Brandveilig samenleven

Kan je leren!

Wie ben ik?

- Sanne Van den Broeck
- Sinds 2018 Brandweer zone Kempen
- Deskundige Brandpreventie
- Verantwoordelijke Brandveilig Samenleven

Agenda: deel 1

- Ontstaan Brandweerzones
- Wie is Brandweer zone Kempen?
- Wat doet Brandweer zone Kempen?
- Wat is Brandveiligheid?
- Belang brandveiligheid
- Brandpreventiedienst
- Wat is brand?
- Hoe ontstaat brand?
- Vuur-/Branddriehoek
- Brandontwikkeling: 4 fases
- Gevaren in huis
- Vragen
- Pauze 15’

Ontstaan brandweerzones

- Brandweer in België georganiseerd in hulpverleningszones
- Aanleidinggasramp Gellingen 2004
  - Hervorming ingevoerd 1/1/2015
- Snelst adequate hulp (SAH)
- Hulpverleningszones = overheidsorganisaties met eigen rechtspersoonlijkheid
- Voor 1/1/2015
  - Gemeentelijk
- 3 kernideeën
  - Snelste adequate hulp
  - Dezelfde basisbescherming
  - schaalvergroting

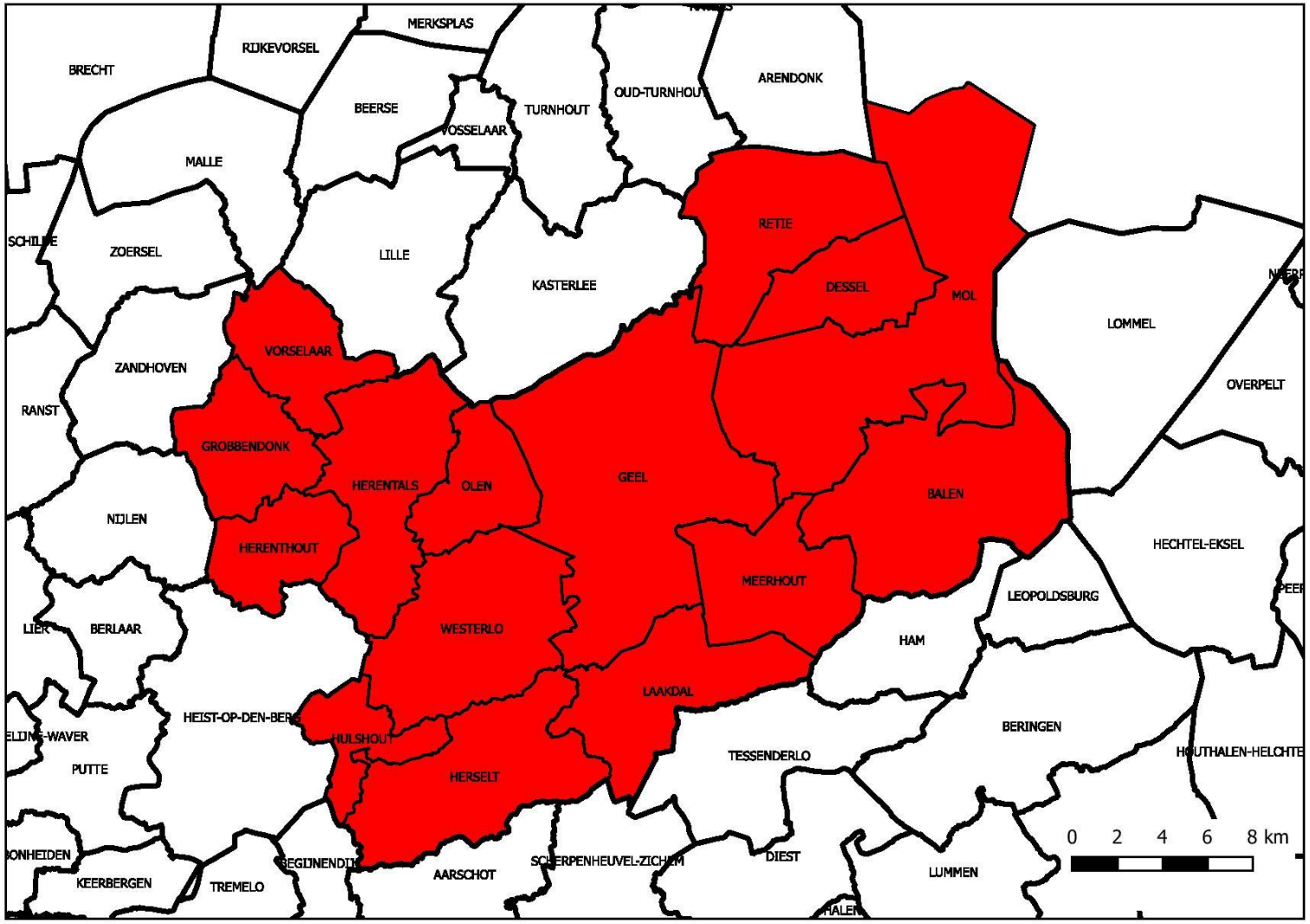
Ontstaan brandweerzones: cijfers

- 17.300 professionele en vrijwillige brandweerlieden
- 34 hulpverleningszones
  - Provincie Antwerpen: 5 hulpverleningszones
    - Brandweer zone Kempen
      - Regio Geel
    - Hulpverleningszone Taxandria
      - Regio Turnhout
    - Brandweer zone Rand
      - Regio Brasschaat
    - Brandweer zone Antwerpen
      - Regio Antwerpen
    - Hulpverleningszone Rivierenland
      - Regio Mechelen

Wie is Brandweer zone Kempen?

- Regionale brandweerorganisatie
  - provincie Antwerpen
  - 15 steden en gemeenten
- Professionele en vrijwillige hulp
  - Professionele als vrijwillige brandweerlieden
  - samenwerken voor maximale efficiëntie
