

## مخاطر على عقارك بعد حريق غابات

Arabic

### مقدّمة

يمكن أن تترك المنازل، والحظائر، والأبنية والإنشاءات الأخرى، المحترقة من جراء حريق غابات، مخاطر صحية محتملة في الرماد والحطام والأنقاض المتبقية.

وتشمل المواد المنزلية الخطرة التي قد تكون موجودة بعد الاحتراق مادة الأسبستوس، والرماد من الأخشاب المعالجة بزرنيخات كرومات النحاس (CCA 'copper chrome arsenate')، والأدوية، والمواد الكيميائية المستعملة في الحديقة أو المزرعة، والمواد الكيميائية بشكل عام (مثل منتجات التنظيف، ومادة الكلور المستعملة في أحواض السباحة، الخ)، والمعادن، وبقية الفضلات من الأجهزة الكهربائية المنزلية، بالإضافة إلى الرماد والغبار.

وقبل قيامكم بزيارة عقاركم (لإنقاذ أغراض شخصية أو للترتيب لأعمال التنظيفات)، خذوا بالاعتبار التدابير الاحتياطية التالية لحماية صحتكم. ولأسباب تتعلق بالسلامة يتعين أن يقتصر الدخول إلى العقار على البالغين فقط.

### قبل الدخول إلى الموقع

- قد تكون هناك مخاطر كهربائية مثل خطوط كهرباء "مشحونة بالتيار الكهربائي" على الأرض. لا تدخلوا إلى العقار إلى حين إعلامكم بأن القيام بذلك آمن (من قبل خدمات الطوارئ، أو خدمات المنافع، أو البلدية المحلية).
- الأبنية والإنشاءات الأخرى قد تكون غير صالحة لدخولها أو للمشي فيها. وتبعاً لذلك قبل محاولتكم إنقاذ أغراض أو البدء بأعمال التنظيف، اطلبوا المشورة من قسم البناء أو البدء بأعمال التنظيف، اطلبوا المشورة من قسم البناء Council Building Section في البلدية للتأكد بأنه من الأمان القيام بذلك.
- كونوا على حذر بأن الفحم المحترق الحار وغير الداخن، والمواد الخطرة المحتملة الأخرى، قد تكون مخفية تحت الأنقاض. فعلى سبيل المثال إذا كنتم تعتقدون بأن الأبنية في عقاركم قد تحتوي على صفائح أسبستوس إسمنتية، توخّوا المزيد من الحذر عند التعامل مع أنقاض هذه الأبنية.

### الألبسة الواقية

- لبسوا أحذية وقفازات عمل متينة لحمايتكم من الجروح جراء الزجاج المكسّر، أو الوقوف على أغراض حادة، أو الاحتراق بفحم محترق غير داخن.

- ارتدوا بدلة ورشات/أقروال overall (ذات أكمام طويلة وبنطال طويل). وإذا كان ممكناً ارتدوا بدلات ورشات ترمى بعد الاستعمال، وارموها بعد استعمالها مع نفايات الموقع. ويتعيّن تنظيف/غسل أية ثياب عادية قبل إعادة استعمالها (ومن ضمنها الأحذية).

### ماذا بالنسبة لارتداء أقنعة الوجه؟

- أقنعة الوجه الورقية العادية، أو تغطية الأنف والفم بالمحارم القماشية أو عصابة الرأس bandannas. لا تنقي هواء التنفس من الرماد أو الغبار الدقيق أو أية ألياف أسبستوس قد تكون متبقية. وتبعاً لذلك فهي عموماً لا تفيد كثيراً في حماية رئتكم.
- يتعيّن ارتداء أقنعة خاصّة (تدعى 'P1' أو 'P2') لتنقية هواء التنفس من الجسيمات الدقيقة، ومن ضمنها ألياف الأسبستوس. وهي متوافرة من أغلب محلات الخردوات Hardware stores. أقنعة 'P2' تنقي نسبة أكبر قليلاً من الجسيمات الدقيقة عن أقنعة 'P1'.
- ارتداء أقنعة الوجه يمكن أن يجعل التنفس بشكل طبيعي أكثر صعوبة، لذا إذا كنتم تعانون من حالة قلبية أو رئوية اطلبوا المشورة من طبيبك قبل استعمالها.
- من المهم أيضاً ملاحظة أن هذه الأنواع من الأقنعة ستكون أقل فعالية بكثير إذا كانت حوافها حول الوجه والفم غير محكمة السدّ. الحواف لن تكون محكمة السد عند الرجال الذين لديهم لحية.

### التعامل مع النفايات

- يتعيّن عدم طمر كسارة حجارة الأبنية في الموقع أو في أخاديد مجاورة، لأن المواد الخطرة في النفايات يمكن أن تلوث الأرض المجاورة، وإلحاق الضرر بالبيئة والمجتمع.
- لا تنشروا الرماد حول عقاركم، وخاصّة إذا كانت مادة الأسبستوس قد استعملت في منزلكم أو في إنشاءات أخرى، أو كانت هناك أخشاب معالجة بزرنيخات كرومات النحاس 'CCA' محترقة.
- تأكّدوا من ارتدائكم ألبسة/معدات واقية قبل التعامل مع أي أنقاض أو رماد أو نفايات أخرى.
- رطبوا الرماد بالماء لتقليل الغبار إلى أدنى حدّ ممكن. ولا تستعملوا رشاش مياه ضغطه مرتفع لهذا الغرض، لأن ذلك سيسبب إثارة الغبار/الرماد.

