

ملحقات الأخطار

ما الذي يجب القيام به؟

الدليل الإرشادي لكيفية التعامل مع كل خطر من أكثر الأخطار شيوعاً في

FAIRFAX COUNTY

الأخطار الطبيعية:

- ◀ العواصف الرعدية
- ◀ الأعاصير أو العواصف الاستوائية
- ◀ الفيضانات
- ◀ العواصف الثلجية أو البرد القارس
- ◀ درجة الحرارة الشديدة
- ◀ الزوايع
- ◀ الزلزال
- ◀ جائحة الإنفلونزا

إن Fairfax County معرضة لمجموعة كبيرة من الأخطار (الطبيعية والتي يسببها الإنسان واليومية). تهدد هذه الأخطار سلامة السكان. ويمكن أن تتسبب في حدوث أضرار في الممتلكات أو تدميرها وتعطيل الاقتصاد. وإذا لم يكن بمقدورنا القضاء على الأخطار، فبإمكاننا الحد من تأثيراتها المحتملة.

يمكن أن تقع الأخطار منفردة، أو في شكل مجموعة من التداعيات، وهو الأمر الأكثر شيوعاً. على سبيل المثال، قد يؤثر الإعصار فيضانياً بالإضافة إلى التسبب في انقطاع التيار الكهربائي وحالات طبية طارئة. أو قد ينجم عن عاصفة رعدية برق يُشعل الحرائق في المباني.

استُخدمت خطة تخفيف الأخطار في شمال Virginia

ومصادر أخرى لتحديد الأخطار المفصلة أدناه. فالأخطار المحددة هنا هي التي تُشكّل الخطر الأعظم على المقاطعة (أي أنها صاحبة أكبر احتمالية في التسبب في أكثر التأثيرات فداحة في أرواح الأشخاص والممتلكات المتعرضة لها). تستند التحليلات إلى مراجعات مفصلة لتاريخ الأخطار السابقة، بالإضافة إلى أدوات التنبؤ وأدوات النمذجة الاحتمالية.

تُصنّف ملحقات الأخطار حسب الخصائص المشتركة ولا تتطوي على أي ترتيب لدرجة الخطورة:

الأخطار التي يسببها الإنسان (بما في ذلك الحوادث والأفعال المتعمدة):

- ◀ الهجوم الإلكتروني
- ◀ الاضطرابات المدنية
- ◀ أعمال العنف/الإرهاب
- ◀ المواد الخطرة
- ◀ كيميائية أو بيولوجية أو إشعاعية أو نووية
- ◀ انهيار السدود

حالات الطوارئ "اليومية":

- ◀ حرائق المباني
- ◀ انقطاع التيار الكهربائي/التعقيم
- ◀ حالات الطوارئ الطبية

الهجوم الإلكتروني

المصطلحات الأساسية

- ▶ **الهجوم الإلكتروني** قد يقوم به الأفراد أو مجموعات الربط الشبكي أو الجماعات الإرهابية أو الدول، وقد يسبب مشكلات بالغة (وخظيرة) للحكومات والمؤسسات التجارية والمرافق والجمهور العام.
- ▶ **الاختراق** يشير إلى هجوم مباشر ضد أحد الأنظمة "عبر الشبكة"، حيث يتمكن فيه المهاجم (سواء كان شخصاً أم "روبوت" آلي) من الوصول مباشرة إلى بيانات أو عمليات مؤمنة/مقيدة. يتم غالباً فتح المسارات التي تسمح بمثل عمليات الاختراق هذه عبر "التصيد الاحتيالي" أو تنزيل الرسائل الخادعة.
- ▶ **إنترنت الأشياء (IoT)** يشمل الأجهزة المدعومة بخدمات الويب بما في ذلك الثلاجات وأنظمة الصوت والساعات ومنظمات الحرارة وأنظمة الأمان وماكينات تحضير القهوة وما إلى ذلك.
- ▶ **التصيد الاحتيالي** يتضمن نشر رسائل البريد الإلكتروني أو الرسائل النصية على نطاق واسع أملاً في أن ينقر بعض المتلقين فوق أي مكان في الرسالة (على سبيل المثال مرفق أو رابط أو زر "تمكين وحدات ماكرو") مما ينشط الفيروس أو البرامج الضارة. تسمى حملة التصيد الاحتيالي التي تستهدف - على سبيل المثال - حكومة أو مرفق معين باسم التصيد الاحتيالي الموجه.
- ▶ **الهندسة الاجتماعية** تتضمن استغلال مواطن الضعف لدى المستخدم، بدلاً من نظامه، للتحايل على إجراءات الأمان الخاصة بتكنولوجيا المعلومات. تشمل الأمثلة التصيد الاحتيالي والرسائل الخادعة عبر البريد الإلكتروني وغيرها من الانتهاكات. وغالباً ما يكون المستخدمون هم أكثر العناصر التي يسهل التعدي عليها في بنية أمان تكنولوجيا المعلومات.

