



# Brandpreventie op vakantie

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)



## **GAS EN ELEKTRICITEIT IN CARAVAN, TENT, BOOT EN CAMPER**

Veel Nederlanders trekken er 's zomers op uit met een eigen vakantieverblijf. Helaas gebeuren er regelmatig onderweg, op de camping of op het water ongelukjes omdat onvoldoende aandacht is besteed aan (brand)veiligheid. In deze folder leest u hoe u ook op vakantie zorgvuldig omgaat met gas en elektriciteit.





## **GAS**

### **Gasflessen**

Zet een gasfles altijd op een voor gasflessen bestemde plaats, zoals in de disselbak in de caravan.

- Zet de fles altijd rechtop en zorg dat hij niet kan omvallen.
- De plek waar u uw gasflessen bewaart, moet koel, goed geventileerd en onbereikbaar voor kinderen zijn.
- Gebruik geen slangen die langer zijn dan een meter. Let erop dat dit goedgekeurde hogedrukslangen zijn. Vernieuw de slangen ten minste eens per twee jaar.
- Zorg voor goede slangverbindingen: gebruik slangtule en slangklemmen.
- Sluit gasflessen af als u ze niet gebruikt. Doe dit met uw handen, niet met gereedschap.
- Laat werkzaamheden aan gasleidingen liever over aan vakmensen.

### **Geen LPG**

Het gebruik van LPG (autogas) in gasflessen is levensgevaarlijk en bovendien verboden.

In tegenstelling tot een (auto)gastank voor LPG heeft een gasfles namelijk geen overvulbeveiliging. Bij herhaald overvullen met LPG kan de gasfles bezwijken, met alle rampzalige gevolgen van dien. Laat het vullen van gasflessen over aan erkende vulstations.



### **Drukregelaar(s)**

Gebruik altijd de juiste drukregelaar tussen gasfles en gasapparaat. De vereiste gasdruk vindt u op het typeplaatje van het gasapparaat. Gaat u op een gasfles apparaten met verschillende drukken aansluiten, dan moet u ook verschillende drukregelaars gebruiken. Uiteraard monteert u de regelaar die de hoogste druk doorlaat, het dichtst bij de gasfles. Vervang drukregelaars om de vijf jaar, met het oog op slijtage van bewegende delen.



### **Gastoestellen**

Laat gastoestellen jaarlijks controleren, schoonmaken en afstellen. Zorg altijd voor goede ventilatie in ruimten waarin ze worden gebruikt. Houd gordijnen, handdoeken en andere makkelijk brandbare materialen op veilige afstand van uw kook- en verwarmingstoestellen.

## ELEKTRICITEIT

Gaat u zelf werken aan de elektrische installatie van bijvoorbeeld uw caravan of camper, doe het dan veilig en volgens de voorschriften. De spanningswaarden in een caravan zijn 220 volt en 12 volt. Een spanning van 12 volt is niet altijd ongevaarlijk. Brandgevaar kan ontstaan als bijvoorbeeld de bedrading niet in orde is, of als u extra lampen of apparaten op de 12-voltinstallatie aansluit.

De aansluiting van de caravan op een 220-voltinstallatie is het veiligst als u de blauwe, spatwaterdichte CEE-stekker en een neopreenkabel (van maximaal 20 meter lang) gebruikt. Rol de kabel altijd helemaal af, zo voorkomt u warmteontwikkeling.

Caravans met CEE-aansluiting zijn geaard. Heeft uw caravan geen CEE-aansluiting? Dan moet u een aardlekschakelaar plaatsen. Zorg er ook voor dat de metalen delen van uw caravan (wanden, chassis, aanrechtblad) geaard zijn.

Pas altijd op met water en elektriciteit. De buitenverlichting van uw caravan moet bijvoorbeeld spatwaterdicht zijn.

Wat u ook van plan bent, lees voor het klussen van alle materialen, toestellen en gereedschappen die u gaat gebruiken eerst de gebruiksaanwijzing.

## WAT TE DOEN BIJ BRAND IN EN OM UW VAKANTIEVERBLIJF?

Breekt er ondanks alle voorzorgsmaatregelen toch brand uit, onderneem dan de volgende acties.

