

FLOOD SMART

D.I.Y. in 5



INVEST IN FLOOD INSURANCE

DIY: Did you know an inch of water can cause **\$25,000 in damage**? Talk to your agent about coverage options to adequately insure your home.



SEAL FOUNDATION CRACKS

DIY: Use mortar and masonry caulk to fill foundation cracks to help **keep water out**.



INSTALL A SUMP PUMP & BACK FLOW VALVE

DIY: Make sure you have a sump pump with **battery-operated backup in case of electrical failure**, and consider hiring a plumber to install a back flow valve, to push the flow of water & sewer backup away from your home.



ELEVATE UTILITIES

DIY: Raise and anchor air conditioning condensers, heat pumps, water meters and other service equipment onto platforms **at least 1 foot above the potential flood elevation**. Consider raising other major appliances above the ground floor to push the flow of water & sewer backup away from your home.



LANDSCAPE TO IMPROVE RUNOFF

DIY: Build up any sunken areas around the foundation, dig small depressions to properly channel water, and otherwise improve your yard so it **slopes away from your home**.

FLOOD SMART

Hágalo usted mismo **en 5**
(DIY, por sus siglas en inglés)



INVIERTA EN SEGURO CONTRA INUNDACIONES

DIY: ¿Sabía que una pulgada de agua puede causar hasta \$25,000 en daño? Hable con su agente de seguros sobre las opciones de cobertura para asegurar adecuadamente su hogar.



SELLE GRIETAS EN LOS CIMIENTOS, VENTANAS Y PUERTAS

DIY: Mantenga el agua fuera. Utilice mortero y masilla para rellenar las grietas de los cimientos. Asegúrese que las ventanas y puertas estén instaladas, tapadas y selladas según las especificaciones del fabricante o las normas de construcción.



INSTALE UNA BOMBA DE SUMIDERO Y UNA VÁLVULA DE REFLUJO

DIY: Asegúrese de que tiene una bomba de sumidero con batería de reserva en caso de fallo eléctrico, y considere la posibilidad de contratar a un plomero para instalar una válvula de reflujo para empujar el flujo de agua y el desbordamiento de alcantarillado lejos de su hogar.



ELEVE LOS SERVICIOS PÚBLICOS

DIY: Eleve y ancle los condensadores del aire acondicionado, las bombas de calor, los contadores de agua y otros equipos de servicio en plataformas situadas al menos 1 pie por encima de la elevación potencial de inundación. Considere también elevar otros electrodomésticos importantes por encima del nivel del suelo.



JARDINERÍA PARA MEJORAR LA ESCORRENTÍA

DIY: Reconstruya las zonas hundidas alrededor de los cimientos, excave pequeñas depresiones para canalizar el agua y mejore el jardín para que tenga una pendiente que desvíe el agua de su hogar.

