

Động đất

Động đất được xác định là một trong 13 mối nguy hiểm hàng đầu có thể xảy ra ở Vancouver.

Động đất là gì?

Bề mặt trái đất được chia thành các phần lớn, được gọi là các mảng kiến tạo. Động đất xảy ra khi các mảng kiến tạo này trượt qua nhau hoặc bên dưới nhau, giải phóng ứng suất. Ứng suất này khiến mặt đất phía trên di chuyển và rung lắc trong một trận động đất.

Khi nào chúng ta có thể dự kiến một trận động đất nguy hại sẽ xảy ra ở Vancouver?

Vancouver đối mặt hàng ngày với nguy cơ xảy ra một trận động đất gây thiệt hại. Cục Khảo sát Địa chất Canada ước tính có 20% khả năng xảy ra một trận động đất gây thiệt hại trong năm mươi năm tới. Vấn đề không nằm ở chỗ động đất có xảy ra hay không mà là khi nào trận động đất gây thiệt hại sắp tới sẽ xảy ra.

Điều gì có thể xảy ra trong một trận động đất?

Động đất có nhiều tác động khác nhau, bao gồm:

- Rung chuyển mặt đất gây hư hỏng tòa nhà và cơ sở hạ tầng.
- Gây hư hại nặng nề cho các tòa nhà, có khả năng dẫn đến sập đổ, hỏa hoạn, thương tích, tử vong và phải di dời chỗ ở và hoạt động thương mại trong thời gian dài.
- Các tòa nhà có nguy cơ cao nhất bao gồm các công trình nhà ở bằng bê tông trung tầng và cao tầng, các tòa nhà xây bằng gạch đã cũ và các nhà chung cư bằng gỗ lâu đời.
- Các mảnh vỡ trên vỉa hè và đường phố gây khó khăn cho việc đi lại.
- Sự gián đoạn các dịch vụ tiện ích bao gồm điện, viễn thông, nước và thoát nước.
- Việc sửa chữa tòa nhà mất nhiều thời gian và gặp nhiều khó khăn do có nhu cầu rất lớn về thẩm định các tòa nhà và dịch vụ thương mại, ngay cả đối với các tòa nhà chỉ bị hư hại nhỏ.
- Không thể tiếp cận được các khu vực rộng lớn của khu dân cư trong thời gian dài. Ví dụ: tại Christchurch, nhiều khu vực trung tâm thành phố đã bị phong tỏa trong hơn một năm.
- Thiệt hại đáng kể cho cơ sở hạ tầng, từ đó tiếp tục làm gián đoạn cuộc sống và gây trở ngại cho các nỗ lực ứng phó và phục hồi.

Chuẩn bị cho nhà ở của quý vị

Rung lắc mạnh có thể khiến đồ đạc và vật dụng quanh nhà bị xô dịch, rơi hoặc vỡ. Ngay cả khi quý vị ở nhà thuê, ngay hôm nay quý vị vẫn có thể thực hiện những biện pháp để giảm thiểu thiệt hại cho căn nhà của mình:

- Đặt các vật lớn hoặc nặng trên các kệ thấp hơn
- Chuyển các bức tranh có khung và gương ra xa giường, trường kỷ và ghế

- Sử dụng băng dính hai mặt hoặc miếng dán để cố định các thiết bị nhỏ hơn như dàn âm thanh, tivi hoặc lò vi sóng
- Đặt giường cách xa cửa sổ
- Để một đôi giày cứng cáp dự phòng dưới giường để tránh các mảnh kính vỡ và mảnh vụn rơi vào
- Biết vị trí và cách để khóa gas, ngắt điện và khóa nước

Gom góp các nhu yếu phẩm

Nếu căn nhà của quý vị an toàn sau một trận động đất, điều tốt nhất quý vị có thể làm là ở yên trong nhà. Quý vị hãy chuẩn bị đủ thực phẩm lâu hỏng, nước và các nhu yếu phẩm khác cho chính mình và những người thân yêu trong tối thiểu ba ngày, tuy nhiên quý vị nên nhắm đến từ một đến hai tuần. Đồ dùng cắm trại, nếu có, là khởi đầu tuyệt vời cho bộ dụng cụ khẩn cấp của quý vị! Đừng quên các vật dụng đặc biệt theo nhu cầu của quý vị (ví dụ: thuốc theo toa, sữa công thức cho trẻ sơ sinh, kính và kính áp tròng dự phòng, thức ăn và nhu yếu phẩm cho thú nuôi, gậy dự phòng và các thiết bị y tế khác, v.v.).

