

Bir yangından sonra: asbestos tehlikeleri

Toplum bilgileri

Bu bilgiler, orman yangınlarından etkilenen bölge sakinleri ve mülk sahipleri için sağlanmıştır. Asbest liflerine ilişkin endişelerin ele alınmasını amaçlar ve asbestos hakkında bu bilgilendirme belgesinin sonunda sağlanan diğer bilgilerle birlikte okunmalıdır.

Mülkümde asbestos kullanılıp kullanılmadığını nasıl bileceğim?

Asbestos, 1990'dan önce inşa edilmiş olan her tür yapıda (evler ve ek binalar dâhil) yaygın olarak kullanılmıştır. Çoğunlukla tavanlarda, döşeme altlıklarında, saçaklarda ve bacalarda ve ayrıca vinil yer çinilerinde ve linol yer döşemelerine destek olarak asbestli çimentoda (AC) kullanılmıştır.

Asbestos tehlikeli midir?

AC bina ürünleri genellikle ağırlık açısından yüzde 5–15 oranında asbestos içerir. 1980'lerin ortalarından bu yana Avustralya'da, hiçbir asbestos içeriği olmayan çimento kaplama üretilmektedir. Materyalin 1990'dan eski olduğu düşünülürse, asbestos içerdiğini varsaymak mantıklı olur ve testten geçirmek genellikle gerekmez. Bu ürünlerdeki asbestos sıkıca bağlanmıştır çünkü çimento içerirler ve üretim sırasında sıkıştırılmışlardır.

Birçok inceleme bu ürünlerden serbestçe çıkan tehlikeli liflerin düzeyinin çok düşük olduğunu göstermiştir. Ancak, elektrikli testere, zımparalama ve delme gibi etkinlikler sırasında içe çekilebilir lifler havaya karışabilir. Uzman tavsiyesi olmadan bu tür etkinliklerde bulunmayın.

Asbestos lifleri akciğerlere çekildiğinde sağlık tehlikesi yaratır. Çimentoya karışmış olarak kalan veya bir yangının neden olduğu külden ve molozlarda bulunan lifler, yerlerinden edilmez ve içe çekilmezlerse, binayı ziyaret edenler veya halk için bir sağlık riski oluşturmaz.

Evim yangından zarar gördü. Asbestos lifleri benim için tehlike oluşturur mu?

Araştırmalar, asbestos içeren maddeleri kapsayan ev yangınlarının çevrede sağlık için tehlikeli olacak kadar yüksek düzeyde asbestos lifi ile sonuçlanmadığını göstermiştir. Çünkü bir yangın sırasında havaya karışan asbestos lifi miktarı görece olarak azdır.

Ancak, asbestos kümeleri ve bazı lifler mülk üzerinde kalır ve küller veya yıkıntılar altüst olup içe çekilirse bir tehlike oluşturabilir.

Bir mülkü ziyaret ediyorsanız ama **temizlik yapmıyorsanız**, yangının zarar verdiği evden gelen havada uçan tozlara ve diğer tehlikelere maruz kalmayı en az düzeye indirmek için koruyucu bir takım giyilebilir. Orman yangınından etkilenen evlerin sahipleri için koruyucu takımlar belediyenizde mevcuttur.

Mülkünüzde asbestos içeren maddeler yanmışsa veya emin değilseniz, temizlik işini ayarlaması için ruhsatlı bir asbestos temizleyici ayarlanmalıdır. Bu, belediyeniz aracılığıyla sağlanabilir.

Daha fazla bilgi için

Better Health Channel 2016, *Asbestos ve sağlığınız (Asbestos and your health)*

www.betterhealth.vic.gov.au/health/healthyliving/asbestos-and-your-health

enHealth 2013, *Asbestos: Aile reisleri ve halk için bir kılavuz (Asbestos: A guide for householders and the general public)*

www2.health.vic.gov.au/public-health/environmental-health/environmental-health-in-the-home/asbestos-in-the-home

Noel Arnold & Associates 2006, *Yangının asbestos lifi kirliliği üzerindeki etkisinin araştırılmasına ilişkin rapor (Report on the investigation of the effect of fire on asbestos fibre contamination)*

www2.noel-arnold.com.au/content/uploads/pdfs/Articles/Fire/Asbestos%20info%20for%20web.pdf

Orman yangınlarına ilişkin toplum bilgilendirme belgeleri

www2.health.vic.gov.au/emergencies/emergency-type/natural-disasters/bushfire-factsheets

Daha fazla bilgi ve tavsiye için belediyenizin çevresel sağlık bölümü ile ilişkiye geçin.

Authorised and published by the Victorian Government, 1 Treasury Place, Melbourne.

© State of Victoria, Department of Health, February 2021.