1. Verwijder gasflessen uit de omgeving van de brand.
2. Meld de brand bij receptie of portier.
3. Waarschuw andere campinggasten en breng zo nodig mensen in veiligheid.
4. Probeer uitbreiding te voorkomen door zelf de brand te gaan blussen. Als dat niet lukt, sluit dan de ramen en deuren van de caravan, de camper of het huisje.
5. Zorg voor een vrije aanrijroute voor de brandweer.
6. Licht de brandweer bij aankomst in over eventuele slachtoffers en de aard en toedracht van de brand. Blijf – uiteraard op veilige afstand – in de buurt om de brandweer zo nodig meer informatie te geven.



## OP DE BOOT

Een brand is altijd gevaarlijk. Op een boot komt er nog bij dat u niet gemakkelijk kunt vluchten. Aan boord zijn bijzondere voorzorgsmaatregelen nodig, én bijzondere handelingen als er toch brand uitbreekt.

### Gas op de boot

Plaats gasflessen aan boord in een goed geventileerde, bij voorkeur metalen gaskast of gasbun. Let verder op het volgende:

- Er moet voldoende uitzettingsruimte zijn.
- Gebruik bij schotpassages een schotdoorvoer.
- Zorg dat de leiding goed is gebeugeld.
- Gebruik voor aftakkingen een Truma-afsluiterblok. Dat geeft minder verbindingen en dus minder kans op lekkages.

Een gasleiding aan boord moet overal goed zichtbaar zijn en mag niet onder de waterlijn of door motor- en accuruimten lopen. Beperk de kans op een gaslekkage tot een minimum:

- Gebruik zo weinig mogelijk koppelingen. Een bocht in de leiding is beter dan een haakse koppeling.
- Bescherm de leidingen tegen mechanische schade.
- Monteer flexibele slangen zó dat ze niet door buiging overmatig worden belast. Vervang de slangen elke twee jaar.
- Gebruik voor alle verbindingen alleen knelfittingen, en voor zacht koperen pijpen steunbussen om insnoering te voorkomen.
- Sluit kachels, geisers, kooktoestellen en koelkasten altijd aan met een aansluitkraan. Kachels en geisers moeten op een vaste leiding zijn aangesloten. Aan kooktoestellen en koelkasten mag u een flexibele leiding aansluiten met een maximale slanglengte van een meter.

### Blussen aan boord

Neem bij brand aan boord geen enkel risico. De boot is vervangbaar, u niet. Zorg er allereerst voor dat alle opvarenden in veiligheid zijn. Het meest voor de hand liggende blusmiddel aan boord is water. Hiermee kunt u brand in vaste stoffen (papier, hout, textiel) te lijf gaan. Zorg er dus voor dat u altijd een emmer aan een lijn binnen handbereik hebt.





### Meer tips voor veiligheid aan boord

- Zorg dat alle opvarenden op de hoogte zijn van de vluchtwegen en het gebruik van vluchtmiddelen en blusmiddelen aan boord.
- Houd de vluchtwegen onder alle omstandigheden vrij.
- Maak regelmatig schoon schip: zorg dat het motorcompartiment en de motor schoon zijn en controleer regelmatig de isolatie van de afvoer van de motor.
- Als u tankt, let er dan op dat er geen brandstof op hete motoronderdelen valt.
- Berg poetskatoen op in afgesloten blikken.
- Zorg voor voldoende reddingsvesten en bewaar ze op een toegankelijke plaats.

## BRANDBLUSSERS

In geen enkel vakantieverblijf mag een brandblusser ontbreken. Doe-het-zelf-zaken hebben een groot assortiment.

Voor elk brandblusapparaat geldt:

- Zorg dat u een brandblusser met een minimale inhoud van twee kilo bij de hand hebt.
- Plaats de blusser bij de uitgang van uw tent, caravan, camper of boot.
- Koop nooit een brandblusser zonder keurmerk van het Ministerie van BZK.
- Lees zorgvuldig de instructie en herhaal dat zo nu en dan. Maak ook uw reisgenoten vertrouwd met het gebruik van het apparaat.
- Laat de blusser regelmatig, tenminste een keer per jaar, door de leverancier keuren. Doe dit ook als hij niet is gebruikt.
- Bedenk dat u met blussers maar een beperkte tijd kunt blussen. Benader daarom de brandhaard zo dicht mogelijk voordat u gaat blussen. Spuit het apparaat niet in een keer leeg, spuit met korte stoten.
- Laat de brandblusser direct na gebruik opnieuw vullen, ook al is hij nog niet helemaal leeg.



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



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. Wat te doen na een 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)