

Opasnosti koje vam prijete na vašem imanju nakon požara

Croatian

Uvod

Pepeo i ostaci kuća, alatnica i drugih objekata i struktura koje su izgorjele u šumskom požaru, mogu predstavljati potencijalnu zdravstvenu opasnost.

Opasni materijali koji se mogu nalaziti u ostacima požara uključuju azbest, pepeo kemijski obrađenog drveta (npr. bakreni kromni arsenik ili tzv. CCA), lijekovi, vrtne ili agrikulturne kemikalije i ostale kemikalije (npr. proizvodi za čišćenje, klorni preparati za bazene itd.), metal i ostali ostaci izgorjelih kućanskih aparata, kao i pepeo i prašina.

Prije nego što posjetite vaš posjed (da biste pokupili svoje stvari ili organizirali čišćenje), uzmite u obzir slijedeće mjere opreza kako biste zaštitili svoje zdravlje. Iz sigurnosnih razloga, pristup bi trebao biti ograničen samo na odrasle osobe.

Prije nego što dođete na mjesto požara

- Opasnosti koje prijete od električne struje (npr. žive žice) koje se mogu nalaziti na zemlji. Nemojte ulaziti u vaš posjed prije nego što ste od djelatnika hitnih službi, komunalnih ili općinskih djelatnika čuli da to možete napraviti bez izlaganja opasnosti.
- Objekti i druge strukture mogu biti nestabilne i stoga neprikladne za ulaznje ili hodanje po njima. Prije nego što odlučite otići po svoje stvari ili početi čišćenje, morate se za savjet obratiti Građevinskom odjelu općinskog vijeća, kako biste se uvjerali da je ulazak siguran.
- Nemojte smetnuti s uma da žar i ostali potencijalno opasni materijali mogu ležati skriveni ispod otpada. Ako mislite da objekti na vašem imanju možda sadrže azbestne ploče, uklanjajte otpad sa osobitom pažnjom.

Zaštitna odjeća

- Nosite radnu obuću i propisne rukavice da biste se zaštitili od posjekotina izazvanih staklom i gaženjem na oštre predmete ili od opekotina od užarenog materijala.
- Nosite zaštitnu odjeću, npr. radni kombinezon (sa dugim rukavima i nogavicama). Ako je moguće, nosite kombinezone za jednokratnu uporabu i bacite ih nakon korištenja zajedno sa ostalim otpadom. Sva trajna odjeća trebala bi se prije ponovnog nošenja očistiti ili oprati (uključujući i cipele).

Trebam li nositi zaštitnu masku za lice?

- Obične maske od papira protiv prašine, rupčići ili marame, nisu podobni za filtriranje sitnih čestica pepela, prašine ili azbestnih niti, koje se nalaze u zraku. One zbog toga u principu nisu podobne za zaštitu pluća u ovim prilikama.
- Posebne vrste maski (tzv. P1 ili P2) trebaju se nositi za filtriranje sitnih čestica, uključujući i azbestna vlakna koja se nalaze u zraku. One se mogu naći u većini trgovina alatom. P2 maske su nešto bolje za uklanjanje sitnih čestica nego P1 maske.
- Nošenje maske može otežati disanje. Ako imate plućno ili srčano oboljenje, prije korištenja maske, posavjetujte se sa liječnikom.
- Također je potrebno zapamtiti da su ove maske puno manje djelotvorne ako ne prijanjaju dobro uz lice i usta. Osobama koje imaju bradu biti će teže pronaći masku koja će dobro prijanjati.

Rukovanje otpadom

- Građevinski otpad ne smije se zakopavati na licu mjesta ili u obližnjim vododerinama, zato što opasni materijal iz otpada može kontaminirati okolno zemljište i oštetiti okoliš i zajednicu.
- Nemojte prosipati pepeo u blizini posjeda, posebno ako je u izgradnji vašeg doma i pripadajućih struktura bio korišten azbestni materijal ili drvena građa tretirana sa CCA kemikalijom.
- Uvijek nosite zaštitnu odjeću i aparaturu prije nego što se odlučite rukovati sa otpadom, pepelom ili drugim otpadnim materijalom.
- Smočite pepeo vodom da bi smanjili pojavu prašine. Nemojte koristiti vodeni mlaz pod pritiskom, jer će to podići prašinu.