- Veiligheid en preventie
  - Brandbestrijding
  - Redding
  - preventieve maatregelen burgers en bedrijven

Wie is Brandweer zone Kempen?



Aantal gemeenten: 15

Aantal posten: 7

Aantal inwoners: +/- 260.000 inwoners

Oppervlakte: 727,24 km²

Aangrenzende zones:
- Hulpverleningszone Taxandria
- Zone Rand
- Zone Rivierenland
- Zone Oost Vlaams Brabant
- Zone Zuid - West Limburg
- Zone Noord – Limburg
- Nederland

Missie: #samenveiligverder

Wat doet Brandweer zone Kempen?

Taken van de brandweer

- Blussen van branden
- Redden van
  - Mensen
  - Dieren
  - Milieu
- Stormschade – Wateroverlast
- Ziekenwagen
- Preventie

Wat is brandveiligheid?

- Alle maatregelen die bedoeld zijn om brand te voorkomen
  - Vroegtijdig detecteren
  - Schade beperken
  - Mensen, dieren en eigendommen beschermen
- Geheel van maatregelen
  - Preventieve
  - Detecterende
  - Bouwkundige
  - Technische
  - Organisatorische

Belang van brandveiligheid

- voorkomen van het ontstaan van brand en ontploffing
  - preventie
- beperken van de uitbreiding van brand en rook
  - compartimentering
- veilig evacueren van de gebruikers en het vergemakkelijken van de interventie door de brandweer
  - evacuatie en actie

Brandpreventiedienst

- Wettelijke brandpreventie
  - Verleent advies
  - Controleert
- Sensibiliseerde brandpreventie
  - Gericht op thuissituatie
    - Sensibiliseren
    - Responsabiliseren
    - Informeren
    - Adviseren

Wat is brand?

- Traumatische ervaring
  - Emotionele impact
  - Materiele schade
  - Financiële schade
- Risico’s op brand zoveel mogelijk uitsluiten

Hoe ontstaat brand?

