

Пепел од пожар во рудник на мрк јаглен

Информативен лист за заедницата

Department of Health and Human Services ги подготви овие општи информации за да знаете што да правите за да го заштитите вашето здравје и здравјето на сите кои ги негувате, а кои може да бидат изложени на чад од пожар во рудник на мрк (кафеав) јаглен.

За најнови информации за некој конкретен пожар или инцидент, слушајте ја вашата локална радио станица за вонредни ситуации или посетете ја интернет страницата www.emergency.vic.gov.au

Ако сте на место на вонредна ситуација, секогаш следете ги упатствата на службите за вонредни ситуации, како што се персоналот на Брза помош, полицијата или пожарникарите.

Клучни факти за пепелот од пожар на рудник на мрк јаглен во Викторија

- Пепел се создава кога гори мрк (кафеав) јаглен. Пепелот содржи оксиди на калциум, алуминиум, калиум, натриум, железо и магнезиум, а во некои случаи оксиди на сулфур.
- Честички на пепел паѓаат од чадот во близина на пожарот. Пепелот е ситен прав кој може да се гледа на површини.
- Иако се премногу големи за да се вдишат во белите дробови, честичките на пепел може да предизвикаат локална надразнетост во очите, носот или грлото. Тие медицински ефекти би требало брзо да поминат. Во спротивно, јавете се на NURSE-ON-CALL на 1300 60 60 24 или побарајте медицинска помош.

Клучни факти за чадот од пожар на рудник на мрк јаглен во Викторија

- Чадот од пожар на рудник на мрк јаглен содржи ситни честички, водена пареа и гасови вклучувајќи јаглероден монооксид, јаглероден диоксид и азотни оксиди.
- Чадот од пожар во рудник на мрк јаглен надвор од Латроб Вали исто така може да содржи оксиди на сулфур.
- За редовно известување за тоа што треба да сторите, слушајте ја локалната радиостаница за вонредни ситуации или видете на интернет страницата www.emergency.vic.gov.au
- Лицата со заболувања на срцето и белите дробови, вклучувајќи ја астмата, децата (до 14 години), трудните жени и лицата постари од 65 години, се почувствителни на ефектите од вдишување на чад.
- Ако имате заболување на срцето или белите дробови, земајте ги вашите лекови како што е препишано. Астматичарите треба да се придржуваат на нивниот личен акционен план за астма и да го имаат при рака лекот што им ги ублажува симптомите.
- Ако кај вас или кај некој за кого се грижите се појават симптоми кои се можеби од изложеност на чад, јавете се на NURSE-ON-CALL на 1300 60 60 24 или побарајте медицинска помош.
- Ако некој има тешкотии со дишењето, „свирење“ во градите или стегање во градите, исто така треба да побара медицинска помош – јавете се на 000.

За мркиот јаглен во Викторија

Јагленот се создава со наталожување на слоеви на вегетација во текот на илјадници години.

Викторискиот мрк јаглен содржи големо количество на вода, мало количество на сулфур и низок степен на состојки што загадуваат.

Кога гори, викторискиот мрк јаглен создава помалку пепел од други видови на јаглен.

Мркиот јаглен од Латроб Вали содржи многу малку сулфур (помалку од 0.5% сува тежина). Мркиот јаглен од Англси и Бакус Марч содржи сулфур (4% сува тежина).

Што има во чадот од мрк јаглен?

Секој пожар во рудник на јаглен е различен според обемот, колку долго гори и количеството на чад или пепел.

Количеството на чад или пепел од јаглен во заедницата исто така зависи од временските услови и од тоа колку близу до пожарот луѓето живеат или работат.

Чадот од пожар во рудник на мрк јаглен:

- може да го намали квалитетот на воздухот и да влијае на здравјето на луѓето
- содржи ситни честички, водена пара и гасови вклучувајќи јаглероден моноксид, јаглероден диоксид и азотни оксиди, а во некои случаи и оксиди на сулфур
- содржи честички на пепел кои се многу поголеми од ситните честички на чад.

Што има во пепелот од мрк јаглен?

