**الظروف الجوية القاسية**

قد يؤدي تغير المناخ إلى تفاقم الظروف الجوية القاسية وزيادة تواترها، ما يتسبب في الإصابات والأمراض وإلحاق الضرر بالممتلكات. ويمكن أن تتسبب الظروف الجوية القاسية في إتلاف البنية التحتية الحيوية مثل شبكات الكهرباء ومرافق الصرف الصحي وإمدادات المياه والطرق. كما أن حوادث التسمم بأول أكسيد الكربون شائعة بعد حدوث ظاهرة جوية قاسية تؤدي إلى انقطاع التيار الكهربائي، وذلك بسبب الاستخدام غير السليم للمولدات الكهربائية ومدافئ الوقود وأجهزة الطهي.

يمكن أن تؤدي الظروف الجوية القاسية أيضًا إلى حدوث مخاطر جسدية ووقوع حطام. وقد تتسبب العواصف في سقوط الأشجار وأعمدة شبكات الهواتف وتطاير الحطام وقطع أسلاك الكهرباء في أثناء العواصف، ما يؤدي إلى حدوث إصابات أو صعق بالكهرباء. كما يمكن أن يتسبب الحطام الموجود في مياه الفيضانات والطرق المغمورة بمياه الفيضان في حدوث إصابات وحوادث سيارات.

**من الأكثر عرضة للخطر؟**

قد يكون بعض الأشخاص أكثر عرضة للخطر خلال الظروف الجوية القاسية نتيجة المكان الذي يعيشون فيه وإمكانية وصولهم إلى المعلومات الحكومية الرسمية وتوافر الموارد للاستعداد والاستجابة، وما إذا كانوا يعانون بالفعل من مشكلات صحية. يشمل هؤلاء الأشخاص:

* الأطفال تحت سن 5 سنوات وكبار السن الذين تزيد أعمارهم على 65 عامًا
* الأشخاص الذين يعيشون بمفردهم
* الحوامل
* الأشخاص الذين يعانون من صعوبة في الحركة
* الأشخاص الذين يعتمدون على الأجهزة الطبية الإلكترونية أو الأدوية التي تتطلب التبريد
* عمال الصيانة
* عمال الإنقاذ
* الأشخاص الذين لا يجيدون التحدث باللغة الإنجليزية أو لا يتحدثونها مطلقًا الذين قد لا يتلقون رسائل الطوارئ بلغتهم الأصلية
* الأشخاص الذين يعانون من أمراض مزمنة تتطلب رعاية مستمرة
* الأشخاص الذين يعانون من ضعف جهاز المناعة

**ما الذي يمكننا فعله حيال هذا؟**

* [وضع خطة لمواجهة العواصف](https://www.mass.gov/info-details/make-a-family-emergency-plan)
* [تجهيز مجموعة أدوات طوارئ](https://www.mass.gov/info-details/build-an-emergency-kit)
* [تحديد مناطق الفيضانات واندفاع المياه](https://www.mass.gov/info-details/hurricane-evacuation-zones)
* وضع خطة للإخلاء ومعرفة من يمكن الاتصال به للحصول على المساعدة
* تركيب أجهزة إنذار للكشف عن أول أكسيد الكربون والدخان في منزلك واختبارها بانتظام
* قبل تشغيل المولد الكهربائي ينبغي وضعه في الخارج على مسافة لا تقل عن 20 قدمًا عن المنزل
* إزالة الثلج و/أو الحطام من فتحات التهوية الخاصة بمدفأة الغاز والمجفف وعادم السيارة
* مغادرة المنزل والاتصال برقم الطوارئ 911 إذا ظهرت عليك هذه الأعراض التي تدل على التسمم بغاز أول أكسيد الكربون أو على أحد أفراد عائلتك:
  + الدوار أو النعاس أو الغثيان أو ضيق التنفس.
* التخطيط لحالات انقطاع التيار الكهربائي:
  + هل تحتاج إلى الكهرباء لاستخدام المعدات الطبية أو تبريد الأدوية؟
  + ترتيب إجراء فحص صحي من قبل صديق أو جار

**تعرف على المزيد على:** [**mass.gov/ClimateAndHealth**](http://www.mass.gov/ClimateAndHealth)

**Bureau of Climate and Environmental Health**

**Environmental Toxicology Program**

**Massachusetts Department of Public Health**