

Brandweerzone Vlaams-Brabant Oost

Post Leuven/Haacht



Brandvoorkoming thuis

Oadjt. Vranken Dirk
BrandPreventieAdviseur

Inhoud presentatie



- **BPA- Project**
- **Cijfers**
- **Brandverloop**
- **Preventieve maatregelen**
 - **Rookmelders**
 - **Branddeken**
 - **vluchtweg**

Waarom brandpreventie in woningen



- Het aantal slachtoffers in woningen verminderen
- Burger meer bewust te maken
- Verantwoordelijkheidsgevoel te verhogen
- Waakzaamheid te verhogen
- Zelfredzaamheid te verhogen

Hoe



Bezoek aan particuliere woningen

Sensibiliseren van de verschillende doelgroepen door het geven van uiteenzettingen / conferenties over brandpreventie in woningen.

Enkele cijfers

Top 4 brandoorzaken in de woning

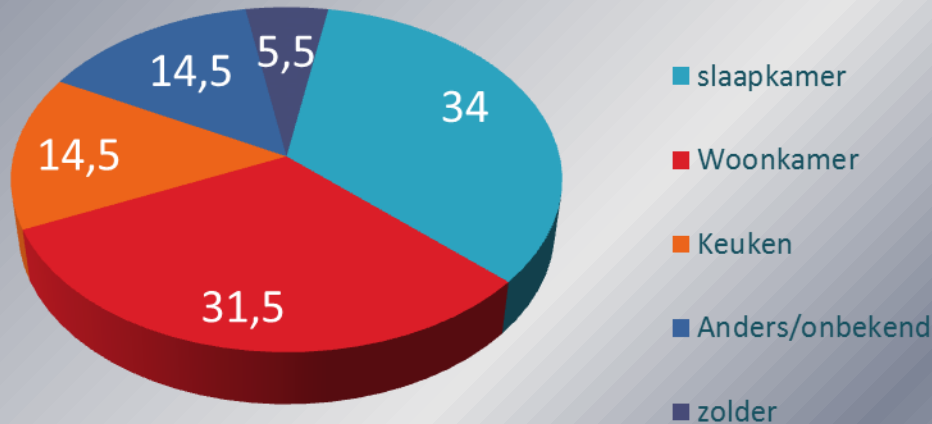
- ⦿ 1. Onvoorzichtigheid of spelen met vuur.
 - ⦿ 2. Storingen of defecten in apparatuur.
 - ⦿ 3. Kortsluiting en bliksem -inslag.
 - ⦿ 4. Vlam in de pan.
- ⦿ > 120 doden per jaar in België
 - ⦿ 900 ernstig gewonden
 - ⦿ 25000 branden
 - ⦿ >12000 thuis
 - ⦿ 70 à 80% slachtoffers tussen middernacht en 6 uur
 - ⦿ U WORDT NIET WAKKER DOOR DE ROOK! De rook produceert gassen welke reeds bij kleine concentraties uw zintuiglijke waarnemingen verminderen (geur, smaak, ...).
 - ⦿ In hoge concentraties zijn deze gassen dodelijk.
 - ⦿ Rookinademing is dus de grootste boosdoener. Met een goed onderhouden rookmelder in huis heeft u enkele minuten extra die uw leven kunnen redden.



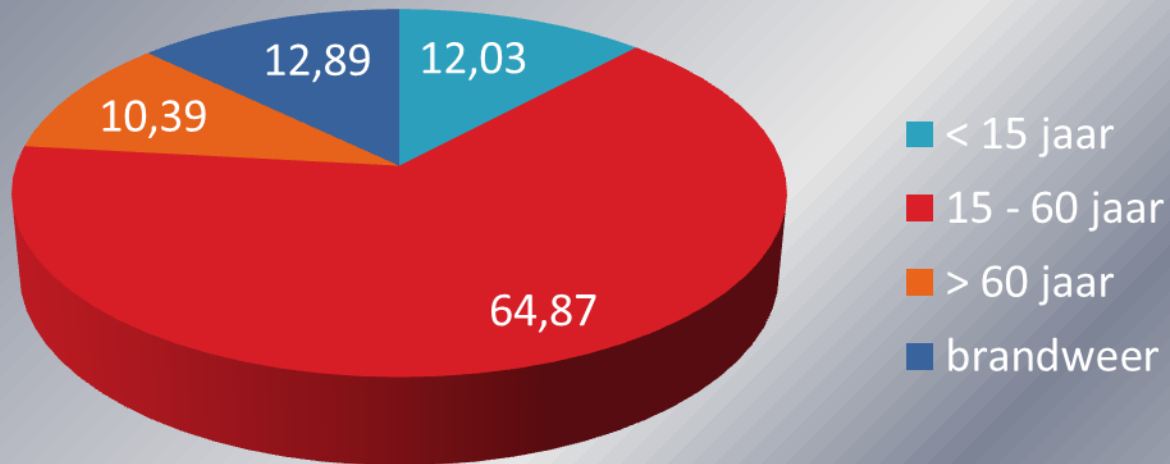
Waar ontstaat het meeste brand in de woning?