## مخاطر الأسبستوس - التنظيف والتخلص منه

- أن الحيوانات أيضاً يمكن أن تقوم بلحس أو تناول بقايا الرماد الملحي مما سيؤدي إلى إصابتها بالتسمم. وتبعاً لذلك يجب إبقاء الأطفال والحيوانات الأليفة والحيوانات الأخرى، بعيداً عن مناطق الرماد إلى حين الانتهاء من أعمال التنظيف.
- يمكن وضع الرماد في كيس مزدوج، وإغلاقه بإحكام، وأخذة مباشرة إلى مردم النفايات في بلديتكم المحلية. ويمكن التخلص من الأخشاب المتضررة بأخذها إلى مردم النفايات. اتصلوا ببلديتكم المحلية للحصول على المشورة حول المستلزمات المحلية، أو بهيئة حماية البيئة للحصول على المزيد من المشورة حول التأثيرات البيئية للأخشاب المعالجة بزرنبيخات كرومات النحاس.

### للمزيد من المعلومات

- للمشورة الصحية عن التعرض لدخان حرائق الغابات، أو التماس مع مخلفات حريق غابات، اتصلوا بطبيبكم.
- للمعلومات الصحية العامة حول الأسبستوس، أو الأخشاب المعالجة بزرنبيخات كرومات النحاس، أو مواد كيميائية أخرى، اتصلوا بوحدة الصحة البيئية Environmental Health Unit في دائرة الخدمات البشرية (DHS) Department of Human Services على الرقم 1300 761 874.
- للمعلومات عن نقل المواد الخطرة (مثل الأسبستوس) والتخلص منها، اتصلوا بهيئة حماية البيئة في فيكتوريا Victorian EPA على الرقم 1800 444 004 (مكالمة مجانية) أو 03) 9695 2722 (03) أو 1800 444 004 (مكالمة مجانية).
- للمعلومات عن التعامل الآمن مع كسارة حجارة الأبنية أو الرماد، كجزء من عملكم، اتصلوا بهيئة السلامة في موقع العمل في فيكتوريا WorkSafe على الرقم 1555 9641 (03) أو على الرقم 1800 136 089 (مكالمة مجانية).

- تشمل النشرات الأخرى حول حرائق الغابات والصحة العامة: دخان حرائق الغابات وصحتكم Bushfire Smoke and Your Health، ونصائح للأشخاص الذين لديهم خزانات مياه ويسكنون في مناطق متأثرة بحرائق الغابات Advice for people with water tanks living in bushfire affected areas. يمكن تنزيل هاتين النشرتين من: [www.health.vic.gov.au/environment/emergency\\_mgmt/index.htm#bushfires](http://www.health.vic.gov.au/environment/emergency_mgmt/index.htm#bushfires) أو يمكن الحصول عليهما بالاتصال بوحدة الصحة البيئية في دائرة الخدمات البشرية على الرقم 1300 761 874.

- الأبنية التي تم بناؤها قبل سنة ١٩٨٨ قد تحتوي على صفائح أسبستوس إسمنتية (أو 'AC') في الجدران، والسقوف، وتحت الأرضية، وإفريزات السطوح، وبعض المداخل، أو ظهر بعض أنواع البلاط المصنوع من القينيل vinyl. وعموماً لا تشكل هذه الصفائح خطراً على الصحة إلا إذا تم تقطيعها، أو تكسيرها، أو طحنها، حيث تطلق حينذاك ألياف الأسبستوس.
- على الأرجح خلال حريق غابات أن تكون كمية ألياف الأسبستوس التي يتم إطلاقها منخفضة.
- يمكن بعد حريق غابات أن تنتقل الألياف عبر الهواء عند قيام أعمال الحفريات والتنظيف ببعثرة كتل الأسبستوس. إذا كان على الأرجح تواجد الأسبستوس في عقاركم، يتعين الطلب من مزيل أسبستوس مرخص للقيام بأعمال التنظيف، ويجب نقل النفايات في مركبة موافق عليها من قبل هيئة حماية البيئة EPA، وأخذها إلى مردم نفايات موافق عليه من قبل هيئة حماية البيئة EPA للتخلص منها.
- إذا كنتم متواجدين خلال أعمال التنظيف ارتدوا قناع وجه نوع 'P2'.
- إذا لم تحترق المواد التي تحتوي على الأسبستوس في موقعكم، وكان الحريق مقتصرًا فقط على بضع صفائح أسبستوس إسمنتية 'AC'، لفوها بإحكام داخل طليقتين من البلاستيك السميك والمتين (أو بالنسبة للشظايا الصغيرة ضعوها في كيس مزدوج وبعد ذلك ضعوها في كيس بلاستيك)، وخذوها إلى مردم نفايات موافق عليه من قبل البلدية أو هيئة حماية البيئة EPA في فيكتوريا.

## رماد الأخشاب المعالجة بزرنبيخات كرومات النحاس CCA المحترقة - التنظيف والتخلص منها

- 'CCA' تعني زرنبيخات كرومات النحاس، وهي مادة حافظة تحمي الأخشاب من الحشرات. وتستعمل الأخشاب المعالجة بزرنبيخات كرومات النحاس بشكل شائع في التعريشات، وأرضية الشرفات وحدائق المنازل، وبيوت الأشجار، والكسوة، والأعمدة، والبوابات، والأسيجة، وهندسة الحدائق. وبعد حريق فإن الرماد/الفحم المتبقي يحتوي على زرنبيخ ونحاس وكروم بنسبة تصل لغاية ١٠% (بالوزن).
- على الأرجح أن يقوم أطفالكم بوضع أشياء في أفواههم. إن تناول بضع جراثيم فقط يمكن أن يسبب الأذى. كما