

De Brandweer over Morgen

Risico Beheersing in verandering

BRANDWEER



TWENTE

Beeld van de brandweer?



De brandweer



Kan het nog beter?

Klaar voor de toekomst
of aanpassen?

De omgeving verandert

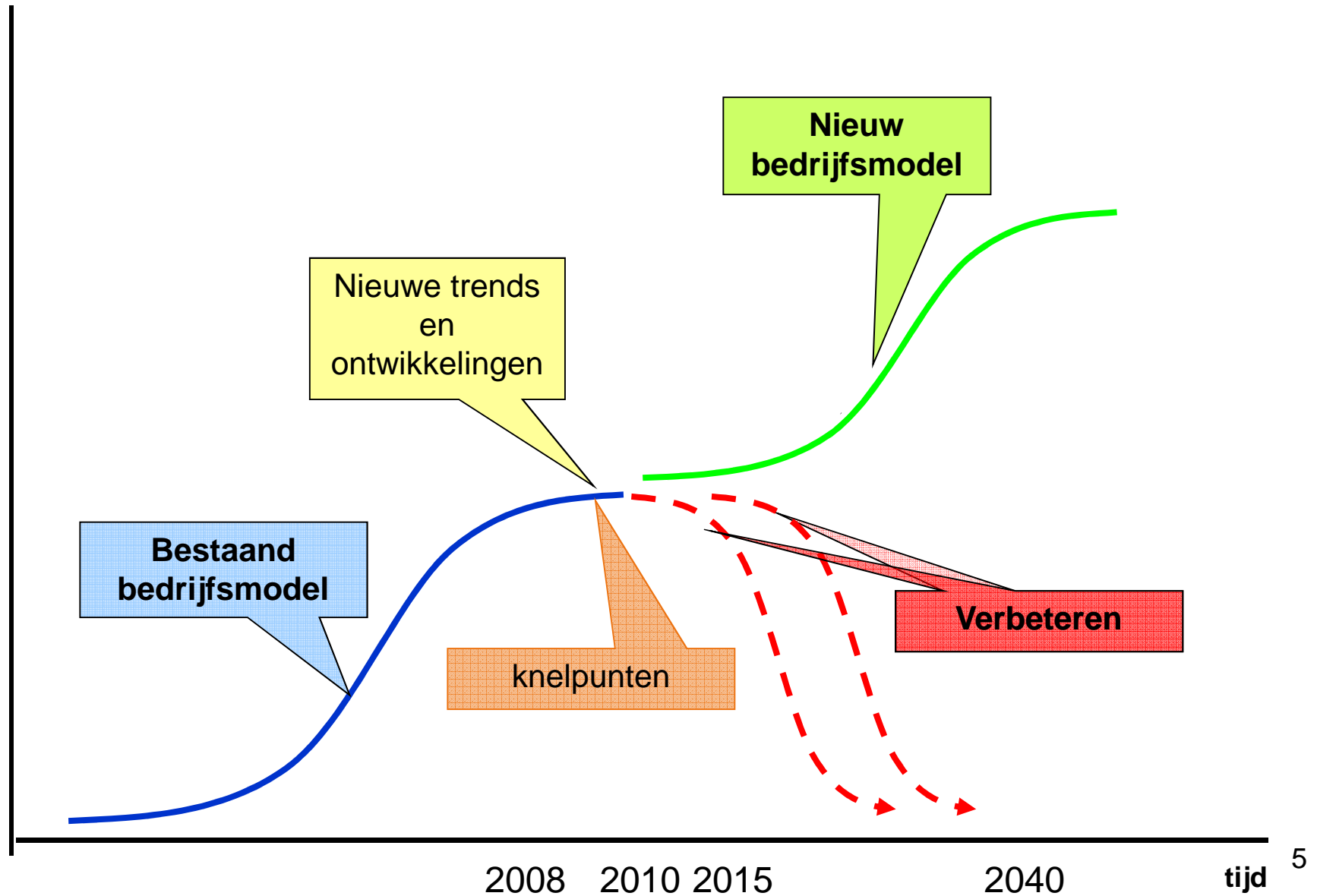
Knelpunten:

- Snel veranderde bouwmethoden en materialen
 - Risico's, complexiteit en eisen nemen toe
 - Technologie ontwikkelt snel
 - Kennis over brandveiligheid neemt toe
 - Rendement huidige aanpak is (te) laag
-
- Aantal incidenten fors toegenomen
 - Veel meer technische hulpverlening
 - Incidenten worden steeds complexer (gevaarlijker)
 - Aantal brandweermensen neemt af (t.o.v. 100 jaar geleden)
 - Tijd om te veranderen in plaats van te verbeteren



Doorgaan of springen?

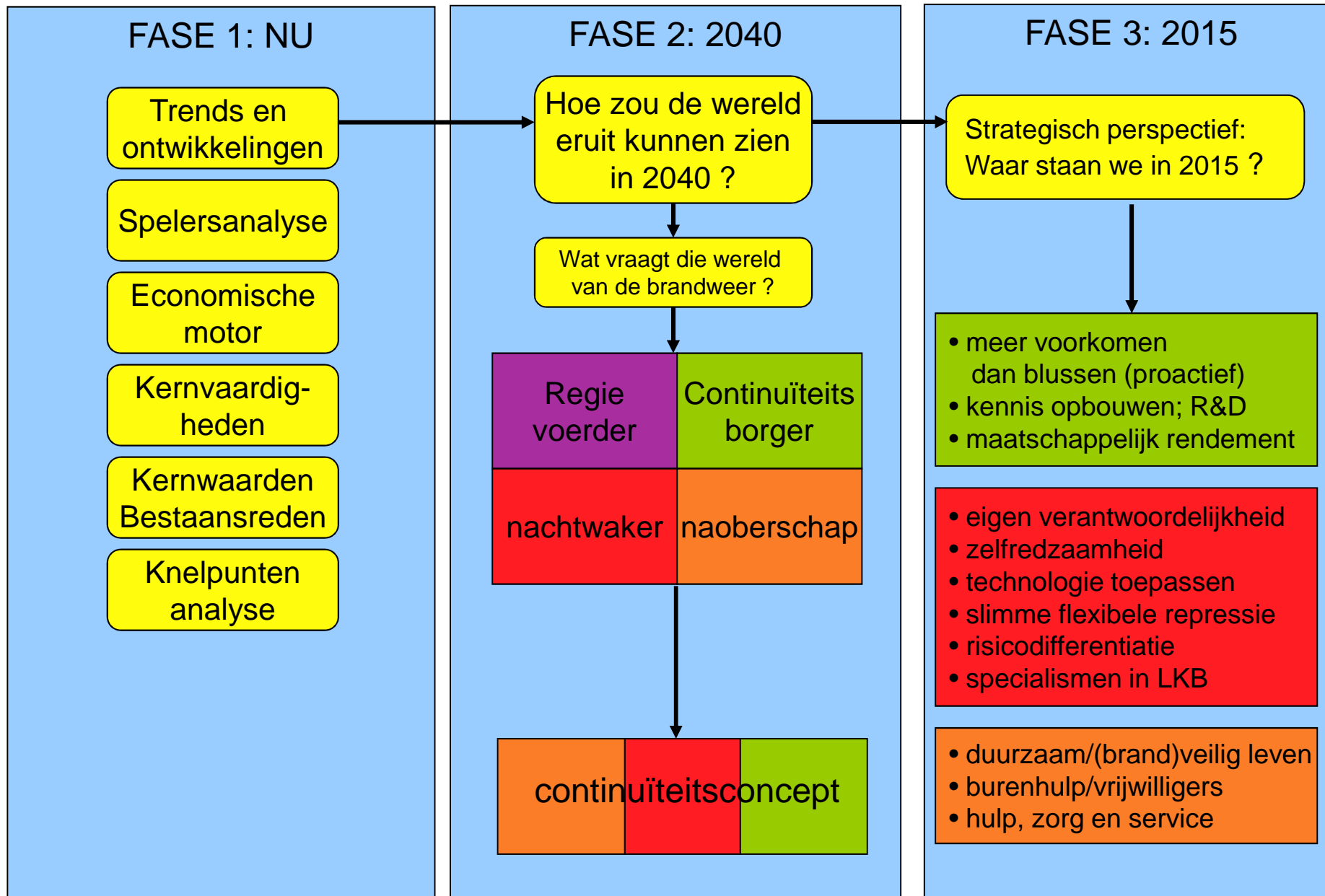
Ontwikkeling



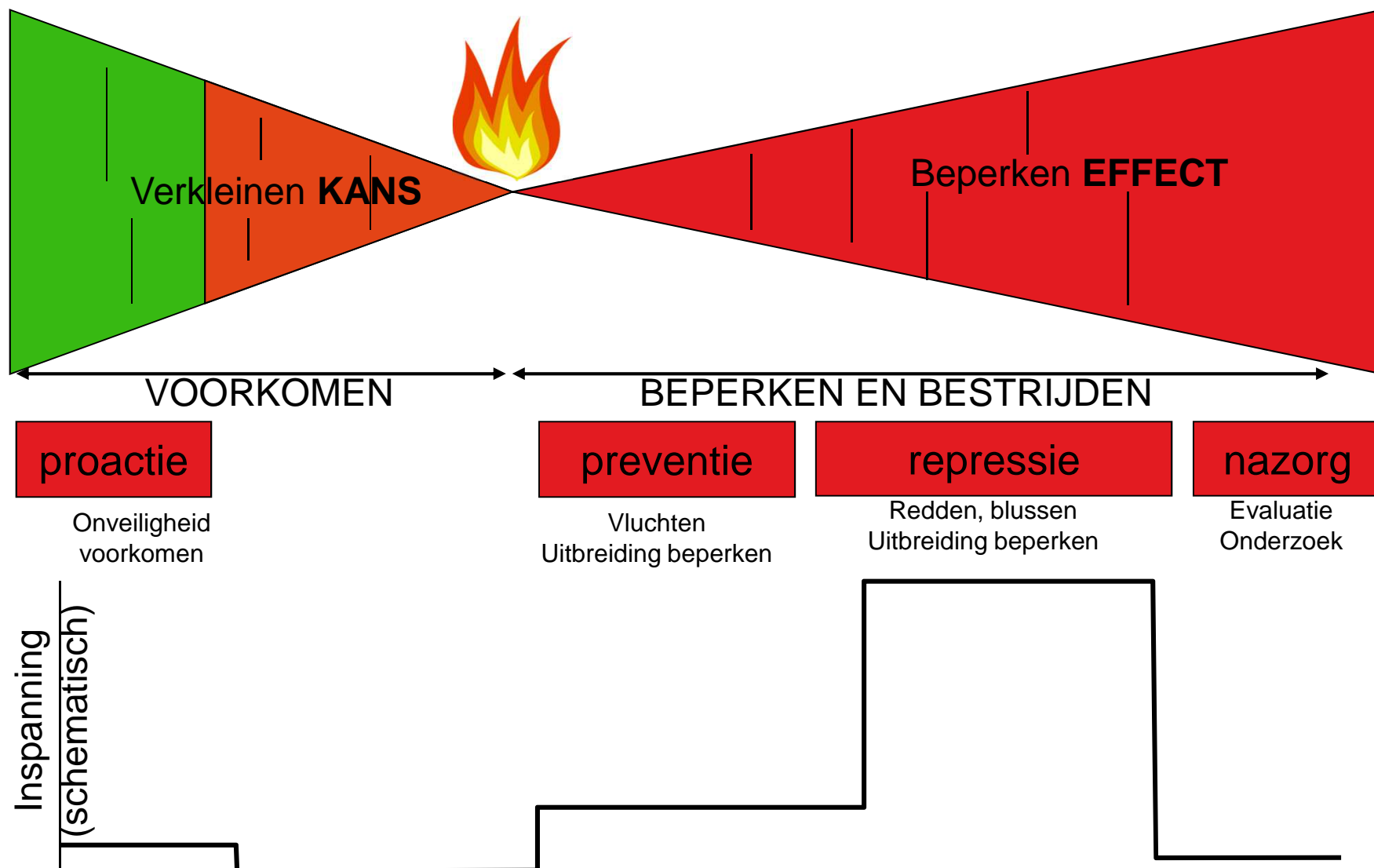
Strategische reis