Ứng phó với động đất

Khi quý vị cảm thấy mặt đất rung chuyển hoặc nhận được cảnh báo, ngay lập tức CÚI THẤP, CHE ĐẦU và CHỜ ĐỢI:

- Hạ thấp người xuống nền nhà, hoặc nếu không thể, hãy cúi đầu xuống đầu gối khi ngồi
- Dùng cánh tay ôm đầu và cổ và nấp dưới một bề mặt chắc chắn, nếu có thể
- Bám chặt và giữ nguyên tư thế của quý vị cho đến khi hết rung chấn

Khi hết rung chấn:

- Ở nguyên vị trí và đếm đến 60 giây trước khi đứng dậy, để cho đồ đạc có thời gian ổn định lại.
- Giữ bình tĩnh và di chuyển thận trọng, kiểm tra các đồ vật dễ đổ và các mối nguy hiểm khác ở phía trên và xung quanh quý vị
- Cảnh giác với các mối nguy hiểm bao gồm: kính vỡ và mảnh vỡ, đường dây điện bị rơi xuống, hỏa hoạn và rò rỉ gas
- Cảnh giác với khả năng xảy ra dư chấn. Cúi người xuống, che chắn và bám chặt mỗi khi cảm thấy rung chấn.
- Nếu căn nhà của quý vị bị hư hại nghiêm trọng và không an toàn để ở, hãy mang theo túi đồ khẩn cấp và sơ tán đến nơi an toàn hơn
- Nếu căn nhà của quý vị bị hư hại nhưng vẫn an toàn để ở, hãy ở trong nhà và sử dụng bộ dụng cụ khẩn cấp
- Chỉ gọi 9-1-1 trong các trường hợp khẩn cấp đe dọa đến tính mạng và không gọi để yêu cầu thông tin

Nắng nóng quá mức

Nắng nóng quá mức được xác định là một trong 13 mối nguy hiểm hàng đầu có thể xảy ra ở Vancouver.

Thế nào là nắng nóng quá mức?

Nắng nóng quá mức xảy ra khi nhiệt độ đạt đến mức nguy hiểm. Các sự kiện nắng nóng quá mức thường được gọi là sóng nhiệt. Được mô tả là "kẻ giết người thầm lặng", nắng nóng quá mức gây ra số ca tử vong liên quan đến thời tiết ở Canada trong một năm trung bình nhiều hơn bất kỳ sự kiện thời tiết nào khác.

Nắng nóng quá mức được dự kiến có thể xảy ra vào thời gian nào?

Ở Vancouver, nhiệt độ nóng nhất trong năm thường có thể xảy ra nhiều nhất từ **tháng Năm đến tháng Chín**. Nhiệt độ cao vào tháng Năm và tháng Sáu có thể làm tăng nguy cơ mắc các bệnh liên quan đến nhiệt độ vì cơ thể chúng ta chưa quen với nhiệt độ cao.

Bộ Môi trường và Biến đổi Khí hậu Canada sẽ đưa ra **Cảnh báo Nhiệt độ Cao** khi nhiệt độ ban ngày và ban đêm cao hơn mức bình thường theo mùa và giữ ở mức này. Chúng ta có thể dự kiến sẽ có 1 đến 3 cảnh báo như vậy vào mỗi mùa hè. **Tình trạng Khẩn cấp do Nắng nóng Quá mức** là khi nhiệt độ ban ngày và ban đêm cao hơn mức bình thường theo mùa và ngày càng trở nên nóng hơn. Những sự kiện này hiếm gặp hơn và không được kỳ vọng là sẽ xảy ra thường xuyên, nhưng tần suất xảy ra những sự kiện này sẽ tiếp tục tăng lên do biến đổi khí hậu.

