

Het door ons uitgevoerde onderzoek:



Inzicht in fatale woningbranden

De meeste fatale woningbranden zijn vaak het probleem bij 65 plussers. Het komt vaak doordat ze roken en bijvoorbeeld onvoorzichtig zijn tijdens het koken. Ze zijn vaak zelf de stichters ervan. De ouderen raken ook snel in paniek. De meeste fatale woningbranden bij vrouwen ontstaan door roken. Bij mannen is het grootste percentage zelfdoding en onbekend. Er komen ook veel woningbranden voor door het verkeerd gebruik van de apparaten.



Inzicht in woningbranden waarbij gewonden vallen

Ouderen hebben vaak beperkingen of zijn doof. Ze kunnen daardoor niet alles meer goed waarnemen of snel genoeg op iets reageren. Ze vergeten vaak ook dingen. Ze vergeten bijvoorbeeld het gas uit te zetten met het koken of andere dingen. Daardoor gebeuren er soms onbewust ongelukjes.



De grootste veroorzakers van woningbrand

Roken zorgt voor de meeste woningbranden. Ze gooien hun smeulende peuken in de afvalbak of op de vloer. Als ze hun smeulende peuken in afvalbakken van kunststof gooien kan dit brand veroorzaken. Peuken kunnen uren blijven smeulen. Ook elektriciteit kan een oorzaak zijn. Door apparaten kan kortsluiting komen. Dat kan zorgen voor een brand. Des te meer toestellen aanstaan bij een brand, hoe hoger en groter de vlammen zijn. Ook hoe vochtiger het huis is, hoe meer roet. Dat is schadelijk voor de mensen.



gevaren bij brand en factoren in huis die invloed hebben op de brand

Er zijn natuurlijk ook gevaren bij brand en er zijn ook dingen die invloed op de brand kunnen hebben. Een gevaar is bijvoorbeeld dat je gewond kunt raken of zelfs dood kunt gaan. De rook en de hitte kunnen dodelijk zijn. Ook kan de brand heviger worden. Dat kan bijvoorbeeld komen doordat je apparaten hebt en elektriciteit. Daardoor kan kortsluiting komen of zelfs iets exploderen.



ontdekkingstijd van brand

De ontdekkingstijd van brand is heel verschillend. Sommige mensen hebben het snel door doormiddel van een rookmelder of doordat het vreemd ruikt. En andere mensen hebben het laat of soms te laat door. Maar meestal is de duur ongeveer 15 minuten/een kwartier.



opkomsttijden van de brandweer

De opkomsttijd is de tijd van de melding en het moment dat ze ter plaatse zijn. Voor de meeste gebouwen geldt het dat ze binnen 8 minuten ter plaatse moeten zijn. De rijtijd heeft hier een grote invloed op. Het kan zijn dat de brand ver van de kazerne is, maar het kan ook dat er verkeershindereisen zijn. Denk hierbij aan treinen, drempels, paaltjes of onverharde weg. Door dit soort dingen zijn ze niet altijd binnen 8 minuten ter plaatse.



bestaande brandpreventieve maatregelen in huis.

De rookmelder. Er gaat een alarm af als er rook is. Daarom is de naam ook heel erg logisch natuurlijk. We hebben ook de brandblusser. Dat is een handige maatregel, want als er brand is dan kun je die gebruiken om de brand te blussen voordat het te erg wordt. Maar als het te erg is dan bel je natuurlijk gewoon de brandweer! Ook zijn er sprinklerinstallaties, dat zijn een soort douches maar dan komt er water uit om de brand te blussen. Dit gaat vrijwel automatisch, maar het is een duurder systeem dat niet iedereen heeft. Er zijn nog meer dingen die brand meld of blust. Maar die zijn minder belangrijk omdat niet iedereen die heeft en de hierboven uitgelegde brandpreventieve maatregelen zijn volgens ons het belangrijkste, want de meest mensen hebben die wel dus dan vinden we het vanzelfsprekend om die te noemen.

Oriëntatie op woningbranden bij thuiswonende 65-plussers.



Inleiding

We hebben onderzocht waarom deze opdracht op thuiswonende 65-plussers gericht is. Dat is zo omdat 65-plussers vaak de reden zijn voor fatale woningbranden. 65-plussers weten en kunnen vaak niet alles meer zelfstandig. Ze hebben een beperking of een ziekte en dus hebben ze hulp nodig, ze wonen alleen en hebben dus niet een super goed sociaal leven meer, hun woningen zijn verouderd en dus ook elektriciteit en dat zorgt ervoor dat hun huis dus ook niet is ingericht of verbouwt voor vluchten bij een brand.



Gedrag van de bewoner.

Het helpt ook niet als een persoon rookt en/of aan de drank is. Ook realiseren ouderen zich vaak niet wat de consequenties van aanstaande apparaten zijn. Ouderen zijn vaak ook wat vergeetachtiger en krijgen te maken met beperkingen. Daar kunnen zij tenslotte niets aan doen, want het overkomt hun ook maar. Vaak willen zij er wat aan doen en van hun problemen af, maar ze mogen niet zomaar naar een verzorgings-/verpleeg- huis, want de regering heeft bepaald dat ze zo lang mogelijk zelfstandig wonen. Ze krijgen vaak wel hulp van familie, vrienden of thuiszorg. Dat is heel fijn voor ze. Maar als er door bijvoorbeeld roken of door niet op te letten met koken dan kan het fout gaan en raken ze vaak in paniek. En als de ouderen dan al wat vergeetachtig zijn, want dat zijn ze vaker dan jongere mensen, dan vergeten ze vaak wat ze moeten doen omdat ze in paniek raken door het vuur. Ze realiseren zich dan niet meer wat ze moesten doen en wat ze hebben geleerd. Daarom is een oplossing noodzakelijk om ze te helpen.



Ons idee.

Ons idee helpt de mensen om het aantal fatale woningbranden door 65-plussers omlaag te brengen. Ons idee is simpel en handig. De ouderen hoeven niet te veel na te denken en het is niet te moeilijk om het te begrijpen. Het is eenvoudig genoeg om het te begrijpen als je in paniek bent, tenminste dat hopen we!