

# Bab 21: Peringatan Topan Tropis dan Hujan Badai

# **Sinyal Peringatan Topan Tropis**

Di Hong Kong, topan tropis biasanya terjadi di bulan Mei hingga November. Sinyal peringatan topan tropis diberikan untuk memberitahukan masyarakat mengenai ancaman angin terkait topan tropis. Cuaca di berbagai area di Hong Kong tidak dapat disimpulkan hanya berdasarkan sinyal yang diumumkan. Sekedar mengetahui sinyal apa yang diumumkan tidaklah cukup. Anda harus memperhatikan informasi topan tropis terbaru dan pengumuman terkait yang diumumkan melalui radio dan televisi, diberikan di situs web Observatorium Hong Kong (www.hko.gov.hk and www.weather.gov.hk) dan sistem Diala-Weather (Tel:1878-200) untuk memutuskan tindakan yang perlu diambil sebagai respon atas sinyal yang diumumkan. Tabel berikut menunjukkan arti sinyal peringatan topan tropis:

Sinyal	Simbol	Arti
1	T	Sinyal tetap di tempat
3		Sinyal kuat
8 NW		Angin kencang atau badai dari barat laut
8 SW	V	Angin kencang atau badai dari barat daya
8 NE		Angin kencang atau badai dari timur laut
8 SE	<b>V</b>	Angin kencang atau badai dari tenggara
9	X	Angin kencang atau badai meningkat
10	+	Angin berkekuatan topan

#### Hal penting untuk dicatat:

- Karena kondisi topografi local atau keberadaan gedung di sekitar, kekuatan angin di wilayah Anda mungkin akan berbeda jauh dengan kekuatan angin rata-rata di seluruh Hong Kong. Angin sering kali lebih kencang di area perairan dan di dataran tinggi. Angin tidak terlalu kencang di area yang terlindungi dari arah angin bertiup.
- Observatorium Hong Kong menyediakan bagi masyarakat informasi mendetail mengenai angin dan hujan regional melalui berbagi jalur, terutama Internet. Anggota masyarakat harus mempertimbangkan kondisi mereka sendiri dan tingkat resiko yang dapat diterima saat mengambil tindakan pencegahan sebagai respon atas sinyal peringatan.
- Saat sinyal No. 1 diumumkan, Anda harus mempertimbangkan keberadaan topan tropis saat merencanakan aktivitas dan menyadari bahwa angin kencang dapat bertiup di wilayah perairan.
- Saat sinyal No. 3 diumumkan, amankan semua barang yang dapat lepas, terutama balkon dan atap. Amankan timbunan barang, bangunan sementara dan struktur sementara lainnya. Angin di wilayah perairan dan dataran tinggi dapat mencapai kekuatan badai.
- Saat sinyal No. 8 diumumkan, lakukan semua tindakan pencegahan sebelum badai terjadi.
- Saat sinyal No. 9 atau No. 10 diumumkan, semua tindakan pencegahan harus telah dilakukan. Tetaplah di dalam ruangan dan menjauh dari jendela dan pintu yang tidak terlindungi untuk menghindari hempasan serpihan.

# Sinyal peringatan hujan badai

Ada tiga tingkat peringatan: amber, merah dan hitam.

Sinyal amber memberi peringatan tentang potensi hujan lebat yang mungkin dapat berkembang menjadi situasi bersinyal merah atau hitam. Akan ada banjir di beberapa daerah berdataran rendah dan bersaluran pembuangan kurang baik. Hujan lebat juga dapat mengakibatkan banjir bandang.

Sinyal merah atau hitam memperingatkan bahwa hujan lebat berkemungkinan akan menyebabkan banjir parah di jalanan dan tersendatnya lalu lintas.

#### Sinyal peringatan hujan badai amber

Hujan deras telah terjadi atau diduga akan terjadi secara umum di seluruh Hong Kong, melebihi 30 mm per jam, dan kemungkinan besar akan berlanjut.

