

Evaluatie Campagne 2019

‘Brandweer zoekt Speurneuzen’



**BRANDWEER ZOECT
SPEURNEUZEN**

BRANDWEER

nederlandse
brandwonden
stichting



LESBRIEF

IK SPEEL KLASSIKAAL

IK SPEEL ALLEEN

Nederlandse Brandwonden Stichting
Postbus 1015
1940 EA Beverwijk
Telefoonnummer 0251 27 55 55
Bankrekening NL93 RABO
0388013222

Februari 2020

Inhoudsopgave

1. Samenvatting Nationale Brandpreventieweken 2019	3
2. Doelstellingen en doelgroepen.....	5
3. Campagne-opzet	5
4. Campagneresultaten en –effecten	8
5. Schematisch overzicht: output 2019	9

Bijlagen: Campagne in beeld

1. Persbericht start Brandpreventieweken 2019
2. Overzicht persaandacht
3. Game
4. Mailing
5. Nieuwsbegrip
6. Wikiwijs
7. Dag van vandaag
8. Stickervel
9. Vloggers
10. Social overzicht
11. Nieuwsbrieven
12. Website
13. Expertdag
14. Overzicht uit de regio

De adviescommissie van de Nationale Brandpreventieweken bestaat uit vertegenwoordigers van de Nederlandse Brandwonden Stichting, Brandweer Nederland, het Instituut voor Fysieke Veiligheid, Verbond van Verzekeraars, NIBHV en het Ministerie van Justitie & Veiligheid. De Nederlandse Brandwonden Stichting in Beverwijk zorgt voor de ontwikkeling en uitvoering van de campagnes.

1. Samenvatting Nationale Brandpreventieweken 2019

De landelijke campagne nationale Brandpreventieweken was eerdere jaren gericht op zowel de algemene doelgroep als de specifieke doelgroep senioren, omdat (niet-zelfredzame) senioren een verhoogd risico op brand en een grotere kans op overlijden bij brandwonden hebben. In 2018 werd met de landelijke campagne echter ook een nieuwe doelgroep aangesproken; de jonge ouders. Hiermee werd invulling gegeven aan de wens van de Adviescommissie om de scope voor de langetermijnvisie Brandpreventieweken te verleggen. Specifieke problemen en probleemgroepen zullen nog steeds worden aangepakt (minder brand(wonden)slachtoffers onder senioren), maar we starten tegelijkertijd met investeren in de toekomst. We willen dat de kinderen van nu opgroeien met het idee dat brandpreventie vanzelfsprekend is. Als dat lukt, wordt brandpreventie daarmee tijdens alle levensfasen (kind, volwassene, ouder van kinderen, senior) een vanzelfsprekendheid. Brandpreventie wordt een normaal onderdeel van je leven. We focussen daarmee niet langer vooral op de risicogroepen, maar ook op doelgroepen die niet persé een risicogroep zijn, maar waarmee op de lange termijn wel winst te behalen is op het terrein van brandveilig leven. We sluiten hiermee aan bij een maatschappelijke trend op gezondheidsgebied, waar men ook werkt met het jong-geleerd-oud-gedaan principe. Denk hierbij aan de rookvrije en de gezonde generatie. Met de Brandpreventieweken bouwen wij aan een Brandveilige generatie.

Brandveilige generatie

Met de focus op de doelgroep jonge gezinnen werd in 2018 een aanzet gegeven tot het formuleren van de langetermijnvisie Brandpreventieweken; 'De brandveilige generatie'. Binnen het Netwerk Nationale Brandpreventieweken wordt een start gemaakt met het formuleren van de lang termijn doelstellingen en de stip op de horizon; wat is het doel op de lange termijn als we spreken over een brandveilige generatie? En via welke tussenstappen op de korte en middellange termijn kunnen we dat doel bereiken? Hoe kunnen we met elkaar via de kortetermijndoelstellingen van onze beleidsperiodes op lange termijn ons doel bereiken: minder doden en minder gewonden door brand.

Met de campagne 2018 en de focus op de doelgroep jonge gezinnen is de start gemaakt om ervoor te zorgen dat toekomstige generaties opgroeien in een maatschappij waar brandveiligheid vanzelfsprekend is. De campagne 'Brandweer zoekt speurneuzen' van 2019 bouwt verder aan deze Brandveilige generatie.

Maar de Brandpreventieweken 2019 spelen ook in op een andere belangrijke ontwikkeling. In de praktijk zien we steeds meer branden veroorzaakt door (defecte) elektrische apparaten of foutief oplaadgedrag. Aangezien het aantal elektrische apparaten in de toekomst verder zal toenemen, neemt daarmee ook het risico op brand veroorzaakt door deze apparaten toe.

Met de campagne van dit jaar lossen we problemen op die in de toekomst onherroepelijk zullen ontstaan. Op het gebied van brandpreventie zijn we in Nederland in het verleden te vaak achter de feiten aangelopen. Denk daarbij aan de problemen die ontstaan zijn door de vergrijzing en het langer thuis wonen van senioren en aan de brandrisico's die we vandaag de dag zien bij nieuwe energievormen zoals zonnepanelen of elektrische auto's. Met de campagne van dit jaar willen we deze problemen voorblijven en de doelgroep brandveilige keuzes leren maken en hierin ook hun (groot)ouders te betrekken.

Campagne online en vernieuwend

De campagne 'Brandweer zoekt speurneuzen!' is gericht op kinderen van 9 tot en met 12 jaar die we op speelse en interactieve wijze middels een educatieve online game brandveilig gedrag aanleren. We leren hen hoe brand door elektrische apparaten ontstaat. Als je als kind begrijpt welke factoren ervoor zorgen dat er brand ontstaat (de branddriehoek), leren ze dus ook hoe ze brand kunnen voorkomen. Van afleren (van fout gedrag) naar aanleren (van goed gedrag).

Het thema 'Brandweer zoekt Speurneuzen' sluit aan bij de belevingswereld van een kind. Een verbrand mobieltje, een verbrande laptop, een verbrand verlengsnoer of een omgevallen lamp die brand in bed heeft veroorzaakt. Kinderen zijn van nature nieuwsgierig en willen dingen zelf uitvinden en onderzoeken. Via deze weg bekijft kennis.

De persaftrap van de Brandpreventieweken 2019 is gehouden bij de Risk Factory in Twente. Het veiligheidseducatiecentrum waar kinderen (en senioren) leren over veiligheidsrisico's én oplossingen. Tijdens deze dag werd de game gelanceerd die speciaal voor de campagne is ontwikkeld. Het persbericht werd zowel landelijk als regionaal goed opgepakt (zie bijlage 2 voor een overzicht free publicity).

Resultaat uit onderzoek:

Om de effecten van de campagne te meten is een effectmeting uitgevoerd. Aan Voor deze meting zijn basisscholen benaderd om mee te doen. Een aantal basisscholen is benaderd om mee te doen aan het onderzoek. Zij ontvingen een voor- en nameting die door de leerlingen voor en enige tijd na het spelen van de game werden ingevuld. Doordat dezelfde groep kinderen zowel de voor- als de nameting invulden, konden we een representatieve effectmeting doen.

Kennis vergroten over de branddriehoek

Eén van de gestelde doelen was om de kennis bij de doelgroep kinderen van 9 tot en met 12 jaar over de branddriehoek te vergroten. 60% van de kinderen kon na het spelen van de game meer onderdelen van de branddriehoek benoemen dan in de voormeting. Daarnaast kon 28% (een toename van 22%) van de kinderen na het spelen van de game alle drie de onderdelen van de branddriehoek benoemen.

Vergroten kennis brand onveilig situaties

Om de kennis over brandgevaarlijke situaties te onderzoeken zijn in de vragenlijst van de effectmeting verschillende situaties opgenomen die wel of geen brandrisico bevatten. 71% van de kinderen kon na het spelen van de game beter brandgevaarlijke situaties inschatten dan voor het spelen van de game.

Vergroten kennis over (gevaren van) rook

Uit de effectmeting blijkt dat 14% van de kinderen heeft na het spelen van de game thuis gesproken heeft over veilig vluchten. Ook heeft 11% van de kinderen na het spelen van de game thuis de rookmelder getest. Uit de terugkoppeling gaven zowel docenten als kinderen aan de game als leerzaam te ervaren en aantrekkelijk is vormgegeven.

2. Doelstellingen en doelgroepen

Intern doel

Het interne doel van de Brandpreventieweken is om kennis vanuit projecten en innovaties, die bijdragen aan een vergroting van de brandveiligheid, te delen. Kennis delen van relevante nationale en internationale ontwikkelingen is een essentieel onderdeel van de Brandpreventieweken.

Extern doel

Het (externe) doel van de Brandpreventieweken 2019 is het bevorderen van het brandveiligheidsbewustzijn, leidend tot een basaal kennisniveau over het ontstaan van brand, waardoor risicovolle situaties tijdig onderkend worden en brand voorkomen kan worden. Dit moet bij de doelgroep leiden tot:

1. Een vergroting van de kennis over de branddriehoek; welke drie factoren van invloed zijn bij het ontstaan (en in stand houden) van brand.
2. Een vergroting van de kennis waarom bepaalde door ons (in samenwerking met brandweer en brandonderzoekers) beschreven situaties brandonveilig zijn.
3. Een vergroting van de kennis dat rook bij brand (levens)gevaarlijk is.

Doelgroepen

Basisschoolleerlingen van 9 tot en met 12 jaar en als afgeleide hun ouders en – veelal kwetsbare - grootouders. Om brandveiligheid in toekomstige generaties vanzelfsprekend te laten zijn, is het belangrijk dat kinderen van jongs af aan opgroeien in een omgeving waarin brandveiligheid vanzelfsprekend en op orde is. Brandveilig leven wordt daarmee een vanzelfsprekendheid in elke levensfase. Daarmee kunnen we voorkomen dat de kinderen die nu geboren worden, later tot de risicogroepen zoals we die nu kennen gaan behoren; de niet-zelfredzame senioren die een groter risico hebben op brand(wonden). We bouwen hiermee aan een Brandveilig Generatie.

Beoogde resultaten

- Op basis van onderzoek naar het kennisniveau van de doelgroep zijn campagnematerialen ontwikkeld rond het gekozen thema en deze hebben de geselecteerde doelgroep aantoonbaar bereikt via de vastgestelde communicatieroutes.
- De geselecteerde doelgroep wordt dit jaar bereikt op het niveau van kennis over het veilig opladen van elektrische apparatuur, leidend tot brandveiligheidsbewustzijn en brandveilig gedrag met betrekking tot het opladen van elektrische apparatuur.
- Dit wordt gemeten met een representatieve effectmeting.

3. Campagne-opzet

De campagne bestond uit een viertal onderdelen:

1. Free publicity
2. Campagne middelen
 - Educatieve online game
 - Docenten mailing
 - Nieuwsbegrip
 - Wikiwijs
 - Dag van vandaag
 - Content kalender
 - Influencer campagne
3. Lokale/regionale voorlichtingsacties door de regio's (ondersteund met free publicity)
4. Acties van derden

3.1. Free publicity: persbericht in combinatie met actie

In het persbericht stonden de cijfers van de Brandweeracademie/het Instituut Fysieke Veiligheid centraal waaruit een toename van het aantal woningbranden, ontstaan door oplaadbare elektrische apparatuur, blijkt (bijlage 1). Daarom is het van belang de risico's te beperken en vroeg in te spelen op dit probleem. De persaftrap van de Brandpreventieweken 2019 is gehouden bij de Risk Factory in Twente; het veiligheidseducatiecentrum waar kinderen (en senioren) bewust worden gemaakt van veiligheidsrisico's én oplossingen. Tijdens deze dag konden 60 schoolkinderen via een viertal interactieve workshops zelf een brand leren onderzoeken en werd de speciaal voor deze campagne ontwikkelde game gelanceerd. De lancering en het persbericht werden zowel landelijk als regionaal goed opgepakt (zie bijlage 2 voor een overzicht free publicity).

3.2 Campagne middelen

Campagne materialen Brandweer zoekt speurneuzen

Voor de campagne 'Brandweer zoekt Speurneuzen' is een educatieve online game ontwikkeld waarin kinderen op speelse wijze brandveilig gedrag wordt aangeleerd (voorbeeld game zie bijlage 3). Om de brandveilige situaties vorm te geven werd voorafgaand het kennisniveau van de doelgroep onderzocht. Hierdoor werd inzichtelijk op welke kennis en situaties in de game de nadruk moest worden gelegd. Zo bleek dat het overgrote deel van de kinderen al wist dat rook bij brand gevaarlijk en giftig is (93%). Er is daarom gekozen deze beschikbare kennis in de game te verdiepen door items over veilig vluchten en rookmelders. Daarbij is intensief samengewerkt met een Brandonderzoeker van het Instituut Fysieke Veiligheid. De game is zo ontwikkeld dat deze zowel individueel als klassikaal gespeeld kan worden. In de game gaan kinderen als echte speurneuzen aan de slag om de oorzaak van een woningbrand te achterhalen. In de game komen de drie elementen van de branddriehoek (zuurstof, brandstof, temperatuur) terug en is ruim aandacht voor de rol die elektrische apparaten kunnen spelen bij het ontstaan van brand. Voor docenten die de game klassikaal willen spelen is er een aanvullende lesbrief in opgenomen (zie bijlage 3). De game eindigt met het maken van je eigen vluchtplan: wat doe jij als je huis in brand staat?