Điều gì có thể xảy ra khi nắng nóng quá mức?

Thời tiết nóng, đặc biệt là thời tiết nóng kéo dài hoặc nhiệt độ quá cao, có thể gây ra bệnh liên quan đến nhiệt hoặc tử vong. Các triệu chứng của bệnh liên quan đến nhiệt có thể từ nhẹ đến nặng và xảy ra khi cơ thể quý vị không thể tự làm mát.

Nhiệt độ trong nhà có thể cao hơn và nguy hiểm hơn nhiệt độ ngoài trời. Đối với những người nhạy cảm với nhiệt độ cao, nguy cơ tăng lên khi nhiệt độ trong nhà cao hơn 26°C. Nhiệt độ cao hơn 31°C có thể nguy hiểm cho tất cả mọi người.

Ai bị ảnh hưởng nhiều nhất bởi nắng nóng quá mức?

Nhiệt độ cao có thể gây hại cho bất kỳ ai, đặc biệt là những người không có hệ thống làm mát cơ học. Một số người có nguy cơ cao hơn:

- Người cao niên, từ 60 tuổi trở lên
- Người sống cách ly với xã hội hoặc sống neo đơn
- Người đang có những bệnh lý như tiểu đường, bệnh tim hoặc bệnh hô hấp
- Người mắc bệnh tâm thần như tâm thần phân liệt, trầm cảm hoặc lo lắng
- Người sử dụng một số loại thuốc, gồm cả bia rượu
- Người bị hạn chế khả năng vận động, bị chấn thương tủy sống hoặc các khuyết tật khác

- Người vô gia cư hoặc thiếu chỗ ở
- Cư dân của các tòa nhà không có hệ thống làm mát đầy đủ
- Người làm việc trong môi trường có nhiệt độ cao
- Người đang có thai
- Trẻ sơ sinh và trẻ em

Kế hoạch ứng phó với nắng nóng quá mức

- Đối với những người dễ bị tổn thương do nhiệt, hãy lên kế hoạch đi đến một nơi mát mẻ khi nhiệt độ trong nhà bằng hoặc trên 26°C.
- Mọi người nên có kế hoạch đi đến một nơi mát mẻ khi nhiệt độ trong nhà bằng hoặc trên 31°C.
- Điều quan trọng là phải dành thời gian ở những không gian có máy lạnh như nhà bạn bè, trung tâm mua sắm hoặc cơ sở của cộng đồng trong khu dân cư. Xác định những nơi quý vị có thể đến nếu nhà quý vị không có máy lạnh.
- Sắp xếp để ngủ trong căn phòng mát nhất trong nhà, ngay cả khi đó không phải là phòng ngủ.
- Xác định những người bạn, thành viên gia đình và hàng xóm có thể cần thêm trợ giúp trong thời gian nắng nóng quá mức và lên kế hoạch kiểm tra tình hình của họ.
- Nếu quý vị sống một mình, hãy tìm một người bạn khi có nhiệt độ cao để người này sẽ thăm nom quý vị khi trời nóng và quý vị cũng có thể nhờ họ giúp đỡ.
- Nếu quý vị ở ngoài trời những lúc có thời tiết nóng bức, hãy lên kế hoạch nghỉ ngơi ở những không gian có máy lạnh hoặc ở những nơi râm mát.
- Truy cập vancouver.ca/heatinfo để tìm không gian mát mẻ gần nhất và các lời khuyên để giữ mát.

