

Bir bataklık kömürü (Turba) yangınından çıkan duman

Toplum bilgilendirme belgesi

Department of Health and Human Services, bir bataklık kömürü (turba) yangını sonucunda dumana maruz kalma olasılığına ilişkin kendi sağlığını ve bakımınızdaki herhangi birinin sağlığını korurken ne yapmanız gerektiğini bilmeniz için bu genel bilgiyi hazırlamıştır.

Belirli bir yangın veya acil durumla ilgili bilgiye ilişkin olarak, güncellemeler için yerel acil durum radyo istasyonunuzu dinleyin veya şu adresi ziyaret edin : www.emergency.vic.gov.au

Bir acil durum mahallindeyseniz, ambulans görevlileri, polis veya itfaiye servisleri gibi acil durum hizmetlerinin talimatlarını daima izleyin.

Bir bataklık kömürü (turba) yangınından çıkan dumana ilişkin önemli noktalar

- Bataklık kömürü (turba) yangınları yaygın değildir ve genellikle yerleşim bölgelerinden uzakta meydana gelir.
- Bataklık kömürü (turba) yangınları uzun süre alev çıkarmadan devam ederler ve söndürmek zor olabilir.
- Çıkan dumanda ince parçacıklar, su buharı ve karbon monoksit, karbon dioksit ve nitrojen oksitler içeren gazlar bulunur. Bazı bataklık kömürü (turba) yangınları kokulu olabilen sülfür bileşikler üretebilir.
- Ne yapmanız gerektiğine ilişkin düzenli güncellemeler için yerel acil durum radyo istasyonunuzu dinleyin veya şu adresi ziyaret edin : www.emergency.vic.gov.au
- Astım dahil, kalp ve akciğer sorunları olanlar, çocuklar (14 yaşına kadar), gebe kadınlar ve 65 yaşından büyük olanlar, duman içinde nefes almanın etkilerine karşı daha duyarlıdır.
- Eğer bir kalp veya akciğer hastalığınız varsa, ilaçlarınızı reçeteye uygun olarak alın. Astım hastaları, kendi kişisel astım eylem planlarını takip etmeli ve rahatlatıcı ilaçlarını el altında bulundurmamalıdır.
- Sizin ya da bakımınızdaki herhangi birinin dumana maruz kalmakla ilgili olabilecek belirtiler yaşaması durumunda, 1300 60 60 24 numaralı telefonda NURSE-ON-CALL'u arayın veya tıbbi yardım isteyin.
- Solunum güçlüğü, hırıltılı solunum veya göğüste daralma hissi çeken biri, acilen tıbbi yardım istemelidir – 000 numaralı telefonu arayın.

Bataklık kömürü (Turba) nedir?

Bataklık kömürü (turba), kısmen çürümüş bitki örtüsünün oluşmasıyla sulak alanlarda kademeli olarak meydana gelir.

Bataklık kömürü (turba) kaynakları, toprak üstünde veya toprak yüzeyinin metrelerce altında gömülü olarak bulunabilir.

Bataklık kömürü (turba) yüksek oranda karbon içerir ve doğal olarak gözeneklidir.

Kuruyan bataklık kömürü (turba), yıldırımlar, orman yangınları ve hatta gün içindeki aşırı sıcaklar, bir bataklık kömürü (turba) yangınına başlatabilir.

Bataklık kömürü (turba) yangınından çıkan dumanda neler vardır?

Çoğu bataklık kömürü (turba) yangını, genellikle yerleşim bölgelerinden uzakta meydana gelir, uzun süre alev çıkarmadan sürer ve söndürmek zor olabilir.

Bir bataklık kömürü (turba) yangınının alanı ve derinliği, üretilen dumanın miktarını belirler. Yanmakta olan bataklık kömüründen (turbadan) çıkan duman:

- asıl yangının olduğu yere yakın alandaki hava kalitesini düşürebilir
- ince parçacıklar, su buharı, karbon monoksit, karbon dioksit ve nitrojen oksitleri içeren gazlar bulundurur ve içerisinde kokulu kükürt bileşikler de olabilir
- acil servisler gibi çoğunlukla yangına en yakın olanlara yönelik bir sağlık sorunudur.

Duman sağılığını nasıl etkileyebilir?

Genelde bir bataklık kömürü (turba) yangınına yakın yerde yaşayan ve çalışan kişiler çıkan dumana maruz kalabilirler.

Dumanın sağılığını nasıl etkileyeceğı, yaşıınıza, herhangi bir sağık sorununuz olup olmadığına, dumanlı koşullarda ne kadar aktif kaldığınıza ve ne kadar süre dumana maruz kaldığınıza bağılıdır.

Astım dahil, kalp ve akciğer sorunları olanlar, çocuklar (14 yaşına kadar), gebe kadınlar ve 65 yaşından büyük olanlar, duman içinde nefes almanın etkilerine karşı daha duyarlıdır.

Eğer bir kalp veya akciğer hastalığınız varsa, ilaçlarınızı reçeteye uygun olarak alın.

Astım hastaları, kendi kişisel astım eylem planlarını takip etmeli ve rahatlatıcı ilaçlarını el altında bulundurmalıdır.

Sizin ya da bakımınızdaki herhangi birinin dumana maruz kalmakla ilgili olabilecek belirtiler yaşaması durumunda, 1300 60 60 24 numaralı telefonda NURSE-ON-CALL'u arayın veya tıbbi yardım isteyin.

Solunum güçlüğü, hırıltılı solunum veya göğüste daralma hissi çeken biri, 000 numaralı telefonu arayarak acilen tıbbi yardım istemelidir.

Bir bataklık kömürü (turba) yangını esnasında çıkan dumandan sağılığını korumak için ne yapabilirim?

