

In de serie 'Brand-veiligheidsinfo' zijn folders over de volgende onderwerpen beschikbaar:

#### Particulier

1. Rookmelders en brandblussers
2. Vluchten bij brand
3. Brandwonden: voorkomen en eerste hulp
4. Een veilige schoorsteen
5. Voorkom Koolmonoxide-vergiftiging (CO)
6. Doe het zelve en brandveiligheid
7. Op kamers en brandveiligheid
8. Brandpreventie voor ouderen
9. Brandpreventie op vakantie
10. Veilig omgaan met flessengas, barbecue en vuurkorf
11. Controlelijst brandveiligheid in woningen
12. Hulp na brand

#### Bedrijf – instelling

15. Gebruiksvergunningen
16. Bedrijfshulpverlening: veiligheid op de werkplek
17. Brand in uw bedrijf: het ontruimingsplan
18. Feestversiering? Het kan en moet veilig
19. Brandblussers op uw werkplek
20. brandveiligheid op evenementen

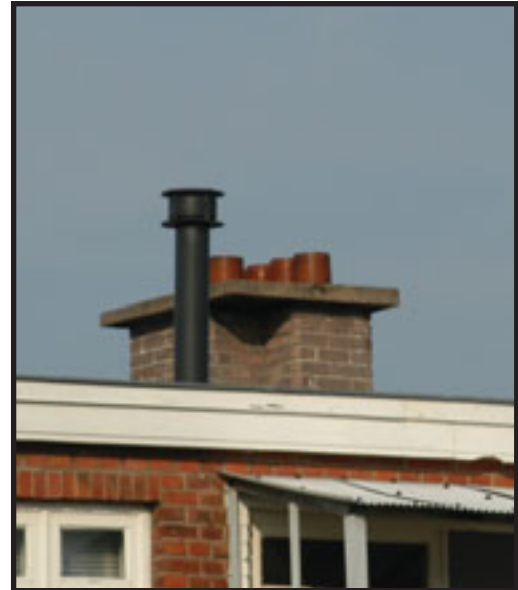
Dit is een uitgave van de NVBR m.m.v. het Netwerk Communicatie Brandweer en Rampenbestrijding (COBRA) in samenwerking met het Netwerk Preventie (LNB)



## Een veilige schoorsteen

Meer informatie of andere folders uit deze serie?

Ga naar de brandweerkazerne bij u in de buurt of kijk op [www.brandweer.nl](http://www.brandweer.nl)



Zonder een schoon schoorsteenkanaal kunt u niet veilig stoken. Een vervuild of verstopt kanaal kan een schoorsteenbrand of koolmonoxidevergiftiging veroorzaken. Jaarlijks zijn er in ons land meer dan tweeduizend schoorsteenbranden, die veel schade aanrichten. In deze folder leest u hoe u uw schoorsteen het beste kunt onderhouden.

### Aanslag is gevaarlijk

Stookt u in uw kachel of open haard hout, kolen of olie, dan komen onverbrande deeltjes in het rookkanaal terecht. De deeltjes hechten zich aan de wand van het stookkanaal en vormen een teerachtige, zeer brandbare laag. De hoeveelheid aanslag hangt af van hoe u stookt. Hoe minder zuurstof de verbranding krijgt, des te onvollедiger is die verbranding. Er komen dan extra afvalstoffen vrij, die zich ook weer hechten aan de binnenkant van de schoorsteenwand.

Ook kan de schoorsteen door andere vervuiling (zoals vogelnesten) verstopt raken. Er is dan weinig of geen 'trek' meer, waardoor verbrandingsgassen terugslaan in de kamer. Zo ontstaat het gevaar van koolmonoxidevergiftiging (zie kader).

### Koolmonoxide

Nog elk jaar overlijden mensen door de combinatie van een slecht onderhouden gastoestel en onvoldoende ventilatie. Bij een onvollgedige verbranding van bijvoorbeeld aardgas, hout of kolen ontstaat koolmonoxide (CO). Dit is een zeer giftig gas dat 250 maal sneller in het bloed wordt opgenomen dan zuurstof. CO-gas is een echte sluipmoordenaar; je ruikt of proeft het niet en je raakt snel bewusteloos.

Koolmonoxide wordt snel in het lichaam opgenomen. Het directe gevolg is onvoldoende zuurstoftransport naar de vitale organen. De eerste lichamelijke symptomen van koolmonoxidevergiftiging lijken griepverschijnselen: lichte hoofdpijn, misselijkheid, overgeven en vermoeidheid. Hoe groter de blootstelling, des te heviger de hoofdpijn. Ook krijgt men last van verarring, slaperigheid en een versnelde hartslag.

### Laat de schoorsteen vegen

De schoorsteenveger verwijdert voor u het vuil uit de schoorsteen en controleert hem op loszittende delen en scheuren. Stookt u hout, kolen of olie en gebruikt u de kachel of open haard als sfeerverwarming, laat de schoorsteen dan eens per jaar vegen. Bij intensief gebruik (als hoofd- of bijverwarming) is het verstandig om het kanaal twee keer per jaar te laten vegen.

Bij apparaten die op gas worden gestookt, zoals gaskachels, gasgestookte cv-ketels en (bad)geisers in moderne woningen, is het rookkanaal normaal gesproken niet vervuild. Gasgestookte apparaten moeten wel regelmatig onderhouden en afgesteld worden. Laat bij dit onderhoud ook het schoorsteenkanaal controleren op verstopping door bijvoorbeeld een vogelnestje. Bij oudere rookkanalen of schoorstenen is het, vooral bij gebruik van gaskachels, verstandig om eens per jaar de schoorsteen te laten vegen.



### Een goede schoorsteenveger

Schoorsteenveger is een vrij beroep. Schakel een bedrijf in dat aangesloten is bij de Algemene Schoorsteenvegers Patroons Bond. Als u iemand inhuurt die bij deze bond is aangesloten, heeft u een paar zekerheden. Zo hebben de leden een toelatingsexamen afgelegd en zijn ze verplicht een aansprakelijkheidsverzekering af te sluiten.

### Algemene Schoorsteenvegers Patroons Bond

tel. (0497) 55 60 02  
internetsite: [www.aspb.nl](http://www.aspb.nl)  
e-mail: [info@aspb.nl](mailto:info@aspb.nl)



Voor meer informatie kunt u terecht bij uw plaatselijke brandweer en op [www.brandweer.nl](http://www.brandweer.nl)