Chuẩn bị cho nhà ở của quý vị

- Lắp máy lạnh cửa sổ trong ít nhất một phòng hoặc máy bơm nhiệt nếu quý vị có khả năng. Làm mát cơ học hiện là biện pháp bảo vệ tốt nhất khi nhiệt độ cao.
- Sử dụng nhiệt kế để đo chính xác và theo dõi các nhiệt độ nguy hiểm trong nhà.
- Có thể sử dụng quạt để giúp đưa không khí mát hơn từ bên ngoài vào nhà lúc tối muộn và sáng sớm. Quạt không thể làm giảm nhiệt độ cơ thể hiệu quả hoặc ngăn ngừa bệnh liên quan đến nhiệt ở những người có nguy cơ. Không nên dựa vào quạt như là phương pháp làm mát chính của quý vị.
- Lắp rèm cách nhiệt hoặc rèm che cửa sổ để ngăn ánh sáng mặt trời chiếu vào nhà trong thời gian nóng nhất trong ngày.
- Lắp tấm che bên ngoài hoặc tấm phản quang để ngăn ánh nắng chiếu vào cửa sổ. Một cách đơn giản để làm việc này là dán bìa các tông vào bên ngoài cửa sổ.
- Tạo một bộ dụng cụ để quý vị sẵn sàng tự làm cho mình mát khi trời bắt đầu trở nên quá nóng. Truy cập vancouver.ca/heatinfo để tìm hướng dẫn về cách tự làm bộ dụng cụ làm mát.

Khói cháy rừng và phẩm chất không khí kém

Khói cháy rừng và phẩm chất không khí kém được xác định là một trong 13 mối nguy hiểm hàng đầu có thể xảy ra ở Vancouver.

Thế nào là phẩm chất không khí kém?

Nguyên nhân chính gây ra phẩm chất không khí kém và ô nhiễm không khí ở Vancouver là khói cháy rừng, một hỗn hợp gồm các khí và các phân tử nhỏ sinh ra từ cây cối, tòa nhà và các vật liệu khác bị cháy. Những phân tử nhỏ này, được gọi là PM2.5, có thể gây các tác động từ nhẹ đến nghiêm trọng đến sức khỏe khi hít phải. Tùy thuộc vào thời tiết và kiểu gió, Vancouver có thể bị ảnh hưởng bởi khói từ các vụ cháy rừng trên khắp Canada và Hoa Kỳ, khói từ các đám cháy đó có thể lan xa đến hàng trăm hoặc hàng ngàn kí lô mét.

Khói cháy rừng xảy ra khi nào?

Các vụ cháy rừng gây ra khói cháy rừng và phẩm chất không khí kém có nhiều khả năng xảy ra từ **tháng Sáu đến tháng Chín**. Số lượng khuyến cáo về phẩm chất không khí do khói cháy rừng đã tăng lên kể từ năm 2010. Trong bối cảnh nhiệt độ tăng cao và thời gian khô hạn kéo dài do ảnh hưởng của biến đổi khí hậu, đặc biệt là vào mùa hè, dự kiến sẽ có sự gia tăng về tần suất và cường độ cháy rừng.

Điều gì có thể xảy ra khi phẩm chất không khí kém?

Hiện tại không có nghiên cứu nào xác định mức độ tiếp xúc an toàn với khói cháy rừng. Điều này có nghĩa là ngay cả ở các mức nồng độ hạt vật chất (PM2.5) thấp, khói cháy rừng vẫn có thể gây hại cho sức khỏe của mọi người. Ở nồng độ khói cháy rừng thấp vốn xảy ra thường xuyên hơn, số lần thăm khám bác sĩ liên quan đến bệnh hen suyễn nhiều hơn so với khi nồng độ khói cháy rừng cao. Quý vị có thể gặp các triệu chứng nếu tiếp xúc trong thời gian dài hoặc hít phải nhiều không khí có khói. Tiếp xúc thường xuyên với khói cháy rừng có thể gây ra tác động lâu dài đến sức khỏe và đã được chứng minh là ảnh hưởng đến sức khỏe tâm thần.

Ai bị ảnh hưởng nhiều nhất bởi phẩm chất không khí kém?

