

Brand : waarschuwen en reageren

Veilig
Wonen



Elk jaar zijn er in België ongeveer 10.000 branden.

Gelukkig hebben vele branden slechts materiële schade tot gevolg, maar soms maken het vuur en de rook ook slachtoffers...

Om u toe te laten te anticiperen op de in uw woning aanwezige gevaren, behandelt deze brochure enkele aandachtspunten om het ontstaan van brand te voorkomen en om zo goed mogelijk te reageren wanneer er ondanks alles toch brand uitbreekt.

Enkele adviezen...

Enkele eenvoudige maatregelen laten toe om het risico op brand te verminderen.

...in uw dagelijks leven...

- Rook niet in bed ;
- Laat geen kaarsen onbewaakt branden ;
- Zorg dat de kooktoestellen correct afgezet werden vooraleer u weggaat ;
- Zet de televisie, de videorecorder, de computer en de hifi-installatie volledig af (niet in stand-by) ;

- Houd aanstekers en lucifers buiten het bereik van kinderen.

...en wanneer u een nieuwe woning betreft...

- Installeer een detectiesysteem ;
- Zorg voor brandblussers ;
- Installeer brandbestendige deuren.

Links en nuttige adressen

www.ibz.fgov.be

FOD Binnenlandse Zaken

Algemene Directie van de Civiele Veiligheid

Directie Preventie en Gebouwen

Leuvenseweg 1

1000 Brussel

Federale informatiesite :

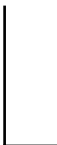
www.belgium.be

Fédération royale des Corps de sapeur-pompier de Belgique

<http://www.frcspb.be>

Brandweervereniging Vlaanderen :

www.brandweervlaanderen.be



Wat is een brand ?

Er is geen vlam nodig vooraleer een materiaal vuur vat.

Een in oplosmiddel gedrenkte doek en warmte zijn voldoende... en het vuur ontstaat.

De vuurdriehoek

Drie elementen moeten aanwezig zijn vooraleer een vuur ontstaat :

- Een brandstof (dit is wat zal branden) ;
- Een warmteaanvoer ;
- En een oxidatiemiddel, gewoonlijk de zuurstof in de lucht.

Samen vormen deze elementen **de vuurdriehoek.**

Om een brand te vermijden, « volstaat » het om deze voorwaarden te beperken.

Hoe ?

De brandstof

De meest eenvoudige maatregel is het beperken van de aanwezigheid van brandstoffen in uw woning.

Wanneer u schilderwerken beëindigd hebt, zorg er dan voor dat de potten hermetisch afgesloten zijn.

Denk aan benzineblikken, etherflessen, ...

Indien u de hoeveelheid niet kunt beperken, zorg dan voor ventilatie.

De warmteaanvoer

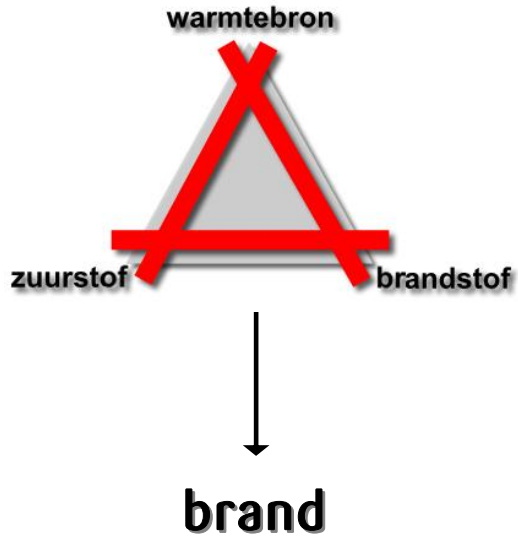
Vooraleer er vuur ontstaat, is er een warmtebron nodig.

Laat geen kaarsen onbewaakt branden,

Kijk na of uw fornuis uit staat,

Plaats een vonkenscherm voor het open vuur.

Wat is een brand ?



Voorkomen via detectie

Bij het begin van een brand is de rook gevaarlijker dan de vlammen !

In veel gevallen zijn het niet de vlammen die doden, maar wel de rook. De rook bemoeilijkt de evacuatie, zelfs in uw woning : de rook verhindert u om uw weg te onderscheiden en de gassen kunnen u bedwelmen...

Van de slachtoffers van brand in privéwoningen, sterft het grootste deel door verstikking.

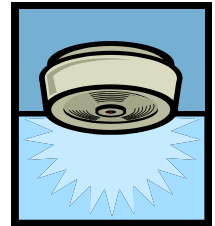
Dus, een eenvoudige actie : rookdetectoren installeren.

Hoe werken detectoren ?

Zelfs vooraleer vlammen verschijnen, komt rook vrij en verspreidt die rook zich snel.

De rookdetectoren detecteren de eventuele ontwikkeling van rook en waarschuwen u vooraleer er dodelijke concentraties gevormd worden. Ze zijn onmisbaar, vooral 's nachts, wanneer u slaapt.

U wordt dus gewaarschuwd en u kunt zichzelf in veiligheid brengen.