Пепелот од пожар во рудник на мрк јаглен:

- е обично присутен заедно со чадот
- се состои од големи честички кои сосема не согореле и паѓаат од воздухот како ситен прав
- главно содржи оксиди на калциум, алуминиум, калиум, натриум, железо и магнезиум
- е сличен на пепелот во огниште.

Како чадот може да влијае на моето здравје за време на пожар на мрк јаглен?

Како изложеноста на чад влијае на вашето здравје зависи од вашата возраст, дали имате некоја медицинска состојба, колку сте активни во зачадена околина и колку долго сте изложени на чад.

Лицата со заболувања на срцето или белите дробови, вклучувајќи ја астмата, децата (до 14 години), трудниците и лицата постари од 65 години се почувствителни на ефектите од вдишување на чад.

Ако имате заболување на срцето или белите дробови, земајте ги вашите лекови како што е препишано.

Астматичарите треба да се придржуваат на нивниот личен акционен план за астма и да го имаат при рака лекот што им ги намалува симптомите.

Ако кај вас или кај некој за кого се грижите се појават симптоми кои можеби се од изложеност на чад, јавете се на NURSE-ON-CALL на 1300 60 60 24 или побарајте медицинска помош.

Ако некој има тешкотии со дишењето, „свирење“ во градите или стегање во градите, јавете се на 000.

Како пепелот може да влијае на моето здравје за време на пожар на мрк јаглен?

При пожар на рудник за јаглен се создаваат чад и пепел.

Иако се премногу големи за да се вдишат во белите дробови, честичките на пепел во чадот може да ги надрознат очите, носот или грлото.

Ако овие ефекти не се загубат брзо откако сте се тргнале подалеку од пепелот што паѓа, побарајте медицинска помош.

Како да си го заштитам здравјето за време на пожар во рудник на мрк јаглен?

Пепел

Ако дојдете во контакт со пепел, измијте го од рацете, лицето и вратот по потреба. Ако пепел ви влезе во очите, внимателно измијте ги со чиста вода.

Внимавајте на чистотата – измијте ги површините со сапун и вода.

Чад

За време на пожар, слушајте ја локалната радиостаница за вонредни ситуации или следете ја интернет страницата www.emergency.vic.gov.au за најнови информации за квалитетот на воздухот и што треба да правите.

Кога во вашата област има чад, одбегнувајте физичко вежбање надвор или напорни физички активности. Луѓето со заболувања на срцето или белите дробови треба да се одмораат што е можно повеќе.

Ако пожарот не ја загрозува вашата безбедност, останете во затворен простор што е можно

подалеку од чад. Вратите и прозорците држете ги затворени.

Ако времето е жешко и ви работи клима уредот, вклучете го на 'recirculate' или 'reuse air'. Со тоа се намалува количеството на честички на чад што влегуваат внатре.

Ако дома не се чувствувате удобно и е безбедно да го сторите тоа, размислете како да бидете што подалеку од чад. Отидете некаде каде што нема чад или во климатизирана зграда како што е библиотека, комунален центар или трговски центар.

Ако е тоа безбедно, проверете како се вашите постари соседи или други луѓе за кои мислите дека би им требала поголема помош.

Дали да користам маска?

Подобро е да се држите подалеку од чад, ако не можете да одбегнете да работите надвор.

Обичните хартиени маски за прашина, марамчиња или шамии може да ве направат помалку изложени на големи честички на pepел, но не ве заштитуваат од ситни честички на чад или гасови.

Специјалните маски за лице (P2 маски) подобро заштитуваат од вдишување на ситните честички на чад.

Пред да одлучите да користите P2 маска, имајте предвид дека:

- под неа може да биде жешко, да е непријатна за носење и да е потешко да се дише нормално
- луѓето со заболувања на срцето или белите дробови треба да побараат медицински совет пред да користат ваква маска
- маската не обезбедува херметичко заптивање ако имате брада
- таа не е дизајнирана за детско лице
- не заштитува од гасови како што е јаглероден моноксид.

Дали pepелот може да влијае на моето здравје по пожар во рудник на мрк јаглен?

Кога пожарот е изгаснат, pepел во облик на ситен прав може да се гледа на површини близу до локацијата на пожарот.