Nhiều người sẽ gặp các triệu chứng phổ biến, nhưng một số người có thể bị ảnh hưởng nhiều hơn bởi khói cháy rừng:

- Người bị hen suyễn
- Người bị bệnh phổi tắc nghẽn mãn tính (COPD)
- Người bị bệnh tim
- Người bị tiểu đường
- Người đang có thai
- Trẻ sơ sinh và trẻ nhỏ
- Người lớn tuổi

- Người được chẩn đoán bị nhiễm trùng đường hô hấp
- Người vô gia cư hoặc thiếu chỗ ở
- Người sống trong những không gian không có hệ thống thông gió cơ học, hệ thống lọc không khí hoặc máy lọc không khí di động
- Người làm việc hoặc hoạt động ngoài trời

Chuẩn bị để ứng phó với phẩm chất không khí kém

- Vào những ngày có nhiều khói, hãy lên kế hoạch dành thời gian ở những nơi có không khí trong lành hơn hoặc ít nhất là ở trong những không gian có máy lạnh.
- Những không gian có máy lọc không khí hoặc máy lạnh có thể là nhà bạn bè, trung tâm mua sắm hoặc cơ sở của cộng đồng trong khu dân cư. Xác định những nơi quý vị có thể đến nếu không có không khí trong lành ở nhà.
- Tìm một không gian ở gần quý vị có không khí trong lành hơn và xem hướng dẫn tạo máy lọc không khí của riêng mình tại vancouver.ca/smokeinfo.
- Lên kế hoạch giảm thiểu mức tiếp xúc với khói bằng cách thư giãn ngoài trời và đeo khẩu trang vừa vặn, đặc biệt nếu quý vị nhạy cảm hơn hoặc thuộc nhóm dễ bị tổn thương, chẳng hạn như phụ nữ mang thai.
- Nếu quý vị hoặc các thành viên trong gia đình mắc bệnh mãn tính, hãy thảo luận với bác sĩ của quý vị để lập kế hoạch quản trị cho những lúc có nhiều khói.
- Nếu quý vị chăm sóc các nhóm trẻ hoặc lên kế hoạch cho các sự kiện ngoài trời, hãy đảm bảo quý vị có kế hoạch dự phòng về khói.
- Xác định những người bạn, thành viên gia đình và hàng xóm có thể gặp rủi ro cao hơn trong thời gian có khói cháy rừng và lên kế hoạch kiểm tra tình hình của họ.
- Lên kế hoạch theo dõi sức khỏe tâm thần của quý vị. Nếu quý vị cảm thấy căng thẳng hoặc quá tải, hãy tìm kiếm sự hỗ trợ. Quý vị hãy liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ chăm sóc sức khỏe của quý vị hoặc gọi điện cho HealthLink BC theo số 8-1-1 (7-1-1 dành cho người khiếm thính hoặc lặn tai) để tìm tài nguyên trợ giúp.

Tập hợp nhu yếu phẩm

- Sử dụng máy lọc không khí di động để lọc không khí trong nhà nếu quý vị có khả năng mua. Hoặc tự làm hộp quạt lọc không khí theo hướng dẫn trên vancouver.ca/smokeinfo.
- Khẩu trang phòng hơi độc vừa vặn, chẳng hạn như khẩu trang N95 vừa vặn, có tác dụng bảo vệ hiệu quả khỏi các hạt vật chất mịn trong khói cháy rừng.
- Khẩu trang vải 3 lớp hoặc khẩu trang dùng một lần có tác dụng bảo vệ vừa phải nhưng kém hiệu quả hơn khẩu trang phòng hơi độc. Khẩu trang vải 1 lớp đơn giản, khăn rằn, khăn quàng cổ hoặc áo phông không có tác dụng bảo vệ khỏi khói cháy rừng, dù ướt hay khô.
- Bất kể quý vị sử dụng loại khẩu trang nào, độ vừa vặn có thể tạo nên sự khác biệt lớn nhất. Quý vị muốn không khí đi qua khẩu trang chứ không phải dọc theo hai bên.
- Nếu quý vị sử dụng các thuốc cải thiện triệu chứng như ống thuốc hít, phải chắc chắn là quý vị có sẵn thuốc ở nhà và luôn mang theo bên mình trong mùa cháy rừng. Có kế hoạch rõ ràng để thực hiện nếu thuốc cải thiện triệu chứng không thể giúp kiểm soát tình trạng của quý vị.