أثناء حالة الطوارئ (الاستجابة)

- ▶ أفضل الجهاز المصاب عن شبكتك.
- ▶ إذا كنت في مكان العمل، فأبلغ موظفي تكنولوجيا المعلومات لديك عن أي هجمات مشتبها فيها أو مؤكدة على أجهزتك، وقدم لقطه شاشة.
- ▶ إذا تسبب الحادث في فقدان معلومات مالية أو شخصية أو طبية، فاملأ تقريراً وقدمه للشرطة.

بعد حالة الطوارئ (التعافي)

- ▶ أعلم أي شخص قد يتأثر سلباً، بما في ذلك الحسابات الائتمانية والحسابات البنكية والمعلماء ورب العمل والعائلة والأصدقاء. غير حساباتك وجميع كلمات المرور الخاصة بك.
- ▶ أجر الفحوصات الملائمة وشغل الأدوات المساعدة المناسبة لإزالة أي إصابات.
- ▶ راقب التقرير الائتماني والبيانات البنكية والاستثمارات وبيانات بطاقة الائتمان.
- ▶ تأكد من أن جهازك غير مصاب، وامسح محرك الأقراص الثابتة وأعد تثبيت جميع البرامج إذا ساورتك أي شكوك.

ما المقصود به

على عكس التهديدات الجسدية التي تتطلب اتخاذ إجراء فوري، غالباً ما يكون من الصعب تحديد التهديدات والهجمات السيبرانية أو فهمها. يشمل الأمن الإلكتروني منع الحوادث السيبرانية واكتشافها والاستجابة لها. تعتمد كل المؤسسات الحديثة تقريباً - بما في ذلك الحكومات والمستشفيات والشركات والبنوك والمرافق - على أنظمة الكمبيوتر من أجل إدارة عملياتها وبياناتها، ومن ثم فهي عرضة للهجمات السيبرانية. قد يشمل ما يسمى بـ "الأجزاء المعرضة للهجوم" والتي قد تكون عرضة لعناصر سينة أجهزة الكمبيوتر والأجهزة اللوحية والهواتف والعديد من الأجهزة والأدوات الأخرى المدعومة بخدمات الويب فيما يسمى بـ "إنترنت الأشياء". تتضمن مخاطر الهجمات السيبرانية قيام المتسللون بفتح أنظمة كاملة أو الاحتفاظ ببيانات أو أنظمة تشغيل للحصول على فدية أو سرقة معلومات سرية أو شخصية أو اختراق أنظمة وتبديل الملفات أو استخدام جهاز كمبيوتر أو جهاز آخر للوصول إلى قوائم جهات الاتصال ومهاجمة الآخرين أو نقل البرامج الضارة إلى أجهزتهم.

