

صيانة نظام الصرف الصحي

تمتلك مقاطعة سان دييجو نظاماً عاماً وخاصاً معدداً لتصريف مياه الأمطار، يتالف من الشوارع والمزارات وأحواض الصيد والأدبيب الموجودة تحت الأرض والخنادق ومحطات الضخ والقنوات. ويستخدم هذا النظام لنقل المياه بعيداً عن المنازل والشركات إلى الأنهار والجداول، ومن ثم فإنه من المهم الحفاظ عليه باستمرار لكي يعمل بكامل طاقته. وتحرص المقاطعة على فحص النظام العام بانتظام وإجراء الصيانة له حسب الحاجة. يرجى مساعدتنا على ضمان عمل قدرة النظام بكامل طاقته من خلال الحفاظ على النظام الخاص.

- تحقق من نظام سجلات استبيانات المقاطعة لتحديد ما إذا كانت هناك مرافق صرف صحي خاصة أو عامة في ممتلكاتك أم لا:
<https://srs.sandiegocounty.gov>

• حافظ على خلو المجاري وأنظمة التصريف التي تحمل مياه الأمطار في ممتلكات من المواقع والحطام مثل الأشجار والشجيرات الطولية والقمامه. حيث لا يمكن لأنظمة الصرف المسدودة أن تحمل المياه وقد تتسبب في حدوث فيضانات.

- لا تُقدم مطلقاً على إلقاء أو رمي أي شيء في الشوارع أو في نظام تصريف الأمطار، لأن ذلك يعد انتهاكاً لقانون حماية مستجمعات المياه رقم 10410 في المقاطعة.

• إذا رأيت قمامه أو حطاماً في نظام الصرف العام، اتصل بموظفي العمليات الميدانية بإدارة الأعمال العامة بالمقاطعة على الرقم 1260-443-619 (619) خلال أيام الأسبوع أو 684-8000 (877) في المساء وخلال عطلات نهاية الأسبوع.

السلامة من الفيضانات

لتقليل خطر الإصابة أثناء الفيضان:

- لا تحاول عبور مجرى مياه سريع التدفق تكون فيه المياه فوق كاحליך.
- أجعل الأطفال بعيدين عن الأنهار والخنادق والقنوات ومصارف الأمطار.
- لا تتسافر على الطرق التي غمرتها المياه أو عبر مناطق منخفضة ولا تتجاوز أبداً حاجزاً مكتوبوا عليه "الطريق مغلق".
- إذا كان منزلك سيتأثر بمياه الفيضانات، أوقف تشغيل جميع الدوائر الكهربائية في لوحة المصهر أو مفتاح الفصل.
- احرص على إخلاء المنطقة المعرضة لخطر الفيضانات في أوقات الفيضانات الوشيكة أو عندما تنصبح الشرطة أو أقسام الإطفاء بذلك.
- ضع خطة عائلية تقطع الأنشطة التي يجب فعلها قبل حالات طواري الفيضانات وخلالها وبعدها. (readysandiego.org)

لوائح وتصاريح تطوير السهول الفيضانية

ارجع دائماً إلى إدارات خدمات التخطيط والتطوير والأعمال العامة بالمقاطعة قبل إنشاء أي مبني أو فريشه بالأناث أو تغييره أو تسوية المنطقة المحيطة به. فأي تطويرات جديدة أو تعديلات أو إضافات أو تغييرات على المبني أو الأرض تتطلب الحصول على تصريح. وقبل أن تشرع في البناء، تعرّف على التصاريح ومعايير البناء المطبقة عن طريق الاتصال بموظفي إدارة خدمات التخطيط والتطوير في مركز العمليات بالمقاطعة على هذا العنوان 5510 أوفرلاند أفينيو، سان دييجو، كاليفورنيا أو هذا الرقم 858-694-2055 (858).

إلى جانب تراخيص البناء العادية، تُطبق أيضاً لوائح خاصة على البناء في السهل الفيضانية وفي مجاري الفيضانات. فلا يسمح بأي أعمال بناء، بما في ذلك الردم، في مسار الفيضان المعين دون تحليل هندسي يُظهر أن المشروع لن يزيد من أضرار الفيضانات في أماكن أخرى. وأي نشاط خارج السهول الفيضانية ولكن داخل مجاري مائي طبيعي أو هندسي يتطلب أيضاً الحصول على تصريح.