Lesprogramma

Om de game te distribueren zijn verschillende middelen inzet. Zo is er een mailing naar 30.000 docenten verstuurd (zie bijlage 4) en is de game op Wikiwijs geplaatst (zie bijlage 6). Ook 'De dag van vandaag' heeft meegewerkt aan de campagne. Deze partij biedt een digitale (nieuws)agenda aan, waar veel scholen hun dag mee beginnen (voor het item zie bijlage 7). Daarnaast is er door Nieuwsbegrip aanvullend lesmateriaal ontwikkeld, dat geheel in het teken staat van het herkennen van brandgevaarlijke situaties en het voorkomen van brand. Bij het lesmateriaal hoort ook een placemat met opdrachten die kinderen mee naar huis kunnen nemen om aanvullende kennis op te doen. Het lesmateriaal is voor alle scholen in Nederland het gehele jaar beschikbaar (voor het lesmateriaal en de placemat zie bijlage 5). Ook hebben veiligheidsregio's de game tijdens hun reguliere voorlichtingslessen in combinatie met het lespakket 'Brandweer op school' aangeboden. De educatieve game wordt in het vernieuwde lespakket 'Brandweer op school' structureel opgenomen.

Offline middel & influencer campagne

Er is een stickervel voor de kinderen ontwikkeld, waar op een leuke manier brandgevaarlijke situaties te leren herkennen (voor het stickervel zie bijlage 8). Ook is er een samenwerking met vier verschillende vloggers aangegaan die aandacht besteden aan de onderwerpen: 'hoe kan brand ontstaan' en 'veilig omgaan met elektrische apparatuur' (voor de linkjes zie bijlage 9). De vloggers zijn aansprekend voor de doelgroep en hebben binnen die doelgroep een groot bereik.

Content kalender

Voor het algemene publiek is er een content kalender ontwikkeld die op social media is ingezet. De inhoud van de kalender richtte zich op de bewustwording van de gevaren van foutief oplaadgedrag. Met name de beschreven praktijksituaties leiden tot veel interactie (voorbeelden zijn terug te vinden in bijlage 10).

3.3 Veiligheidsregio's enthousiasmeren en faciliteren

De Brandpreventieweken kunnen alleen succesvol zijn met de, vrijwillige, medewerking van de regio's. Daarom is het adequaat informeren en motiveren van de regio's van groot belang. De volgende middelen werden hierbij ingezet:

- Nieuwsbrieven
In aanloop naar en na afloop van de campagne werden in 2019 elf digitale nieuwsbrieven verstuurd (bijlage 11).
- De speciale internetsite www.netwerknationalebrandpreventieweken.nl (bijlage 12) voorzag de brandweerregio's en andere belanghebbenden van achtergrondinformatie en het meest recente nieuws over de Brandpreventieweken.
- De verkiezing van de Gouden, Zilveren en Bronzen rookmelders wordt ingezet om regio's te stimuleren hun projecten te delen en van elkaar te leren. Tijdens de Expertdag worden deze prijzen uitgereikt voor de beste brandveilig leven projecten van het afgelopen jaar: projecten die brandveiligheid in Nederland vergroten.
- Gedurende het jaar vindt er ook directe afstemming plaats met de Brandveilig Leven professionals van de 25 veiligheidsregio's. Via deze groep worden initiatieven opgezet en kan eenvoudig en snel gecommuniceerd worden over Brandveilig Leven projecten.
- Alle regio's hebben uitleg over de online game gekregen en hebben stickervellen ontvangen ter ondersteuning van hun campagne.
- In de aanloop naar de campagne werden de Veiligheidsregio's ook per mail veelvuldig geïnformeerd over de campagne en de campagnematerialen die hen ter beschikking stonden.

3.4 Landelijke Expertdag

In april werd de Expertdag georganiseerd over de landelijke campagne 2019. Deze Expertdag is een jaarlijks terugkerend evenement waar brandveilig Leven professionals niet alleen geïnformeerd worden over de campagne van dat jaar, maar waar zij elkaar ook kunnen ontmoeten en workshops kunnen volgen op het gebied van brandveilig leven (bijlage 13).

De dag bestond uit een plenair programma met inspirerende voorbeelden van succesvolle interventies en veel netwerkmogelijkheden. IN de middag kon men deelnemen aan een aantal interactieve workshops. Daar werd gebrainstormd over de regionale invulling van de campagne. De deelnemers gaven de Expertdag als gemiddeld cijfer een 8. Ruimt 92% van de deelnemers gaf aan door deze dag geïnspireerd te raken voor brandveilig leven activiteiten. Voor 85% van de deelnemers heeft de Expertdag aan zijn of haar verwachtingen voldaan.

Ook het netwerken op deze dag met professionals van binnen en buiten de brandweerwereld werd goed gewaardeerd. Tot slot vond 83% van de deelnemers dat er ruime mogelijkheid was om input te bieden voor de Brandpreventieweken 2019.

3.5 Lokale en regionale acties

Doordat veel regio's door het jaar al scholen bezoeken, konden zij de campagne gemakkelijk opnemen in hun reguliere activiteiten. De game werd tijdens de les 'Brandweer op school' geïntroduceerd, waardoor deze twee lessen elkaar versterkten. Ook hebben regio's activiteiten georganiseerd op locaties waar veel kinderen komen, zoals musea of bibliotheken. Hier konden kinderen bijvoorbeeld een speurtocht naar brandgevaarlijke situaties doen of de game spelen (voor voorbeelden zie bijlage 14).

3.6 Acties van derden

Ook het Verbond van Verzekeraars was actief bij de campagne betrokken. In de maand oktober presenteerden zij voor het algemene publiek een factsheet met tien tips om elektrische apparaten veilig op te laden. In de jaarlijkse Risicomonitor die ook door het Verbond in oktober werd uitgegeven werd extra aandacht besteed aan de gevaren van lithium-ion batterijen.

4. Campagneresultaten en –effecten

Hieronder treft u een overzicht aan van de belangrijkste resultaten en (gedrags-)effecten. Voor meer gedetailleerde gegevens verwijzen we graag naar het ‘Schematisch overzicht van de output van de Campagne ‘Brandweer zoekt Speurneuzen’ 2019’ in hoofdstuk 7.

4.1 Intern doel

De Expertdag was een mooi voorbeeld van een event waar kennis delen centraal stond. Tijdens de plenaire sessie waren internationale sprekers aan het woord om het publiek te informeren en enthousiasmeren over hun activiteiten op het gebied van brandveilig leven. De uitreiking van de Gouden, Zilveren en Bronzen Rookmelder was een erkenning voor de invloedrijke projecten die in 2018 waren uitgevoerd en een inspiratie voor de andere regio's.

4.2 Resultaat uit onderzoek

Om de effecten van de campagne en de in hoofdstuk 2 vastgestelde doelen te meten is er een effectmeting uitgevoerd. Hierin werd de effectiviteit van de game onderzocht. Een aantal basisscholen is benaderd om mee te doen aan het onderzoek. Zij ontvingen een voor- en nameting die door de leerlingen voor en enige tijd na het spelen van de game werden ingevuld. Doordat dezelfde groep kinderen zowel de voor- als de nameting invulden, konden we een representatieve effectmeting doen.

Kennis vergroten over de branddriehoek

Eén van de gestelde doelen was om de kennis over de branddriehoek bij kinderen van 9 tot en met 12 jaar te vergroten. De vraag werd gesteld welke drie ‘dingen’ er nodig zijn om brand te laten ontstaan. 60% Van de kinderen kon na het spelen van de game meer onderdelen van de branddriehoek benoemen dan voor het spelen van de game. Daarnaast kon 28% van de kinderen na het spelen van de game alle drie de onderdelen van de branddriehoek benoemen. Dit is een toename van 22% ten opzichte van de voormeting waar slechts 5,5% van de kinderen alle onderdelen juist had.

Vergroten kennis brand onveilig situaties

Om de kennis over brandgevaarlijke situaties te onderzoeken zijn in de effectmeting verschillende situaties opgenomen die wel of geen brandrisico bevatten. 71% van de kinderen kon na het spelen van de game brandgevaarlijke situaties beter inschatten dan voor het spelen van de game. Voor het spelen van de game wist slechts 2% van de kinderen alle situaties juist in te schatten. Na het spelen van de game was dit percentage gestegen tot 15%.

Vergroten kennis over (gevaaren van) rook (rookmelder en vluchten)

Uit de effectmeting blijkt dat 14% van de kinderen na het spelen van de game thuis gesproken heeft over veilig vluchten. Ook heeft 11% van de kinderen na het spelen van de game thuis de rookmelder getest. Zowel docenten als kinderen gaven aan de game als leerzaam en aantrekkelijk vormgegeven te ervaren. Ook werd de mogelijkheid om zowel individueel als klassikaal te kunnen spelen gewaardeerd.

4.3 Bereik

De campagne kwam naar voren in veel artikelen zowel landelijk als regionaal, online als offline en zowel in pers als vakpers. Voorbeelden zijn de Telegraaf, Noord-Hollands Dagblad de Gooi en Eemlander, RTL-nieuws en Radar.

De online interactieve game werd door 21.480 mensen gestart. In totaal is de game 17.343 keer uitgespeeld. Hierin is een onderscheid gemaakt tussen individuele en klassikale spelers. De aantal uitgespeelde klassikale games worden vermenigvuldigd met 25 (uitgaande van gemiddeld 25 kinderen in een schoolklas) en vervolgens gedeeld door 2. We gaan er namelijk vanuit dat docenten de game eerst een keer zelf bekijken alvorens zij het met hun klas gaan spelen.

5. Schematisch overzicht: output 2019

Hieronder treft u een schematisch overzicht aan van de producten die gerealiseerd zijn binnen het kader van de campagne 2019. Van elk product is het directe resultaat in termen van oplage of verspreiding genoemd. In de derde kolom zijn aanvullende opmerkingen/leerpunten opgenomen.

Product	Resultaat	Opmerking
Communicatie regio's		
Bijeenkomst met Brandveilig Leven professionals van de 25 regio's in februari.	45 personen aanwezig.	Dit is een uniek netwerkmoment in het jaar voor de Brandveilig Leven professionals binnen de 25 veiligheidsregio's. Samen wordt de toekomstvisie besproken, praktische afspraken gemaakt hoe deze te bereiken en actuele kennis met elkaar gedeeld.
Bijeenkomst april: Expertdag.	135 aanmeldingen.	De dag bestond uit een plenair programma met inspirerende interventies, veel netwerkmogelijkheid en interactieve workshops in de middag. In de evaluatie hooggewaardeerd (met een 8), goede interactie en positieve reacties. 83% Van de deelnemers vond dat er ruim de mogelijkheid was om input te bieden voor de Brandpreventieweken 2019.
Digitale nieuwsbrieven.	11 digitale nieuwsbrieven verstuurd, elk naar 1.063 contacten.	Naast direct contact een effectief middel om regio's en andere belanghebbende te informeren
Rechtstreekse afstemming met de Brandveilig Leven professionals van de 25 regio's.	Gehele jaar door.	Via deze groep worden initiatieven voor samenwerking opgezet en kan eenvoudig en snel gecommuniceerd worden over Brandveilig Leven projecten.

Voorlichtingsmiddelen		
Stickervel	Oplage: 100.000 +	Verschillende regio's hebben enthousiast gebruik gemaakt van de stickervellen. Door een aantal regio's is een extra oplage besteld.