ما يجب القيام به

قبل حالة الطوارئ (الاستعداد/التخفيف)

- ▶ احرص على تشغيل جدار الحماية وتحديثه باستمرار.
- ▶ قم بتثبيت برنامج حماية من الفيروسات/برنامج حماية من برامج التجسس أو تحديثهما.
- ▶ استخدم كلمات مرور قوية وفريدة وغيرها بانتظام.
- ▶ ابحث عن جميع تحديثات نظام التشغيل والبرامج الثابتة والبرامج وبرنامج الحماية من الفيروسات وثبتها على الفور.
- ▶ انتبه إلى ما تقوم بتنزيله. لا تنقر مطلقاً فوق مرفق أو رابط أو ماكرو في بريد إلكتروني أو نص غير مطلوب.
- ▶ قم بإيقاف تشغيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك عندما لا تكون تستخدمه.
- ▶ تحقق دائماً من مصدر رسائل البريد الإلكتروني، وإذا ساورتك شكوك بشأنها، فاحذفها.
- ▶ انتبه إلى رسائل البريد الإلكتروني التي تتلقاها من جهات اتصال معروفة ولكن يبدو أنها "مريبة" - الأخطاء الإملائية والصياغة الغريبة للجمل أو الاستخدام الغريب للكلمات والعبارات العامة وعناوين URL لرابط غريب - حيث ستقوم العديد من حملات الاختراق بتقليد رسائل البريد الإلكتروني المعروفة.
- ▶ النقط لقطه شاشة للمحتوى المرغوب قبل حذفه، وذلك لأغراض التحليلات.
- ▶ انسخ جميع بياناتك احتياطياً على محرك أقراص ثابتة خارجي أو على Cloud بانتظام، وقم بتمكين ميزة "Time Machine" (آلة الزمن) إذا كنت تستخدم جهاز Mac.

الاضطرابات المدنية

ما المقصود بها

قد تنتج الاضطرابات المدنية عن مواقف عديدة منها إجراءات العمال (الإضراب) أو المظاهرات السياسية والمظاهرات المضادة أو الاحتفالات بالذكرى السنوية للأحداث المثيرة للجدل. ويمكن أن تصل خطورة حالة الاضطرابات المدنية إلى أن يصبح الوضع فوضوياً وغير مستقر على نحو متزايد.

المصطلحات الأساسية

- ◀ **مكان الاحتماء** يشير إلى اختيار غرفة داخلية صغيرة لا تحتوي على نوافذ أو تحتوي على بعض النوافذ للاختباء فيها.
- ◀ **حظر التجول** يشير إلى أمر من مسؤولي السلامة العامة يطلب من الأشخاص البقاء في منازلهم خلال ساعات محددة عادةً ما تكون أثناء الليل.

ما يجب القيام به

أثناء حالة الطوارئ (الاستجابة)

- ابتعد عن المنطقة.
- أغلق النوافذ والأبواب وابتعد عنها.
- ابقَ على اطلاع بالوضع الحالي.
- كن على علم بطرق الخروج في حالات الطوارئ إذا كان يجب عليك إخلاء المكان.

أثناء حالة الطوارئ (عند وصول الشرطة)

- استمع إلى المعلومات الرسمية.
- امتثل لأي توجيهات خاصة بإنفاذ القانون.
- ابتعد عن المنطقة.
- إذا شهدت تغييراً في الحدث، فاتصل برقم الطوارئ 911 لتقديم المعلومات.

بعد حالة الطوارئ (التعافي)

- تقف المنطقة للتأكد من أمانها.
- تلقِّ الإسعافات الأولية البدنية و/أو الإسعافات الأولية الخاصة بالصحة النفسية، عند الضرورة.
- افحص الممتلكات الشخصية بحثاً عن وجود أضرار، وإذا وجدت أي أضرار، فقم بإبلاغ الشرطة.
- تواصل مع العائلة والأصدقاء من خلال الرسائل النصية أو باستخدام وسائل التواصل الاجتماعي.

