

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 مصدراً 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 مبكراً ما إذا كنت ستغادر أم لا، وإلى أين ستذهب إذا تلقيت أمراً بذلك.

□ أفضل الأجهزة الكهربائية.

□ اعلم ما إذا كان مكان إقامتك أو عملك يقعون 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/التعميم" 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".