Game 'Brandweer zoekt speurneuzen'	Aantal afgemaakte games: 17.343.	De resultaten van de game zijn uitsluitend gebaseerd op spelers die de 'eindpagina' van de game hebben bereikt.
YouTube views Vloggers	Totaal aantal views: 277.975, er werd door 6.630 personen doorgelinkt naar de game.	Dit betreft het totaal aantal views van de vier vlogs. Deze vloggers richten zich met een bij de campagne aansluitende boodschap op de doelgroep (kinderen 9-12 jaar).
Item 'Dag van vandaag'	Paginaweergave: 1.887 (x 30 leerlingen = 56.610 leerlingen) Unieke paginaweergave: 1.613 (x 30 leerlingen = 48.390 leerlingen)	Groot deel van de basisschoolleerlingen heeft op de startdag van de campagne het item 'Help de brandweer' gezien.
Mailing docenten	Mailing is naar 30.000 leerkrachten verstuurd en door 6.821 unieke adressen geopend.	De mailing naar docenten is verstuurd op de startdag van de campagne en er is door 1.136 docenten doorgelinkt naar de game.
Leermiddelen basisonderwijs	Game volledige jaar beschikbaar op website.	Het online platform leermiddelen basisonderwijs biedt de game een jaar aan op de website. In de eerste maand van de campagne is de pagina 142 keer bezocht.
Wikiwijs	5 sterren beoordeling & aanbevolen door leermiddelenspecialisten.	De game is op Wikiwijs aangeboden voor docenten.
Brandweer op school	Game wordt structureel opgenomen in lespakket.	In het vernieuwde lespakket 'Brandweer op school' zal de game worden opgenomen.
Nieuwsbegrip	Alle basisscholen in Nederland.	De les nieuwsbegrip over veilig opladen en het ontstaan van brand is het gehele jaar beschikbaar voor alle basisscholen in Nederland.
Social content kalender	Gedeeld door Veiligheidsregio's, Brandweer Nederland en de Brandwonden Stichting.	Voor de campagne is een content kalender ontwikkeld die door de Veiligheidsregio's, Brandweer Nederland en de Brandwonden Stichting ingezet werd op social media kanalen.

Free publicity		
Perscampagne	Online en offline kranten, zowel landelijk als regionaal. Kidstijdschrift Kidsweek	Bij de persaftrap werd gefocust op de toename van branden ontstaan door elektrische apparatuur.

Bijlage 1 - Persbericht:

[kop] Toename woningbranden door accu's en opladers

[subkop] Nieuwe aanpak preventie: Brandweer zoekt speurneuzen (9-12 jaar)

De Brandweeracademie van het Instituut Fysieke Veiligheid ziet een toename van woningbranden door oplaadbare elektrische apparaten, zoals elektrische steps en mobiele telefoons. 'Zeker nog niet de grootste brandoorzaak' volgens René Hagen, Lector Brandpreventie en voorzitter van de Nationale Brandpreventieweken 'Maar zeker wel een groeiende oorzaak'. Hagen roept op om nu direct te investeren in het voorkomen van deze branden: 'We willen nieuwe brandoorzaken echt een slag voor zijn.'

Als de omgeving verandert, komen er nieuwe brandoorzaken bij. 'Af en toe zijn wij als Brandweer en Brandwonden Stichting te laat met het signaleren van dit soort veranderingen.' Hagen: 'We zagen eerder een plotselinge toename van slachtoffers bij vergrijzing en fatale woningbranden of we zagen bijvoorbeeld een snelle stijging van branden met zonnepanelen. Dat overviel ons. En dat willen we nu voorkomen.'

'Er is een toename te zien van branden door opladers van devices zoals telefoon, tablet of laptops en door het opladen van bijvoorbeeld hoverboards en elektrische steps. We richten ons vanaf deze maand, samen met kinderen, op het bevorderen van kennis en inzicht in hoe deze branden ontstaan. Met deze kennis kunnen ze zelf brand voorkomen'. Met deze preventie-aanpak werken Brandweer Nederland en de Brandwonden Stichting aan een brandveilige generatie.

Brandweer zoekt speurneuzen

Een eerste stap is de start van de campagne 'Brandweer zoekt speurneuzen'. Hiermee worden kinderen (9-12) uitgedaagd om zelf op zoek te gaan naar brandgevaar en het voorkomen van brand. Onderzoek van de Brandwonden Stichting [1] toont aan dat juist kinderen tussen 9 en 12 jaar actief gebruik maken van elektrische opladers. Bijna 80% van deze kinderen maakt regelmatig gebruik van mobiele devices. Maar nog niet de helft van de kinderen is op de hoogte van de risico's van het foutief opladen van een mobieltje, of van het in slaap vallen met een tablet tussen de dekens en knuffels. 'Nu dagen wij kinderen uit om met ons te speuren naar de oorzaken van brand' zegt Hagen. 'Zo herkennen zij risico's en leren hoe ze brand kunnen voorkomen. Wij wijzen hen niet op gevaren maar we nemen kinderen mee met de vraag: Hoe komt het dat deze apparatuur brand veroorzaakt?'

Online game leert kinderen brandveilig gedrag

De jaarlijkse Brandpreventieweken, die als doel hebben om nieuwe slachtoffers van woningbranden te voorkomen, richt zich dit jaar daarom specifiek op kinderen van 9 tot en met 12 jaar. Met de campagne 'Brandweer zoekt speurneuzen!' wordt kinderen op speelse wijze brandveilig gedrag aangeleerd. Door middel van een interactieve game ontdekken ze hoe brand door elektrische apparaten kan ontstaan. De kinderen gaan als echte speurneuzen aan de slag om de oorzaak van een woningbrand te achterhalen. In deze game komen de drie elementen van de branddriehoek terug en is er ruim aandacht voor de rol die apparaten kunnen spelen bij het ontstaan van brand. Tijdens het spelen van de game leert de jeugd alles over het ontstaan en voorkomen van deze branden. De game eindigt met het maken van je eigen vluchtplan: wat doe jij als huis in brand staat?

Bijlage 2 - Overzicht persaadacht

<https://radar.avrotros.nl/nieuws/item/brandweer-start-campagne-voor-kinderen-over-brandgevaar/>
<https://www.rtlnieuws.nl/nieuws/nederland/artikel/4862306/brandweer-brandwonden-stichting-oplader-brandgevaar-mobiel>
https://www.telegraaf.nl/nieuws/357665240/brand-door-inferieure-opladers?utm_source=mail&utm_medium=email&utm_campaign=email
<https://www.nd.nl/nieuws/actueel/binnenland/kinderen-meer-alert-op-brandgevaar-apparaten.3592432.lynkx>
<https://www.rd.nl/vandaag/binnenland/kinderen-meer-alert-op-brandgevaar-apparaten-1.1597192>
<https://panorama.nl/nieuws/binnenland/kinderen-meer-alert-op-brandgevaar-apparaten>
<https://www.linda.nl/nieuws/brandgevaar-kinderen-brand-campagne/>

<https://www.tubantia.nl/regio/brandweer-maakt-kinderen-tot-speerpunt-van-jaarlijkse-brandpreventieweken~a4f907ac/>
<http://www.112 groningen.nl/Groningen/nieuws/36761/toename-woningbranden-door-accu--s-en-opladers.html>
<https://dagblad070.nl/Algemeen/kinderen-meer-alert-op-brandgevaar>

<https://goudsdagblad.nl/112/brandweer-zoekt-speurneuzen>
<https://goudsdagblad.nl/Algemeen/kinderen-meer-alert-op-brandgevaar>

<https://www.lc.nl/binnenland/Kinderen-meer-alert-op-brandgevaar-apparaten-24860516.html>
https://www.ijmuidercourant.nl/cnt/dmf20190926_6501901/kinderen-meer-alert-op-brandgevaar-apparaten
https://www.haarlemsdagblad.nl/cnt/dmf20190926_6501901/kinderen-meer-alert-op-brandgevaar-apparaten
https://www.noordhollandsdagblad.nl/cnt/dmf20190926_6501901/kinderen-meer-alert-op-brandgevaar-apparaten
https://www.gooieneemlander.nl/cnt/dmf20190926_6501901/kinderen-meer-alert-op-brandgevaar-apparaten
https://www.leidschdagblad.nl/cnt/dmf20190926_6501901/kinderen-meer-alert-op-brandgevaar-apparaten
<https://www.nationalezorggids.nl/jeugdzorg/nieuws/50519-kinderen-meer-alert-maken-op-brandgevaar-apparaten.html>
<https://www.nationaleonderwijsgids.nl/speciaal-onderwijs/nieuws/50931-kinderen-meer-alert-op-brandgevaar-apparaten.html>
<http://www.streekgids.nl/lichtenvoorde/burgemeester-bronsvoort-en-brandweer-lichtenvoorde-starten-brandpreventieweken/>
<https://gouweijsselnieuws.nl/2019/09/27/brandweer-zoekt-speurneuzen-tussen-9-en-12-jaar/>
<https://www.groenlosegids.nl/nieuws/algemeen/280295/brandpreventieweken-op-gepaste-wijze-gestart->
<https://www.bollenstreekomroep.nl/2019/10/brandpreventieweek-afgetrapt-bij-noordwijkse-school/>
<https://www.hartvanenschede.nl/nieuws/algemeen/43857/nationale-brandpreventieweken>
<https://witteweekbladderondevenen.nl/lokaal/maatschappelijk/brandweer-zoekt-speurneuzen-645511>
<https://www.meerbode.nl/huisbezoeken-in-kader-brandpreventieweken/>
<https://wnl.tv/2019/10/22/brandweer-waarschuwt-voor-oplaadbare-apparaten-laad-niet-op-als-je-slaapt/>
https://www.noordhollandsdagblad.nl/cnt/dmf20191014_25761443/wijze-les-voor-scholieren-op-brandweerkazerne-in-hem-het-mobieltje-gaat-niet-meer-mee-naar-bed-video
<http://www.overuit.nl/dagje-uit/brandweer-zoekt-speurneuzen/detail.aspx?id=1877158&ds=homebox>
<https://www.wijkbijduurstede.nl/nieuws/de-brandweer-zoekt-speurneuzen.html>
<https://www.drechterland.nl/brandweerpost-venhuizen-geeft-groep-7-sint-jozefschool-les-over-veilig-opladen>

<https://www.veluws-nieuws.nl/nieuws/algemeen/843383/mobieltje-in-bed-is-levensgevaarlijk->
<https://www.infinance.nl/artikel/forse-daling-aantal-brandclaims/>
<https://beveiligingnieuws.nl/nieuws/meer-woningbranden-ontstaan-door-accus-en-batterijen>
<https://vlietnieuws.nl/2019/10/18/brandweer-deelt-kinderboeken-uit/>
<https://www.hartvanhengelo.nl/nieuws/algemeen/44584/speuren-bij-oyfo-kunst-techniek>
<https://www.drechterland.nl/nationale-brandpreventieweken-veilig-opladen-apparatuur>
<https://wnl.tv/2019/10/22/brandweer-waarschuwt-voor-oplaadbare-apparaten-laad-niet-op-als-je-slaapt/>
<https://www.kobr.nl/nieuws/human-interest/23586/de-kracht-van-de-lokale-brandweer-zijn-de-mensen-uit-het-dorp->
<https://www.medemblikactueel.nl/2019/10/30/brandpreventieweken-veel-tips-om-brand-te-voorkomen/>

Radio:

<https://soundcloud.com/1twente/landelijke-afttrap-van-brandpreventieweken-in-enschede>
<http://www.radiostadmontfoort.nl/cms/00014652.html>
<https://www.twentefm.nl/streeknieuws/58046/0/brandpreventieweken-van-start.html>
<http://veluwefm.nl/brandpreventie-in-de-regio/>

Kidsweek:

6 **WEEK BINNENLAND** 3 OKTOBER 2019



Leg je je telefoon onder je kussen tijdens het opladen? Of ga je slordig om met je hoverboard? Daardoor kan brand ontstaan. De brandweer is nu op zoek naar speurmeuzen: kinderen die dit soort branden kunnen voorkomen. René Hagen van de Brandweeracademie vertelt. Door Janine de Wit

Waarom hebben jullie nu de hulp van kinderen nodig?

'Branden ontstaan steeds vaker door elektrische apparaten zoals elektrische fietsen, steps,

hoverboards, tablets en telefoons. Ook kinderen hebben zulke spullen. De branden zijn nu nog geen groot probleem, maar we willen ook niet dat dat het wel wordt.

Daarom hebben we een spel gemaakt met de brandweer en de Nederlandse Brandwonden Stichting zodat je weet waarop je moet letten.'

Waarom kunnen apparaten in de brand vliegen?

'Door de batterijen en accu's die erin zitten. We zien bijvoorbeeld weleens dat iemand met een hoverboard gooit, waardoor de draadjes gaan loszitten. Bij het opladen kun je dan kortsluiting krijgen. Of door je telefoon of tablet in bed te leggen tijdens het opladen, maar dan wordt-ie te warm. Een harde ondergrond is beter.'

Als er brand is moet je zeker zo snel mogelijk een emmer water pakken om te blussen?

'Nee, begin nooit zelf met blussen. De dampen die van de brand komen zijn heel giftig! En zo'n batterij brandt van binnenuit en daardoor is het moeilijk te blussen. Waarschuw dus iedereen in huis, ga zo snel mogelijk naar buiten en bel 112.'



Op brandweeroektspeurmeuzen.nl kun je de game spelen

Bijlage 3 - Game:

www.brandweerzoektspeurneuzen.nl



Lesbrief game:



Wist je dat 80% van de kinderen tussen de 9-12 graag meer wil weten over brandveiligheid?