قبل حالة الطوارئ (الاستعداد/التخفيف)

- سجِّل في Fairfax Alerts واحصل على راديو يعمل بالبطارية أو ذراع التنوير.
- إذا كنت تعلم بحدوث وقفة احتجاجية أو مظاهرة وتشتبه (أو أن المسؤولين يحذرون الجمهور) في احتمالية أن تنقلب إلى عنف، يتعين عليك التخطيط للسير في طرق بديلة للذهاب إلى العمل أو المدرسة أو أي وجهة أخرى. وتجنب منطقة وقوع الحدث قدر الإمكان.
- احصل على أكبر قدر ممكن من المعلومات عن الوضع الحالي.
- كن على دراية بما يدور حولك.
- تأكد من أن وثائق التأمين الخاصة بك حديثة.
- تعلِّم الإسعافات الأولية.
- راجع قسم "حالات الطوارئ الطبية" أدناه.

أعمال العنف / الإرهاب

ما المقصود بها

يشير الإرهاب إلى استخدام القوة أو العنف ضد الأشخاص أو الممتلكات بهدف التخويف أو الإكراه أو طلب دفع فدية. قد يستخدم المهاجم الإرهابي الأدوات الاعتيادية مثل الأسلحة النارية والسكاكين وبعض المركبات أو الأسلحة المخصصة لأغراض محددة مثل العبوات الناسفة المرتجلة أو أسلحة الدمار الشامل مثل المواد الكيميائية السامة أو أجهزة إطلاق الإشعاع.

إن المهاجم الناشط هو فرد يشترك بفاعلية في قتل الأشخاص أو محاولة قتلهم، غالبًا في منطقة محصورة ومأهولة بالسكان، ومن خلال استخدام الأسلحة النارية عادةً. قد يمتلك الفرد دوافع إرهابية أو قد لا يمتلكها، كذلك قد يكون لديه شركاء أو يكون بمفرده.

ما يجب القيام به

قبل حالة الطوارئ (الاستعداد/التخفيف)

- سجل في Fairfax Alerts واحصل على راديو يعمل بالبطارية أو ذراع التنوير.
- كن على دراية بما يدور حولك - إذا شاهدت شيئاً، فقم بالإبلاغ عنه. اتصل برقم الطوارئ 911.
- لاحظ سلوك الأفراد - إذا كان أي شيء خارجاً عن المألوف، فقم بالإبلاغ عنه.
- حدد أقرب مخزجين في أي منشأة تزورها.
- كن على دراية بمبدأ "اركض، اختبئ، واجه" أو "ALICE"
- تعلم الإسعافات الأولية أو تعرّف على برنامج "أوقف النزيف" على موقع BleedingControl.org.
- راجع قسم "حالات الطوارئ الطبية" أدناه.

أثناء حالة الطوارئ (الاستجابة)

- حدد بسرعة أكثر طريقة مناسبة لحماية حياتك.
- أثناء وضع يتضمن هجوماً/إطلاق رصاص نشطاً:
- استخدم المبدأين "اركض، اختبئ، واجه" و"ALICE" أو أحدهما.
- اضبط هاتفك المحمول على الوضع الصامت وحافظ على هدوئك.
- اترك متعلقاتك الشخصية.
- ابتعد عن مستوى رؤية المهاجم.
- استمع إلى المعلومات الرسمية.

المصطلحات الأساسية

- النظام الاستشاري الوطني حول الإرهاب (NTAS) هو نظام التحذير من التهديدات التابع لوزارة الأمن الداخلي الأمريكية، والذي يوفر معلومات في الوقت المناسب حول التهديدات الإرهابية المؤكدة.
- مكان الاحتماء يشير إلى اختيار غرفة داخلية صغيرة لا تحتوي على نوافذ أو تحتوي على بعض النوافذ للاختباء فيها.
- إغلاق تام يشير إلى تأمين مبنى أو مكان مادي ضد الدخلاء.

