

Опасности на имању након шумског пожара

Serbian

Увод

Куће, шупе и друге зграде или објекти који изгоре у шумском пожару могу у рушевинама и пепелу који остане да представљају потенцијалну опасност по здравље.

Опасне материје које могу да буду присутне после пожара су, између осталог, азбест, пепео од изгореле дрвене грађе која је третирана средствима за заштиту (нпр. бавром, хромом, арсенатом или 'ССА'), лекови, хемикалије за башту и фарму, друге хемикалије за општу употребу (нпр. производи за чишћење, хлор за базен, итд.), метали и други остаци од изгорелих апарата за домаћинство, као и пепео и прашина.

Пре него што обиђете своје имање (да тражите личне ствари или да испланирате акцију чишћења), узмите у обзир следеће мере предострожности да бисте заштитили своје здравље. Из сигурносних разлога, приступ треба дозволити само одраслим особама.

Пре него што одете на место пожара

- Опасност од струје може да буде присутна у виду покиданих каблова са 'живом' струјом. Не улазите на имање док вам не кажу да је безбедно (тј. особље службе за ванредне ситуације, комуналне службе или локалне општине).
- Зграде и други објекти могу да буду нестабилни да би се унутра могло ући. Према томе, пре него што почнете да тражите ствари или да чистите, обратите се општинском одељењу за изградњу (Council Building Section), да се уверите да се безбедно може ући.
- Будите опрезни, јер вруће тињајуће жеравице и друге потенцијално опасне материје могу да се крију испод рушевина. На пример, ако мислите да зграде на вашем имању имају азбестно цементне кровне покриваче, будите врло пажљиви када отклањате рушевине.

Заштитна одећа

- Носите чврсту обућу и чврсте рукавице да бисте се заштитили од посекотина од сломљеног стакла, оштрих предмета или опекотина од жеравица које још тињају.
- Обуците заштитно одело (са дугим рукавима и панталонама). Ако је практично, обуците заштитно одело за једнократну употребу, и баците га заједно са грађевинским отпадом након употребе. Остала одећа која није за једнократну употребу треба да се очисти или преда на хемијско чишћење пре него што може поново да се употреби (укључујући ципеле).

Да ли су заштитне маске ефикасне?

- Обичне папирне маске за заштиту од прашине, марамице и мараме не филтрирају фини пепео, праšину или азбестне честице које су можда остале. Према томе оне обично нису врло корисне за заштиту плућа.
- Специјалне маске ('P1' или 'P2') требало би да се носе за филтрирање ситних честица, укључујући азбестне честице. Оне се могу купити у већини гвожђарских радњи. Маска 'P2' филтрира нешто више ситних честица од маске 'P1'.
- Маске могу да отежају нормално дисање. Ако имате постојеће срчано или плућно обољење требало би да тражите лекаРСКИ савет пре него што употребите маску.
- Такође је важно напоменути да су ове врсте маски далеко мање ефикасније ако слабо пријањају уз лице или око уста. Мушкарци са брадом могу да имају тешкоће око пријањања маски.

Обрада отпада

- Грађевински отпад не треба закопавати на месту пожара или у оближњим јаругама, јер опасне материје у отпаду могу да загаде околно земљиште и тако да нанесу штету животној средини и заједници.
- Немојте разбацивати пепео по имању, нарочито ако је азбестни материјал коришћен у изградњи ваше куће или неког другог објекта, или ако је дрвена грађа која је третирана са ССА (бавром, хромом и арсенатом) изгорела.
- Обавезно носите заштитну одећу/опрему пре него што почнете да отклањате шут, пепео или други отпад.
- Овлажите пепео водом да не бисте превише дизали праšину. Немојте да користите цево са високим притиском у те сврхе, јер то може да подигне праšину/ пепео.

Опасности од азбеста – чишћење и отклањање

- Објекти који су изграђени пре 1988. године, могу да имају азбестно цементне плоче (или 'АС') у зидовима, на крову, подним подлогама, стрехама, неким димоводима, или потпорама за винилне подне плочице. Овај материјал обично не представља ризик по здравље под условом да се не сече, ломи или дробе, када може да дође до испуштања азбестних честица.
- За време шумског пожара, количина азбестних честица која се испусти у ваздух је мала.
- После пожара честице могу да се пренесу ваздухом ако се приликом ископавања и чишћења узнемире груде азбеста. Ако је вероватно да азбест постоји на вашем имању, требало би да ангажујете овлашћену особу за отклањање азбеста да обави чишћење. Отпад мора да се превезе возилима одобреним од стране ЕРА (Надлежног органа за заштиту животне средине) до депонија које је за те сврхе одобрио ЕРА.
- Ако сте присутни током отклањања отпада, ставите 'P2' маску на лице.
- Ако материјал који садржи азбест није изгорео, и ако је ограничен на само неколико азбестно цементних плоча, замотајте га у два слоја отпорног пластичног омотача (или употребите дупле кесе за мање комаде) и однесите га на депонију коју је одобрила општина или ЕРА Викторије.

Пепео од изгореле дрвене грађе која је третирана средствима за заштиту ССА - чишћење и отклањање

- Скраћеница "ССА" означава 'copper chrome arsenate' (бакар, хром и арсенат), средство које се користи за заштиту дрвене грађе од инсеката. Дрвена грађа која је третирана са ССА често се користи за перголе, оплату, кућице за децу, спољно облагање зидова, стубове, капије, оградe и уређивање зелених површина. Након пожара, пепео/угљенисани остаци садрже до 10% (по тежини) арсена, бакра и хрома.
- Мала деца знају да стављају разне предмете у уста. Само неколико грама може да буде штетно ако се поједе. Животиње могу такође да олижу или поједу остатке сланог пепела што може да изазове тровање. Према томе, немојте дозволити деци, кућним љубимцима и другим животињама да се приближе местима где има пепела све док се не обави чишћење.

- Пепео може да се стави у дупле кесе, херметички затвори и однесе директно на локалну депонију. Оштећена дрвена грађа може такође да се однесе на депонију. Контактирајте вашу општину за информације о локалним прописима или ЕРА за додатне информације о последицама по животну средину које могу да настану од дрвене грађе која је третирана са ССА.

Додатне информације

За информације о питањима која се тичу здравља и излагања диму од шумског пожара или додира са материјама које су остале после шумског пожара, обратите се свом лекару.

За опште информације о питањима која се тичу здравља и азбеста, ССА или других хемикалија, контактирајте Environmental Health Unit of the Department of Human Services (Јединицу за здравље и животну средину при Министарству за здравствене и социјалне услуге) на 1300 761 874.

За информације о превозу и отклањању опасних материја (нпр. азбеста), контактирајте ЕРА Викторије на (03) 9695 2722 или 1800 444 004 (бесплатан позив).

За информације о безбедном поступању са грађевинским отпадом или пепелом, у склопу ваших радних обавеза, контактирајте WorkSafe Victoria на (03) 9641 1555 или 1800 136 089 (бесплатан позив).

Други информативни листови о шумским пожарима и здрављу су *Bushfire smoke and your health* (Дим од шумског пожара и ваше здравље) и *Advice for people with water tanks living in bushfire-affected areas* (Савети за особе које имају резервоаре за воду и живе на подручјима која су погођена шумским пожарима). Оба информативна листа се могу преузети са Интернета на: www.health.vic.gov.au/environment/emergency_mgmnt/index.htm#bushfires или добити од Јединице за здравље и животну средину при Министарству за здравствене и социјалне услуге ако назовете 1300 761 874.