

# BRAND MEESTER



Flevoland



BRANDWEER

Lesbrief  
Groep 8

## BRAND MEESTER

Als aanvulling op onze andere lesmethoden heeft brandweer Flevoland een lespakket ontwikkeld, Brand Meester, voor leerlingen van groep 8.

De onderwerpen die in dit lesboekje aan de orde komen zijn:

1. Snel ontdekken van brand (rookmelders)
2. De beginnende brand te lijf (kleine blusmiddelen)
3. Breng jezelf en anderen in veiligheid! (vluchten)
4. Word brandgevaarlijke situaties de baas (brandgevaarlijke situaties)
5. Bescherm je huid en ga voorzichtig om met vuurwerk (brandwonden en vuurwerk)

**KIES JE TAAK**  
Samen met je leerkracht kies je een taak: kruis hieronder aan welke taak of taken je doet.

**SCHRIJF HET OP!**

Maak een opstel met de rookmelder als onderwerp. Denk in je opstel ook eens na over wat er kan gebeuren als er geen rookmelders zouden zijn, hoe rookmelders er in 2025 uit zullen zien en wat ze dan allemaal kunnen.

**ONTDEK HET!**

Loop in groepjes door school (of door je huis) en kijk of er rookmelders zijn en waar ze hangen. Maak van de bevindingen een plattegrond.

**CHECK HET!**

Download de checklist op de site [www.brandveiligflevoland.nl](http://www.brandveiligflevoland.nl) en geef antwoord op de volgende vragen

- a) Hangen de rookmelders op de juiste plek thuis? (in alle vluchtwegen)
- b) Wordt de rookmelder elke maand getest?
- c) Wordt elk jaar de batterij van de rookmelder vervangen? (Dok als de rookmelder op de reispemring is aangesloten?)
- d) Wordt de rookmelder regelmatig schoon gemaakt?

**LAAT HET ZIEN!**

Zoek in groepjes - op internet - plaatjes en informatie over rookmelders. Kijk hiervoor ook op de website [www.brandveiligflevoland.nl](http://www.brandveiligflevoland.nl). Maak met de tekst en plaatjes die je vindt een mooie collage.

**BESPREEK HET!**

Praat in groepjes van vier over het belang van rookmelders. Waarom zijn rookmelders zo belangrijk? Hebben jullie thuis rookmelders? Testen jullie de rookmelders thuis regelmatig?

Natuurlijk kun je als je vragen hebt over het onderwerp contact zoeken met een adviseur brandveiligheid via de website [www.brandveiligflevoland.nl](http://www.brandveiligflevoland.nl). De adviseur helpt je graag!

6

Ieder onderwerp wordt afgesloten met een keuze opdracht. De keuze zit in het soort opdracht, bijvoorbeeld een opstel schrijven met de rookmelder als onderwerp, op onderzoek gaan in de school en thuis waar de rookmelders hangen en een plattegrond maken van de bevindingen of in groepjes bespreken waarom rookmelders belangrijk zijn.

In samenwerking met een onderwijskundige en een aantal scholen in Flevoland is het lesboekje tot stand gekomen. Een oud brandweervrijwilliger heeft de tekeningen in het boekje verzorgd.

In ieder hoofdstuk staan een aantal Wist-je-datjes, een aantal warming-up vragen en een link naar een filmpje.

Dit filmpje staat in het lesboekje met een QR-code zodat ze niet hoeven te zoeken.

**WAT IS EEN GOEDE PLEK OM EEN ROOKMELDER OP TE HANGEN?**

Warme rook stijgt op. De beste plek om een rookmelder op te hangen is daarom aan het plafond. Hang de rookmelder in ieder geval in de ruimte waarop de slaapkamers uitkomen. Hierbij kun je denken aan de hal, op de overloop en op de zolder. Hang voor maximale beveiliging een rookmelder in iedere ruimte waar regelmatig iemand is of waar je doorheen moet wanneer je het huis verlaat.