Neem met je klas deel aan de interactieve les 'Brandweer zoekt speurneuzen' en leer hoe brand ontstaat én nog belangrijker: Hoe je brand kunt voorkomen!

Deze game van de Nederlandse Brandwonden Stichting en Brandweer Nederland is speciaal ontwikkeld voor leerlingen van 9 tot en met 12 jaar. In de game 'Brandweer zoekt speurneuzen' gaan kinderen als brandonderzoekers aan de slag om de oorzaak van de brand te achterhalen. Door elementen op de tijdlijn te achterhalen, verbrande objecten in het huis te vinden en te luisteren naar gespreksfragmenten, ontdekken de leerlingen de oorzaak van de brand. Was het een mobieltje, een laptop of een omgevallen lamp die de brand heeft veroorzaakt?

Met deze game brengen we brandpreventie dicht bij huis. Hoe ontstaat brand? En hoe voorkom je dat jouw laptop of telefoon de oorzaak is? Hoe laad je veilig je apparaten op? Na het spelen van deze game zijn de leerlingen in staat om als een echte safety hero thuis het goede voorbeeld te geven!



Interactieve les	BRANDWEER ZOEKT SPEURNEUZEN
Leerjaar	(6)-7-8
Lesgebied/kennisgebied	Oriëntatie op jezelf en de wereld & (Brand)veiligheid
Interactief materiaal geschikt voor:	<ul style="list-style-type: none"> • Digibord • Desktop • Tablet • Laptop • Mobiele telefoon <p>TIP! De game bevat verschillende geluidsfragmenten. Hiervoor kunnen oortjes handig zijn.</p>
Speelmogelijkheid (game is zowel individueel als klassikaal zonder uitleg van de docent vooraf te spelen)	<ul style="list-style-type: none"> • Klassikaal • Individueel
Tijdsduur game	Ongeveer 15 minuten
Tijdsduur extra opdracht vluchtplan (optioneel)	<p>Toelichting 10 Uitvoering (eigen tijd kinderen)</p>
De kinderen leren	<ul style="list-style-type: none"> • Hoe brand kan ontstaan (met uitleg over de branddriehoek). • Hoe elektrisch oplaadbare apparaten veilig op te laden. • Brandrisico's te herkennen & voorkomen.
Doel tijdens de game	<p>Onderzoek doen naar de oorzaak van de brand. Hiervoor moet een tijdlijn worden ingevuld en objecten in het huis worden verzameld. De kinderen moeten als conclusie in de branddriehoek de ontbrekende elementen (brandstof en temperatuur) invullen die de brand hebben veroorzaakt.</p>

Goede antwoorden:		Tijdslijn			
20.25	21.30	22.30	23.30	00.48	0.50
 Telefoon aan oplader	 Milan naar bed	 Ward naar bed	 Floortje naar zolder	 Brand in woonkamer	 Ward schrikt wakker
0:52	0:59	1:00	1:04		
 Ruit kapot	 Brandweer op locatie	 Milan en Ward gered	 Brand geblust		

Goede antwoorden:	Te verzamelen objecten						
Woonkamer:							
Slaapkamer:							
Zolder:							

Goede antwoorden:	Branddriehoek
 <p>BRANDDRIEHOEK</p> <p>Zuurstof</p> <p>Brandbaar materiaal</p> <p>Ontbrandingstemperatuur</p> <p>Stoel</p> <p>Telefoon aan oplader</p>	

Achtergrond informatie

De impact van een woningbrand is enorm. Zelfs als er geen slachtoffers zijn. In de praktijk zien we dat steeds meer branden worden veroorzaakt door (defecte) elektrische apparaten of foutief opladen. Omdat het aantal elektrische apparaten toeneemt, neemt daardoor ook het risico op brand toe.

Voor de Brandweer en de Nederlandse Brandwonden Stichting reden om dit jaar tijdens de Nationale Brandpreventieweken aandacht te vragen voor het veilig opladen van elektrische apparaten. Om zo in de toekomst het aantal woningbranden te kunnen verlagen.

Extra informatie: Opladers, batterijen en accu's

Zijn batterijen gevaarlijk?

Bij normaal gebruik niet! Maar ze kunnen brandgevaar opleveren als ze overladen worden, als er een kortsluiting ontstaat of als ze met water in aanraking komen. Ook als de batterijen niet op een juiste en veilige manier worden opgeladen kan brand ontstaan. Met de tips op deze pagina weet je waar je op moet letten.

Een Lithium-ion batterij?

Een Lithium-ion batterij of li-on batterij (of soms ook wel eens LIB genoemd) zijn lichtgewicht, oplaadbare batterijen of accu's van elektrische fietsen, smartphones, tablets, laptops en hoverboards. Ze worden dagelijks door miljoenen mensen veilig gebruikt. In dit type batterij zit veel meer energie dan in een standaard penlite batterij en dat heeft veel voordelen. Maar tegelijkertijd neemt de zorg over dit nieuwe type batterij toe, omdat deze spontaan kan ontbranden of zelfs ontploffen.

De oplader zelf

Zorg ervoor dat apparaten, batterijen en opladers hun warmte goed kwijt kunnen. Bedek de opladers en batterijen daarom niet en leg je telefoon niet onder je kussen. Kijk ook eens kritisch naar het hoesje van je telefoon. Kan je smartphone zijn warmte kwijt? En kan je laptop zijn warmte kwijt als je ermee op bed ligt?

Meer informatie kijk hier:

<https://www.brandweer.nl/brandveiligheid/lithium-ion-batterij>

Lithium-ion batterijen veilig gebruiken: 10 tips

- 1 Lees de gebruiksaanwijzing van de fabrikant en volg deze op
- 2 Gebruik alleen de originele oplader die bij het apparaat geleverd wordt
- 3 Haal de stekker uit het stop-contact als de batterij vol is
- 4 Leg een batterij niet in het volle zonlicht. Zorg ook dat de batterij niet te koud wordt
- 5 Laad de batterij minstens eens in de drie maanden op
- 6 Is je apparaat gevallen, beschadigd of vervormd? Leg 'm buiten neer en lever 'm zo snel mogelijk in
- 7 Laad een batterij op in de buurt van een rookmelder en houd toezicht tijdens het laden
- 8 Heeft de batterij onderhoud nodig? Ga niet zelf aan de slag, maar laat dit altijd aan een deskundige over
- 9 Leg een apparaat (of batterij) tijdens het opladen vrij neer op een stabiele, onbrandbare plek
- 10 Laad de batterij bij voorkeur overdag op

Bijlage 4 - Mailing



Beste leerkracht en/of directie,

Wist je dat 80% van de kinderen tussen de 9-12 graag meer wil weten over brandveiligheid?

Dat komt super goed uit! Want vandaag gaan de Brandpreventieweken van start met een speciale game waarin kinderen meer leren over brandveiligheid. Op www.brandweerzoektspeurneuzen.nl gaan kinderen aan de slag als brandonderzoekers om de oorzaak van de brand te achterhalen. Door elementen op de tijdlijn te achterhalen, verbrande objecten in het huis te vinden en te luisteren naar gespreksfragmenten, ontdekken de leerlingen de oorzaak van de brand. Was het een mobieltje, een laptop of een omgevallen lamp die de brand heeft veroorzaakt? De kinderen leren door het spelen van de game hoe brand kan ontstaan, brandrisico's te herkennen en nog belangrijker.. brand te voorkomen.

GA NAAR DE GAME

Easy peasy

De game is ontwikkeld voor zo veel mogelijk devices, dus de leerlingen kunnen op laptops, tablets, digibord of mobiele telefoons aan de slag. De ingame hulp maakt het mogelijk om de kinderen geheel zelfstandig de game te laten spelen. Uiteraard is er (in de game) ook een lesbrief voor de docenten beschikbaar waarin extra toelichting wordt gegeven.

Eerste reviews:

Meisje 11 jaar: "Leuke game, ik vond vooral de verhaaltjes grappig om te luisteren"

Jongen 12 jaar: "Ik snap nu veel beter hoe brand kan ontstaan!"

Docent groep 8: " Zeker van toegevoegde waarde om kinderen bewust te maken over brandveiligheid"

BRANDWEER ZOEKT SPEURNEUZEN

BRANDWEER

Nederlandse
Brandwonden
Stichting



Waarom deze game?

De impact van een woningbrand is enorm. Zelfs als er geen slachtoffers zijn. In de praktijk zien we dat steeds meer branden worden veroorzaakt door (defecte) elektrische apparaten of foutief opladen.

Omdat het aantal elektrische apparaten toeneemt, zal daarmee ook het aantal branden toenemen.

Voor de Brandweer en de Nederlandse Brandwonden Stichting reden om dit jaar tijdens de Nationale Brandpreventieweken aandacht te vragen voor het veilig opladen van elektrische apparaten. Om zo in de toekomst het aantal woningbranden te kunnen verlagen. **Help ons om brand te voorkomen!**



Prijs voor de hele klas!

Een vluchtplan redt levens. Brandweer Nederland, de Nederlandse Brandwonden Stichting en de 25 Veiligheidsregio's dagen jouw leerlingen daarom uit om een vluchtplan te maken & te filmen. Aan het einde van de game wordt meer informatie gegeven hoe de kinderen zelf een vluchtplan kunnen maken. De leukste (& veiligste) inzending wint een Risk Factory experience voor de hele klas! Meer informatie over de prijsvraag? Kijk op: www.brandweerzoektspeumeuzen.nl/prijsvraag

Bijlage 5 - Nieuwsbegrip

Link: <https://www.nieuwsbegrip.nl/page/1856/brandveiligheid-brandweer-zoekt-speurneuzen>

NIEUWSBEGRIPTHUIS

Welke elektrische apparaten ken je?

Elk jaar zijn er meer dan honderdduizend branden in woningen. Wist je dat veel van die branden veroorzaakt worden door elektrische apparaten? Dat zijn apparaten die met een stekker in het stopcontact zitten en apparaten met oplaadbare batterijen of een accu. **Welke elektrische apparaten heb jij thuis? Bedenk er twee voor elke plek in huis.**

Woonkamer Keuken Badkamer Slaapkamer

Veilig opladen

Hieronder staan dingen die je kunt doen als je elektrische apparaten oplaadt. **Wat is veilig en wat is brandgevaarlijk? Weet je ook waarom?**

	VEILIG	BRAND-GEVAARLIJK
1. Laad apparaten 's nachts op als je slaapt.		
2. Gebruik alleen de originele oplader van je telefoon.		
3. Leg apparaten op een zachte ondergrond zoals een bank of bed als je ze oplaadt.		
4. Haal de stekker meteen uit het stopcontact als je telefoon is opgeladen.		

De brandweer komt blussen als er brand is. Superfijn! Maar het is natuurlijk beter om een brand te voorkomen. **Help je mee?**

Ga naar www.brandweerzoekspeurneuzen.nl, speel de game en kijk daarna eens hoe veilig het bij jullie thuis is. Bedankt namens de brandweer en de Nederlandse Brandwonden Stichting!

www.nieuwsbegrip.nl

Brandveiligheid 2019

BRANDWEER
nederlandse brandwonden stichting

CED groep
Als team op het gebied van

Uitdrukkingen over vuur en brand

Er zijn veel uitdrukkingen over vuur en brand. Ken jij ze allemaal? Trek een lijn tussen de uitdrukking en de betekenis die erbij hoort.

gauw aangebrand zijn	<input type="radio"/>	hij geeft zijn geld graag en gemakkelijk uit	<input type="radio"/>
ergens je hand voor in het vuur steken	<input type="radio"/>	gevaarlijke dingen doen	<input type="radio"/>
het geld brandt hem in de zak	<input type="radio"/>	heel zeker weten dat iets zo is	<input type="radio"/>
iemand uit de brand helpen	<input type="radio"/>	snel boos worden	<input type="radio"/>
het gaat als een lopend vuurtje	<input type="radio"/>	het nieuws of bericht verspreidt zich heel snel	<input type="radio"/>
hij kijkt alsof hij water ziet branden	<input type="radio"/>	iemand helpen die in nood zit	<input type="radio"/>
met vuur spelen	<input type="radio"/>	hij kijkt heel erg verbaasd	<input type="radio"/>

Rara, wat is het?