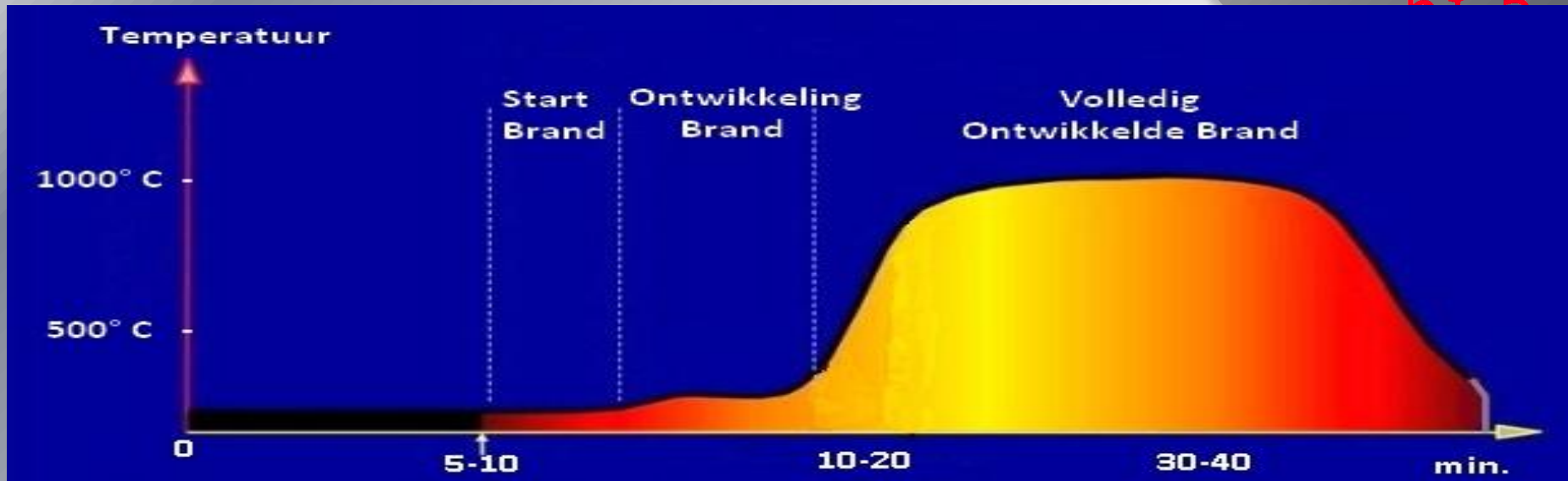


Fatale woningbranden, ruimte van ontstaan %



Aantal gewonden (in%)





Rookmelders redden levens



- Mits goed opgehangen
- Regelmatig getest

Rookmelders regelgeving

Fiscale vrijstellingen



Verschillend in de drie gewesten

Vlaanderen

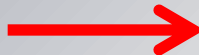
Vanaf 1 januari 2013

- ⦿ Bouwaanvraag (nieuwbouw of verbouwing)
- ⦿ Nieuw huurcontract
- ⦿ In sociale woningen (uitvoeringstermijnen variëren van uiterlijk 1 tot 4 jaar)
- ⦿ Alle andere woningen die als hoofdverblijfplaats worden verhuurd (uitvoeringstermijn tot uiterlijk 3 jaar (gebouwd voor 1945) of 6 jaar (gebouwd na 1945))
- ⦿ Woningen waarvoor een bijzondere sociale lening is afgesloten.