- 3 elementen
  - Brandstof
  - Zuurstof
  - Ontstekingsbron (warmte)
- Brandstof voldoende opgewarmd
  - Door ontstekingsbron
- Bereiken ontbrandingstemperatuur in combinatie zuurstof
  - = ontstaan verbranding = brand

Vuur-/Branddriehoek

- 3 essentiële elementen
  - Zuurstof
  - Brandstof
  - Temperatuur
- Wegnemen 1 zijde = doven vuur

Brandontwikkeling: 4 fases

- Ontstaansfase
  - Beginnende brand
- Groeifase
  - Snelle uitbreiding
- Volledig ontwikkeld
  - Maximale brand
- Dooffase
  - Afnemende maar gevaarlijke brand

Brandontwikkeling: 4 fases

Why Seconds Count

Gevaren in huis

Batterijen

- Komen voor in … smartphone, elektrische step, elektrische fietsen, …
- Kan gevaarlijk zijn (vooral als ze beschadigd zijn)
- Laad batterijen op in de buurt van een rookmelder

Afval, orde en netheid

- Rondslingerend materiaal
- Materiaal dat niet bij elkaar in de buurt moet liggen
- Niet enkel brandbaar maar ook ‘hinder’ bij verlaten van gebouw

Gevaren in huis

Elektriciteit

- Loshangende kabels en stopcontacten
- Kabels in de buurt van water
- overbelasting

Sfeerverlichting

- Afdekken van verlichting
- Brandbaar materiaal vs ‘warmtebron’

Gevaren in huis

Kaarsen, fakkels, theelichtjes

- Laat nooit onbewaakt achter
- Let op met grote hoeveelheden kaarsen/vlammen

Stockage gevaarlijke materialen

- Alledaagse producten kunnen gevaar inhouden: lijm, kuisproducten, verf, …
- Zitten niet altijd in originele verpakking – weet wat er staat
- Soms gevaarlijk in combinatie met een ander product

Gevaren in huis

Extra verwarmingselementen

- Dek deze nooit af
- Aandachtig zijn voor CO-vergiftiging

Gas

- Gasflessen: niet binnen bewaren, niet aan een keldergat, buiten/goed verluchte plek, laat niet iedereen daarmee aan de slag gaan
- Aardgas: gasgeur verlaat het gebouw en verlucht, steek geen vuur (sigaret, kaars, …) of licht aan (vonkjes) …

Gevaren in huis

Decoratie

- Bv. rieten matten
- Kerstslingers hangen aan de lampen
- Dingen als versiering of voor de gezelligheid zijn soms heel gevaarlijk, brandbaar, …

Vuurwerk

- Ijsfonteintjes en vuurwerkstokje zijn niet zo onschuldig als het lijkt

Vragen over deel 1?

Pauze 15 minuten!

Agenda: deel 2

- Rookmelders
- Vluchtplan
- Doe de deur dicht!
- 112
- Help de brandweer!
- Brand, wat nu?
- Preventiecampagnes
- Preventieprojecten

ROOKMELDERS

ROOKMELDERS

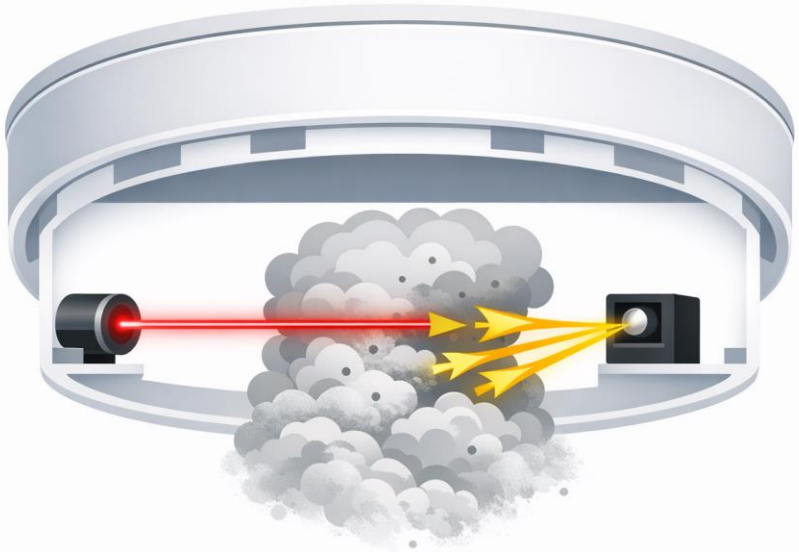
- Belang rookmelders
  - Neus uitgeschakeld tijdens slaap