Општо земено, pepелот од мрк јаглен не е многу опасен, но важно е да се исчисти сиот pepел за да се спречи контакт со кожата или очите и можна надразнетост.

Чистење на pepелот

Внимавајте на чистотата – измијте ги површините внатре во куќата со вода.

Ако на нив се гледа скрама, измијте ги со вода и сапун.

Не им дозволувајте на мали деца да си играат близу pepел додека областа не биде исчистена.

За акциите за чистење побарајте информации од вашата општина.

Загрижен сум за здравјето на моите домашни миленици. Што да правам?

Додека има чад во воздухот и ако е практично да го направите тоа, домашните миленици земете ги во затворена просторија со вас.

Ако сте загрижени за здравјето на вашите домашни миленици, посветувајте се со локалниот ветеринар.

Загрижен сум за здравјето на моите домашни животни и добиток. Што да правам?

Ако сте загрижени за вашите домашни животни и добиток, посветувајте се со ветеринар или со Department of Environment, Land, Water and Planning Customer Service Centre на 136 186.

Дали може да пијам вода од цистерна за дождовница?

Ако водата од вашата цистерна за дождовница има необичен вкус, изглед или миризба, не ја користете за пиење, капење или за домашни миленици.

За повеќе информации стапете во контакт со службеникот за здравје на околината во вашата општина или со Department of Health and Human Services.

Дали pepелот од пожар во рудник за јаглен може да влијае на растенијата во мојата градина?

Иако, општо земено, pepелот е добар за користење во градина, напластување дебел слој на pepел може да ги задуши растенијата и да го ограничи нивниот развој и опстанок.

Дали може да јадам зеленчук, овошје и треви од мојата градина ако на нив има пепел?

Секогаш размислувајте логично кога одлучувате дали некоја храна е безбедна за јадење. Зеленчук, овошје и треви треба темелно да се измијат пред јадење или приготвување.

Ако не сакате да ги јадете продуктите од вашата градина, тие може да бидат фрлени или од нив да се направи компост.

Мојата куќа мириса на чад. Што да правам?

Ако вашата куќа мириса на чад, кога пожарот ќе биде изгаснат:

- отворете ги вратите и прозорците за да влезат сончева светлина и чист воздух
- мекиот мебел изветрејте го на сонце
- површините внатре во куќата измијте ги со вода. Ако на нив се гледа скрама, измијте ги со вода и сапун.

Што со алишта останати надвор?

Ако алишта останале да се сушат надвор додека во околината имало чад, исперете ги пак за да ги отстраните миризбата на чад и можеби пепелот, кои би можеле да ја надразнат чувствителната кожа. Ако надвор сеуште има чад, алиштата сушете ги внатре или во машина за сушење алишта (dryer).

Натамошни информации

Vic Emergency

За повеќе информации за конкретни инциденти и вонредни ситуации одете на www.emergency.vic.gov.au

Локално радио за вонредни ситуации

За најнови информации за конкретни инциденти и вонредни ситуации слушајте ја локалната радио станица за вонредни ситуации.

NURSE-ON-CALL

За здравствени совети од регистрирана медицинска сестра 24 часа дневно, 7 дена во неделата, јавете се на 1300 60 60 24.

Department of Health and Human Services

За повеќе информации за последиците по здравјето од чад или пепел од пожар во рудник за мрк јаглен или за квалитетот на водата од цистерна за дождовница, јавете се на 1300 761 874 во работно време.

EPA Victoria

Информации за квалитетот на воздухот и за други ефекти на овој пожар врз природната околина се на располагање од EPA Victoria на 1300 372 842.

Локална општина

Стапете во контакт со вашата општина за најнови информации за расчистувањето или за совети во врска со квалитетот на водата од цистерна за дождовница.

За да ја добиете оваа публикација во достапен формат телефонирајте на 1300 761 874, користејќи National Relay Service на 13 36 77 ако е потребно, или пратете имејл на environmental.healthunit@dhhs.vic.gov.au

Одобрена и објавила Владата на Викторија, 1 Treasury Place, Melbourne.

© Држава Викторија, Department of Health and Human Services ноември 2016.