Opasnost od azbesta – čišćenje i uklanjanje

- Objekti sagrađeni prije 1988 možda sadrže azbestne cementne ploče (tzv. AC ploče) u zidovima, krovu, podnom pokrovu, strehama, nekim cijevima ili ispod vinilskih pločica. Ovi materijali u načelu ne predstavljaju opasnost po zdravlje ukoliko nisu isječeni, razbijeni ili samljeveni, u kojem slučaju mogu oslobađati azbestna vlakna.
- Tijekom šumskog požara, količina azbestnih vlakana koja se oslobađa u zrak, najvjerojatnije nije velika.
- Nakon požara, ova vlakna se mogu osloboditi u zrak, kada se uznemire tijekom čišćenja i iskopavanja. Ako je u izgradnji vaše kuće korišten azbestni materijal, trebate pozvati djelatnike koji imaju odobrenje za čišćenje ove vrste otpada, da provedu raščišćavanje. Otpad se mora prevesti u EPA- odobrenom vozilu na EPA-odobreno odlagalište.
- Ako ste prisutni tijekom radova na čišćenju, nosite p2 masku za lice
- Ako azbestni materijal na vašem posjedu nije izgorio, i ukoliko se on sastoji samo od nekoliko AC ploča, pažljivo ih umotajte u dva sloja deblje plastike) ili u dvostruku plastičnu vrećicu, ako se radi o manjim komadima) i odložite ih na odlagalište otpada odobreno od strane EPA.

Pepeo od izgorjele drvene građe tretirane sa CCA kemikalijom

- CCA je skraćenica za 'copper chrome arsenate' – bakreno kromni arsenat – tj. konzervans koji štiti drvo od insekata. Drvena građa tretirana ovim sredstvom obično se koristi za izgradnju pergola, vanjskih podnih površina, dječjih kućica, drvene lamperije, stupova, kapija, ograda i uređenje vrtova. Nakon požara, pepeo od ovog drveta obično težinski sadrži 10% arsena, bakra i kroma.
- Manja djeca obično stavljaju stvari u usta. Ako pojedu čak i nekoliko grama, mogu se ozbiljno razboljeti. Također, životinje mogu lizati ili pojesti slane izgorjele ostatke, što može dovesti do trovanja. Iz tih razloga, djeca, kućne i ostale životinje, moraju se držati podalje od ovih mjesta, dok se ne provede čišćenje.
- Pepeo se može staviti u dvostruke vreće, dobro zatvoriti i odnijeti u mjesno odlagalište otpada. To se isto može učiniti i sa ostacima sagorjelog drveta. Za savjet o mjesnim EPA standardima ili samoj organizaciji, kao i za dodatne savjete o štetnom djelovanju CCA tretiranog drveta na prirodni okoliš, kontaktirajte svoje općinsko vijeće.

Dodatne informacije

Za zdravstveni savjet u vezi izlaganja požarnom dimu ili izgorjelom materijalu, obratite se svom liječniku.

Za opće zdravstvene informacije o azbestu, CCA ili ostalim kemikalijama, kontaktirajte Jedinicu za zaštitu zdravlja prirodnog okoliša Ministarstva za društvene usluge (Environmental Health Unit, Department of Human Services (DHS) na broj 1300 761 874.

Za informacije o prijevozu i uklanjanju opasnih materijala, npr, azbesta, kontaktirajte viktorijski ured EPA na broj (03) 9695 2722 ili 1800 444 004 (besplatan poziv).

Za informacije o pravilnom i sigurnom rukovanju građevinskim otpadom ili pepelom, ako je to dio vašeg posla, kontaktirajte WorkSafe Victoria na (03) 9641 1555 ili 1800 136 089 (besplatan poziv).

Ostale informativne brošure o požaru i društvenom zdravlju, uključuju: [Bushfire Smoke and Your Health](#) (Dim šumskog požara i vaše zdravlje) i [Advice for people with water tanks living in bushfire affected areas](#) (Savjeti za osobe koje imaju cisterne za vodu i žive na području koje je često zahvaćeno šumskim požarom). Obje se mogu skinuti sa: www.health.vic.gov.au/environment/emergency_mgmnt/index.htm#bushfires ili dobiti od Jedinice za zaštitu zdravlja prirodnog okoliša, Ministarstva za društvene usluge (Environmental Health Unit, Department of Human Services) na broj 1300 761 874.