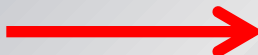
Vorige dia

Enkel optische rookmelder

Batterij minimum 10 jaar



Keuring: VDS, BOSEC,....
CE en Europese norm EN 14604



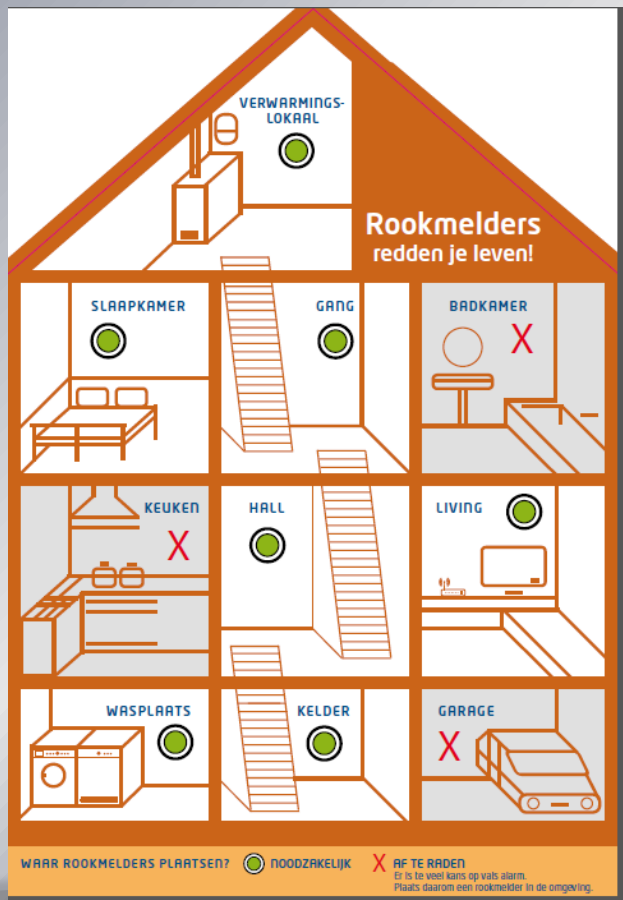
Waar een rookmelder plaatsen?



1 per verdieping
Slaapkamers
Living
Wasplaats
Verwarmingslokaal

Waar niet:

Badkamer
Keuken
Garage



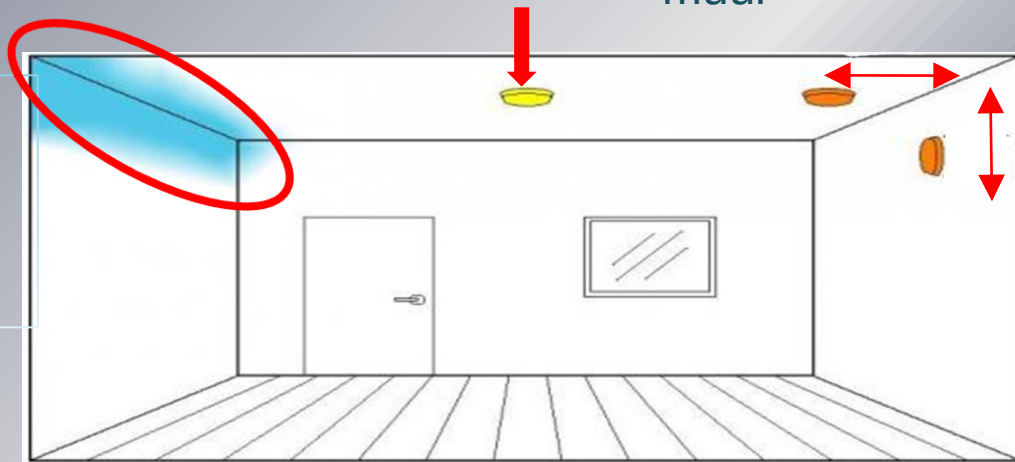
Hoe een rookmelder plaatsen?



Ideaal in het midden van het
plafond

Minimum op 30 cm van de
muur

Dode lucht
ruimte
=
geen circulatie



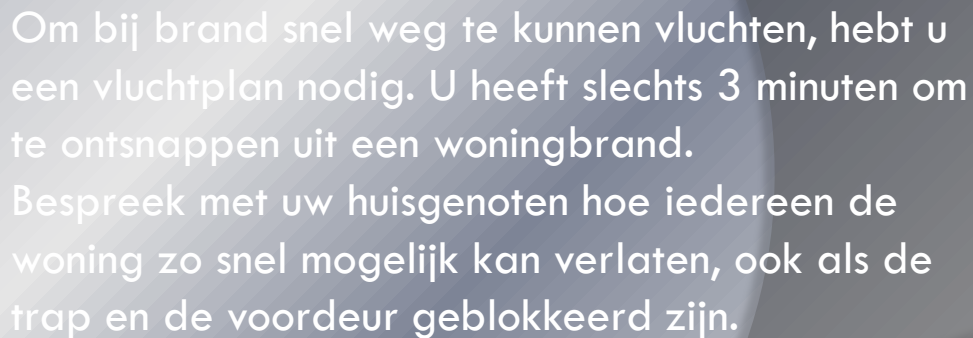
Of op maximum 15
cm van het plafond



Blusdeken



- Hang de houder met het branddeken in de keuken op een gemakkelijk bereikbare plaats.
- Europese norm EN 1869



Kunt u de voordeur van binnenuit direct openmaken?