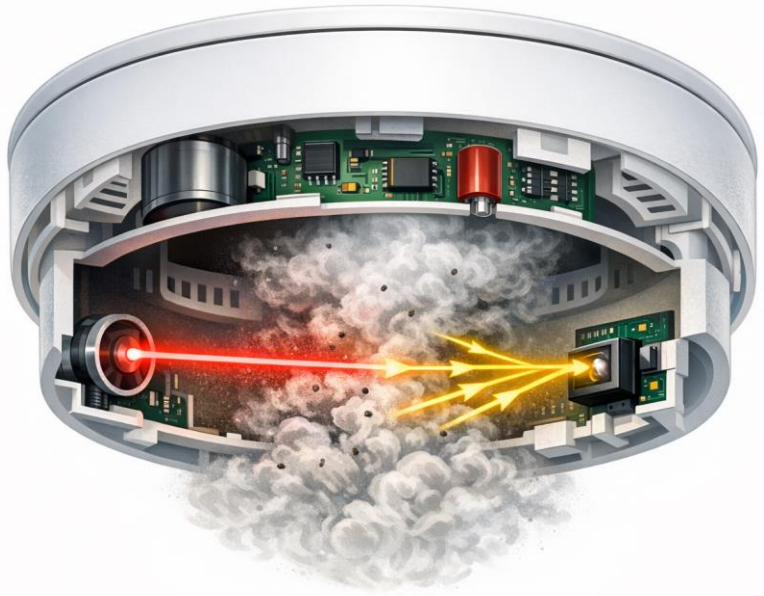
ROOKMELDERS

- Verschil autonome rookmelders, gekoppelde rookmelders en brandcentrale
  - Autonome rookmelders
    - Batterij
    - Elektriciteitsnetwerk
  - Gekoppelde rookmelders
    - Batterij
    - Eenzelfde merk blijven
  - Brandcentrale
    - Bouwen of verbouwen

ROOKMELDERS

- Hoe werkt een rookmelder?





ROOKMELDERS

- Welke rookmelder koop je best?
  - 10-jarige batterij
    - NIET vervangbare batterij

ROOKMELDERS

- Slechthorenden of doven en rookmelders
  - Rookmelders aangesloten op wek – en waarschuwingssysteem
    - ‘s Nachts: trilplaat onder hoofdkussen
    - Dag: flitslampen
- Blinden en rookmelders
  - Gekoppelde rookmelders
    - gesproken boodschap
    - locatiebepaling

ROOKMELDERS

- Onderhoud
  - Maandelijks
  - Stofdoek of borstelgedeelte stofzuiger
- Testen
  - Maandelijks
  - Terugkomst vakantie

ROOKMELDERS

- Hoeveel rookmelders?
  - 2 factoren
    - Grootte woning
    - Aanwezige brandrisico’s
  - Stappenplan
    - Veiligheidscheck of risicoanalyse

ROOKMELDERS

- Waar GEEN rookmelders plaatsen?
  - Keuken
  - Badkamer
  - Garage

- Thermische melders
  - Alarm
    - Vooraf ingestelde temperatuur
    - Stijging in temperatuur

ROOKMELDERS: tips

- Check vervaldata rookmelders
  - Noteer 1 maand op voorhand in je (e-)agenda
- Geen datum of twijfels
  - Koop nieuwe
- Test het geluid van je rookmelders terwijl je partner slaapt
- Onderhoud rookmelder
  - Beste manier met stofzuiger
  - GEEN gebruik van compressor of spuitbus met perslucht

Rookmelder ophangen In 1 minuut gedaan!