الاستجابات الفعالة للعنف:

"Run, Hide, Fight"

("اركض، اختبئ، واجه")

www.dhs.gov/options-consideration-active-shooter-preparedness-video

- Run (اركض): إذا وُجد مسار للهروب يسهل الوصول إليه، فحاول ترك المكان.
- Hide (اختبئ): إذا لم تتمكن من ترك المكان، فاعثر على مكان للاختباء فيه.
- Fight (واجه): إذا لم تستطع الاركض أو الاختباء، فحاول أن تعطل المهاجم أو تعرقله.

"ALICE"

www.alicetraining.com

- Alert (كن متيقظاً): كن واعياً وتغلب على إنكار الذات واستعد للتصرف.
- Lockdown (أحكم التأمين): إذا لم تتمكن من ترك المكان، فأغلق نقاط الدخول إلى الغرفة التي تختبئ فيها.
- Inform (بادر بالإبلاغ): أبلغ عن المعلومات إذا كان ذلك ممكناً ومن الأمان القيام به.
- Counter (قم بمناوشات): قم بإثارة ضوضاء وتحرك وابتعد وشتت الانتباه (قد يختلف هذا عن "المواجهة").
- Evacuate (غادر المكان): عندما تشعر بالأمان، اخرج من منطقة الخطر.

أثناء حالة الطوارئ (عند وصول الشرطة)

- أثناء وضع يتضمن هجوماً/إطلاق رصاص نشطاً:
- تذكر أن المسؤولية الأساسية لأولى الجهات المستجيبة هي إيقاف التهديد - لذا ابتعد عن طريقهم ولا تتوقع الحصول على مساعدتهم حتى يصبح الوضع آمناً.
- إذا رأيت ضباط إنفاذ القانون، فارع ذراعيك وافرد أصابع يديك.
- امتثل لجميع تعليمات ضباط إنفاذ القانون.
- يتولى الضباط مسؤولية إخلاء المبنى ولذلك، سيدخلون كل غرفة. كن صبوراً.

بعد حالة الطوارئ (التعافي)

- تلقّ الإسعافات الأولية البدنية و/أو الإسعافات الأولية الخاصة بالصحة النفسية، عند الضرورة.
- أبلغ أولى الجهات المستجيبة بأي حالات طبية.
- لا تعق التحقيق المتعلق بإنفاذ القانون.
- تواصل مع العائلة والأصدقاء من خلال الرسائل النصية أو باستخدام وسائل التواصل الاجتماعي.
- إذا التقطت صوراً أو شهدت أي أحداث، يُرجى إعلام ضباط إنفاذ القانون.
- قد يتم التعامل معك بوصفك أحد المُشتبه فيهم عند وصول ضباط إنفاذ القانون أولاً، وقد يُطلب منك رفع ذراعيك والسير بهذه الوضعية. ويتم القيام بهذا بدافع توخي الحذر.

المواد الخطرة (HazMat)

ما المقصود بها

قد تتسبب بعض الحوادث المرتبطة بالصناعة أو النقل (بما في ذلك الحرائق والانفجارات والانسكابات) في إطلاق كميات خطيرة من مواد خطرة مثل المواد الكيميائية الصناعية أو الوقود المتطاير أو النفايات السامة أو الغاز المضغوط أو غيرها من السموم أو المتفجرات. في بعض الحالات، قد يتم إطلاق مادة غير مرئية أو ليس لها رائحة مميزة.

يتطلب إطلاق المواد الخطرة أحياناً جهود تطهير ممتدة، وقد تتسبب في عدم قدرة السكان على البقاء في منازلهم لفترات زمنية طويلة.