وقد تكون هناك حاجة إلى رفع المبني أو عزله من الفيضانات إذا كنت تخطط لإدخال تحسينات كبيرة عليه في منطقة تحددها وكالة FEMA أو المقاطعة على أنها منطقة فيضانات (تكلفة التحسين أو الإضافة هي 50% من قيمة المبني الحالي). وإذا تعرض المبني لأضرار جسيمة (50% بالمانة من قيمة المبني)، فقد تتطلب منك اللوائح الفيدرالية رفع المبني أو عزله عن الفيضانات قبل إعادة تشييده. وستساعد الوثيقة التي تحمل عنوان "إجابات على أسئلة حول المباني المحسنة/المتضررة بشكل كبير" (FEMA 213) (FEMA 213) (August 2018) على الإجابة على الأسئلة ذات الصلة بهذا الموضوع ويمكن الحصول عليها مجاناً عن طريق الاتصال بالرقم 1-800-480-2520 أو زيارة الموقع الإلكتروني <https://www.fema.gov>.

للإبلاغ عن تطويرات السهول الفيضانية غير القانونية أو للتحقق من إصدار تصاريح البناء المناسبة، اتصل بقسم السيطرة على الفيضانات في إدارة الأعمال العامة على الرقم 495-5318 (858)، وسيباشر أحد المحققين عملية التحقيق.

أرقام مهمة

الاستجابة للكوارث المحلية (غير الطارئة) 211

إدارة الأعمال العامة

السيطرة على الفيضانات 495-5318 (858)

مخالفات إلقاء المخلفات في مجاري المياه 0800-846-888 (888)

صيانة نظام الصرف الصحي (النهار) 443-1260 (619)

(24 ساعة) 684-8000 (877)

مكتب المقاطعة لخدمات الطوارئ 565-3490 (858)

وكالة FEMA (800) 621-3362 أو (800) 621-FEMA (800)

الصليب الأحمر الأمريكي 309-1200 (858)



County of San Diego
Department of Public Works
5510 Overland Ave., Suite 410
San Diego, CA 92123



احمِ ممتلكاتك من الفيضانات

معلومات مهمة

PRESORTED
STANDARD US
POSTAGE PAID
SAN DIEGO CA
PERMIT NO. 571

مقاطعة سان دييجو
إدارة الأعمال العامة
5510 أوفرلاند أفينيو، سان دييجو،
كاليفورنيا 92123

خطر الفيضانات خطر حقيقي وواسع النطاق

تعد الفيضانات أكثر الكوارث الطبيعية شيوعاً وانتشاراً في أمريكا، وهناك ما يقدر بنحو 6,600 مبني سكني وتجاري معرض لخطر الفيضانات داخل المناطق الفردية في مقاطعة سان دييجو.

وحتى لو كنت تعيش على بعد أميال من الماء، فإن هذا لا يجعل بيتك وبين وقوعك ضحية محتملة لمخاطر الفيضانات. وتشير الحقائق إلى أن مستحقات واحدة من كل 4 طلبات تأمين ضد الفيضانات تُدفع في وثائق التأمين في المناطق ذات المخاطر المنخفضة إلى المتوسطة. ويرجع ذلك جزئياً إلى أن الأمر لا يتطلب وجود سطح مائي كبير أو حتى عاصفة كبيرة للتبسيب في حدوث فيضان. فاي شيء يمكن أن يسبب الفيضانات كخط الصرف الصحي المكسور والعواصف المطرية الباردة. وتُعتبر المنازل القائمة في المناطق العالية الخطيرة معرضة بنسبة 26% للأضرار الناجمة عن الفيضان على مدى عمر الرهن العقاري البالغ 30 عاماً.

مخاطر الفيضانات المحلية

تنبع من مقاطعة سان دييجو أو تم عرها سبعة مستجمعات مياه رئيسية هي أنهار سانتا مارجريتا، وسان لويس ری، وسان دييجوتو، وسان دييجو، وسوينواتر، وأوتاپي، وتيجوانا. وقد تضررت مقاطعة سان دييجو من جراء العديد من كوارث الفيضانات الكبرى الناجمة عن هطول الأمطار الغزيرة أو المطولة التي أدت إلى خسائر في الأرواح وأضرار في الممتلكات تُقدر بماليين الدولارات. وعلى مدى العقد الماضي، وقعت فيضانات هائلة في ميشن فالى، وإل كاجون، ورامونا، وبوريجو سبرينجز. ومن المعروف إلى جانب حدوث هذه الفيضانات الكبرى أن الفيضانات تحدث في مناطق محلية من المقاطعة خلال فترات العواصف المطرية الموسمية المتوسطة وأن الفيضانات تحدث بعد الحرائق الكبيرة التي تراقبها مقاطعة سان دييجو عن كثب.

