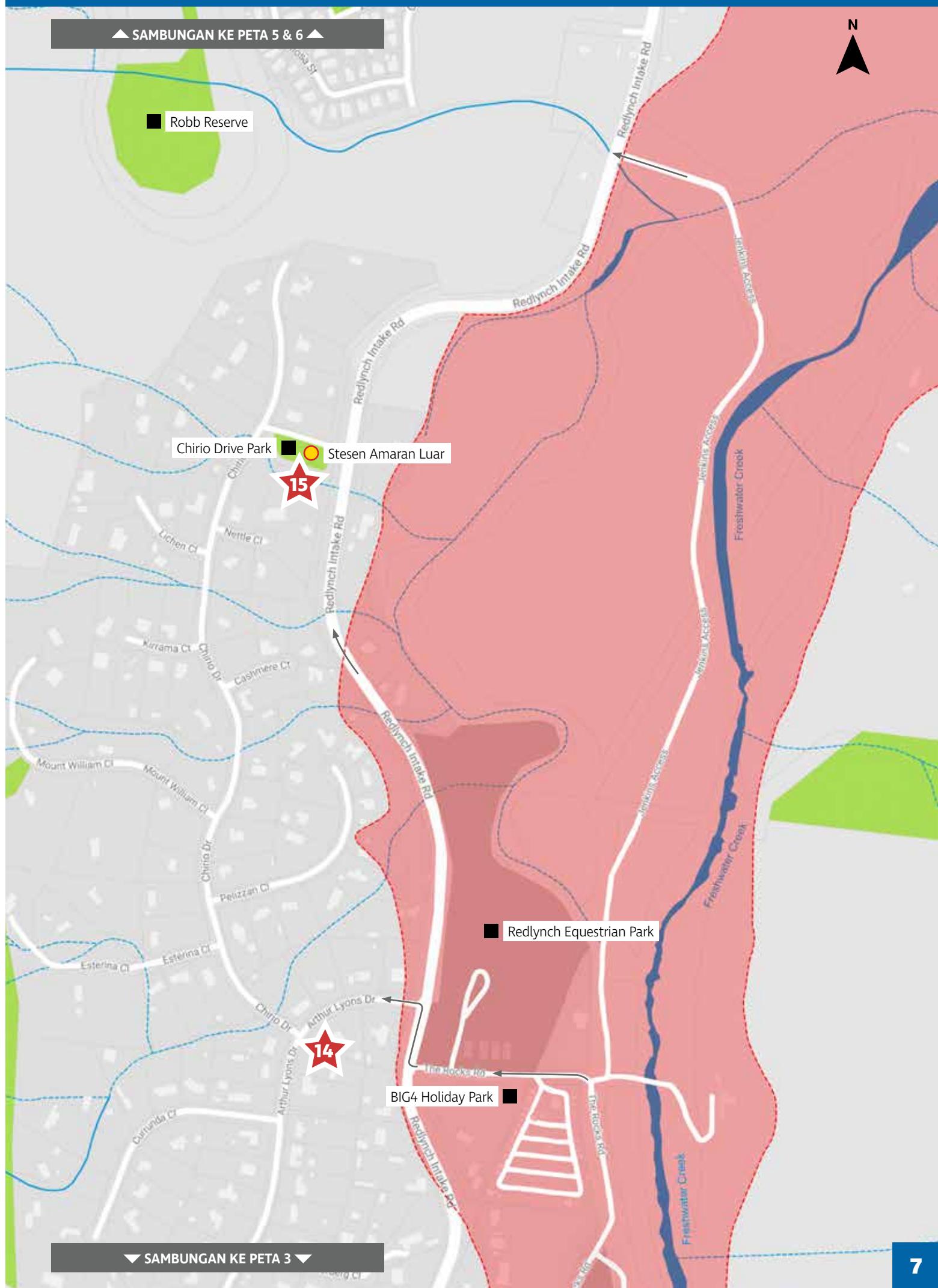
★ Tempat Berhimpun

→ Laluan yang disarankan ke Tempat Berhimpun

▼ SAMBUNGAN KE PETA 2 ▼