智能防洪

自己动手的五项措施



购买洪水保险

自己动手：您知道一英寸的水会造成 25000 美元的损失吗？向您的经纪人咨询保险选项，以便为您的房屋提供充足的保险。



将地基裂缝和门窗密封。

自己动手：将水拒之门外。使用砂浆和砌体灌缝剂填补地基裂缝。确保门窗是按照制造商和/或建筑规范的规定进行安装、防水渗透处理和密封。



安装污水泵和回流阀

自己动手：确保污水泵配备备用电池，以防出现电气故障，并应考虑雇用水管工安装一个回流阀，防止水流和下水道回水向房内倒灌。



抬高公用事业设施

自己动手：将空调冷凝器、热力泵、水表和其他服务设备抬高，并固定在距离潜在洪水水位至少一英尺的平台上。也可以考虑将其他主要电器抬高到地面以上。



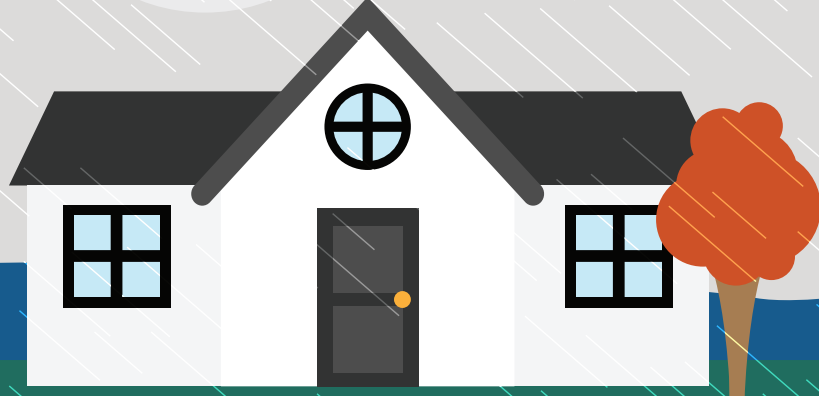
通过景观设计来改善径流

自己动手：将地基周围的凹陷区填平，挖一些小洼地以引导水流，并通过其他方式来改善庭院，让水远离住房。

在开始工作之前，请务必联系当地的许可办公室。

تعامل مع الفيضان بذكاء

اصنعها بنفسك في 5 مراحل



استثمر في تأمين ضد الفيضانات

افعلها بنفسك! هل تعلم أن بوصة واحدة من الماء يمكن أن تسبب ضررا قدره **25,000** دولار؟ تحدث إلى وكيلك عن خيارات التغطية لتأمين منزلك بشكل مناسب.



ختم شقوق الأساس والنوافذ والأبواب

افعلها بنفسك! احفظ الماء بعيدا. استخدم الملائط وسد البناء لملء شقوق الأساس. تأكد من تثبيت النوافذ والأبواب وتومئشها وختم إغلاقها على النحو المحدد من قبل الشركة المصنعة و/أو كودة البناء.



قم بتركيب مضخة الحوض وصمام التدفق العكسي

افعلها بنفسك! تأكد من أن لديك مضخة بالوعة مزودة بنسخة احتياطية تعمل بالبطارية في حالة حدوث عطل كهربائي وفكر في استئجار سباك لتركيب صمام التدفق العكسي لدفع تدفق المياه ومجرى التصريف بعيدا عن منزلك.



رفع المرافق

افعلها بنفسك! قم برفع وتثبيت مكثفات التكييف الهواء والمضخات الحرارية وعدادات المياه ومعدات الخدمة الأخرى على منصات على ارتفاع قدم على الأقل فوق ارتفاع الفيضان المحتمل. ضع في اعتبارك رفع الأجهزة الرئيسية الأخرى فوق الطابق الأرضي أيضا.



المظاهر الأرضية لتحسين الجريان السطحي

افعلها بنفسك! قم ببناء أي مناطق غارقة حول الأساس وحفر المنخفضات الصغيرة لتوجيه المياه بشكل صحيح وقم بتحسين الفناء الخاص بك بحيث ينحدر بعيدا عن منزلك.

बाढ़ से बचाव

डू-इट-योरसेल्फ इन 5 (5 चरणों में अपने-आप करें)



बाढ़ बीमा में नविश करें

अपने-आप करें: क्या आप जानते हैं कि एक इंच पानी से **25,000** डॉलर का नुकसान हो सकता है? अपने घर का पर्याप्त बीमा करने के लिए कवरेज विकल्पों के बारे में अपने एजेंट से बात करें।



नींव की दरारे, खड़कियाँ और दरवाजे सील करें

अपने-आप करें: पानी को बाहर रखें। फाउंडेशन की दरारों को भरने के लिए मोर्टार और चूनाई वाली कॉक का इस्तेमाल करें। सुनिश्चित करें कि नस्माता और/या बलिडिंग कोड द्वारा नस्दिष्ट खड़कियाँ और दरवाजों को लगाया गया है, फ्लैश किया गया है और उन्हें सील किया गया है।



एक सपि पंप और बैकफ्लो वाल्व लगाएँ

अपने-आप करें: सुनिश्चित करें कि आपके पास बजिली खराब होने पर बैटरी से चलने वाला बैकअप वाला एक सपि पंप है, और अपने घर से पानी और सीवर बैकअप के प्रवाह को दूर फेंकने के लिए बैकफ्लो वाल्व लगाने के लिए प्लंबर को नियुक्त करने पर विचार करें।



यूटिलिटीज की ऊंचाई बढ़ाएँ

अपने-आप करें: एयर कंडीशनिंग कंडेनसर, हीट पंप, वॉटर मीटर और अन्य सर्विस उपकरणों को संभावित बाढ़ की ऊंचाई से कम से कम **1** फुट ऊपर प्लेटफॉर्म पर लगाएँ और एंकर करें। अन्य प्रमुख उपकरणों को भी ग्राउंड फ्लोर से ऊपर उठाने पर विचार करें।



अपवाह को बेहतर बनाने के लिए लैंडस्केप

अपने-आप करें: फाउंडेशन के आस-पास किसी भी धंसे हुए क्षेत्रों का नस्माण करें, पानी को ठीक से नकालने के लिए छोटे-छोटे गड्ढे खो दें, और अन्यथा अपने यार्ड में सुधार करें ताकि पानी आपके घर से दूर की ओर बहे।

Więcej wskazówek w zakresie ograniczania ryzyka powodziowego można znaleźć w portalu www.fema.gov/protect-your-property.