Waar een detector kopen ?

In doe-het-zelfzaken.

Welk type detector kiezen ?

Er bestaan detectoren die op batterijen werken, onafhankelijk van het elektriciteitsnet. Aan gezien ze eenvoudig te installeren zijn, kunnen ze zowel in nieuwe als in oude woningen geplaatst worden.

Voorkomen via detectie

Er zijn ook detectoren die verbonden zijn met het elektriciteitsnet. Ze zijn voorzien van een batterij voor het geval dat er een stroomonderbreking zou zijn.

Elke detector zet het alarm in werking van zodra hij de rook detecteert.

De meest geschikte detector voor huishoudelijk gebruik is de optische rookdetector.

Om zeker te zijn dat hij aan de vereisten voldoet, moet hij een keurmerk hebben.

Op de verpakking betekenen de afkortingen CE + EN14604 dat de door u gekozen detector aan de normen voldoet.

Waar de rookdetectoren plaatsen ?

Plaats, voor een minimale installatie, op elk niveau van het trappenhuis een detector, voor de kamers.

Voor meer veiligheid kunt u er ook plaatsen in de kamers waarin

zich een televisietoestel, een computer, een hifi-keten, ..., bevindt.

Installeer geen rookdetector in de keuken of de badkamer : de rook in de keuken en de waterdamp kunnen vals alarm veroorzaken.

Hoe een detector onderhouden ?

Controleer de aanwezigheid en de staat van de batterij.

Probeer de detector regelmatig uit. Een maandelijkse test biedt u de mogelijkheid vast te stellen of de detector nog werkt.

Maak de detector stofvrij.

Schilder hem niet.

Links en nuttige adressen

www.wallonie.be/dgatlp

www.bruxelles.irisnet.be/fr

www.vlaanderen.be

Handelen bij brand

Er breekt brand uit... Wat te doen ?



Indien u zich in een kamer bevindt waar net brand is uitgebroken, kunt u misschien tussenkomen en de schade beperken, **maar, voor alles :**

- Waarschuw de brandweer op het nummer 100 of 112 ;
- Waarschuw de andere bewoners.

Indien u de blustechnieken kent, kunt u de beginnende brand proberen te blussen.

In het andere geval, verlaat de kamer en sluit alle deuren en ramen.

Een brandblusser kiezen

Er bestaan verschillende soorten brandblussers, naargelang het type brand.

Gewoonlijk kiest men, voor een woning, voor een poederblusser of een waterblusser.

Een brandblusser gebruiken

Nadat u het nummer 100 of 112 gebeld hebt, kunt u de brandblusser gebruiken.

Lees bij de aankoop van uw brandblusser aandachtig de gebruikshandleiding.

Algemeen wordt een schuimblusser als volgt gebruikt :

- De borgpen uittrekken.
- De knop indrukken.
- Richt op de basis van de vlammen die zich het dichtst bij u bevinden, en langzaam vorderen door te drukken op de straalpijp.

Handelen bij brand

Brand met een frituurpan

Een bijzonder type brand is de brand die zich voordoet wanneer men olie verwarmt.

Nadat u het nummer 100 of 112 hebt gebeld, kunt u het vuur doven.



Giet **NOOIT** water op een frituurpan.

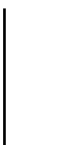
Neem een dikke doek, steek hem onder water en wring hem uit.

Leg hem op de frituurpan.

Verwijder de doek niet vooraleer de brandweer aangekomen is.

Door de frituurpan te bedekken, beperkt u de aanvoer van zuurstof en verhindert u de brand.

Haal de doek, wanneer deze opdroogt, niet weg, maar leg er een tweede vochtige doek bovenop.



Reddende handelingen

Ondanks alle maatregelen die u getroffen hebt, ontstaat er toch brand.

Wat te doen ?

Sla alarm in uw huis ; waarschuw alle bewoners.

Verwittig de brandweer op het nummer 100 (of 112).

Verlaat de woning.

Loop niet en ga niet terug naar achteren.

Sluit de deuren en ramen achter u : u vermijdt zo de verspreiding van de rook.

Gebruik geen lift.

Houd een vochtige doek voor de mond : de rook of de verbrandingsgassen kunnen u doen stikken.

Blijf zo dicht mogelijk tegen de grond : er is meer zuurstof.

Indien de gangen en de trappen met rook gevuld zijn

Probeer een venster te bereiken aan de straatkant.

Stop de onderkant van de deuren dicht met een doek, die, indien mogelijk, nat is.

Maak uw aanwezigheid kenbaar.

In geval van brandwonden.

Spoel overvloedig met water, onder de kraan, gedurende 20 minuten.

Ga vervolgens naar een dokter.

Reddende handelingen



Noodnummers

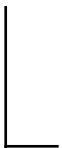
Brandweer..... 100/112

Ambulance 100/112

Politie 101

Behandelende arts.....

Antigifcentrum 070 / 245.245



Federale Overheidsdienst Binnenlandse Zaken
Algemene Directie van de Civiele Veiligheid
Leuvenseweg 1 – 1000 Brussel