#### Tindakan:

- Hujan lebat dapat mengakibatkan banjir bandang. Semua orang harus menjauh dari area perairan. Orang-orang yang kemungkinan besar akan terpengaruh oleh banjir harus mengambil tindakan pencegahan yang diperlukan untuk mencegah kerugian.
- Dengarkan pengumuman radio dan televisi mengenai kondisi cuaca, jalanan dan lalu lintas.

#### Sinyal peringatan hujan badai merah

Hujan deras telah terjadi atau diduga akan terjadi secara umum di seluruh Hong Kong, melebihi 50 mm per jam, dan kemungkinan besar akan berlanjut.

#### Tindakan:

- Pekerja yang bertugas di luar ruangan di area yang terkena hujan harus menghentikan tugas di luar ruangan jika kondisi cuaca di area tersebut begitu parah.
- Orang yang perlu berpergian perlu mempertimbangkan kondisi cuaca dan jalanan dengan hati-hati.
- Hujan deras dapat mengakibatkan banjir bandang, dan banjir tengah terjadi atau diduga akan terjadi di area perairan. Semua orang harus menjauh dari area perairan. Penduduk yang tinggal di area sekitar sungai harus tetap awas terhadap kondisi cuaca dan harus mempertimbangkan untuk melakukan evakuasi jika rumah mereka dapat terkena banjir.
- Jika sinyal merah diumumkan sebelum jam kerja, para pekerja harus tetap bekerja seperti biaya, dengan syarat jika layanan transportasi tersedia. Para penyelia didorong untuk bersikap fleksible jika staf mereka betul-betul mengalami kesulitan berangkat kerja tepat pada waktunya.
- Jika sinyal merah diumumkan selama jam kerja, pekerja yang bertugas di dalam ruangan harus tetap bekerja seperti biasa kecuali hal ini membahayakan. Pekerja di area di mana layanan transportasi akan ditangguhkan dapat diberi pengecualian dan diperbolehkan pulang sesuai kebijakan penyelia. Dalam menentukan kebijakan, penyelia harus mempertimbangkan kondisi cuaca dan jalanan.

#### Sinyal peringatan hujan badai hitam

Hujan sangat deras telah terjadi atau diduga akan terjadi secara umum di seluruh Hong Kong, melebihi 70 mm per jam, dan kemungkinan besar akan berlanjut.

#### Tindakan:

- Tetaplah di dalam ruangan atau mengungsi ke tempat aman hingga hujan deras berhenti.
- Hujan deras dapat mengakibatkan banjir bandang, dan banjir tengah terjadi atau diduga akan terjadi di area perairan. Semua orang harus menjauh dari area perairan. Penduduk yang tinggal di area sekitar sungai harus tetap awas terhadap kondisi cuaca dan harus mempertimbangkan untuk melakukan evakuasi jika rumah mereka dapat terkena banjir.
- Pekerja yang bertugas di luar ruangan di area yang terkena hujan harus berhenti bekerja dan mencari pengungsian.
- Pemberi kerja disarankan untuk tidak mengharuskan pekerja datang kerja kecuali sudah ada persetujuan sebelumnya mengenai pengaturan kerja selama hujan badai.
- Orang-orang yang telah berada di tempat kerja harus tinggal di tempat kecuali jika hal ini membahayakan.

# **Peringatan Longsor**

Observatorium Hong Kong akan mengeluarkan peringatan longsor will issue the landslip warning seiring dengan Kantor Geoteknik saat terjadi resiko tinggi adanya banyak longsor akibat hujan lebat terus-menerus. Jika Anda menerima pemberitahuan untuk mengungsi karena bahaya longsor, atau jika Anda merasa rumah Anda terancam bahaya akibat lereng atau dinding penahanyang tidak stabil, atau batu yang menjorok ke bawah, Anda harus segera membuat pengaturan untuk pindah ke tempat penampungan yang aman.