Sommige plekken zijn niet zo geschikt om een rookmelder op te hangen. In de keukens en in de badkamers kunnen stoom en vocht ervoor zorgen dat de rookmelder snel afgaat of als gevolg van vocht niet stuk gaat. In de garage kan een rookmelder afgaan door uitlaatgassen. Plaats rookmelders ook niet bij ventilatieroeringen of boven verwarmingstoestellen. De luchtstrook kan er dan voor zorgen dat de rook niet bij de rookmelder komt.



**WARMING-UP**

1. Wanneer werd de eerste rookmelder uitgevonden?
2. Wat maakt rook zo gevaarlijk?
3. Waar kun je een rookmelder het beste ophangen?
4. Heeft een rookmelder onderhoud nodig?



**VOUWERWK**

Als je verbrandt gaat met vuurwerk loop je een verhoogde kans op brandwonden of andere verwondingen. Ga daarom voorzichtig om met vuurwerk. Maar hoe steek je vuurwerk veilig af? Het is belangrijk om met vuurwerk te beginnen al voordat je het afsteekt:

- Experimenteer niet zelf met vuurwerk. Maak vuurwerk nooit open!
- Steek vuurwerk nooit los in jas- of broekzakken.
- Trek kindjes aan die tegen een stoelje of een voorik kan (als geen rijfel). En ook niet ertoe met een capuchon.
- Lees de gebruiksaanwijzing van te voren. In het donker kun je niet lezen.

**TIPS VOOR HET AFSTEKEN**

- Zorg dat siervuurwerk altijd stevig en stabiel staat. Zet pijlen altijd in een fles, half gevuld met zand. Sla voor grote vuurpielen een pec-buis in de grond.
- Zet vuurwerk borden altijd klein tussen twee stelen.
- Steek vuurwerk aan met een aansteekont. Gebruik nooit lucifers of een aansteek. Gebruik bij het afsteken een vuurwerkbril ter bescherming van je ogen.
- Steek geen vuurwerk af vanuit je hand.
- Steek ongeopende vuurwerk dat niet is afgegaan) nooit opnieuw aan.
- Zorg dat anderen minstens zes meter afstand houden.
- Ruim vuurwerk pas op als het is afgeloopt. Gooi het nooit meteen in de vuilbak.

**WARMING-UP**

1. Wat is een brandwond?
2. Hoe kun je brandwonden oplossen?
3. Wat moet je doen als je een brandwond oploopt?
4. Hoe steek je vuurwerk veilig af?



Bekijk op [www.brandveiligflevoland.nl](http://www.brandveiligflevoland.nl) het filmpje over brandwonden. In het filmpje legt een arts van het Brandwondencentrum in Beverwijk uit wat brandwonden zijn en wat je bij het oplapen van brandwonden moet doen.



Kijk voor meer informatie en tips op: [www.brandveiligflevoland.nl](http://www.brandveiligflevoland.nl)

18

## Website

Het lespakket heeft een koppeling met de website

[www.brandveiligflevoland.nl](http://www.brandveiligflevoland.nl)

Scholen die zich aanmelden voor het lespakket, krijgen een inlogcode voor een besloten onderdeel op de website. Op dit besloten deel staat een aantal filmpjes

die betrekking hebben op het onderwerp, checklisten en extra informatie.

Ook kunnen scholen hun 'werkstukken' hier uploaden. Hiermee valt een prijs te verdienen. Aan het eind van het schooljaar ontvangt de leukste inzending een prijs.

### **Andere lespakket Brandweer Flevoland**

Binnen Brandweer Flevoland werken we met de Brandweer schatkist voor groep 4 en het lespakket "Billy Brandkraan" voor groep 6. Met dit nieuwe lespakket hebben we een mooi geheel voor het basisonderwijs, waarmee in 3 leerjaren aandacht wordt gevraagd voor brandveiligheid.

### **Belangstelling voor het lespakket**

Het lespakket bestaat uit een lesboekje voor de leerlingen en een lerarenboekje.

Het lespakket wordt online beschikbaar gesteld, zodra het definitief is. (naar verwachting eind 2016)



Voor meer informatie kun je contact opnemen met Andrea van der Woude van Brandweer Flevoland via 0900-0165 of [risicobeheersing@brandweereflevoland.nl](mailto:risicobeheersing@brandweereflevoland.nl)