PETA 4 BIG4 HOLIDAY PARK

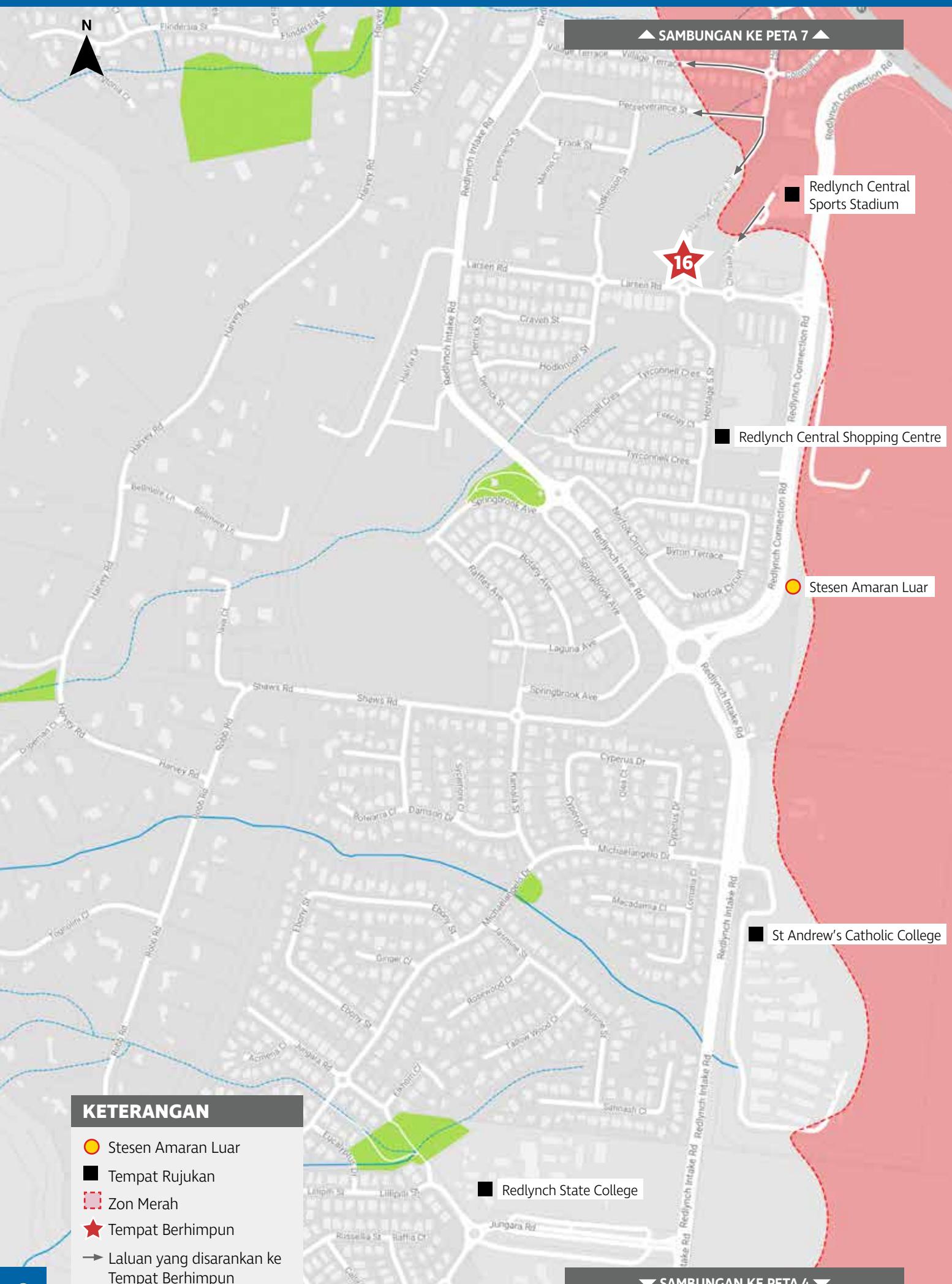
▲ SAMBUNGAN KE PETA 5 & 6 ▲



▼ SAMBUNGAN KE PETA 3 ▼

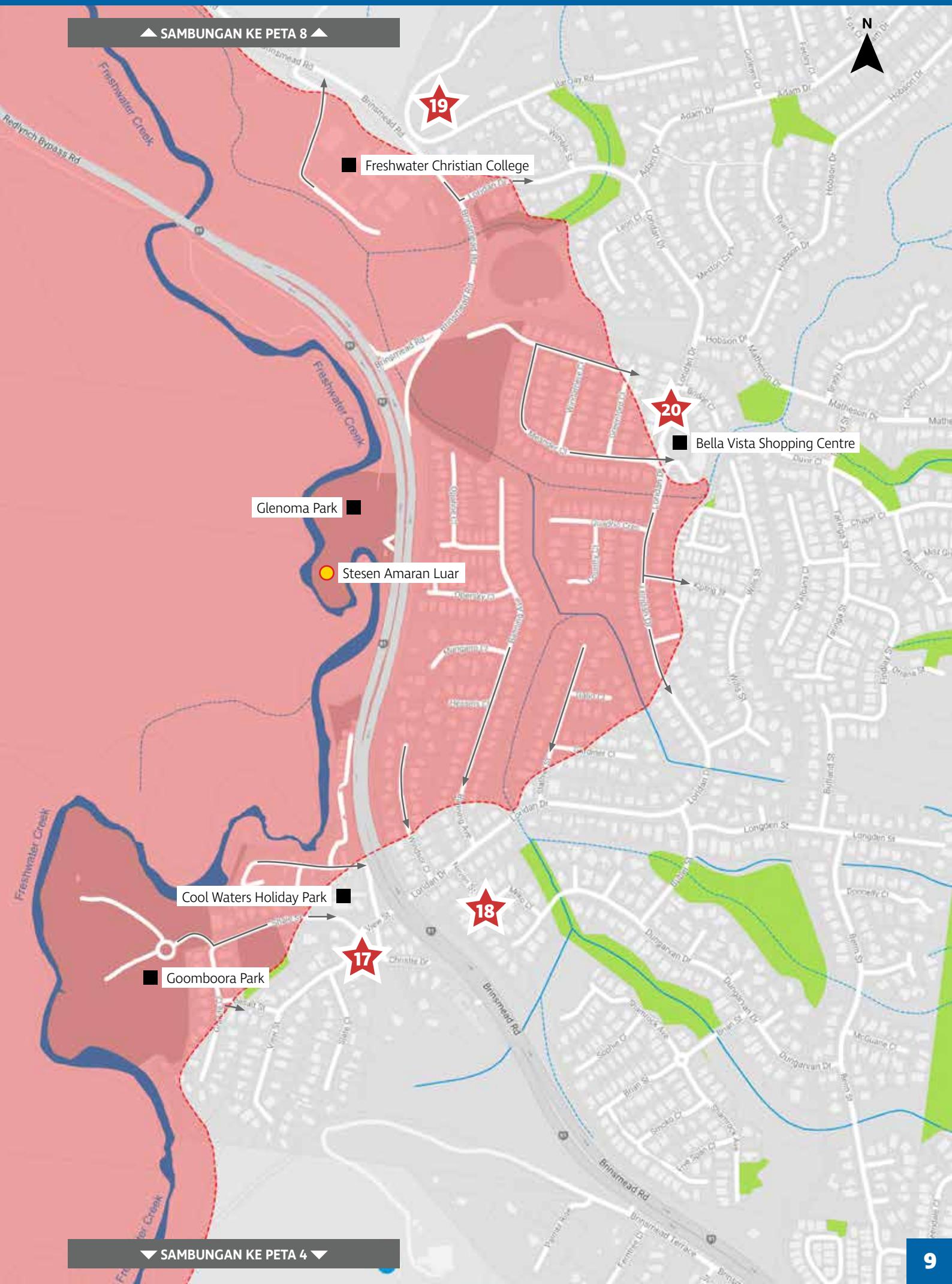