# Pengumuman Khusus mengenai Banjir di New Territories utara

Pengumuman Khusus tentang Banjir di New Territories utara akan dikeluarkan oleh Observatorium Hong Kong setiap kali hujan lebat mempengaruhi daerah tersebut dan banjir diperkirakan akan terjadi atau sedang terjadi di dataran rendah New Territories utara. Pengumuman khusus ini dimaksudkan agar mendorong masyarakat untuk mengambil langkah-langkah pencegahan terhadap

banjir dan memperingatkan petani, operator perikanan, insinyur, kontraktor dan pihak lain yang kemungkinan menderita kerugian akibat banjir. Pengumuman ini juga memperingatkan departemen dan organisasi pemerintah yang terkait untuk mengambil tindakan yang tepat, seperti pembukaan tempat penampungan sementara, operasi pencarian dan penyelamatan, penutupan sekolah-sekolah individu dan pekerjaan bantuan. Pengumuman ini dikeluarkan terlepas dari apakah peringatan cuaca buruk lainnya, mis. sinyal topan tropis atau sinyal peringatan hujan badai, tengah berlaku.

# Pengumuman mengenai Hujan Lebat Terlokalisasi

Dengan mengacu pada pengoperasian Pengumuman Khusus tentang Banjir di New Territories utara, penerbitan Pengumuman tentang Hujan Lebat Lokal didasarkan pada jumlah curah hujan regional yang tercatat, misalnya, ketika curah hujan 70 milimeter atau lebih tercatat dalam satu jam di setiap distrik di Hong Kong, yang dapat mengakibatkan banjir parah dan beresiko bagi distrik tersebut. Jika hujan lebat pada saat itu tidak meluas secara umum di Hong Kong dan mencapai kriteria untuk Sinyal Peringatan Hujan Badai Merah atau Hitam, Observatorium akan mengeluarkan Pengumuman tentang Hujan Lebat Lokal, menunjukkan distrik yang terkena dampak dan masing-masing curah hujan yang tercatat, untuk memperingatkan masyarakat mengenai potensi banjir akibat hujan deras di distrik tersebut, agar mengambil tindakan pencegahan. Pengumuman ini juga mengingatkan departemen pemerintah yang relevan untuk mengambil tindakan responsif, seperti tindakan darurat untuk mengurangi dampak banjir di distrik yang bersangkutan.

# Cara memperoleh informasi cuaca

Sistem Dial-a-weather
Situs web Observatorium Hong Kong

Aplikasi ponsel"MyObservatory"

1878-200

www.hko.gov.hk www.weather.gov.hk

www.hko.gov.hk/myobservatory\_e.htm atau pindai kode QR code berikut



**iPhone** 



Android



Windows Phone

### Layanan Bantuan Darurat Home Affairs Department (HAD)

Jika sinyal peringatan topan tropis No. 8 ke atas, peringatan longsor atau peringatan hujan badai merah/hitam dilangsungkan, Pusat Koordinasi Darurat Home Affairs Department dengan hotline darurat 2835-1473 akan aktif sepanjang waktu untuk menjawab pertanyaan terkait yang bersifat non-teknis serta untuk memberikan bantuan bagi masyarakat.

# Pengungsian sementara

Kami turut menyediakan tempat pengungsian sementara untuk orang-orang yang membutuhkan saat udara sangat dingin atau panas. Jika sepantasnya, makanan, selimut dan Kasur akan disediakan untuk pengungsi.

#### Pusat Koordinasi Darurat

Pusat Koordinasi Home Affairs Department bekerja dengan departemen dan agen lainnya untuk memastikan bahwa aktivitas mereka terkoordinasi dengan baik dalam memberikan bantuan darurat, dan untuk mengatur akomodasi sementara bagi anggota masyarakat yang terpengaruh oleh bencana alam.

Pusat Bantuan Antar Departemen juga akan dibuat pada lokasi kejadian atau di rumah sakit selama insiden darurat besar seperti munculnya peringatan No.3 atau peringatan kebakaran lebih tinggi untuk mengoordinasikan upaya bantuan darurat