Als je slaapt, slaapt je neus ook. Je ruikt het dus niet als er brand is. Met dit ding, kun je toch rustig slapen. **Volg de druppels naar de vlammen en zet de letter in het juiste vakje.**

K M O L P E R Q R E

Antwoorden: 1. Brandgevaarlijk, 2. veilig, 3. Brandgevaarlijk, 4. veilig, 5. Brandgevaarlijk, 6. veilig, 7. Brandgevaarlijk, 8. veilig, 9. Brandgevaarlijk, 10. veilig, 11. Brandgevaarlijk, 12. veilig, 13. Brandgevaarlijk, 14. veilig, 15. Brandgevaarlijk, 16. veilig, 17. Brandgevaarlijk, 18. veilig, 19. Brandgevaarlijk, 20. veilig, 21. Brandgevaarlijk, 22. veilig, 23. Brandgevaarlijk, 24. veilig, 25. Brandgevaarlijk, 26. veilig, 27. Brandgevaarlijk, 28. veilig, 29. Brandgevaarlijk, 30. veilig, 31. Brandgevaarlijk, 32. veilig, 33. Brandgevaarlijk, 34. veilig, 35. Brandgevaarlijk, 36. veilig, 37. Brandgevaarlijk, 38. veilig, 39. Brandgevaarlijk, 40. veilig, 41. Brandgevaarlijk, 42. veilig, 43. Brandgevaarlijk, 44. veilig, 45. Brandgevaarlijk, 46. veilig, 47. Brandgevaarlijk, 48. veilig, 49. Brandgevaarlijk, 50. veilig, 51. Brandgevaarlijk, 52. veilig, 53. Brandgevaarlijk, 54. veilig, 55. Brandgevaarlijk, 56. veilig, 57. Brandgevaarlijk, 58. veilig, 59. Brandgevaarlijk, 60. veilig, 61. Brandgevaarlijk, 62. veilig, 63. Brandgevaarlijk, 64. veilig, 65. Brandgevaarlijk, 66. veilig, 67. Brandgevaarlijk, 68. veilig, 69. Brandgevaarlijk, 70. veilig, 71. Brandgevaarlijk, 72. veilig, 73. Brandgevaarlijk, 74. veilig, 75. Brandgevaarlijk, 76. veilig, 77. Brandgevaarlijk, 78. veilig, 79. Brandgevaarlijk, 80. veilig, 81. Brandgevaarlijk, 82. veilig, 83. Brandgevaarlijk, 84. veilig, 85. Brandgevaarlijk, 86. veilig, 87. Brandgevaarlijk, 88. veilig, 89. Brandgevaarlijk, 90. veilig, 91. Brandgevaarlijk, 92. veilig, 93. Brandgevaarlijk, 94. veilig, 95. Brandgevaarlijk, 96. veilig, 97. Brandgevaarlijk, 98. veilig, 99. Brandgevaarlijk, 100. veilig, 101. Brandgevaarlijk, 102. veilig, 103. Brandgevaarlijk, 104. veilig, 105. Brandgevaarlijk, 106. veilig, 107. Brandgevaarlijk, 108. veilig, 109. Brandgevaarlijk, 110. veilig, 111. Brandgevaarlijk, 112. veilig, 113. Brandgevaarlijk, 114. veilig, 115. Brandgevaarlijk, 116. veilig, 117. Brandgevaarlijk, 118. veilig, 119. Brandgevaarlijk, 120. veilig, 121. Brandgevaarlijk, 122. veilig, 123. Brandgevaarlijk, 124. veilig, 125. Brandgevaarlijk, 126. veilig, 127. Brandgevaarlijk, 128. veilig, 129. Brandgevaarlijk, 130. veilig, 131. Brandgevaarlijk, 132. veilig, 133. Brandgevaarlijk, 134. veilig, 135. Brandgevaarlijk, 136. veilig, 137. Brandgevaarlijk, 138. veilig, 139. Brandgevaarlijk, 140. veilig, 141. Brandgevaarlijk, 142. veilig, 143. Brandgevaarlijk, 144. veilig, 145. Brandgevaarlijk, 146. veilig, 147. Brandgevaarlijk, 148. veilig, 149. Brandgevaarlijk, 150. veilig, 151. Brandgevaarlijk, 152. veilig, 153. Brandgevaarlijk, 154. veilig, 155. Brandgevaarlijk, 156. veilig, 157. Brandgevaarlijk, 158. veilig, 159. Brandgevaarlijk, 160. veilig, 161. Brandgevaarlijk, 162. veilig, 163. Brandgevaarlijk, 164. veilig, 165. Brandgevaarlijk, 166. veilig, 167. Brandgevaarlijk, 168. veilig, 169. Brandgevaarlijk, 170. veilig, 171. Brandgevaarlijk, 172. veilig, 173. Brandgevaarlijk, 174. veilig, 175. Brandgevaarlijk, 176. veilig, 177. Brandgevaarlijk, 178. veilig, 179. Brandgevaarlijk, 180. veilig, 181. Brandgevaarlijk, 182. veilig, 183. Brandgevaarlijk, 184. veilig, 185. Brandgevaarlijk, 186. veilig, 187. Brandgevaarlijk, 188. veilig, 189. Brandgevaarlijk, 190. veilig, 191. Brandgevaarlijk, 192. veilig, 193. Brandgevaarlijk, 194. veilig, 195. Brandgevaarlijk, 196. veilig, 197. Brandgevaarlijk, 198. veilig, 199. Brandgevaarlijk, 200. veilig, 201. Brandgevaarlijk, 202. veilig, 203. Brandgevaarlijk, 204. veilig, 205. Brandgevaarlijk, 206. veilig, 207. Brandgevaarlijk, 208. veilig, 209. Brandgevaarlijk, 210. veilig, 211. Brandgevaarlijk, 212. veilig, 213. Brandgevaarlijk, 214. veilig, 215. Brandgevaarlijk, 216. veilig, 217. Brandgevaarlijk, 218. veilig, 219. Brandgevaarlijk, 220. veilig, 221. Brandgevaarlijk, 222. veilig, 223. Brandgevaarlijk, 224. veilig, 225. Brandgevaarlijk, 226. veilig, 227. Brandgevaarlijk, 228. veilig, 229. Brandgevaarlijk, 230. veilig, 231. Brandgevaarlijk, 232. veilig, 233. Brandgevaarlijk, 234. veilig, 235. Brandgevaarlijk, 236. veilig, 237. Brandgevaarlijk, 238. veilig, 239. Brandgevaarlijk, 240. veilig, 241. Brandgevaarlijk, 242. veilig, 243. Brandgevaarlijk, 244. veilig, 245. Brandgevaarlijk, 246. veilig, 247. Brandgevaarlijk, 248. veilig, 249. Brandgevaarlijk, 250. veilig, 251. Brandgevaarlijk, 252. veilig, 253. Brandgevaarlijk, 254. veilig, 255. Brandgevaarlijk, 256. veilig, 257. Brandgevaarlijk, 258. veilig, 259. Brandgevaarlijk, 260. veilig, 261. Brandgevaarlijk, 262. veilig, 263. Brandgevaarlijk, 264. veilig, 265. Brandgevaarlijk, 266. veilig, 267. Brandgevaarlijk, 268. veilig, 269. Brandgevaarlijk, 270. veilig, 271. Brandgevaarlijk, 272. veilig, 273. Brandgevaarlijk, 274. veilig, 275. Brandgevaarlijk, 276. veilig, 277. Brandgevaarlijk, 278. veilig, 279. Brandgevaarlijk, 280. veilig, 281. Brandgevaarlijk, 282. veilig, 283. Brandgevaarlijk, 284. veilig, 285. Brandgevaarlijk, 286. veilig, 287. Brandgevaarlijk, 288. veilig, 289. Brandgevaarlijk, 290. veilig, 291. Brandgevaarlijk, 292. veilig, 293. Brandgevaarlijk, 294. veilig, 295. Brandgevaarlijk, 296. veilig, 297. Brandgevaarlijk, 298. veilig, 299. Brandgevaarlijk, 300. veilig, 301. Brandgevaarlijk, 302. veilig, 303. Brandgevaarlijk, 304. veilig, 305. Brandgevaarlijk, 306. veilig, 307. Brandgevaarlijk, 308. veilig, 309. Brandgevaarlijk, 310. veilig, 311. Brandgevaarlijk, 312. veilig, 313. Brandgevaarlijk, 314. veilig, 315. Brandgevaarlijk, 316. veilig, 317. Brandgevaarlijk, 318. veilig, 319. Brandgevaarlijk, 320. veilig, 321. Brandgevaarlijk, 322. veilig, 323. Brandgevaarlijk, 324. veilig, 325. Brandgevaarlijk, 326. veilig, 327. Brandgevaarlijk, 328. veilig, 329. Brandgevaarlijk, 330. veilig, 331. Brandgevaarlijk, 332. veilig, 333. Brandgevaarlijk, 334. veilig, 335. Brandgevaarlijk, 336. veilig, 337. Brandgevaarlijk, 338. veilig, 339. Brandgevaarlijk, 340. veilig, 341. Brandgevaarlijk, 342. veilig, 343. Brandgevaarlijk, 344. veilig, 345. Brandgevaarlijk, 346. veilig, 347. Brandgevaarlijk, 348. veilig, 349. Brandgevaarlijk, 350. veilig, 351. Brandgevaarlijk, 352. veilig, 353. Brandgevaarlijk, 354. veilig, 355. Brandgevaarlijk, 356. veilig, 357. Brandgevaarlijk, 358. veilig, 359. Brandgevaarlijk, 360. veilig, 361. Brandgevaarlijk, 362. veilig, 363. Brandgevaarlijk, 364. veilig, 365. Brandgevaarlijk, 366. veilig, 367. Brandgevaarlijk, 368. veilig, 369. Brandgevaarlijk, 370. veilig, 371. Brandgevaarlijk, 372. veilig, 373. Brandgevaarlijk, 374. veilig, 375. Brandgevaarlijk, 376. veilig, 377. Brandgevaarlijk, 378. veilig, 379. Brandgevaarlijk, 380. veilig, 381. Brandgevaarlijk, 382. veilig, 383. Brandgevaarlijk, 384. veilig, 385. Brandgevaarlijk, 386. veilig, 387. Brandgevaarlijk, 388. veilig, 389. Brandgevaarlijk, 390. veilig, 391. Brandgevaarlijk, 392. veilig, 393. Brandgevaarlijk, 394. veilig, 395. Brandgevaarlijk, 396. veilig, 397. Brandgevaarlijk, 398. veilig, 399. Brandgevaarlijk, 400. veilig, 401. Brandgevaarlijk, 402. veilig, 403. Brandgevaarlijk, 404. veilig, 405. Brandgevaarlijk, 406. veilig, 407. Brandgevaarlijk, 408. veilig, 409. Brandgevaarlijk, 410. veilig, 411. Brandgevaarlijk, 412. veilig, 413. Brandgevaarlijk, 414. veilig, 415. Brandgevaarlijk, 416. veilig, 417. Brandgevaarlijk, 418. veilig, 419. Brandgevaarlijk, 420. veilig, 421. Brandgevaarlijk, 422. veilig, 423. Brandgevaarlijk, 424. veilig, 425. Brandgevaarlijk, 426. veilig, 427. Brandgevaarlijk, 428. veilig, 429. Brandgevaarlijk, 430. veilig, 431. Brandgevaarlijk, 432. veilig, 433. Brandgevaarlijk, 434. veilig, 435. Brandgevaarlijk, 436. veilig, 437. Brandgevaarlijk, 438. veilig, 439. Brandgevaarlijk, 440. veilig, 441. Brandgevaarlijk, 442. veilig, 443. Brandgevaarlijk, 444. veilig, 445. Brandgevaarlijk, 446. veilig, 447. Brandgevaarlijk, 448. veilig, 449. Brandgevaarlijk, 450. veilig, 451. Brandgevaarlijk, 452. veilig, 453. Brandgevaarlijk, 454. veilig, 455. Brandgevaarlijk, 456. veilig, 457. Brandgevaarlijk, 458. veilig, 459. Brandgevaarlijk, 460. veilig, 461. Brandgevaarlijk, 462. veilig, 463. Brandgevaarlijk, 464. veilig, 465. Brandgevaarlijk, 466. veilig, 467. Brandgevaarlijk, 468. veilig, 469. Brandgevaarlijk, 470. veilig, 471. Brandgevaarlijk, 472. veilig, 473. Brandgevaarlijk, 474. veilig, 475. Brandgevaarlijk, 476. veilig, 477. Brandgevaarlijk, 478. veilig, 479. Brandgevaarlijk, 480. veilig, 481. Brandgevaarlijk, 482. veilig, 483. Brandgevaarlijk, 484. veilig, 485. Brandgevaarlijk, 486. veilig, 487. Brandgevaarlijk, 488. veilig, 489. Brandgevaarlijk, 490. veilig, 491. Brandgevaarlijk, 492. veilig, 493. Brandgevaarlijk, 494. veilig, 495. Brandgevaarlijk, 496. veilig, 497. Brandgevaarlijk, 498. veilig, 499. Brandgevaarlijk, 500. veilig, 501. Brandgevaarlijk, 502. veilig, 503. Brandgevaarlijk, 504. veilig, 505. Brandgevaarlijk, 506. veilig, 507. Brandgevaarlijk, 508. veilig, 509. Brandgevaarlijk, 510. veilig, 511. Brandgevaarlijk, 512. veilig, 513. Brandgevaarlijk, 514. veilig, 515. Brandgevaarlijk, 516. veilig, 517. Brandgevaarlijk, 518. veilig, 519. Brandgevaarlijk, 520. veilig, 521. Brandgevaarlijk, 522. veilig, 523. Brandgevaarlijk, 524. veilig, 525. Brandgevaarlijk, 526. veilig, 527. Brandgevaarlijk, 528. veilig, 529. Brandgevaarlijk, 530. veilig, 531. Brandgevaarlijk, 532. veilig, 533. Brandgevaarlijk, 534. veilig, 535. Brandgevaarlijk, 536. veilig, 537. Brandgevaarlijk, 538. veilig, 539. Brandgevaarlijk, 540. veilig, 541. Brandgevaarlijk, 542. veilig, 543. Brandgevaarlijk, 544. veilig, 545. Brandgevaarlijk, 546. veilig, 547. Brandgevaarlijk, 548. veilig, 549. Brandgevaarlijk, 550. veilig, 551. Brandgevaarlijk, 552. veilig, 553. Brandgevaarlijk, 554. veilig, 555. Brandgevaarlijk, 556. veilig, 557. Brandgevaarlijk, 558. veilig, 559. Brandgevaarlijk, 560. veilig, 561. Brandgevaarlijk, 562. veilig, 563. Brandgevaarlijk, 564. veilig, 565. Brandgevaarlijk, 566. veilig, 567. Brandgevaarlijk, 568. veilig, 569. Brandgevaarlijk, 570. veilig, 571. Brandgevaarlijk, 572. veilig, 573. Brandgevaarlijk, 574. veilig, 575. Brandgevaarlijk, 576. veilig, 577. Brandgevaarlijk, 578. veilig, 579. Brandgevaarlijk, 580. veilig, 581. Brandgevaarlijk, 582. veilig, 583. Brandgevaarlijk, 584. veilig, 585. Brandgevaarlijk, 586. veilig, 587. Brandgevaarlijk, 588. veilig, 589. Brandgevaarlijk, 590. veilig, 591. Brandgevaarlijk, 592. veilig, 593. Brandgevaarlijk, 594. veilig, 595. Brandgevaarlijk, 596. veilig, 597. Brandgevaarlijk, 598. veilig, 599. Brandgevaarlijk, 600. veilig, 601. Brandgevaarlijk, 602. veilig, 603. Brandgevaarlijk, 604. veilig, 