PETA 5 REDLYNCH CENTRAL

▲ SAMBUNGAN KE PETA 7 ▲



PETA 6 FRESHWATER CHRISTIAN COLLEGE

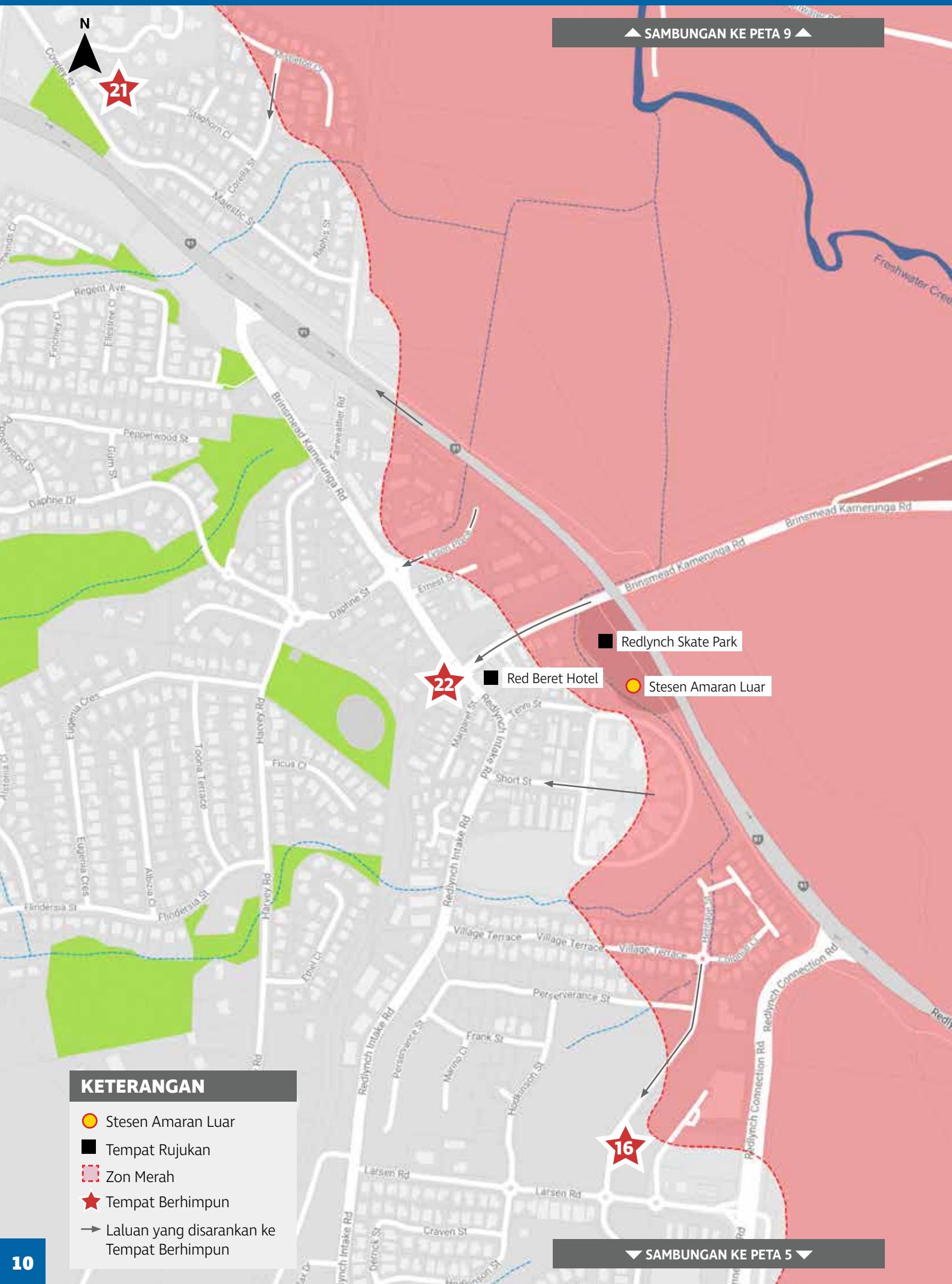