وتعتبر الأجزاء الوسطى والشرقية ذات الأخداد الجبلية وأحواض الخور الجافة والصاري العالية في مقاطعة سان دييجو أكثر المناطق عرضة للفيضانات المفاجئة. وتوجد مراوح طمية في وادي بوريجو وتتطلب أساليب بناء خاصة لحماية المباني. وقد تُحدّد مناطق فيضانات محلية معينة (أو "نقطة ساخنة") في الخطة المتعددة الولايات القصائية للتخفيف من المخاطر بالمقاطعة. وتُقدّم هذه الخطة، المتاحة للمراجعة العامة على الموقع الإلكتروني <https://www.sandiegocounty.gov/content/sdc/dpw/flood.html>، معلومات عن عدد السكان وعدد المباني المعرضة لمخاطر الفيضانات وفشل السدود. وتوضح الخطة أيضاً إجراءات المتابعة والتوصيات للحد من المخاطر.

خرائط مخاطر الفيضانات

يمكن التعرف على مخاطر الفيضانات التي قد تتحقق بالممتلكات من خلال خرائط البرنامج الوطني للتأمين ضد الفيضانات (NFIP) التي نشرتها الوكالة الفيدرالية لإدارة الطوارئ (FEMA) والتي توفر عبر الإنترنت في متجر خرائط فيضانات برنامج FEMA على الموقع الإلكتروني لبرنامج FEMA على www.msc.fema.gov.

كما يمكن أيضاً تهيئة مصدر المعلومات الجغرافية الإلكتروني (SanGIS) (www.sangis.org) لعرض مخاطر الفيضانات التي تحددها وكالة FEMA والمناطق المعروفة محلياً بمخاطر الفيضانات أو فشل السدود. وتوصي مناطق الفيضانات النهرية المقاطعة بالمناطق AE، A، AE، وAO.

إن موظفي مكافحة الفيضانات في مركز عمليات المقاطعة في 5510 في أوفلاند أفينيو، سان دييجو موجودون لمساعدتك شخصياً أو عبر الهاتف على رقم (858) 495-5318 بالمعلومات التالية:

- تحديد ما إذا كان المبنى يقع داخل منطقة الفيضانات التي وُضعت خرائطها بواسطة برنامج NFIP أو المقاطعة أم لا.
- معلومات تصنيف التأمين ضد الفيضانات مثل منطقة الفيضان الأساسية التنتظمي.
- شهادة الارتفاع الخاصة بوكالة FEMA، إن وجدت. تُعد شهادة الارتفاع أدلة أساسية تُستخدم لتقييم وثائق التأمين ضد الفيضانات بدقة.
- معلومات متطلبات شراء التأمين الإلزامي ضد الفيضانات.
- الأحكام التنظيمية التي قد تُطبق على الممتلكات.
- تحديد ما إذا كان العقار قد تعرض لأي أضرار بسبب الفيضانات أم لا، إن أمكن.

تحذير من الفيضانات

نشر التحذيرات من الفيضانات بواسطة نظام إنذار الطوارئ من خلال محطات الإذاعة والتلفزيون المحلي KOGOAM600، KFMB-AM760، KPBS-(FM89.5, FOX6, KFBM8, KGTV10, KNSD, KSWB, KUSI, KBNT, XHAS و NOOA) وبواسطة إذاعة للطقس على التردد 162.40 ميجاهرتز. ويمكنك

عبر الإنترنت معرفة توقعات حالات الطقس ومشاهدة مناقشات الطقس والاطلاع على معلومات الرادارات ورؤية صور الأقمار الصناعية من خلال موقع توقعات الفيضانات التابع لهيئة الأرصاد الجوية الوطنية (National Weather Service) الذي يمكن تصفحه على الموقع الإلكتروني <http://weather.gov/sandiego>. وتقديم المقاطعة معلومات في الوقت المناسب بخصوص ارتفاع منسوب المياه وإغلاق الطرق ومسارات الإخلاء. وقد تصدر أيضاً تحذيرات للمساكن والشركات المتضررة من خلال برنامج AlertSanDiego الذي يسمح للمقيمين بتسجيل هواتفهم المحمولة عبر الإنترنت لتنبيه المعلومات أثناء حالات الطوارئ. ويكون نظام ALERT للتحذير من الفيضانات في مقاطعة سان دييجو من أكثر من 120 محطة ALERT للتحذير من الفيضانات تتضمن 25 مقاييساً للتدفق، و 10 أجهزة استشعار لمستوى الخزان، و 99 جهاز استشعار لهطول الأمطار، و 3 محطات للأرصاد الجوية. وتتوافق بيانات طلول الأمطار الصادرة عن نظام

