

Uitdagingen brandveiligheid in de zorg



Lieuwe de Witte
Lector
Brandveiligheidskunde

Voorstellen

- ▶ ing. Lieuwe de Witte:
lieuwe.dewitte@nipv.nl
- ▶ Lector brandveiligheidskunde
(FSE)
- ▶ NIPV



Onderdelen

1. Introductie

2. Uitdagingen:

- ▶ Brandveiligheid is ook zorg!
- ▶ Hulpvraag bij brand
- ▶ Hoeveel tijd wil je hebben?
- ▶ Concept en strategie
- ▶ Veranderende omstandigheden

3. Conclusie



1. Introductie: Ontwikkelingen

▶ Maatschappelijke ontwikkelingen

- ▶ Energietransitie/duurzaamheid/klimaat
- ▶ Kwetsbare groepen
- ▶ Impact (branden)

▶ Ontwikkelingen binnen vakgebied

- ▶ Brandveiligheidskunde (FSE)
- ▶ Risicogerichtheid (verbreding)
- ▶ Koppeling brandweerkunde



























1. Kennisagenda NIPV

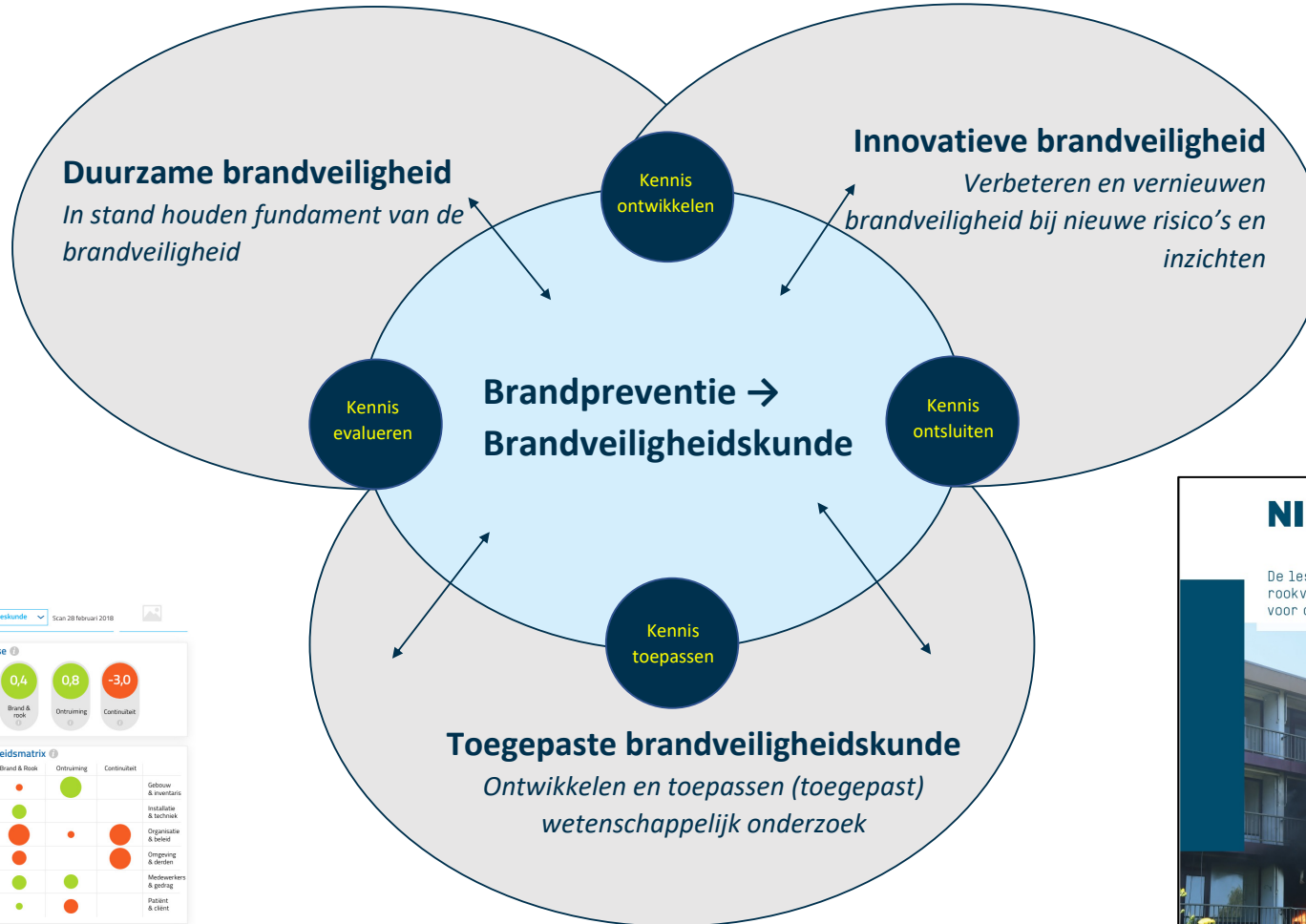
Brandveilige samenleving:

- ▶ Slachtoffers en impact beperken (kwetsbare groepen)
- ▶ Ontwikkelen kennis en kunde
- ▶ Verbinden onderzoek, onderwijs en praktijk

- ▶ Brandveiligheidskunde

	Veerkrachtige samenleving 	Professionele respons 	Beschermende omgeving 
Datagedreven veiligheidsketen en crisismanagement			
Verbindend en situationeel leiderschap		 	
Grenzeloze en langdurige crisis			
Brandveilige samenleving		 	
Veilige energietransitie			
Gevolgen van klimaatverandering en - adaptatie	 	 	 

1. Onderzoek en brandveiligheid in de zorg



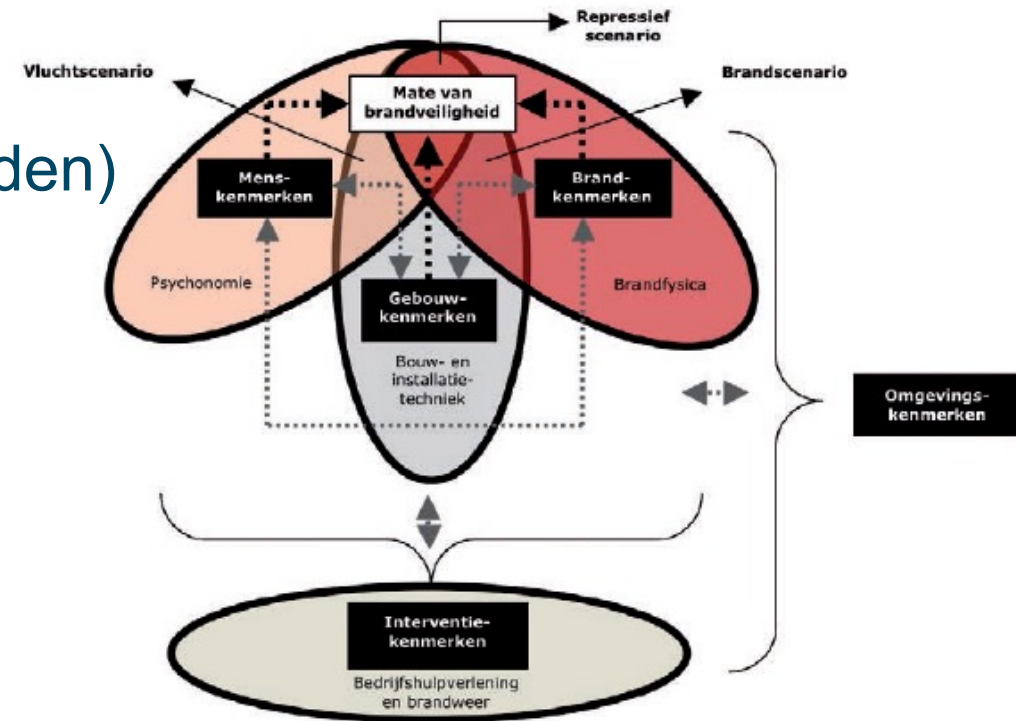
2. Uitdaging: Brandveiligheid is ook zorg!

- ▶ Brandveiligheid begint niet bij brand!
- ▶ Dagelijkse zorg versus zorg bij brand:
 - ▶ Zorgaanbod bepaald (dagelijkse zorg)
 - ▶ Hulpvraag (zelfredzaamheid)
 - ▶ BHV
- ▶ Brandveiligheid in zorgtaken