Bölgede bulunmanız gerekmiyorsa, bir bataklık kömürü (turba) yangınından uzak durun. Havanın kalitesi ve diğer tavsiyelerle ilişkin güncellemeler için www.emergency.vic.gov.au adresini ziyaret edin.

Yangın alanına yakın bir yerde yaşıyor ya da çalışıyorsanız ve bulunduğunuz yer dumanlıysa, açık havadaki fiziksel egzersizleri veya ağır fiziksel aktiviteleri azaltın. Halihazırda kalp ve akciğer sorunu olanlar, mümkün olduğunca dinlenmelidir.

Bir yangın tehlikesi altında değilseniz, içerde mümkün olduğunca dumandan uzak kalın. Kapı ve pencereleri kapalı durumda tutun.

Hava sıcaksa ve klima kullanıyorsanız, 'devir daim' veya 'havayı yeniden kullan' ayarlarına geçiş yapın. Bu, içeriye giren duman parçacıkları miktarını azaltır.

Eviniz rahat değilse ve bunu yapmak güvenliyse dumandan uzaklaşmayı düşünün. Dumandan etkilenmemiş bir bölgeyi veya kütüphane, toplum merkezi ya da alışveriş merkezi gibi klimalı yerel bir binayı ziyaret edin.

Eğer bunu yapmak güvenli ise, yaşlı komşu veya ekstra yardıma ihtiyacı olabileceğini düşündüğünüz diğer kişileri kontrol edin.

Ya bir yüz maskesi takmak?

Sıradan kağıt toz maskeleri, mendiller veya bandanalar, size ince duman parçacıklarından ya da gazlardan korumazlar.

Özel yüz maskeleri (P2), ince duman parçacıklarını solunum yoluyla içe çekme konusunda daha iyi koruma sağlar.

P2 maskesi kullanmaya karar vermeden önce, şunları unutmayın:

- sıcak ve kullanması rahat olmayabilir ve normal bir şekilde nefes almayı zorlaştırabilir
- bir kalp veya akciğer hastalığı olanlar, kullanmadan önce tıbbi yardım istemelidir
- sakalı olan biri için sızıntıyı önleyecek bir özellik sağlamaz
- bir çocuğun yüzüne göre tasarlanmamıştır.
- sizi karbon monoksit gibi gazlardan korumazlar.

Evde beslediğim hayvanların sağığından endişeliyim. Ne yapmam gerekir?

Dumanlı koşullarda ve bunu yapmanız uygunsa, evde beslediğiniz hayvanları beraberinizde içeri alın.

Evde beslediğiniz hayvanların sağığından herhangi bir endişe duyuyorsanız, bölgenizde bulunan veterinere danışın.

Hayvanlarımın sağığından endişeliyim. Ne yapmalıyım?

Hayvanlarınızın sağığına ilişkin herhangi bir endişeniz varsa, bir veterinere veya Department of Environment, Land, Water and Planning Müşteri Hizmetleri Servisine 136 186 numaralı telefonda danışın.

Yağmur suyu tankımdan su içebilir miyim?

Şebeke suyu için. Su tankınız varsa ve suyun tadı, görüntüsü veya kokusu normal değilse, içmek, banyo almak veya evde beslediğiniz hayvanlar için kullanmayın.

Daha fazla bilgi için, yerel belediyeinizdeki Çevre Sağlık Görevlisi veya Department of Health and Human Services ile iletişime geçin.

Evin etrafında ne yapmam gerekir?

Yangın kontrol altına alındıktan veya söndürüldükten sonra, içeriye güneş ışığı ve temiz hava girmesi için kapı ve pencereleri açın, kumaş kaplı mobilyaları güneş ışığı altında havalandırın.

İç yüzeyleri su ile silin. Göze çarpan herhangi bir ince tabakayı su ve sabunla yıkayın.

Dumanlı koşullarda giyisiler, çamaşır ipinde asılıysa, giyisileri yeniden yıkayın. Duman hâlâ mevcutsa, giyisileri içeride veya bir kurutucuda kurutun.

Daha fazla bilgi

Vic Emergency

Belirli olaylar ve acil durumlara ilişkin daha fazla bilgi için şu adresi ziyaret edin : www.emergency.vic.gov.au

Yerel acil durum radyo istasyonu

Belirli olaylar ve acil durumlara ilişkin güncel bilgiler için yerel acil durum radyo istasyonunu dinleyin.

NURSE-ON-CALL

Kayıtlı bir hemşireden, günde 24 saat, haftanın 7 günü acil sağlık önerileri almak için 1300 60 60 24 numaralı telefonu arayın.

Department of Health and Human Services

Bir bataklık kömürü (turba) yangınından çıkan dumanın sağlık üzerindeki etkileri veya yağmur suyu tankının su kalitesi ile ilgili daha fazla bilgi için, iş saatleri içinde 1300 761 874 numaralı telefonu arayın.

EPA Victoria

Hava kalitesine ve bu yangının çevresel diğer etkilerine ilişkin daha fazla bilgi, EPA Victoria'nın 1300 372 842 numaralı telefonunda mevcuttur.

Yerel yönetim

Yağmursuyu tankı su kalitesi hakkında veya tavsiyelere ilişkin yerel belediyeinizle iletişime geçin.

Bu yayını erişilebilir formatta almak için, gerekirse 13 36 77 National Relay Service'i kullanarak 1300 761 874 numaralı telefonu arayın veya şu adrese email gönderin: environmental.healthunit@dhhs.vic.gov.au

Victoria Hükümeti, 1 Treasury Place, Melbourne tarafından yetkilendirilmiş ve yayınlanmıştır.

© Victoria Eyaleti, Department of Health and Human Services Kasım 2016.