VLUCHTPLAN

VLUCHTPLAN

- Evacuatieoefening thuis? Doe jij dit ook?
- Sleutel op de deuren laten
  - Keuze draaiknoppen
- Pas op met elektrische rolluiken en elektrische garagepoorten
  - Deuren voorzien van rolluik met lint

VLUCHTPLAN: tips

- Oefen regelmatig je afgesproken vluchtplan
  - Gekende procedure
  - Stressniveau in realiteit verlaagt

VLUCHTPLAN

https://www.degrotebrandoefening.be/artikels/bij-brand-heb-je-3-minuten-om-te-evacueren-oefen-erop

DOE DE DEUR DICHT!

DOE DE DEUR DICHT!

- Minder zuurstof voor de brand
- Rookverspreiding beperkt
- Sluit deuren op weg naar buiten
- Preventief deuren sluiten
  - Verzwakking geluid rookmelders
  - Kiezen voor koppelbare rookmelders

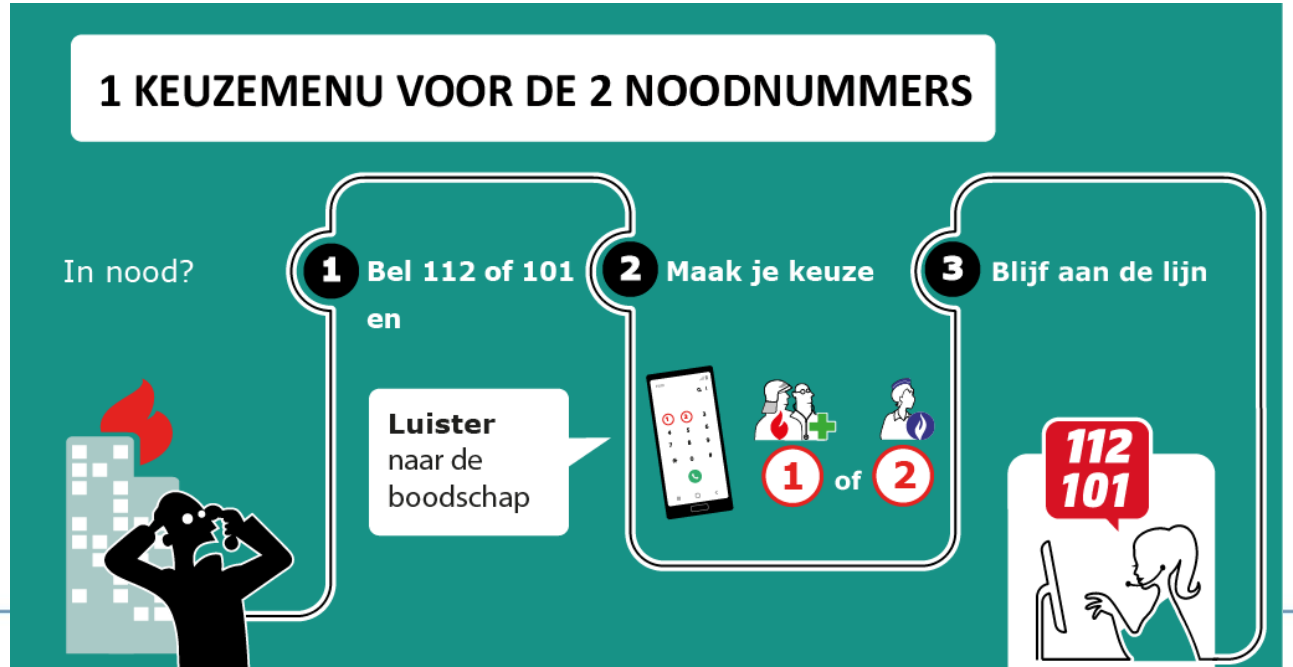
DOE DE DEUR DICHT!