المصطلحات الأساسية

- ▶ **لجنة التخطيط لحالات الطوارئ المحلية (LEPC)** هي مجموعة مسؤولة عن التعرف على المواد الخطرة الصناعية وتوعية المجتمع بالخطر المحتمل. لمزيد من المعلومات حول المواد الخطرة في منطقتك، يمكنك أن تسأل لجنة التخطيط لحالات الطوارئ المحلية التابعة لمنطقتك عن التخزين والاستخدام. لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة lepcfairfax.org.
- ▶ **المنشأة الثابتة** تشير إلى أي مجمع صناعي أو مستودع أو موقع تصنيع أو حتى مبنى مكاتب يحتوي على مواد خطرة أو يتداولها.
- ▶ **مكان الاحتماء** يشير إلى اختيار غرفة داخلية صغيرة لا تحتوي على نوافذ أو تحتوي على بعض النوافذ للاختباء فيها.

ما يجب القيام به

قبل حالة الطوارئ (الاستعداد/التخفيف)

- سجّل في Fairfax Alerts واحصل على راديو يعمل بالبطارية أو ذراع التتوير.
- حدد مكاناً للاحتماء داخل منزلك وكن على علم بخطة الإخلاء الخاصة بك.
- اتصل بلجنة التخطيط للطوارئ المحلية (LEPC) لمعرفة المواد الخطرة التي يتم نقلها أو استخدامها أو تخزينها في منطقتك.
- اعرف رقم مركز مراقبة السموم.
- تعلّم الإسعافات الأولية.
- راجع قسم "حالات الطوارئ الطبية" أدناه.

أثناء حالة الطوارئ (الاستجابة)

- استمع إلى المعلومات الرسمية، وإذا طلب منك إخلاء المكان، فقم بذلك.
- إذا طلب منك البقاء بالداخل:
- فاصطحب أفراد العائلة والحيوانات الأليفة إلى مكان الاحتماء المُحدد سابقاً داخل المنزل.
- أغلق جميع النوافذ وفتحات التهوية، وأحكم إغلاق النوافذ والأبواب باستخدام شريط لاصق أو فوط مبلّلة، وقم بليقاف تشغيل جميع المراوح وأنظمة تدفئة الهواء أو تبريده.
- إذا كنت بالخارج وقت وقوع الحادث، فحاول أن تبقى ضد اتجاه التيار وعكس اتجاه الرياح وتصدد إلى مكان مرتفع.
- إذا كنت في السيارة، فتوقف وابتعد عن مكان للاحتماء في مبنى ثابت.
- ابتعد عن موقع الحادث.

بعد حالة الطوارئ (التعافي)

- غادر مكان الاحتماء أو عد إلى المنزل عندما يقول المسؤولون أن الوضع آمن.
- تواصل مع العائلة والأصدقاء من خلال الرسائل النصية أو باستخدام وسائل التواصل الاجتماعي.

المواد الكيميائية والبيولوجية والإشعاعية والنووية (CBRN)

ما المقصود بها

إن الهجمات المتعمدة، التي تُستخدم فيها مواد كيميائية وبيولوجية وإشعاعية ونووية بوصفها أسلحة أو غير أسلحة، يمكنها أن تتسبب في إلحاق ضرر كبير وتشكل تهديداً خطيراً. يمكن تقديم هذه المواد كأسلحة من خلال استخدام القنابل التقليدية والمواد المتفجرة المرتجلة والأسلحة المتفجرة المعززة وحتى أجهزة التشنت غير المتفجرة (بما في ذلك قذائف الشظايا والمغلفات). وعادة ما تُصنف المواد الكيميائية التي لا تُستخدم كأسلحة تحت فئة "المواد الخطرة" (HazMat).

يتطلب إطلاق المواد الكيميائية والبيولوجية والإشعاعية والنووية (CBRN) أحياناً جهود تطهير ممتدة وتحقيقات متعلقة بإنفاذ القانون أو أحدهما، ومن ثم قد تتسبب في عدم قدرة السكان على البقاء في منازلهم لفترات زمنية طويلة.