FEMA على الموقع الإلكتروني <https://sandiego.onerain.com> و <https://www.weather.gov/sgx/hydro>. وثبتت المقاطعة أيضاً كاميرات ويب عند معابر مياه منخفضة محددة داخل المقاطعة وأن الفيضانات تحدث بعد هذه الخطة، المتاحة للمراجعة العامة على الموقع الإلكتروني <https://www.sdcfcfd.org/content/sdc/sdcfcfd/webcams.html>

يحدث الفيضان المفاجئ بسبب هطول أمطار غزيرة في فترة زمنية قصيرة تكون في العادة أقل من 6 ساعات. وتشير مراقبة الفيضانات المفاجئة إلى أن حادث فيضانات مفاجئة أمر ممكן داخل منطقة المفاجئة، وهي تشير التحذير من الفيضانات المفاجئة إلى أن الفيضانات المفاجئة وشيكة أو تم الإبلاغ عنها في منطقة التحذير وقد يكون من المستحسن الإخلاء المنطقة. وعند إصدار تحذير من حدوث فيضانات مفاجئة، قد يكون أمامك 30 دقيقة أو أقل للتصريف. ومن ثم فإنه يتعين عليك التخطيط مسبقاً للإجراءات التي ستتخذها في حالة إصدار تحذير من حدوث فيضانات.

احم ممتلكاتك

إلى جانب الحماية التي يوفرها التأمين ضد الفيضانات، يمكنك حماية ممتلكاتك من خلال مجموعة متنوعة من الإجراءات التي من الممكن أن تختلف من حيث التعقيد والتكلفة والتي تُستخدم لتعديل المباني أو المرافق الأخرى المعرضة لأضرار الفيضانات بدلاً من إبعاد مياه الفيضانات. ويعتبر رفع المنزل فوق مستوى الفيضانات أفضل طريقة لحمايته بدلاً من نقله بالكامل خارج السهول الفيضانية. وإذا كان من غير الممكن إبعاد المبنى من طريق الأذى النجم عن الفيضانات، فيمكن حمايته في الموقع. وفي المناطق ذات التهديد الفيضاني المنخفض، مثل الفيضانات الضحلة النادرة، يمكن أن تكون المواقع والحواجز الجافة والرطبة ضد الفيضانات أساليب فعالة. وتشمل إجراءات حماية الممتلكات الأخرى التي يمكنك اتخاذها ما يلي:

- رفع الفرن وسخان المياه واللوحة الكهربائية إلى الطوابق العليا أو السندرة إذا كانت هذه الدوارات في أماكن قد تغمرها المياه في منزلك.
- تركيب صمامات تحكم في أعمال السباكة لمنع مياه الفيضانات من التراكم في مصارف المنزل، واستخدام سدادات كبيرة لسد وحدات الدش أو أحواض الاستحمام أو أحواض السباحة كملاء أخير في حالة تهديدات الفيضانات.
- استخدام مركبات العزل المائي في جدران الطوابق السفلية لتجنب التسرب من خلال الشقوف.
- نقل الأثاث وأي أشياء أخرى ثمينة إلى الطوابق العليا.
- إبقاء بعض المواد مثل أكياس الرمل والخشب الرقائقي والأغطية البلاستيكية وألواح الخشب في متناول اليد لمنع تسرب المياه في حالات الطوارئ.
- للإشارة من المعلومات، تفضل بزيارة موقع وكالة FEMA الإلكتروني <https://www.fema.gov/emergency-managers/riskmanagement> وموقع مقاطعة سان دييجو الإلكتروني على <https://www.readysandiego.org>

تقدّم وكالة FEMA منخاً في حالات معينة لإجراءات حماية الممتلكات التي تقلل من خسائر الكوارث وتحمي الأرواح والممتلكات من أضرار الكوارث المستقبلية. يجب أن توفر المشاريع حلّاً طويلاً الأمد للمشكلة. تقدّم هذه المنح إلى الولاية أو الحكومة المحلية بدلاً من تقديمها إلى مالك المنزل مباشرةً، وغالباً ما تتطلب تقاسم التكاليف. ولمعرفة المزيد حول هذه البرامج، تفضل بزيارة موقع وكالة FEMA الإلكتروني على <https://www.fema.gov/grants/mitigation>