https://youtu.be/pxfc6IY5nv4

112

112

- GRATIS
- Europees noodnummer
- Doven, slechthorenden en mensen met spraakstoornis
  - Via tekstberichten app 112 BE communiceren



112

- Wat geven we mee aan 112?
  - Waar?
    - Juiste adres waarnaar de hulpdiensten zich moeten begeven
    - Eventueel makkelijkste manier om er te geraken
  - Wat?
    - Beschrijf wat er is gebeurd
  - Wie?
    - Mensen in gevaar of mensen gewond?

112

- Wie en wanneer bellen?

#samenveiligverder

112

DN BE - Thema - 1

1722

- Bij activatie
- Brandweerhulp bij noodweer voor niet-levensbedreigende situaties
  - www.1722.be
  - Bel 1722
- Geen risico op levensgevaar maar toch hulp brandweer nodig
  - Veel schade aan de dakbedekking
  - Ondergelopen kelder
  - Wateroverlast op de openbare weg

1733

- Dokter van wacht
  - Enkel medische problemen die niet kunnen wachten tot spreekuur van je eigen dokter

HELP DE BRANDWEER

HELP DE BRANDWEER

- Duidelijke huisnummer
  - Zichtbaar vanop de straat
- Hydranten
  - ‘adopteren’
  - 2 uitvoeringen
    - Bovengronds
    - Ondergronds
- Parkeer reglementair
- Reddingsstrook

HELP DE BRANDWEER

https://www.degrotebrandoefening.be/artikels/weet-jij-wat-een-hydrant-is

BRAND, Wat nu?

BRAND, wat nu?

- Alarmeer en evacueer
  - Signaal
  - Sluit ramen en deuren
  - Controleer
  - Blijf buiten
- Op verzamelplaats
  - Bel 112
    - Wie
    - Wat
    - Waar
- Wachten hulpdiensten
  - Ga de hulpdiensten opwachten

BRAND, wat nu?

https://www.degrotebrandoefening.be/artikels/wat-moet-je-doen-als-het-brand-bij-je-buren