605. Brandgevaarlijk, 606. veilig, 607. Brandgevaarlijk, 608. veilig, 609. Brandgevaarlijk, 610. veilig, 611. Brandgevaarlijk, 612. veilig, 613. Brandgevaarlijk, 614. veilig, 615. Brandgevaarlijk, 616. veilig, 617. Brandgevaarlijk, 618. veilig, 619. Brandgevaarlijk, 620. veilig, 621. Brandgevaarlijk, 622. veilig, 623. Brandgevaarlijk, 624. veilig, 625. Brandgevaarlijk, 626. veilig, 627. Brandgevaarlijk, 628. veilig, 629. Brandgevaarlijk, 630. veilig, 631. Brandgevaarlijk, 632. veilig, 633. Brandgevaarlijk, 634. veilig, 635. Brandgevaarlijk, 636. veilig, 637. Brandgevaarlijk, 638. veilig, 639. Brandgevaarlijk, 640. veilig, 641. Brandgevaarlijk, 642. veilig, 643. Brandgevaarlijk, 644. veilig, 645. Brandgevaarlijk, 646. veilig, 647. Brandgevaarlijk, 648. veilig, 649. Brandgevaarlijk, 650. veilig, 651. Brandgevaarlijk, 652. veilig, 653. Brandgevaarlijk, 654. veilig, 655. Brandgevaarlijk, 656. veilig, 657. Brandgevaarlijk, 658. veilig, 659. Brandgevaarlijk, 660. veilig, 661. Brandgevaarlijk, 662. veilig, 663. Brandgevaarlijk, 664. veilig, 665. Brandgevaarlijk, 666. veilig, 667. Brandgevaarlijk, 668. veilig, 669. Brandgevaarlijk, 670. veilig, 671. Brandgevaarlijk, 672. veilig, 673. Brandgevaarlijk, 674. veilig, 675. Brandgevaarlijk, 676. veilig, 677. Brandgevaarlijk, 678. veilig, 679. Brandgevaarlijk, 680. veilig, 681. Brandgevaarlijk, 682. veilig, 683. Brandgevaarlijk, 684. veilig, 685. Brandgevaarlijk, 686. veilig, 687. Brandgevaarlijk, 688. veilig, 689. Brandgevaarlijk, 690. veilig, 691. Brandgevaarlijk, 692. veilig, 693. Brandgevaarlijk, 694. veilig, 695. Brandgevaarlijk, 696. veilig, 697. Brandgevaarlijk, 698. veilig, 699. Brandgevaarlijk, 700. veilig, 701. Brandgevaarlijk, 702. veilig, 703. Brandgevaarlijk, 704. veilig, 705. Brandgevaarlijk, 706. veilig, 707. Brandgevaarlijk, 708. veilig, 709. Brandgevaarlijk, 710. veilig, 711. Brandgevaarlijk, 712. veilig, 713. Brandgevaarlijk, 714. veilig, 715. Brandgevaarlijk, 716. veilig, 717. Brandgevaarlijk, 718. veilig, 719. Brandgevaarlijk, 720. veilig, 721. Brandgevaarlijk, 722. veilig, 723. Brandgevaarlijk, 724. veilig, 725. Brandgevaarlijk, 726. veilig, 727. Brandgevaarlijk, 728. veilig, 729. Brandgevaarlijk, 730. veilig, 731. Brandgevaarlijk, 732. veilig, 733. Brandgevaarlijk, 734. veilig, 735. Brandgevaarlijk, 736. veilig, 737. Brandgevaarlijk, 738. veilig, 739. Brandgevaarlijk, 740. veilig, 741. Brandgevaarlijk, 742. veilig, 743. Brandgevaarlijk, 744. veilig, 745. Brandgevaarlijk, 746. veilig, 747. Brandgevaarlijk, 748. veilig, 749. Brandgevaarlijk, 750. veilig, 751. Brandgevaarlijk, 752. veilig, 753. Brandgevaarlijk, 754. veilig, 755. Brandgevaarlijk, 756. veilig, 757. Brandgevaarlijk, 758. veilig, 759. Brandgevaarlijk, 760. veilig, 761. Brandgevaarlijk, 762. veilig, 763. Brandgevaarlijk, 764. veilig, 765. Brandgevaarlijk, 766. veilig, 767. Brandgevaarlijk, 768. veilig, 769. Brandgevaarlijk, 770. veilig, 771. Brandgevaarlijk, 772. veilig, 773. Brandgevaarlijk, 774. veilig, 775. Brandgevaarlijk, 776. veilig, 777. Brandgevaarlijk, 778. veilig, 779. Brandgevaarlijk, 780. veilig, 781. Brandgevaarlijk, 782. veilig, 783. Brandgevaarlijk, 784. veilig, 785. Brandgevaarlijk, 786. veilig, 787. Brandgevaarlijk, 788. veilig, 789. Brandgevaarlijk, 790. veilig, 791. Brandgevaarlijk, 792. veilig, 793. Brandgevaarlijk, 794. veilig, 795. Brandgevaarlijk, 796. veilig, 797. Brandgevaarlijk, 798. veilig, 799. Brandgevaarlijk, 800. veilig, 801. Brandgevaarlijk, 802. veilig, 803. Brandgevaarlijk, 804. veilig, 805. Brandgevaarlijk, 806. veilig, 807. Brandgevaarlijk, 808. veilig, 809. Brandgevaarlijk, 810. veilig, 811. Brandgevaarlijk, 812. veilig, 813. Brandgevaarlijk, 814. veilig, 815. Brandgevaarlijk, 816. veilig, 817. Brandgevaarlijk, 818. veilig, 819. Brandgevaarlijk, 820. veilig, 821. Brandgevaarlijk, 822. veilig, 823. Brandgevaarlijk, 824. veilig, 825. Brandgevaarlijk, 826. veilig, 827. Brandgevaarlijk, 828. veilig, 829. Brandgevaarlijk, 830. veilig, 831. Brandgevaarlijk, 832. veilig, 833. Brandgevaarlijk, 834. veilig, 835. Brandgevaarlijk, 836. veilig, 837. Brandgevaarlijk, 838. veilig, 839. Brandgevaarlijk, 840. veilig, 841. Brandgevaarlijk, 842. veilig, 843. Brandgevaarlijk, 844. veilig, 845. Brandgevaarlijk, 846. veilig, 847. Brandgevaarlijk, 848. veilig, 849. Brandgevaarlijk, 850. veilig, 851. Brandgevaarlijk, 852. veilig, 853. Brandgevaarlijk, 854. veilig, 855. Brandgevaarlijk, 856. veilig, 857. Brandgevaarlijk, 858. veilig, 859. Brandgevaarlijk, 860. veilig, 861. Brandgevaarlijk, 862. veilig, 863. Brandgevaarlijk, 864. veilig, 865. Brandgevaarlijk, 866. veilig, 867. Brandgevaarlijk, 868. veilig, 869. Brandgevaarlijk, 870. veilig, 871. Brandgevaarlijk, 872. veilig, 873. Brandgevaarlijk, 874. veilig, 875. Brandgevaarlijk, 876. veilig, 877. Brandgevaarlijk, 878. veilig, 879. Brandgevaarlijk, 880. veilig, 881. Brandgevaarlijk, 882. veilig, 883. Brandgevaarlijk, 884. veilig, 885. Brandgevaarlijk, 886. veilig, 887. Brandgevaarlijk, 888. veilig, 889. Brandgevaarlijk, 890. veilig, 891. Brandgevaarlijk, 892. veilig, 893. Brandgevaarlijk, 894. veilig, 895. Brandgevaarlijk, 896. veilig, 897. Brandgevaarlijk, 898. veilig, 899. Brandgevaarlijk, 900. veilig, 901. Brandgevaarlijk, 902. veilig, 903. Brandgevaarlijk, 904. veilig, 905. Brandgevaarlijk, 906. veilig, 907. Brandgevaarlijk, 908. veilig, 909. Brandgevaarlijk, 910. veilig, 911. Brandgevaarlijk, 912. veilig, 913. Brandgevaarlijk, 914. veilig, 915. Brandgevaarlijk, 916. veilig, 917. Brandgevaarlijk, 918. veilig, 919. Brandgevaarlijk, 920. veilig, 921. Brandgevaarlijk, 922. veilig, 923. Brandgevaarlijk, 924. veilig, 925. Brandgevaarlijk, 926. veilig, 927. Brandgevaarlijk, 928. veilig, 929. Brandgevaarlijk, 930. veilig, 931. Brandgevaarlijk, 932. veilig, 933. Brandgevaarlijk, 934. veilig, 935. Brandgevaarlijk, 936. veilig, 937. Brandgevaarlijk, 938. veilig, 939. Brandgevaarlijk, 940. veilig, 941. Brandgevaarlijk, 942. veilig, 943. Brandgevaarlijk, 944. veilig, 945. Brandgevaarlijk, 946. veilig, 947. Brandgevaarlijk, 948. veilig, 949. Brandgevaarlijk, 950. veilig, 951. Brandgevaarlijk, 952. veilig, 953. Brandgevaarlijk, 954. veilig, 955. Brandgevaarlijk, 956. veilig, 957. Brandgevaarlijk, 958. veilig, 959. Brandgevaarlijk, 960. veilig, 961. Brandgevaarlijk, 962. veilig, 963. Brandgevaarlijk, 964. veilig, 965. Brandgevaarlijk, 966. veilig, 967. Brandgevaarlijk, 968. veilig, 969. Brandgevaarlijk, 970. veilig, 971. Brandgevaarlijk, 972. veilig, 973. Brandgevaarlijk, 974. veilig, 975. Brandgevaarlijk, 976. veilig, 977. Brandgevaarlijk, 978. veilig, 979. Brandgevaarlijk, 980. veilig, 981. Brandgevaarlijk, 982. veilig, 983. Brandgevaarlijk, 984. veilig, 985. Brandgevaarlijk, 986. veilig, 987. Brandgevaarlijk, 988. veilig, 989. Brandgevaarlijk, 990. veilig, 991. Brandgevaarlijk, 992. veilig, 993. Brandgevaarlijk, 994. veilig, 995. Brandgevaarlijk, 996. veilig, 997. Brandgevaarlijk, 998. veilig, 999. Brandgevaarlijk, 1000. veilig, 1001. Brandgevaarlijk, 1002. veilig, 1003. Brandgevaarlijk, 1004. veilig, 1005. Brandgevaarlijk, 1006. veilig, 1007. Brandgevaarlijk, 1008. veilig, 1009. Brandgevaarlijk, 1010. veilig, 1011. Brandgevaarlijk, 1012. veilig, 1013. Brandgevaarlijk, 1014. veilig, 1015. Brandgevaarlijk, 1016. veilig, 1017. Brandgevaarlijk, 1018. veilig, 1019. Brandgevaarlijk, 1020. veilig, 1021. Brandgevaarlijk, 1022. veilig, 1023. Brandgevaarlijk, 1024. veilig, 1025. Brandgevaarlijk, 1026. veilig, 1027. Brandgevaarlijk, 1028. veilig, 1029. Brandgevaarlijk, 1030. veilig, 1031. Brandgevaarlijk, 1032. veilig, 1033. Brandgevaarlijk, 1034. veilig, 1035. Brandgevaarlijk, 1036. veilig, 1037. Brandgevaarlijk, 1038. veilig, 1039. Brandgevaarlijk, 1040. veilig, 1041. Brandgevaarlijk, 1042. veilig, 1043. Brandgevaarlijk, 1044. veilig, 1045. Brandgevaarlijk, 1046. veilig, 1047. Brandgevaarlijk, 1048. veilig, 1049. Brandgevaarlijk, 1050. veilig, 1051. Brandgevaarlijk, 1052. veilig, 1053. Brandgevaarlijk, 1054. veilig, 1055. Brandgevaarlijk, 1056. veilig, 1057. Brandgevaarlijk, 1058. veilig, 1059. Brandgevaarlijk, 1060. veilig, 1061. Brandgevaarlijk, 1062. veilig, 1063. Brandgevaarlijk, 1064. veilig, 1065. Brandgevaarlijk, 1066. veilig, 1067. Brandgevaarlijk, 1068. veilig, 1069. Brandgevaarlijk, 1070. veilig, 1071. Brandgevaarlijk, 1072. veilig, 1073. Brandgevaarlijk, 1074. veilig, 1075. Brandgevaarlijk, 1076. veilig, 1077. Brandgevaarlijk, 1078. veilig, 1079. Brandgevaarlijk, 1080. veilig, 1081. Brandgevaarlijk, 1082. veilig, 1083. Brandgevaarlijk, 1084. veilig, 1085. Brandgevaarlijk, 1086. veilig, 1087. Brandgevaarlijk, 1088. veilig, 1089. Brandgevaarlijk, 1090. veilig, 1091. Brandgevaarlijk, 1092. veilig, 1093. Brandgevaarlijk, 1094. veilig, 1095. Brandgevaarlijk, 1096. veilig, 1097. Brandgevaarlijk, 1098. veilig, 1099. Brandgevaarlijk, 1100. veilig, 1101. Brandgevaarlijk, 1102. veilig, 1103. Brandgevaarlijk, 1104. veilig, 1105. Brandgevaarlijk, 1106. veilig, 1107. Brandgevaarlijk, 1108. veilig, 1109. Brandgevaarlijk, 1110. veilig, 1111. Brandgevaarlijk, 1112. veilig, 1113. Brandgevaarlijk, 1114. veilig, 1115. Brandgevaarlijk, 1116. veilig, 1117. Brandgevaarlijk, 1118. veilig, 1119. Brandgevaarlijk, 1120. veilig, 1121. Brandgevaarlijk, 1122. veilig, 1123. Brandgevaarlijk, 1124. veilig, 1125. Brandgevaarlijk, 1126. veilig, 1127. Brandgevaarlijk, 1128. veilig, 1129. Brandgevaarlijk, 1130. veilig, 1131. Brandgevaarlijk, 1132. veilig, 1133. Brandgevaarlijk, 1134. veilig, 1135. Brandgevaarlijk, 1136. veilig, 1137. Brandgevaarlijk, 1138. veilig, 1139. Brandgevaarlijk, 1140. veilig, 1141. Brandgevaarlijk, 1142. veilig, 1143. Brandgevaarlijk, 1144. veilig, 1145. Brandgevaarlijk, 1146. veilig, 1147. Brandgevaarlijk, 1148. veilig, 1149. Brandgevaarlijk, 1150. veilig, 1151. Brandgevaarlijk, 1152. veilig, 1153. Brandgevaarlijk, 1154. veilig, 1155. Brandgevaarlijk, 1156. veilig, 1157. Brandgevaarlijk, 1158. veilig, 1159. Brandgevaarlijk, 1160. veilig, 1161. Brandgevaarlijk, 1162. veilig, 1163. Brandgevaarlijk, 1164. veilig, 1165. Brandgevaarlijk, 1166. veilig, 1167. Brandgevaarlijk, 1168. veilig, 1169. Brandgevaarlijk, 1170. veilig, 1171. Brandgevaarlijk, 1172. veilig, 1173. Brandgevaarlijk, 1174. veilig, 1175. Brandgevaarlijk, 1176. veilig, 1177. Brandgevaarlijk, 1178. veilig, 1179. Brandgevaarlijk, 1180. veilig, 1181. Brandgevaarlijk, 1182. veilig, 1183. Brandgevaarlijk, 1184. veilig, 1185. Brandgevaarlijk, 1186. veilig, 1187. Brandgevaarlijk, 1188. veilig, 1189. Brandgevaarlijk, 1190. veilig, 1191. Brandgevaarlijk, 1192. veilig, 1193. Brandgevaarlijk, 1194. veilig, 1195. Brandgevaarlijk, 1196. veilig, 1197. Brandgevaarlijk, 1198. veilig, 1199. Brandgevaarlijk, 1200. veilig, 1201. Brandgevaarlijk, 1202. veilig, 1203.

