

BRANDVEILIGHEID VIR INFORMELE NEDERSETTINGS  
& AGTERPLAASWONINGS • BROSJURE 1 VAN 3

# HOE KAN ONS BRANDVEILIGHEID VIR INFORMELE NEDERSETTINGS EN AGTERPLAASWONINGS VERBETER?

## STREWE NA GEÏNTEGREERDE BRANDVEILIGHEID

Daar bestaan 'n groot brandgevaar risiko met informele wonings en sodra 'n brand ontstaan, kan dit vinnig versprei. Daar is geen kitsoplossing nie en ons het 'n kombinasie van intervensies, strategieë en die betrokkenheid en deurlopende ondersteuning van alle relevante rolspelers nodig om die impak van brande te verminder.



Ons benodig **AKTIEWE BESKERMING** (brand reaksie), **PASSIEWE BESKERMING** (verminder die kans dat brande versprei) en **BRANDVOORKOMING** (stop brande voor dit begin).

Elke nedersetting en gemeenskap is verskillend en sal 'n unieke kombinasie van oplossings benodig.

Om toegang tot brandveiligheidsopleidingsmateriaal te kry: video's en brosjures ([bit.ly/3ENVYUn](https://bit.ly/3ENVYUn)) en gidsboek (<http://hdl.handle.net/10019.1/108926>)

## AKTIEWE BESKERMING (REAKSIE)



### A1 BEWUSMAKING VAN DIE PLAASLIKE BRANDWEER NOMMER

Ken die plaaslike brandweer nommer. MOENIE 1011 skakel nie!



### A2 BRANDWEER INTERVENSIE

Werk saam met jou plaaslike brandweerstasie. Hou paaie skoon, neem brandweerwaens direk na brande toe en beskerm brandbestryders.



### A3 BRANDKRANE

Meld vandalisme aan en moenie huise oor brandkrane bou nie.



### A4 GEMEENSKAPSWATEROORSIENING

Gemeenskapswatervoorsiening is noodsaaklik vir die bestryding van brande.



### A5 ROOK- OF BRANDALARMS

Verklidders kan help om brande te bestry. Rookalarms bespeur brand vinnig, maar kan ook baie vals alarms veroorsaak. Brandalarms het min vals alarms, maar bespeur nie klein brande met baie rook nie.



### A6 WATER, BRANDBLUSSERS EN ANDER PRODUKTE

Emmers vol water is goed om vure te blus. Brandblussers is doeltreffend maar duur en benodig onderhoud. Huishoudelike items soos dik komberse, potdeksels en koeksoda kan gebruik word om klein vure te blus. Indrukwekkende onderdrukkings-produkte (balle, houers, ens.) werk gewoonlik nie vir groot brande nie.



### A7 GEMEENSKAPSWYE BRANDWAARSKUWINGSTELSLS

Gemeenskaps sosialemediagroep kan mense waarsku.



### A8 GEMEENSKAPSREAKSIE SPANNE

Lei plaaslike spanlede op. Hulle gaan gereeld ondersteuning benodig.

## PASSIEWE BESKERMING (VOORKOM VERSPREIDING)



### B1 BRANDBESTANDE KONSTRUKSIE PRODUKTE

Nie-brandbare konstruksiestelsels vertraag brand-verspreiding. Swak installasie en openinge (insluitend deure, vensters en daklasse) verminder effektiwiteit.



### B2 VERMINDER BRANDBARE ITEMS RONDOM HUISE

Verwyder enige hout, ou bande, bokse, toerusting, ens. rondom huise. Papier, karton en plastiek op huise slaan maklik aan die brand.



### B3 VEILIGE AFSTANDE TUSSEN HUISE

Hou paaie, paadjies en geplaveide areas oop vir toegang en om brande stadiger te laat versprei.



### B4 ONTSNAPPING UIT HUISE

Vormuleer 'n ontruimings / ontsnappingsplan. Almal moet weet waar die voordeursleutel is.



### B5 HERBLOKKERING

Herblokkering kan beter gemeenskapsuitlegte skep, maar vereis voorafbeplanning en baie moeite.



### B6 VULLISVERWYDERING

Vullis rondom huise veroorsaak dat brande versprei.

## BRANDVOORKOMING (VOORBEREIDHEID)



### C1 OPVOEDINGSVELDTOGTE

Opvoedkundige pogings help om brandveiligheid te verbeter.



### C2 ELEKTRIFISERING

Elektrifisering verminder brandrisiko. Onveilige verbindings bemoeilik brandweerwa toegang.



### C3 GOEIE BEDRADING EN GEEN OORLAAI VAN PROPPE NIE

Elektriese foute, slegte bedrading en oorlaaide proppe veroorsaak brande.



### C4 BRANDVEILIGHEIDSTEL

'n Goeie brandveiligheidstel kan baie belangrike items verskaf.



### C5 BETER BELIGTING, KOOK EN VERWARMING

Maak seker dat enige toestel eers deur die gemeenskap getoets word.



### C6 VEILIGE BERGING VAN BRANDSTOF

Hou brandstof in kinderbestande houers en weg van hitte.



### C7 KARTERING VAN AREAS VIR BEPLANNING EN OM RISIKO TE IDENTIFISEER

Ontwikkel kaarte wat veiligheids-, medies- en brandbestrydingsitems wys.



### C8 ONTRUIMINGSOEFENING

Hou ontruimingsoefeninge saam met die gemeenskap.



### C9 MEDIESE FASILITEITE

Ken die kontaknommer van die plaaslike klinieke en hospitale.



### C10 MEDIESE OPLEIDING VIR GEMEENSKAPSELEDE

Opgeleide gemeenskapslede kan eerstereageerders wees.



### C11 NA-BRAND RAMPHERSTEL

Ramphulpstelle en versekering help met herbou.

## VERJAGING VAN BRANDVEILIGHEIDSMITES. DIE WAARHEID IS:

- 1 Gegalvaniseerde staalplate (sink / sinkplaat) is NIE brandbestand nie.
- 2 Vuurbestande (intumescent) verf is nie effektief vir huise nie.
- 3 Klein, gooibare produkte (balletjies, houers, ens.) is nie doeltreffend in groot brande nie.
- 4 Brande is nie onstuitbaar nie. Baie kan gedoen word om hul impak te verminder.