Extra filmpjes

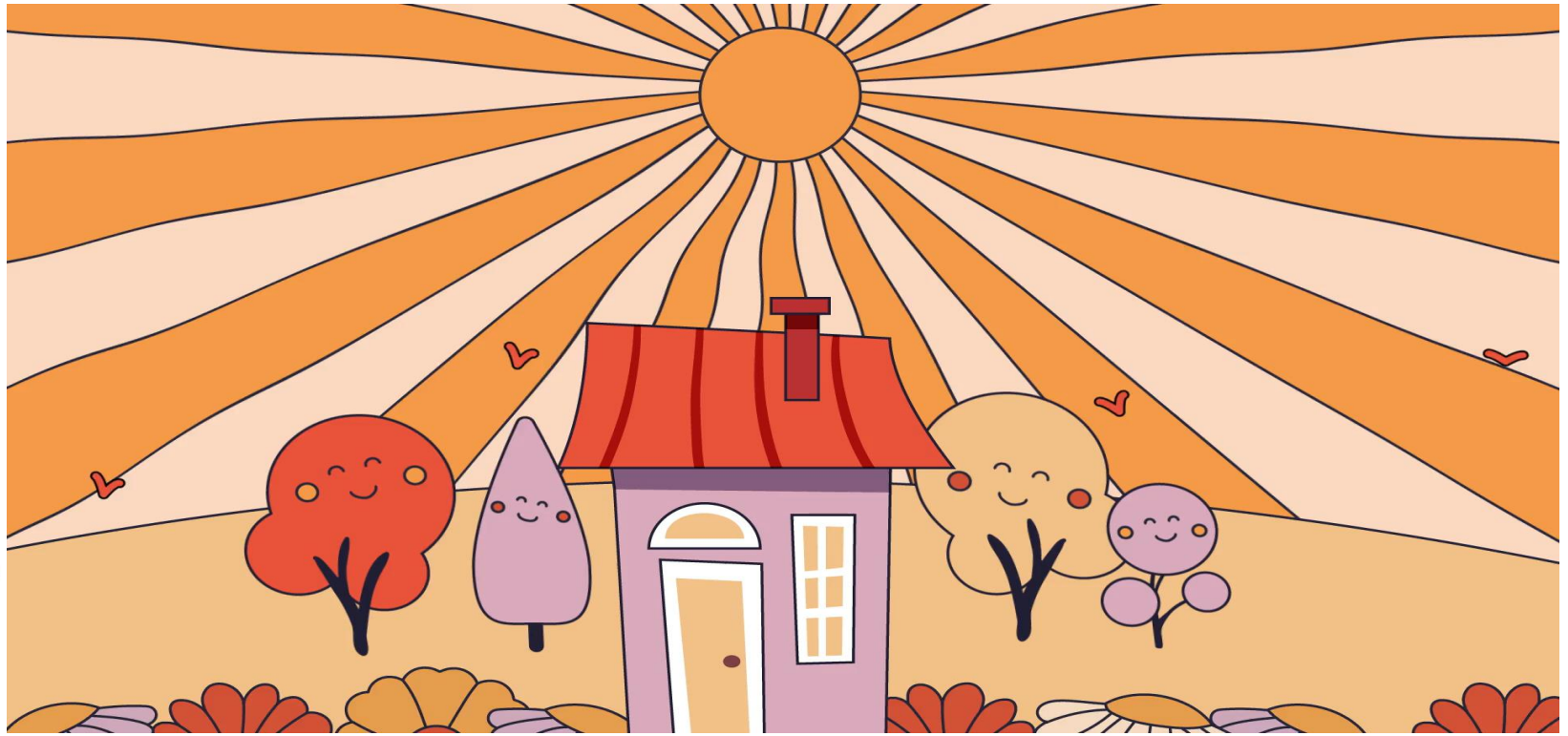
Filmpje rookmelders:
https://www.degrotebrandoefening.be/artikels/hang-beter-te-veel-rookmelders-dan-te-weinig

Filmpje Laden batterij:
https://www.degrotebrandoefening.be/artikels/laad-lege-batterijen-overdag-op

Filmpje Huisdiersticker:
https://www.degrotebrandoefening.be/artikels/heb-jij-al-een-huisdiersticker