Ngập lụt ven biển và mực nước biển dâng

Ngập lụt ven biển và mực nước biển dâng được xác định là một trong 13 mối nguy hiểm hàng đầu có thể xảy ra ở Vancouver.

Ngập lụt ven biển là gì?

Ngập lụt ven biển xảy ra khi vùng đất trũng bị nước biển nhấn chìm. Ở Vancouver, tình trạng này thường xảy ra do kết hợp của bão và thủy triều cao.

Mực nước biển dâng là gì?

Mực nước biển dâng xảy ra do đại dương nóng lên và giãn nở dưới tác động của biến đổi khí hậu và do các lượng băng lớn từ các sông băng và các tảng băng tan chảy. Sau năm 2050, chúng ta không biết chính xác mực nước biển sẽ dâng cao bao nhiêu ở Vancouver. Đến năm 2100, mực nước biển có thể dâng cao thêm từ 60 cm đến hơn 6 mét. Hiện tại, Tỉnh bang BC khuyến nghị lập kế hoạch ứng phó với mực nước biển dâng 1 mét vào năm 2100 và đã được Thành phố đã thông qua.

Ngập lụt ven biển xảy ra khi nào?

Thủy triều cao và bão lớn có thể dẫn đến ngập lụt ven biển có nhiều khả năng xảy ra từ **tháng Mười đến tháng Hai**. Chúng ta có thể dự đoán ngày có thủy triều vua, thủy triều cao nhất trong năm, rất lâu trước khi xảy ra. Chúng ta thường chỉ có vài ngày cảnh báo trước khi có bão.

Điều gì có thể xảy ra trong sự kiện ngập lụt ven biển?

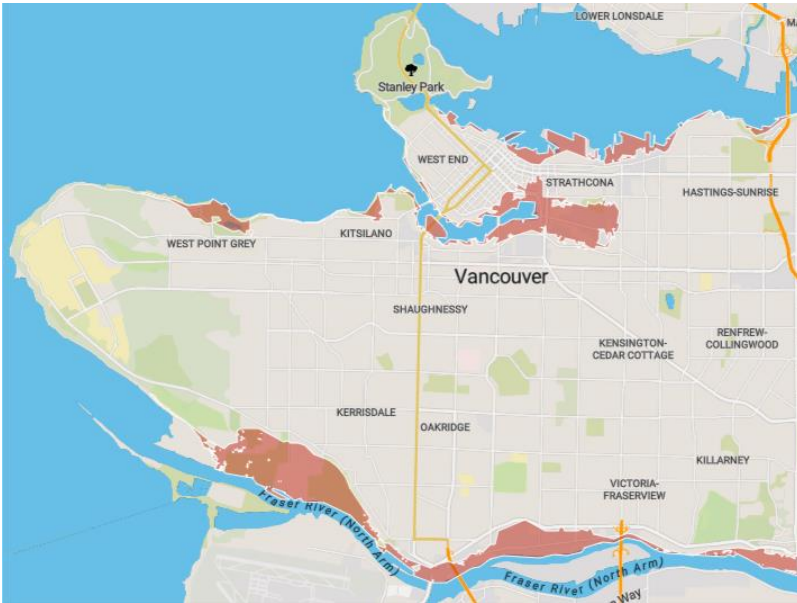
Ngập lụt có thể làm hư hỏng các tòa nhà và cơ sở hạ tầng quan trọng, gây mất điện, gián đoạn giao thông và khiến người dân và doanh nghiệp trong khu vực bị ngập lụt phải di dời sang nơi khác. Khi sự kiện bao gồm cả gió mạnh, sóng có thể tác động đến các công trình ven bờ, bao gồm đập các mảnh vỡ trôi nổi như các khúc gỗ vào bến tàu và các công trình khác. Các sự kiện ngập lụt gần đây ở Vancouver đã gây thiệt hại đáng kể cho đê biển Stanley Park, Bến tàu Jericho và Hồ bơi Kitsilano, làm tiêu tốn hàng triệu đô-la tiền sửa chữa.

