

Nakon požara: opasnosti od azbesta

Informacije zajednici

Ove informacije se pružaju stanarima i vlasnicima nekretnina pogođenih šumskim požarima. Cilj im je pomoći ako postoji zabrinutost u svezi azbestnih vlakana i treba ih čitati s drugim informacijama o azbestu, koje su popisane na kraju ovog informativnog lista.

Kako mogu znati je li azbest korišten u izgradnji moje kuće?

Azbest se obično koristio u svim vrstama objekata (kuća za stanovanje i gospodarskih objekata) koje su građene prije 1990. godine. Obično je korišten u azbestnom cementu (AC) u zidovima i na krovovima, podnim oblogama, nadstrešnicama i dimnjacima, a također i u linoleum pločicama i kao podloga za linoleum.

Je li azbest opasan?

AC građevinski proizvodi su obično rađeni s 5–15 posto azbesta po težini. Od sredine 1980-ih, cementne ploče u Australiji proizvode se bez sadržaja azbesta. Ako se smatra da je materijal od prije 1990. godine, može se smatrati da sadrži azbest pa ispitivanje u načelu nije potrebno. Azbest je u ovim proizvodima čvrsto vezan zato što oni sadrže cement i komprimiran je prilikom proizvodnje.

Mnoga istraživanja su pokazala da razine opasnih vlakana koje se oslobode iz tih proizvoda su vrlo niske. Međutim, pri određenim radnjama kao što su motorno piljenje, brušenje i bušenje, vlakna koja bi se mogla udahnuti mogu se raspršiti u zraku. Ne poduzimajte takve radnje s tim proizvodima bez stručnog savjeta.

Azbestna vlakna postaju opasnost za zdravlje ako se udahnu u pluća. Vlakna koja ostaju vezana za cement ili za pepeo i otpad uzrokovan požarom ne predstavljaju opasnost po zdravlje posjetitelja zgrade ili po zdravlje javnosti, osim ako su vlakna poremećena, a zatim udisana.

Moja kuća je oštećena u požaru. Jesam li ja u opasnosti od azbestnih vlakana?

Istraživanja su pokazala da požari u kućama koje sadrže azbestne materijale ne dovode do oslobađanja azbestnih vlakana u okolicu na razini koja bi mogla predstavljati opasnost po zdravlje. Razlog tome je što je količina azbestnih vlakana koja se u požaru oslobađa u zrak relativno niska.

Međutim, grumeni azbesta i neka vlakna mogu ostati na posjedu i predstavljati opasnost ako se pepeo ili otpad poremete ili udišu.

Ako ste samo došli vidjeti svoj posjed, **a ne čistiti ga**, možete nositi zaštitnu opremu iz kompleta kako bi se smanjila izloženost prašini i drugim opasnostima od kuća oštećenih u požaru. Zaštitni pribor za vlasnike kuća pogođenih požarom može se dobiti umjesnoj općini.

Ako su materijali koji sadrže azbest spaljeni na vašem posjedu ili ako niste sigurni, treba organizirati da ovlašteni djelatnici za uklanjanje azbesta obave poslove čišćenja. To se može organizirati putem općine.

Za više informacija

Better Health Channel 2016, *Azbest i vaše zdravlje (Asbestos and your health)*

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

enHealth 2013, *Azbest: Vodič za vlasnike kuća i javnost općenito (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, *Izveštaj o ispitivanju učinka požara na azbest (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

Informativni listovi za zajednicu vezani za šumske požare

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

Za više informacije i savjete, kontaktirajte odjel za zaštitu okoliša u mjesnoj općini.

Oviastila i objavila Vlada Viktorije, 1 Treasury Place, Melbourne.

© Država Victoria, Department of Health and Human Services, veljača 2016.