▲ SAMBUNGAN KE PETA 8 ▲



▼ SAMBUNGAN KE PETA 4 ▼

PETA 7 REDLYNCH PARK - RED BERET HOTEL

▲ SAMBUNGAN KE PETA 9 ▲



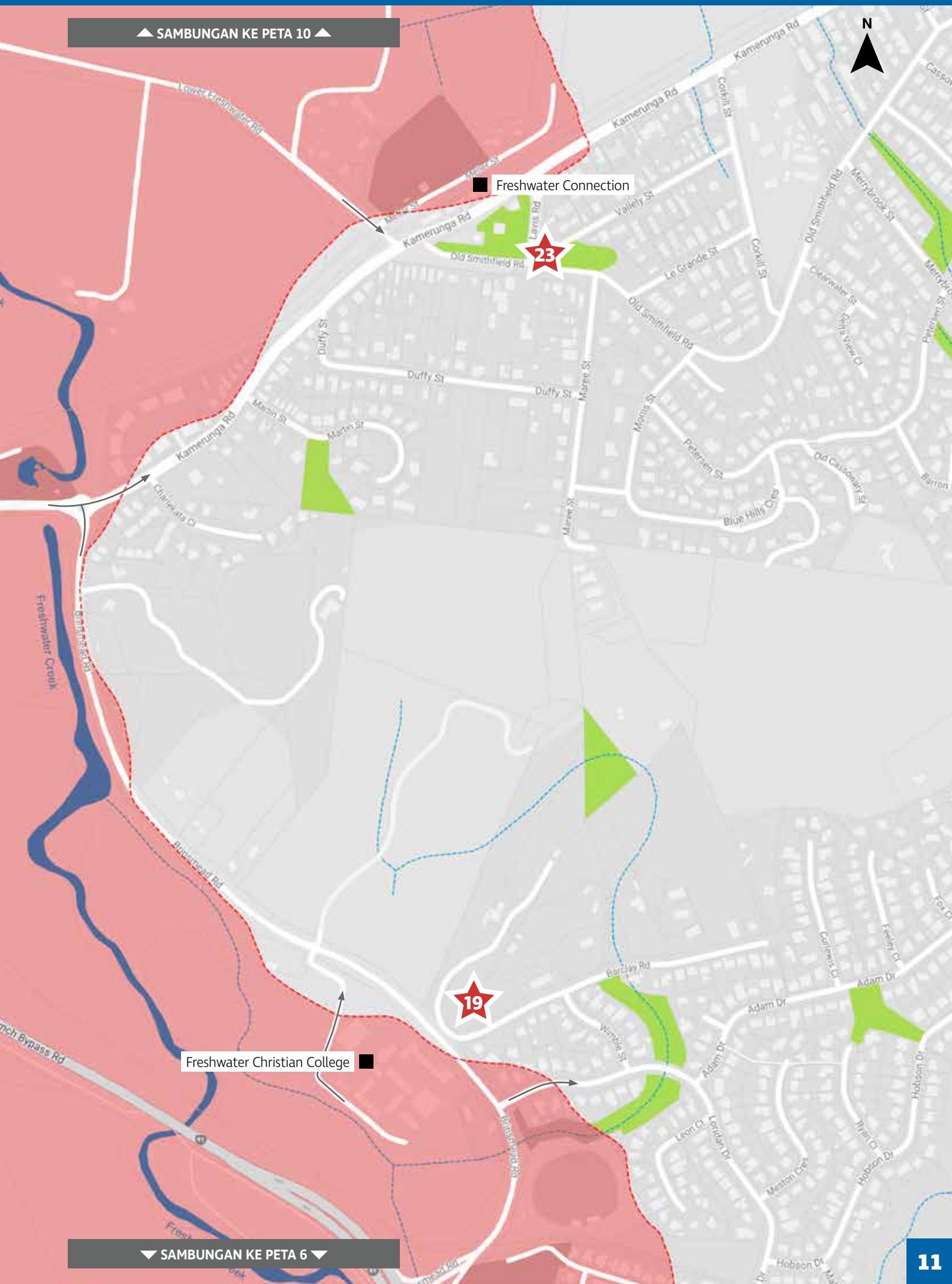
KETERANGAN

- Stesen Amaran Luar
- Tempat Rujukan
- Zon Merah
- ★ Tempat Berhimpun
- Laluan yang disarankan ke Tempat Berhimpun