OPDRACHT 1 Tekst actief lezen en sleutelvragen

1. Lees de tekst actief in groepjes en bespreek elk stukje. Maak tijdens het actief lezen aantekeningen in de linkerkolom van het Werkblad Actief lezen.
2. Lees ná het bespreken van het stukje de sleutelvraag bij dat stukje en beantwoord die samen in de rechterkolom van het Werkblad Actief lezen.



Uitleg

Kom je een onbekend woord tegen in de tekst? Probeer dan zelf of je kunt **ophelderen** wat het woord betekent. Let tijdens het actief lezen ook goed op **signaalwoorden**. Aan een signaalwoord kun je zien welk verband er is tussen zinnen of stukjes.

Werkblad Actief lezen



Groepje van: _____

Leesdoel: Na het lezen moet je kunnen vertellen waarom de campagne 'Brandweer zoekt speurneuzen!' gestart is en wat het doel is van die campagne.

Aantekeningen Noteer hieronder belangrijke informatie, onbekende woorden en eigen vragen.	Sleutelvragen en antwoorden Noteer hier de antwoorden op de sleutelvragen.
Inleiding	
Brand door oplaadbare batterijen	

Branddriehoek	
Apparaten veilig opladen	
Game: Brandweer zoekt speurneuzen	
Na het lezen (beantwoorden)	

Sleutelvragen

Tijdens het lezen	
Brand door oplaadbare batterijen	1. Welke gevaren zitten er aan oplaadbare batterijen?
Branddriehoek	2. Waarom moet je weten wat de branddriehoek is?
Apparaten veilig opladen	3. Waar moet je op letten bij het opladen van batterijen?
Game: Brandweer zoekt speurneuzen!	4. Wat leer je met de game 'Brandweer zoekt speurneuzen!'?
Na het lezen	
5. Zou jij nu, na het lezen van de tekst, iemand kunnen vertellen hoe je je telefoon wel en niet moet opladen?	
6. Denk jij dat er nog anderen zijn voor wie de campagne ook heel nuttig zou kunnen zijn?	

OPDRACHT 2 Sleutelschema: een infographic maken

Bij de tekst over de campagne van de brandweer kun je een zogeheten *infographic* maken. Dat is een schema met de belangrijkste getallen en informatie uit de tekst over het onderwerp. Gebruik de tekst om het schema in te vullen.



Brandweer zoekt speurneuzen!

Jaarlijks zijn er _____ woningbranden.

Brand wordt vaak veroorzaakt door mensen zelf.

Brand kan ontstaan door bijvoorbeeld:

_____ en _____ en _____



Kijk goed uit met oplaadbare batterijen. Zo kan er brand komen:







Het apparaat kan te heet worden. En dan? _____

De branddriehoek bestaat uit:



1. _____

2. _____

3. _____

Zo laad je apparaten veilig op:



1. zorg dat je _____.



2. op een ondergrond die _____.

3. het snoertje is _____.



4. het is een _____ oplader die bij de telefoon hoort.

Er is een game.



De game heet

De game is voor kinderen van _____ tot en met _____ jaar.

In de game ga je aan de slag als

_____.

Je vindt de game op

www._____

Bij de game hoort een leuke prijsvraag. Speur jij mee?

OPDRACHT 3 Oefenen met de woorden uit de tekst (extra opdracht)

Hieronder in het schema staan enkele woorden die in de tekst voorkomen. Hoe goed ken je de woorden? Zet er een 1, 2, 3 of 4 achter.

- 1 → Je kent het woord niet en weet echt niet wat het woord betekent.
- 2 → Je hebt het woord wel eens gezien of gehoord, maar weet niet wat de betekenis is.
- 3 → Je weet ongeveer wat het woord betekent.
- 4 → Je kent dit woord en je kunt de betekenis geven.

de accu	
brandbaar	
de campagne	
doven	
de ondergrond	
ontstaan	
origineel	
veroorzaken	
volledig	
de zuurstof	

Zoek daarna het juiste woord uit het schema bij de betekenis en vul dat in in de kruiswoordpuzzel op de volgende bladzijde.

horizontaal (van links naar rechts)

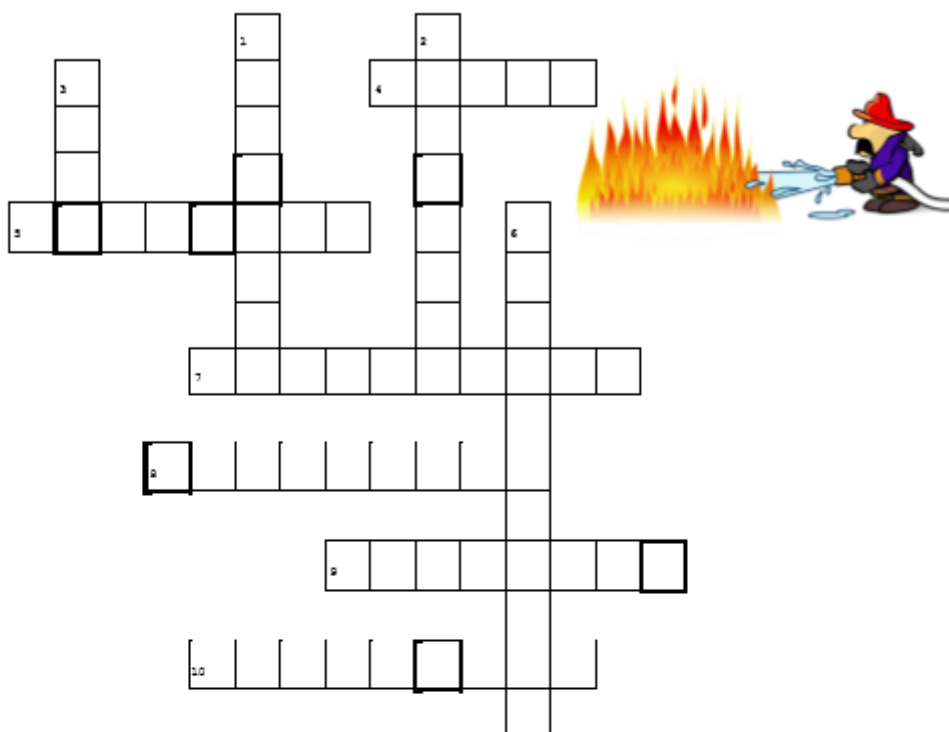
- 4. iets brandends uitmaken
- 5. soort gas dat in de lucht zit
- 7. de laag die ergens onder zit of ligt
- 8. als iets makkelijk brandt, is het ...
- 9. de actie om iets bekend te maken
- 10. oorspronkelijk, die er echt bijhoort

verticaal (van links naar rechts)

- 1. beginnen te bestaan
- 2. helemaal
- 3. een soort batterij
- 6. zorgen dat iets gebeurt



Kruiswoordpuzzel



Welk woord kun je maken met de letters uit de hokjes met een dikker lijntje?

Maak een mooie zin met dat woord.



OPDRACHT 4 Wat kun je doen om de brand te stoppen?

Kijk naar de plaatjes hieronder.

Je ziet twee keer een situatie waarbij er brand ontstaat.