ما يجب القيام به

قبل حالة الطوارئ (الاستعداد/التخفيف)

- سجل في Fairfax Alerts واحصل على راديو يعمل بالبطارية أو ذراع التنوير.
- حدد مكاناً للاحتماء داخل منزلك.
- تعلم الإسعافات الأولية.
- راجع قسم "حالات الطوارئ الطبية" أدناه.

أثناء حالة الطوارئ (الاستجابة)

- استمع إلى المعلومات الرسمية، وإذا طلب منك إخلاء المكان، فقم بذلك.
- إذا طلب منك البقاء بالداخل:
 - فاصطحب أفراد العائلة والحيوانات الأليفة إلى مكان الاحتماء المُحدد سابقاً داخل المنزل.
 - أغلق جميع النوافذ وفتحات التهوية، وأحكم إغلاق النوافذ والأبواب باستخدام شريط لاصق أو فوط مبلتلة، وقم بإيقاف تشغيل جميع المراوح وأنظمة تدفئة الهواء أو تبريده.
- إذا كنت بالخارج وقت وقوع الحادث، فحاول أن تبقى ضد اتجاه التيار وعكس اتجاه الرياح وتصدد إلى مكان مرتفع.

المصطلحات الأساسية

- حادث CBRN عرضي يشير إلى حادث يتضمن مادة كيميائية أو بيولوجية أو إشعاعية أو نووية، نتج عن خطأ بشري أو أسباب طبيعية أو تكنولوجية، مثل حالات الانسكاب أو حالات الإطلاق العرضية أو حالات التسرب. يُصنف عادةً الإطلاق العرضي للمواد الكيميائية التي لا تُستخدم كأسلحة تحت فئة حادث ناجم عن "مواد خطرة" (HazMat).
- حادث CBRN متعمد هو عمل إجرامي يتضمن أعمال عنف خطيرة ضد الأشخاص أو الممتلكات أو التخلص غير القانوني من المواد الكيميائية أو البيولوجية أو الإشعاعية أو النووية.

- إذا كنت في السيارة، فتوقف وابتعد عن مكان للاحتماء في مبنى ثابت.
- ابتعد عن موقع الحادث.
- قد يرشدك المسؤولون المحليون إلى مواقع تلقي العلاج الطبي أو الحصول على الخدمات. اتبع جميع التعليمات التي يقدمها المسؤولون المحليون عبر وسائل الإعلام.

بعد حالة الطوارئ (التعافي)

- غادر مكان الاحتماء أو عد إلى المنزل عندما يقول المسؤولون أن الوضع آمن.
- تواصل مع العائلة والأصدقاء من خلال الرسائل النصية أو باستخدام وسائل التواصل الاجتماعي.

انهيار السدود

المصطلحات الأساسية

- ◀ **ترقب الفيضان** يشير إلى احتمالية حدوث فيضان أو فيضان مفاجئ في منطقتك.
- ◀ **ترقب فيضان مفاجئ** يشير إلى احتمالية حدوث فيضان مفاجئ. استعد للانتقال إلى مكان مرتفع. قد يحدث الفيضان المفاجئ دون أي تحذير.
- ◀ **تحذير من فيضان** يشير إلى أنه ثمة فيضان يحدث حالياً أو من المرجح حدوثه قريباً. إذا نصحك المسؤولون بالإخلاء، فقم بذلك على الفور.
- ◀ **تحذير من فيضان مفاجئ** يشير إلى أنه ثمة فيضان مفاجئ يحدث حالياً. ابحث عن مكان مرتفع على الفور ولا تنتظر تلقي تعليمات.
- ◀ **منطقة مستبعدة (منطقة X)** هي منطقة، على خريطة الفيضانات الصادرة عن الوكالة الفيدرالية لإدارة الطوارئ (FEMA)، محمية من خلال سد أو حاجز فيض، وإلا ستكون المنطقة في نطاق "المنطقة المعرضة لخطر فيضان محدد" أو "سهول فيضانات المائة عام". ولا تحتاج الممتلكات التي تقع في المناطق المستبعدة إلى الحصول على تأمين ضد الفيضانات للحصول على قرض عقاري، ولكن يتعين على الملاك دراسة الأمر بغض النظر عن ذلك.
- ◀ **خطة العمل في حالات الطوارئ (EAP)** هي وثيقة رسمية تحدد حالات الطوارئ المحتمل حدوثها في موقع أحد السدود وتوضح الإجراءات الواجب اتباعها لتقليل الخسائر في الأرواح والأضرار في الممتلكات.