Mực nước biển dâng làm tăng nguy cơ ngập lụt ven biển và có thể dẫn đến mất và gây hại cho các sinh cảnh và các loài sinh vật dọc theo bờ biển. Điều này có thể có tác động lâu dài đến sức khỏe và phúc lợi của các cộng đồng, văn hóa và nền kinh tế Bản địa, đặc biệt là khi nguồn thực phẩm truyền thống suy giảm.

Ai bị ảnh hưởng nhiều nhất bởi ngập lụt ven biển?

Không phải ai cũng bị ảnh hưởng bởi ngập lụt ven biển. Các khu vực trũng thấp trong bãi bồi có nguy cơ ngập lụt cao và có thể bị ngập lụt ven biển. Các khu vực này bao gồm Southlands, bãi bồi Sông Fraser và Locarno/Spanish Banks.

Khi mực nước biển dâng, Đảo Granville và các bãi cạn ở False Creek sẽ đối mặt với nguy cơ ngập lụt cao vào năm 2100 nếu không có biện pháp phòng chống ngập lụt.



Vùng bãi bồi, được hiển thị bằng màu đỏ trên bản đồ này, là những khu vực hiện đang và sẽ có nguy cơ ngập lụt trong tương lai. Bản đồ này được sử dụng cho mục đích lập kế hoạch về cách chúng tôi quản lý việc sử dụng đất và đặt tiêu chuẩn cho các yêu cầu về chiều cao công trình để tránh lũ.

Lập kế hoạch ứng phó với ngập lụt ven biển

- Nếu quý vị sống hoặc làm việc tại một khu vực có nguy cơ xảy ra ngập lụt ven biển, hãy dự tính một tuyến đường thoát khỏi khu dân cư mà không dẫn quý vị đến các khu

vực trũng thấp.

- Hãy chuẩn bị để sơ tán trước hoặc ở trên một tầng cao trong nhà cho đến khi nước lũ rút.
- Chuẩn bị sẵn các túi đồ khẩn cấp cho mọi người trong hộ gia đình phòng trường hợp quý vị cần sơ tán.
- Tải ứng dụng Alertable về điện thoại thông minh của quý vị để nhận thông tin khẩn cấp, bao gồm thời điểm sơ tán. Truy cập vancouver.ca/get-alerts hoặc tải xuống từ cửa hàng ứng dụng trên điện thoại của quý vị.
- Nếu quý vị sống ở khu vực bãi bồi, hãy xem lại những gì quý vị sẽ được bảo hiểm.
- Nếu quý vị có một cơ sở kinh doanh ở khu vực bãi bồi, cần bảo đảm quý vị có những kế hoạch đầy đủ để duy trì hoạt động kinh doanh. Hãy cân nhắc xem hoạt động kinh doanh sẽ bị ảnh hưởng như thế nào nếu công nhân không thể đến làm việc do ngập lụt.
- Khi gặp phải các sự kiện ngập lụt ven biển, hãy tránh xa đê biển và bờ biển, cầu cảng và bến tàu để được an toàn.

Chuẩn bị cho nhà ở hoặc cơ sở kinh doanh của quý vị

- Tùy thuộc vào độ cao của ngôi nhà so với mực nước biển, hãy tính đến việc di chuyển các đồ vật có giá trị và các vật dụng cá nhân quan trọng từ tầng trệt lên các tầng trên để tránh hư hại do ngập lụt.
- Tương tự như vậy, tùy thuộc vào độ cao của cơ sở kinh doanh so với mực nước biển, hãy đặt các máy chủ và hồ sơ quan trọng ở các tầng trên để tránh hư hại do ngập lụt.
- Quý vị có thể thực hiện thêm các biện pháp phòng ngừa sau:
 - o Vệ sinh máng nước thường xuyên
 - o Loại bỏ mảnh vụn khỏi các cống thoát nước mưa gần nhà
 - o Lắp máy bơm nước thải để tháo nước
 - o Đặt các thiết bị và ổ cắm điện lên cao
 - o Làm sàn lát gạch, cửa chống ngập và tường đá