Bespreek met elkaar bij elke situatie:

1. Wat zijn de drie dingen die horen bij de branddriehoek?
2. Hoe kun je de brand uitmaken?





Situatie 1





Situatie 2

Bijlage 6 – Wikiwijs


Inloggen

Lesmateriaal zoeken



Verfijn resultaten

gezocht op 'brandweer' · 145 resultaten · relevantie ▾
 zoekopdracht delen

Minimale gemiddelde
beoordeling

☆☆☆☆☆

type

☐ toets
☐ informatie
☐ opdracht
☐ les

★★★★★ 2 ·  1 · Edurep Delen · 3 maanden geleden

Brandweer zoekt Speurneuzen

verkenings- en onderzoeksmateriaal · brandweerzoektspeurneuzen.nl/

Deze game van de Nederlandse Brandwonden Stichting en Brandweer Nederland is speciaal ontwikkeld voor leerlingen van 9 tot en met 12 jaar. In de game 'Brandweer zoekt speurneuzen' gaan kinderen als brandonderzoekers aan de slag om de oorzaak van de brand te achterhalen. Door elementen op de tijdlijn te achterhalen, verbrande objecten in het huis te vinden en te luisteren naar gespreksfragmenten, ontdekken de leerlingen de oorzaak van de...

Brandweer zoekt Speurneuzen

verkenings- en onderzoeksmateriaal · brandweerzoektspeurneuzen.nl/

gemiddelde beoordeling:


5.0 / 5

★★★★★

2 beoordelingen

Login om een beoordeling te geven

aanbevolen door:


[De Leermiddelspecialisten](#)

Laatste reacties

Annika Kuijt · 3 maanden geleden

★★★★★ 5 van 5 sterren

Een leuke game die zowel klassikaal als individueel gespeeld kan worden. Al spelenderwijs leren de leerlingen over de brandweer, brandwonden etc.

Maïke Kouwenhoven · 3 maanden geleden

★★★★★ 5 van 5 sterren

Uitdagende game waarbij kinderen spelenderwijs over oorzaken van brand in huis leren. Je kunt de game zowel klassikaal als individueel spelen. De gameomgeving ziet er aantrekkelijk uit.

Bijlage 7 - Dag van vandaag



Bijlage 8 - Stickervel

Voorzijde:

Achterzijde:



GA NAAR WWW.BRANDWEERZOEKTSPEURNEUZEN.NL EN SPEEL DE GAME!



Bijlage 9 - Vloggers



De vlog van Seekrz: https://www.youtube.com/watch?v=0oxy2oN_ODU

De vlog van Dylan Peys: https://www.youtube.com/watch?v=b_tGWgu122Y

De vlog van Jemairo: <https://www.youtube.com/watch?v=AsIAlaSUauk>

De vlog van Gewoon Thomas: <https://www.youtube.com/watch?v=XoAYcvoq1Mg&t=138s>

Enkele reacties op de vlogs:

B

Beckie boerakker 2 months ago

Echt heel leerzaam ik ga echt niet meer me tel op de lader leggen en onder me kussen leggen

👍

👎

❤️

REPLY

Margo van onckelen 4 maanden geleden (bewerkt)

wat ook een tip kan zijn, doe de deuren dicht als er dan een brand is in bijvoorbeeld de slaapkamer is de kans groter dat enkel de badkamer is aangetast en de gang minder tot zelfs bijna niet :)

👍 2

👎

❤️

BEANTWOORDEN

RAAR

Joostio 4 maanden geleden

Iedereen met z'n kabeltje denkt nu. Mm " ik ga denk een nieuwe kopen. "

👍 2

👎

❤️

BEANTWOORDEN

Quint_Roeper 4 maanden geleden

Echt een goeie leerzame video Dylan! 👍🔥

👍 2

👎

BEANTWOORDEN

A

Ashafarfan Zeven drie 4 maanden geleden

Dit had Dylanpeys ook gedaan
En de game was vet 🤩🔥

👍 2

👎

BEANTWOORDEN

G

Gigi 3 maanden geleden

Erg interessante video, nooit geweten dat een dag bij de brandweer er zo uit ziet. Zulke video's moet je vaker maken.

👍

👎

BEANTWOORDEN

Bijlage 10 – Social overzicht



Nederlandse Brandwonden Stichting

26 september 2019 · 🌐

Spectaculair! Vandaag mochten kinderen uit groep 7/8 in de schoenen van een échte brandonderzoeker staan. De speurneuzen gingen op zoek naar de oorzaak van een heftige brand. Balen dat jouw kind hier niet bij was? Wees niet getreurd: ook hij/zij kan zelf een brandonderzoeker zijn! Klik hier: www.brandweersoektspeurneuzen.nl



Brandweer Nederland

20 oktober 2019 · 🌐

Met deze 10 tips ga je veilig om met batterijen en accu's in oplaadbare apparaten! 📱

#brandveiligleven #kijkvoormeerinfoovereenbrandveiliglevenop www.brandweer.nl/brandveiligheid



Brandweer Noord-Holland Noord

Gepubliceerd door Sissy Paling [?] · 18 oktober 2019 · 🌐

Afgelopen maandag was groep 7 van de Jozefschool uit Venhuizen op bezoek bij de brandweer om te leren hoe zij veilig om kunnen gaan met elektrische apparaten. Een leerzame ochtend voor zowel de kinderen als de volwassenen! 😊 Bekijk het filmpje om te zien hoe de kinderen deze ochtend hebben ervaren.



Brandweer Twente

Gepubliceerd door Madelon Smeenk [?] · 15 oktober om 10:00 · 🌐

'Het past, dus het is zal wel goed zijn!' wordt vaak gedacht bij goedkope, niet-originele laadsnoertjes. Maar wist je dat deze snoertjes óók de oorzaak van brand 🔥 kunnen zijn? Denk bij de aanschaf van een nieuw telefoonsnoertje dus niet alleen aan je portemonnee 💰, maar ook aan je eigen veiligheid! De brand op deze foto is veroorzaakt door zo'n 'goedkope' telefoonlader. Binnen no-time stond het bed 🔥 en rest van de slaapkamer in brand 🔥. Gelukkig vielen er geen gewonden, maar dit had heel anders kunnen aflopen wanneer het 's nachts was gebeurd!

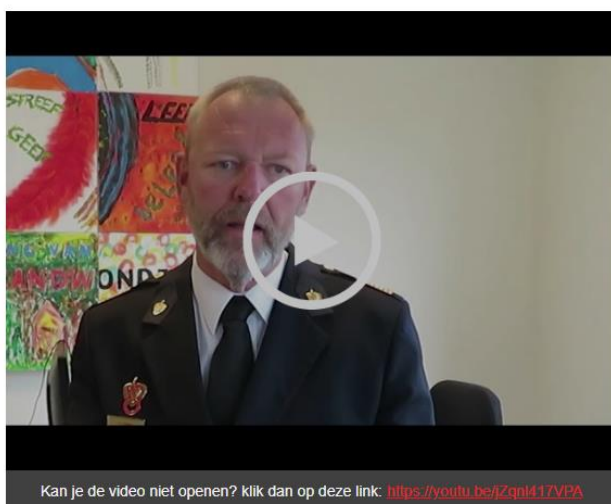


Bijlage 11- Nieuwsbrieven

Netwerk Nationale
Brandpreventieweken



Thema Brandpreventieweken 2019: Brandweer zoekt speurneuzen!



Dit jaar zijn de veiligheidsregio's meer dan ooit betrokken bij de brandpreventieweken. Tijdens de bijeenkomst in februari van de Werkgroep Brandpreventieweken en de Expertdag in april is de campagne in verschillende workshops met de 25 veiligheidsregio's uitgedacht. Super dat er dit jaar zoveel BVL-professionals actief betrokken zijn!



Brandpreventieweken 2019 van start!

Vandaag is de officiële start van de Brandpreventieweken 2019. Afgelopen maanden is met veel enthousiasme hard gewerkt om een compleet nieuwe campagne 'Brandweer zoekt Speurneuzen' op te zetten. Omdat de campagne zich ook focust op een (voor de brandpreventieweken) geheel nieuwe doelgroep, namelijk kinderen van 9 tot en met 12 jaar, was het noodzakelijk om in de leefwereld van deze doelgroep te duiken. Zo weten wij nu dat vloggen 'de bom' is, gamen een eerste levensbehoefte en tv kijken 'zoooo 2017'. Met deze informatie in het achterhoofd zijn de huidige campagnemiddelen dan ook anders dan voorgaande jaren. Er is zelfs een 'echte' game ontwikkeld waarin kinderen meer leren over brandpreventie (meer informatie onderstaand). Met deze campagne gaan wij de jeugd voorbereiden op een brandveilige toekomst! [Het persbericht voor de campagne kun je hier terug vinden.](#)



Brandweer zoekt speurneuzen!



De voorbereidingen voor de Brandpreventieweken zijn in volle gang! De online tool is in ontwikkeling en samen met een brandonderzoeker zal hiervoor de juiste input worden gegeven. Er wordt druk gewerkt aan de game die klassikaal als onderdeel van de speciale thematische les gespeeld kan worden, maar ook individueel. Hierdoor wordt het voor alle kinderen mogelijk om de game spelen. Kinderen kunnen in de game als brandonderzoekers aan de slag om de oorzaak van de brand te achterhalen. Een brand die bijvoorbeeld is ontstaan door het opladen van een mobiele telefoon in bed. Na de game zijn de kinderen in staat om brandrisico's te herkennen en dus te voorkomen. De brandveilig leven professionals van de veiligheidsregio's worden regelmatig per mail geïnformeerd over de organisatie van de Brandpreventieweken.



Al meer dan 10.000 speurneuzen!

De brandpreventieweken gingen 26 september van start bij Troned Training Factory. Een super leuke aftrap waar zowel de pers, genodigden als de aanwezige kinderen erg enthousiast op reageerden. Een kleine impressie van de start kun je terug vinden in het fragment van [Hart van Nederland](#) (vanaf 10:20).

Ook de game wordt positief ontvangen en na ruim drie weken hebben al meer dan 10.000 kinderen de game gespeeld. Naast de 'officiële' cijfers hebben wij ook enthousiaste reacties uit het land ontvangen. Wij zouden het super leuk vinden om bijvoorbeeld foto of video materiaal te ontvangen van regio's die de game met de klas spelen! Mail dit naar info@netwerknationalebrandpreventieweken.nl

Ready, Set, speuren maar!

Bijlage 12 - Website

[Home](#)
[Pers](#)
[Contact](#)

Netwerk Nationale Brandpreventieweken




[Brandpreventieweken](#)
[Landelijke campagne](#)
[Onderzoek](#)
[Deelname](#)
[Voorbeeldprojecten](#)
[Collega-experts](#)



U bent hier: [Home](#) . [Brandpreventieweken 2019](#)

Brandpreventieweken 2019

Delen:
[in](#)
[t](#)
[f](#)
[e](#)

Thema Brandpreventieweken 2019: Brandweer zoekt speurneuzen!

Dit jaar zijn de veiligheidsregio's meer dan ooit betrokken bij de brandpreventieweken. Tijdens de bijeenkomst in februari van de Werkgroep Brandpreventieweken en de Expertdag in april is de campagne in verschillende workshops met de 25 veiligheidsregio's uitgedacht. Super dat er dit jaar zoveel BVL-professionals actief betrokken zijn!

In de praktijk zien we steeds meer branden veroorzaakt door (defecte) elektrische apparaten of foutief oplaadgedrag. Aangezien het aantal elektrische apparaten in de toekomst verder zal toenemen, neemt daarmee ook het risico op brand veroorzaakt door deze apparaten toe.

Het is goed om op deze ontwikkeling in te spelen en de toekomstige risico's te beperken. Met de campagne van dit jaar lossen we problemen op die in de toekomst onherroepelijk zullen ontstaan. Zoals René Hagen, voorzitter van de Adviescommissie Brandpreventieweken en lector Brandpreventie, in het onderstaande filmpje aangeeft zijn we in het verleden bij preventie te vaak achter de feiten aangelopen. Denk daarbij aan de problemen die ontstaan zijn door de vergrijzing en het langer thuis wonen van senioren en aan de brandrisico's die we vandaag de dag zien bij nieuwe energievormen zoals zonnepanelen of elektrische auto's. Met de campagne van dit jaar willen we deze problemen voorblijven en de doelgroep brandveilige keuzes leren maken.

De campagne 'Brandweer zoekt speurneuzen!' is gericht op kinderen van 9 tot en met 12 jaar die we op speelse en interactieve wijze brandveilig gedrag zullen aanleren. We gaan hen aanleren hoe brand met elektrische apparaten ontstaat. Als je als kind begrijpt welke factoren er voor zorgen dat er brand ontstaat (de branddriehoek),

[Wat is er nieuw?](#)

Meld je project nu aan! In november zal tijdens de allereerste European Fire Safety Week (18 – 21 november), georganiseerd door de EuroFSA, ook de verkiezing voor de European Fire Safety Award worden georganiseerd. De European Fire Safety Award is een internationale wedstrijd die de beste voorbeelden van duplicerbare Fire Safety-projecten Europabreed onder de aandacht wil brengen. De projecten zullen worden beoordeeld door [...]

[Lees meer >](#)


Bijlage 13 - Expertdag



Bijlage 14 – overzicht uit de regio