Inbraakbeveiliging en brandpreventie verdragen elkaar niet zo goed. Om inbraak te voorkomen, houdt u deuren en ramen op slot. Maar bij brand moet u het huis snel kunnen verlaten. Spreek een vaste opbergplaats voor de sleutels af.

- stop je activiteit
- sluit de ramen..... zo verkom je aanvoer van zuurstof
- verlaat rustig de omgeving
- niet lopen..... ongelukken paniek voorkomen
- neem niets mee..... tijdverlies en hinderlijk
- hinder anderen niet..... neem binnenzijde van de trap, **RITSEN**
- neem dichtstbijzijnde vluchtweg... nooit de lift
- voel aan de deur..... juiste positie bij deur
- sluit de deuren op uw vluchtweg
- ga naar het verzamelpunt en meld u daar
- **KEER NOOIT TERUG OP UW STAPPEN**



Is het huisnummer goed zichtbaar?



Uw huisnummer moet vanuit een rijdende auto goed te zien zijn, voor het geval de brandweer of ziekenwagen moet uitrukken voor een calamiteit in uw woning. Is uw huisnummer ook in het donker goed te zien?

Laat u de cv-ketel regelmatig controleren en reinigen?



Uw cv-ketel moet jaarlijks of tweejaarlijks – afhankelijk van het type – worden gecontroleerd en gereinigd. In een slecht werkende cv-ketel kan onvolledige verbranding plaatsvinden, waardoor koolmonoxide ontstaat. Koolmonoxide is erg brandbaar en het inademen van koolmonoxide is levensgevaarlijk.

De attesten van minstens de laatste 2 onderhoudsbeurten worden bewaard

Koolmonoxide



Wat is Co?

kleurloos, reukloos, smaakloos en niet-irriterend gas

Hoe giftig?

0,01% (100ppm) milde symptomen na enkele uren blootstelling

0,1% (1000ppm) duizeligheid, braakneiging, spierproblemen, mobiliteitsproblemen en overlijden na 2 uur

0,8% (8000ppm) bewustzijnsverlies na 2 tot 3 ademhalingen, overlijden na 1 tot 3 minuten

Koolmonoxide



Preventie

Aanvoer zuurstof

Afvoer verbrandingsgassen

Laat de schoorsteen elk jaar vegen

Bijverwarmers niet als hoofdverwarming

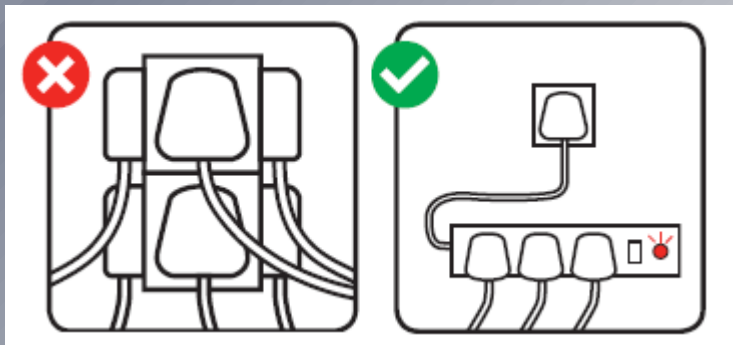
Kachels nooit op de laagste stand > hogere Co-productie

Onderhoud verwarmingstoestellen.

Weersomstandigheden: mist, windstilte

Co-vergiftiging: Open ramen en deuren, schakel het toestel uit, verlaat de woning en raadpleeg uw huisarts

Zijn in de elektrische zekeringkast alle zekeringen intact en is de instalatie gekeurd?



Als er regelmatig kortsluiting ontstaat, moet u de oorzaak daarvan opsporen en de zekering beslist niet doorverbinden met zilverpapier of ijzerdraad. Als u dat doet, zal bij de volgende (kort)sluiting veel warmte vrijkomen, waardoor brand kan ontstaan

25 jaarlijkse keuring ??? $1981 > 2011$
= 30 jaar



Staan uw kaarsen in veilige standaarden?



Als u kaarsen brandt, blijf er dan altijd bij.

Gebruik stevige kaarsenstandaarden, die niet van plastic of andere brandbare materialen zijn gemaakt. Zorg dat de ruimte rondom de kaarsen vrij is van brandbare materialen.

Dagelijkse gevaren



Onderhoud droogkast

Onderhoud dampkap

Verluchting koeling koelkast en diepvries

BBQ

Bijvuurtjes

Gevaarlijke producten



De adviezen, zijn algemeen en indicatief en kunnen in geen geval beschouwd worden als 100% veiligheidsgarantie. U blijft steeds verantwoordelijk voor de brandveiligheid van uw woning.

<https://www.besafe.be/tips>

<http://www.ismijnwoningbrandveilig.be/>

<http://www.speelnietmetvuur.be/>