

# Rookmelders en brandblussers

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)



Een van de grote drama's die regelmatig in het nieuws komen, is brand in een woonhuis. Gezinnen worden in hun slaap door rook overvallen. In veel gevallen had een fatale afloop voorkomen kunnen worden. Leest u in deze folder hoe u zich met rookmelders en brandblussers kunt beschermen tegen brand.



## ROOKMELDERS

Een rookmelder kan de redding zijn. Ongeveer de helft van alle woningbranden zijn namelijk branden waarbij het vuur smeult, zonder grote vlammen. Deze smeulbranden veroorzaken veel giftige rook en daardoor ook de meeste slachtoffers. Zorg daarom dat u in uw eigen woning zo'n rookmelder installeert.

Rookmelders zijn apparaten die rook (en dus brand) ontdekken en dan een hard alarm laten horen. Ze werken op een batterij, die ongeveer een jaar meegaat. Rookmelders werken dus ook als brand ontstaat door sluiting of kortsluiting van het elektriciteitsnet. Tegen de tijd dat de batterij leeg is, laat de melder elke minuut een hard piepsignaal horen. Hij doet dat minimaal dertig dagen achter elkaar, zodat u het ook na een vakantie (mits die niet langer is dan dertig dagen) nog merkt als de batterij leeg is.

### De beste keuze

Tegenwoordig is er nog maar een type rookmelder voor particulier gebruik: de zogenoemde optische rookmelder. Ook bestaan er combimelders: rookmelders gecombineerd met een koolmonoxidemelder (CO). Al enkele jaren moeten alle nieuwbouwwo-

ningen standaard zijn voorzien van optische rookmelders die zijn aangesloten op het lichtnet. Een rookmelder moet voorzien zijn van een Goedmerk.

### De beste plek

De rookmelder moet de rook zo snel mogelijk ontdekken en hij moet de bewoners van de woning alarmeren. Ook mensen die slapen. Bij woningen met één bouwlaag (bungalow, flat) is één rookmelder meestal voldoende. De beste plaats ervoor is de gang waar de meeste kamers op uitkomen.

Bij woningen met twee woonlagen doet u er verstandig aan op iedere verdieping een melder te plaatsen, bij voorkeur op de slaapverdieping, boven aan de trap tegen het plafond. Voor een maximale beveiliging, ongeacht het aantal woonlagen, kunt u in iedere ruimte waar regelmatig iemand is een melder plaatsen. Denk met name aan de woonkamer, slaapkamer(s) en iedere ruimte waar een elektrisch apparaat staat. Gebruik bij voorkeur onderling verbindbare rookmelders. Als er dan een melder afgaat, doen de andere melders dat ook.

Sommige plekken zijn niet geschikt voor een rookmelder.

- In de badkamer en de keuken zou u door stoom en vocht te vaak een vals alarm krijgen.
- Bij een ventilatieopening of mechanische ventilator en boven verwarmingstoestellen en radiatoren kunnen rookdeeltjes door luchtstromingen de rookmelder niet bereiken.
- In de garage kunnen uitlaatgassen ook vals alarm veroorzaken.

### Test de melder

Op de melder zit een testknop. Drukt u daarop, dat klinkt het alarmsignaal. Zo test u of de melder nog goed werkt. Gebruik voor het testen geen open vuur zoals kaarsen of brandend papier, want daardoor kan het apparaat smelten of vlam vatten.

## KLEINE BLUSMIDDELEN

Een beginnende brand in uw woning kunt u in veel gevallen zelf blussen met een geschikte brandblusser. Bedenk dat uw blusser alleen beginnende brandjes aankan. Vergeet nooit: rook bevat vaak giftige gassen en het inademen van rook is dus levensgevaarlijk. Blus alleen zolang u zeker weet dat u zonder moeite en gevaar de ruimte kunt verlaten. Breng, ook bij een klein brandje, uw huisgenoten in veiligheid en waarschuw altijd de brandweer (112). U weet immers vooraf niet of de brand controleerbaar blijft. Hieronder leest u welk blusmiddel u nodig heeft voor een beginnende brand in uw woning, auto, caravan of tuinhuis.