PREVENTIE-CAMPAGNES

PREVENTIECAMPAGNES
Schouwbranden

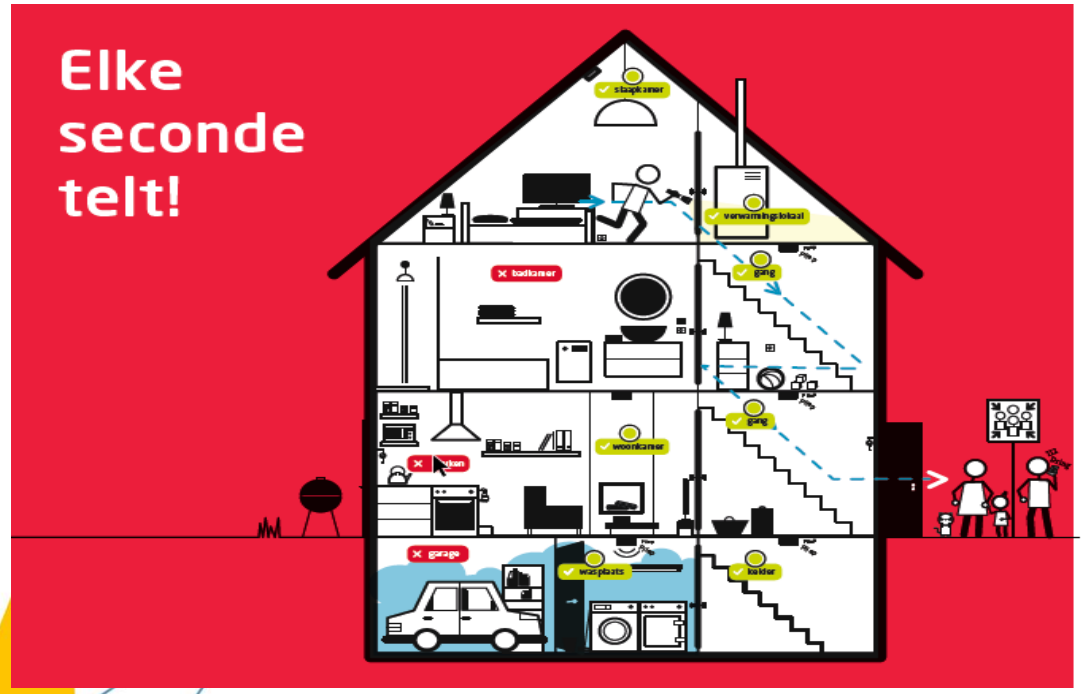


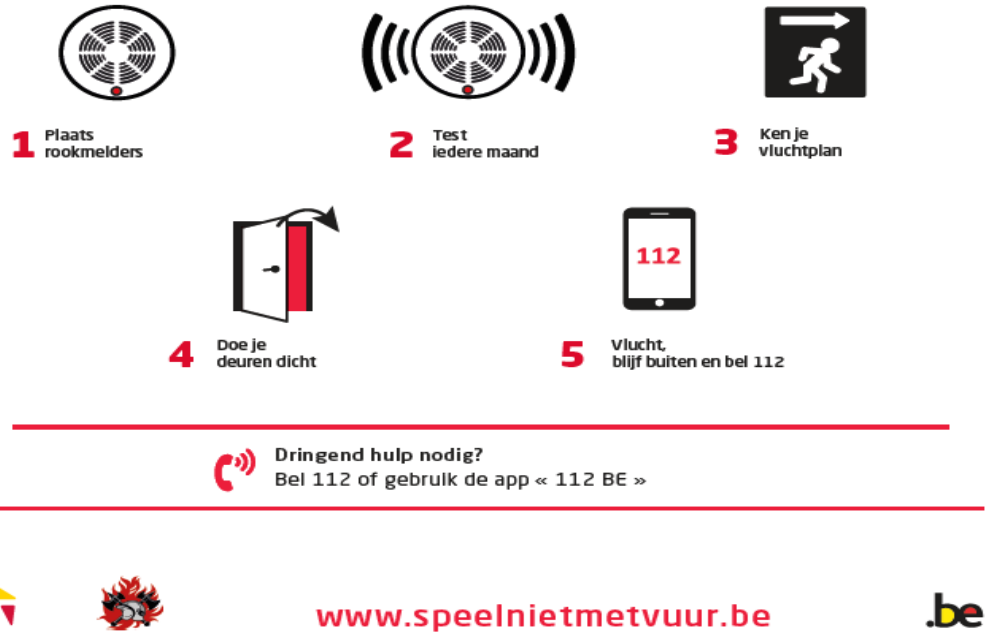
PREVENTIECAMPAGNES
Opladen laptop

PREVENTIECAMPAGNES
Opladen GSM

PREVENTIECAMPAGNES

Rookmelder & Doe de deur dicht





#samenveiligverder

PREVENTIECAMPAGNES
Opladen e-bike

PREVENTIECAMPAGNES
Opladen e-step

PREVENTIECAMPAGNES
Rookmelder: wetgeving

PREVENTIE-PROJECTEN

PREVENTIEPROJECTEN

PREVENTIEPROJECTEN

#samenveiligverder

PREVENTIEPROJECTEN

DE AMBRASSADE

bureau voor jonge zaken

Vragen over deel 2?

The End