- Hoe ziet de maatschappij er in 2040 uit?
- Hoe ontwikkelen zich:
 - De steden en gebouwen
 - De branden
 - De (brandweer)mensen
 - De samenleving als geheel
- Wat zijn trends en ontwikkelingen?
- Verschillende toekomstscenario's, rode draad helder!

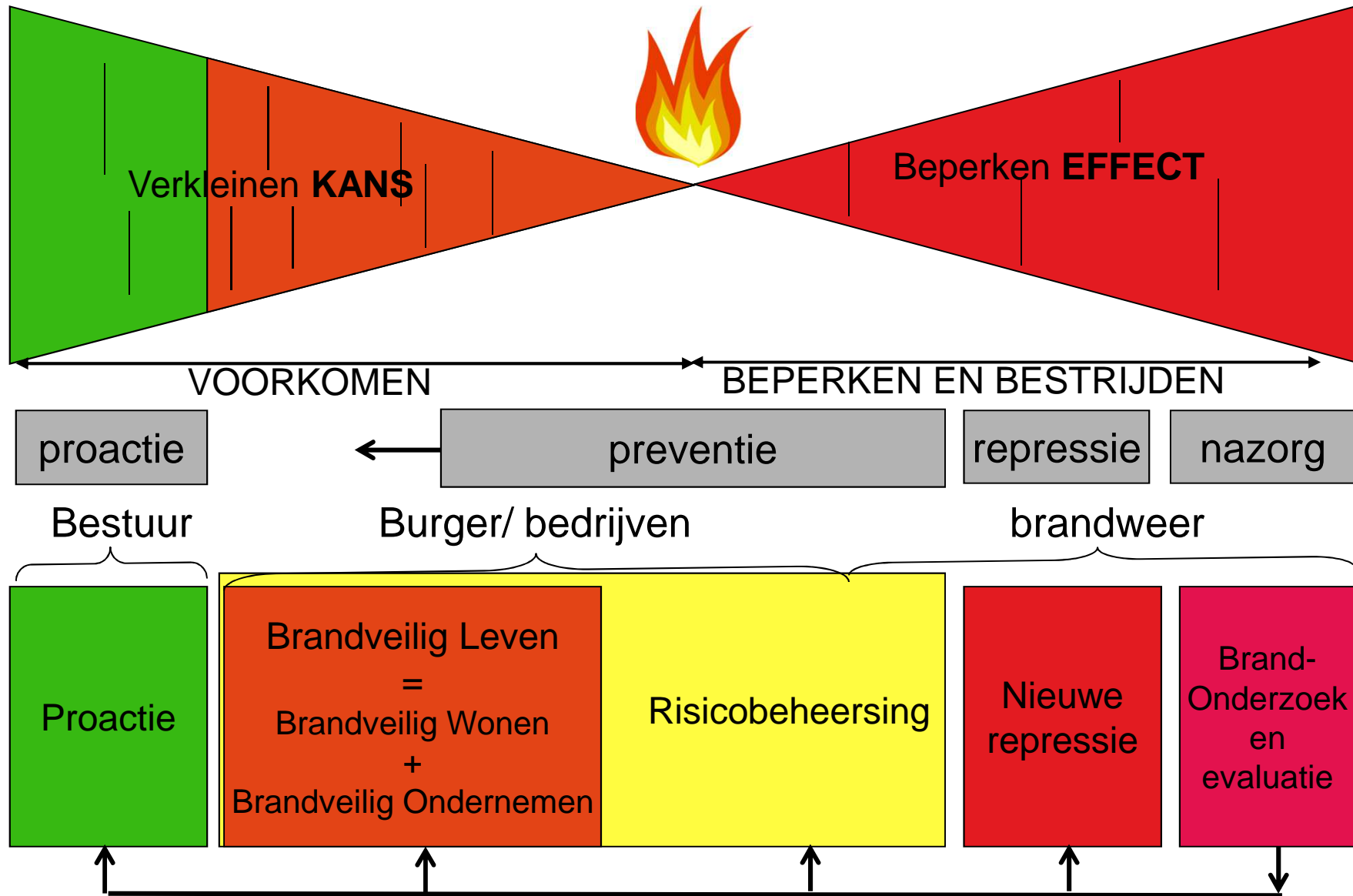
Wat hebben wij gedaan ?