2. Uitdaging: Hulpvraag bij brand

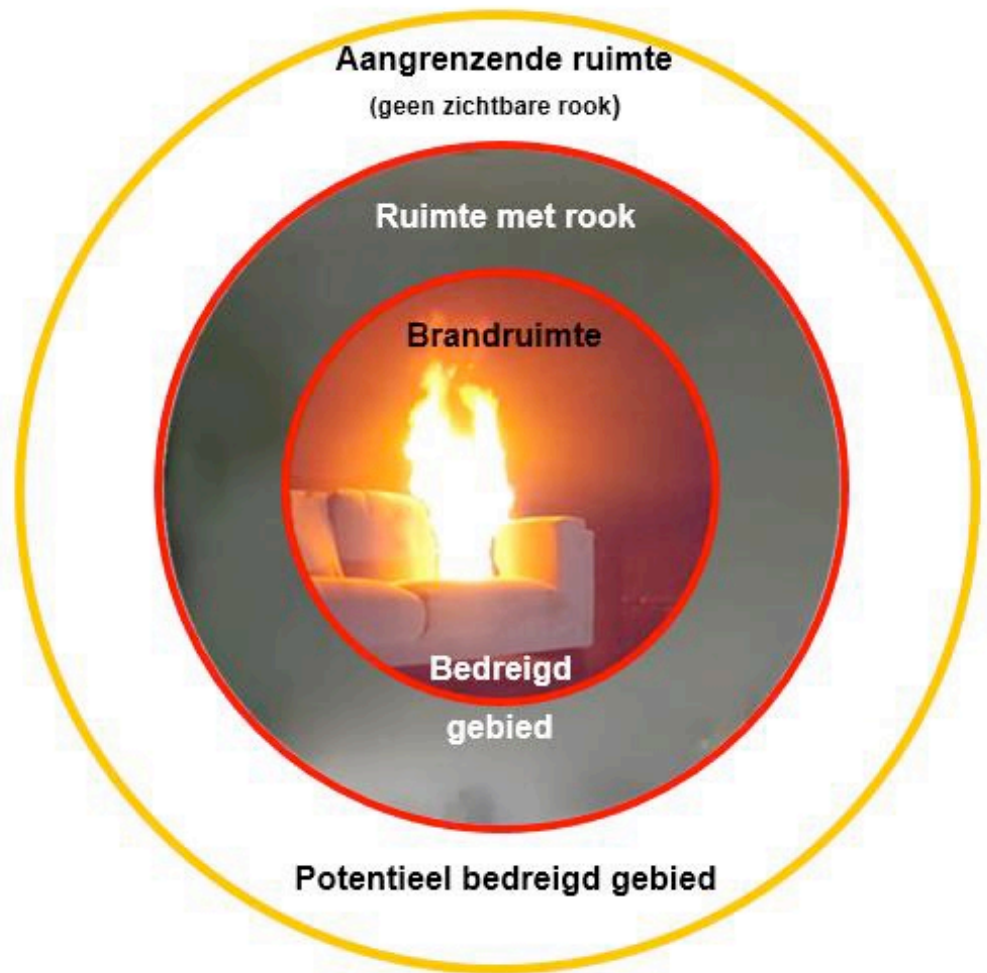
- ▶ Van zelfredzaam naar niet zelfredzaam
- ▶ Gaat bijvoorbeeld over:
 - ▶ Kennis (gedrag, gebouw, omstandigheden)
 - ▶ Inzet (aanpak, hulpmiddelen)
 - ▶ Kunde (bekwaamheid)
- ▶ Doelgroep en kwetsbaarheid
- ▶ Hulpvraag beperken?