▼ SAMBUNGAN KE PETA 5 ▼

PETA 8 REDLYNCH PARK - FRESHWATER CONNECTION

▲ SAMBUNGAN KE PETA 10 ▲



▼ SAMBUNGAN KE PETA 6 ▼

PETA 9 BARRON RIVER - LOWER FRESHWATER ROAD



KETERANGAN

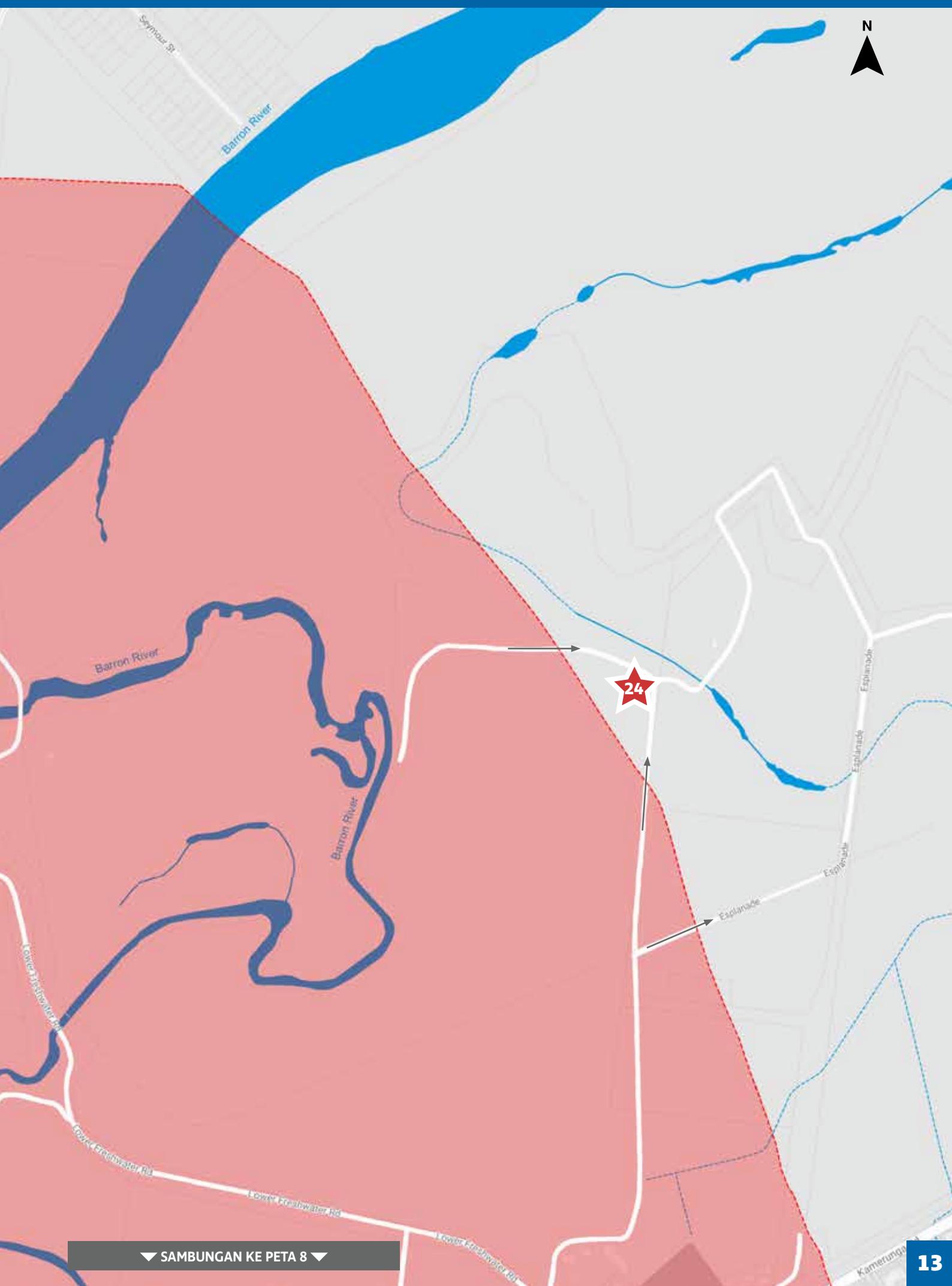
- Stesen Amaran Luar
 - Tempat Rujukan
 - Zon Merah
 - ★ Tempat Berhimpun
 - Laluan yang disarankan ke Tempat Berhimpun

Peace Lutheran College

21

▼ SAMBUNGAN KE PETA 7 ▼

PETA 10 BARRON RIVER - FRESHWATER CONNECTION



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

NO TELEFON KECEMASAN

Polis Bomba Ambulans Kecemasan sahaja	000
Khidmat Kecemasan Negeri (SES)	13 25 00
Ergon Energy Untuk kecemasan elektrik dan situasi berbahaya yang mendesak	13 22 96
Keadaan Jalan Raya dan Lalu Lintas (TMR)	13 19 40
Penerangan Hospital dan Kesihatan (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

NO TELEFON MAJLIS

Pusat Khidmat Pelanggan	1300 69 22 47
Pusat Penyelarasaran Bencana	4044 3377

CAIRNS DISASTER DASHBOARD

www.disaster.cairns.qld.gov.au

PENERANGAN LANJUT

www.cairns.qld.gov.au/copperlodeEAP