Brandveiligheid (veiligheidskundige benadering)



Nieuwe Strategische doctrine Brandveiligheid



De koers voor de komende jaren

- Meer inzetten op een mix van activiteiten *voordat* de brand is begonnen!
 - Brandveilig leven en wonen (gedrag burger en gebruik materialen)
 - Meer samenwerken in 'netwerkorganisaties' (burgerparticipatie)
 - Meer inzet op 'vraaggestuurde' repressie (brandonderzoek en 'innovatieve')
- De linkerkant van de Vlinderdas!



Brandveilig leven en wonen

- Voorlichting in en rond de woning
- Gedrag van mensen beïnvloeden (zelfredzaamheid)
- Toepassen brandvoorzieningen in woningen, bijv. de woningsprinkler



Samenwerken/ netwerken



onderwijsinstellingen



woningsprinkler



Bedrijfsleven, ontwerpers

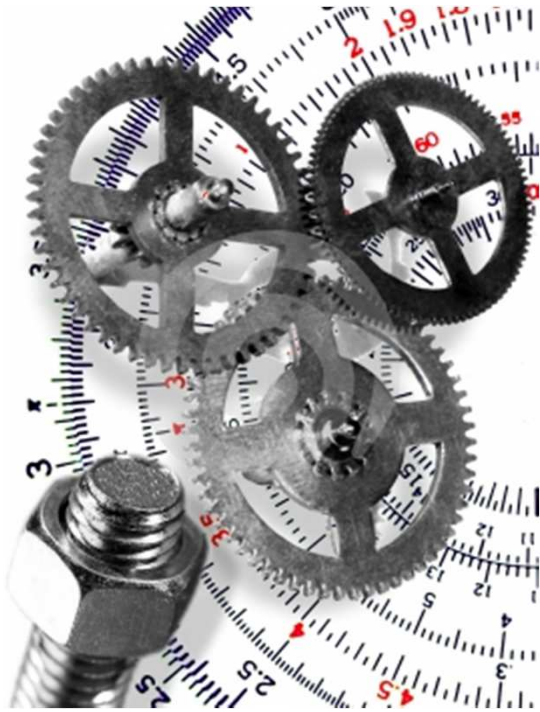


Woningbouwverenigingen



TWENTE

Innoveren op:



Techniek



Organisatie



Gedrag

Samenwerken aan Veiligheid

- Van bouwplantoetser naar ontwerpfase
- Brandveiligheid als ontwerpdoelstelling
- Participatie van de brandweer binnen ontwerpteam



Maximaal rendement

- Op voorhand meewegen van brandveiligheidsconcepten
- Formuleren van heldere doelstellingen met betrekking tot brandveiligheid
- Aansluiting met de realisatie fase borgen
- Koppeling met de praktijk (repressie/onderzoek)
- Win – Win voor theorie en praktijk

Concreet: Paasvuur

- Theorie: vliegvuur 150 meter
- Praktijk: vliegvuur 300 meter



Uitdaging

- Wat is de oorzaak van de verschillen?
- Voor het vinden van de antwoorden is het essentieel dat theorie en praktijk elkaar ontmoeten!





BRANDWEER

Twente



Troned safety
campus

VEILIGHEIDS 
TWENTE