□ ابتعد عن الأسلاك الكهربائية الملقاة على الأرض لتجنب خطر الصدمة أو الصعق بالكهرباء.

□ لا تلمس المعدات الكهربائية إذا كنت مبتلاً أو تقف في المياه.

بعد حالة الطوارئ (التعافي)

□ عد إلى المنزل عندما يقول المسؤولون المحليون أن الوضع آمن.

□ تجنب السير أو القيادة عبر مياه الفيضانات.

□ لا تأكل أي طعام لمسته مياه الفيضان. إذا ساورك شك بخصوص طعام ما، فتخلص منه.

□ تخلص من جميع العناصر المسامية التي تبليت لمدة تزيد عن 48 ساعة، ولا يمكن تنظيفها وتجفيفها جيداً. حيث يمكن أن تظل هذه العناصر مصدرًا لنمو العفن ولذا يتعين إخراجها من المنزل.

□ تواصل مع العائلة والأصدقاء من خلال الرسائل النصية أو باستخدام وسائل التواصل الاجتماعي.

ما المقصود بها

يمكن أن يحدث انهيار السدود أو اختلال حواجز الفيض دون أي تحذير على الإطلاق، وأحياناً في غضون ساعات أو أقل بعد ظهور العلامات الأولى للمخاوف المتعلقة بهيكل السد. يمكن أن ينهار السد لسبب واحد من الأسباب الآتية أو مجموعة منها:

- التحميل الزائد الناجم عن الفيضانات التي تفوق قدرة السد
- الانهيار الهيكلي للمواد المستخدمة في الإنشاء
- تحرك البنية الأساسية وانهيارها أو أحدهما
- ترسيب الخرسانة أو الردم وتشققهما
- إدخال الأنابيب والتآكل الداخلي للتربة في السدود الترابية
- عدم توفير الصيانة والحماية الملائمة للسد
- أعمال التخريب المتعمدة

ما يجب القيام به

قبل حالة الطوارئ (الاستعداد/التخفيف)

□ سجّل في Fairfax Alerts واحصل على راديو يعمل بالبطارية أو ذراع التدوير.

□ قرر ميكراً ما إذا كنت ستغادر أم لا، وإلى أين ستذهب إذا توقيت أمرًا بذلك.

□ افصل الأجهزة الكهربائية.

□ اعلم ما إذا كان مكان إقامتك أو مملكتك يقعان في منطقة سهول فيضانية أو في "منطقة مستبعدة" محمية بسد أو حاجز فيض، وإلا سيكون في نطاق المنطقة المعرضة لخطر فيضان محدد.

□ تقدم بطلب للحصول على تأمين ضد الفيضان، حتى إذا كنت في "منطقة مستبعدة" أو حتى إذا لم تكن هناك ضرورة للقيام بذلك.

□ تعلّم الإسعافات الأولية.

□ راجع قسمي "انقطاع التيار الكهربائي/التعقيم" و"حالات الطوارئ الطبية" أدناه.

أثناء حالة الطوارئ (الاستجابة)

□ إذا وجدت ارتفاعاً في مستوى المياه، فانتقل على الفور إلى مكان مرتفع.

□ ابتعد دائماً عن مياه الفيضان.

□ لا تقود السيارة عبر الطرق المغمورة بمياه الفيضان - "غير مسارك، حتى لا تغرق".