Przewodnik FLOOD SMART

Pięciominutowe Zrób to sam



ZAINWESTUJ W UBEZPIECZENIE PRZECIWPOWODZIOWE

ZRÓB TO SAM: Czy wiesz, że 25mm stojącej wody może spowodować szkody o wartości 25 tys. USD? Porozmawiaj ze swoim agentem o dostępnych opcjach, aby odpowiednio ubezpieczyć dom.



USZCZELNIANIE PĘKNIĘĆ FUNDAMENTÓW, OKIEN I DRZWI

ZRÓB TO SAM: Ochrona przed wodą. Użyj zaprawy murarskiej i uszczelnacza do wypełnienia pęknięć fundamentów. Upewnij się, że okna i drzwi są zainstalowane, uszczelnione i uszczelnione zgodnie z zaleceniami producenta i/lub przepisami budowlanymi.



ZAINSTALUJ POMPĘ ŚCIEKOWĄ I ZAWÓR ZWROTNY

ZRÓB TO SAM: Upewnij się, że masz pompę ściekową z awaryjnym zasilaniem bateryjnym i rozważ zatrudnienie hydraulika do zainstalowania zaworu zwrotnego, dla usuwania 'cofek' wody i kanalizacji z dala od domu.



PODNIESIENIE MEDIÓW

ZRÓB TO SAM: Podnieś i zamocuj skraplacze klimatyzacji, pompy ciepła, wodomierze i inny osprzęt mediów na platformach co najmniej 30 cm. powyżej potencjalnego poziomu zalania. Rozważ także podniesienie innych urządzeń AGD powyżej poziomu posadzki parteru.



ZIELEŃ POPRAWIAJĄCA ODPLYW WODY

ZRÓB TO SAM: Podsyp wszelkie zapadnięte obszary wokół fundamentów, wykop niewielkie zagłębienia, aby prawidłowo odprowadzać wodę, i ogólnie wypoziomuj grunt, zapewniając nachylenie powierzchni z dala od domu.

Przed rozpoczęciem prac skontaktuj się z miejscowym urzędem wydającym zezwolenia budowlane.

MAGING MATALINO SA BAHA

Gawin mong mag-isa gamit ang 5 Hakbang



MAMUHUNAN SA SEGURO SA BAHA



Gawin mong mag-isa: Alam mo ba na ang isang pulgada ng tubig ay maaaring maging sanhi ng \$25,000 na pinsala? Makipag-usap sa iyong ahente tungkol sa mga pagpipilian sa saklaw upang sapat na malagyan ng seguro ang iyong tahanan.



GAWING SELYADO ANG MGA BITAK NG PUNDASYON, BINTANA AT PINTO

Gawin mong mag-isa: Huwag papasukin ang tubig. Gumamit ng pandikdik at masonry caulk (pandikit na ginagamit pangselyo) upang punan ang mga bitak ng pundasyon. Tiyaking naka-install, naka-flash at selyado ang mga bintana at pinto tulad ng tinukoy ng tagagawa at/o alituntunin sa gusali.



MAG-INSTALL NG SUMP PUMP AT BACKFLOW VALVE

Gawin mong mag-isa: Tiyaking mayroon kang sump pump na may backup na pinapatakbo sa baterya kung sakaling mawalan ng kuryente, at isaalang-alang ang pagkuha ng isang tubero na mag-iinstall ng backflow valve upang itulak palayo mula sa iyong tahanan ang daloy ng tubig at backup ng alkantariya.



ITAAS ANG MGA KAGAMITAN

Gawin mong mag-isa: Itaas at iangkla ang mga condenser ng aircon, heat pump, metro ng tubig at iba pang pangserbisyong kagamitan sa mga platform nang hindi bababa sa 1 talampakan sa itaas ng potensyal na aabuting taas ng baha. Isaalang-alang din na itaas ang iba pang mahalagang kagamitan sa itaas ng paunang palapag.



TANAWIN UPANG MAPABUTI ANG RUNOFF

Gawin mong mag-isa: Patatagin ang anumang lumubog na lugar sa paligid ng pundasyon, maghukay ng maliliit na depression upang maayos ang paagusan ng tubig, at kung hindi man ito, pabutihin mo ang iyong bakuran upang lumayo ito mula sa iyong tahanan.