## De tuinslang

Een tuinslang kan goed dienst doen als klein blusmiddel. Ook zijn er voor woonhuizen speciale kleine slanghaspels te krijgen, die u eenvoudig op de waterleiding kunt aansluiten. De haspel of tuinslang moet lang genoeg zijn om alle hoeken van het huis te kunnen bereiken. Water is het meest doelmatige blusmiddel voor vaste stoffen als hout, papier, textiel en karton. Gebruik nooit water voor het blussen van brandende olie of vet of branden waarbij elektriciteit in het spel is.

## De blusdeken

Een blusdeken is gemaakt van glasvezel, geïmpregneerde wol of ander onbrandbaar materiaal. Het beste is een deken van 180 x 180 cm in een opbergkoker. De handigste plek ervoor is de keuken. Een blusdeken is natuurlijk ook heel nuttig in caravan, boot, tuinhuisje en bij de barbecue. Het is een geschikt blusmiddel in het geval van onder andere:

- een in brand geraakt persoon,
- vlam in de pan,
- brand in televisietoestel,
- een brandende prullenbak.

Met de blusdeken werkt het blussen als volgt. Wikkel hem rond uw handen en leg hem op de brandhaard of over de brandende kleding, of wikkel hem om het slachtoffer. Trek de deken goed dicht bij de hals van het slachtoffer, zodat rook en vlammen niet bij het gezicht kunnen komen.

Blusdekens worden verkocht in de grote doe-het-zelfzaken en bouwmarkten. Ze zijn voor eenmalig gebruik.

## Draagbare brandblussers

Er zijn verschillende soorten draagbare brandblussers te koop. De inhoud varieert.

- Een waterblusser is geschikt voor bijna alle branden (geen elektriciteitsbrand en vlam in de pan).
- Een schuimblusser is geschikt voor alle woningbranden. Deze veroorzaakt bij het blussen nauwelijks verdere schade. Met een schuimblusser kunt u kleine woningbranden van vaste stoffen en vloeistoffen prima blussen.
- Schuimblussers zijn ook uitstekend voor caravan en zomerhuisje. De inhoud moet minimaal twee kilo zijn.



- Ook een poederblusser is geschikt voor alle woningbranden. Poederblussers zijn ook uitstekend voor auto, caravan, zomerhuisje en boot. Ook hier is een minimuminhoud van twee kilo het beste. Om verdere schade na het blussen te voorkomen, moet het poeder dat blijft liggen met een (industriële) stofzuiger worden verwijderd. Gebruik hier geen water bij.
- Een kooldioxydeblusser (CO<sub>2</sub>), ten slotte, is geschikt voor elektriciteitsbranden.

Let bij het kopen van een brandblusser op het volgende:

- Hij moet voorzien zijn van het keurmerk van het Ministerie van BZK.
- Koop geen toestel met een inhoud van minder dan twee kilo.
- Zorg dat de brandblusser goed werkt, door hem regelmatig te laten controleren. Spreek dit af met de leverancier.
- Heeft u een brandblusser nodig voor specifiek gebruik of twijfelt u over welk type blusser u nodig hebt, laat u dan uitvoerig voorlichten bij een erkende leverancier van brandblusmiddelen. De leveranciers van kleine blusmiddelen vindt u in het telefoonboek of de Gouden Gids, onder de term 'Brandbeveiliging'.



### **Gebruik en onderhoud uw brandblusser goed**

- Zorg dat de brandblusser zichtbaar en goed bereikbaar is.
- Lees zorgvuldig de gebruiksaanwijzing en laat dit ook uw huisgenoten doen. Herhaal het regelmatig, zodat u altijd weet hoe u het apparaat moet bedienen.
- Blus bij een vloeistofbrand met stoten, om het wegblazen van de brandende vloeistof te voorkomen.
- Laat de blusser direct na gebruik hervullen, ook al is hij niet helemaal leeg.
- Informeer bij de leverancier naar de mogelijkheden voor een blusinstructie.

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

## **BRANDWEER**

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 Koolmonoxidevergiftiging (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. Bedrijfs hulpverlening: 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)