Corridor 1.5 m

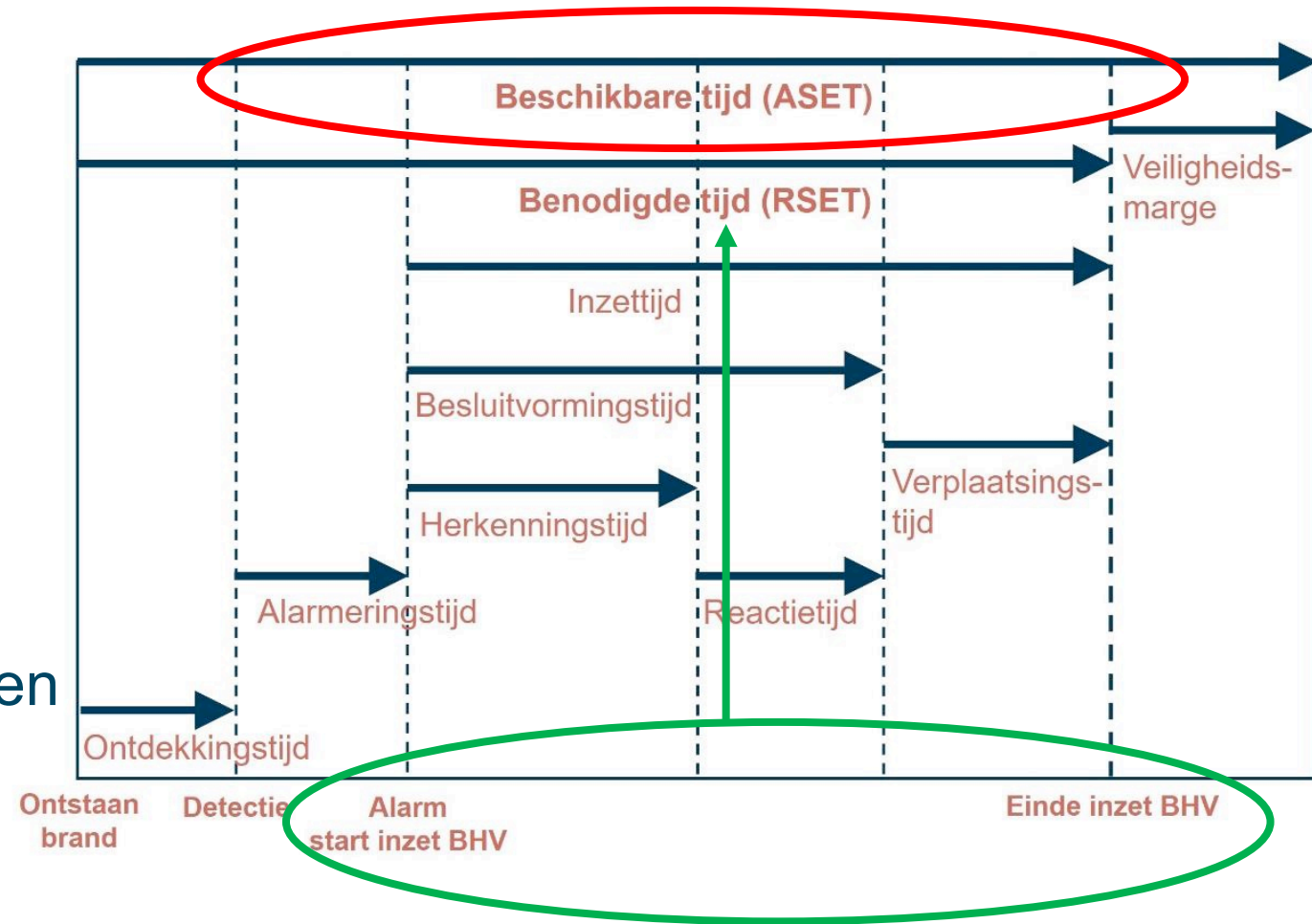


2. Uitdaging: Hoeveel tijd wil je hebben?



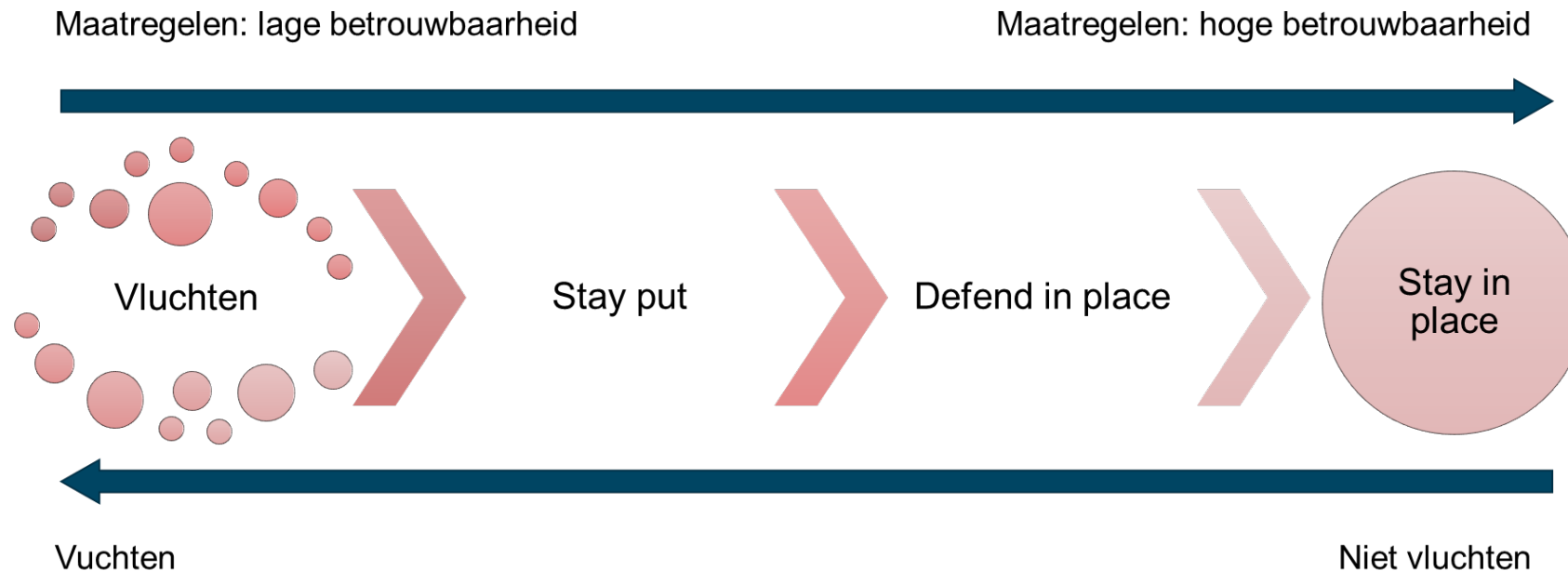
2. Uitdaging: Hoeveel tijd wil je hebben?

- ▶ Bouwregelgeving (minimaal)
- ▶ Loskoppeling BI en O (kwetsbaarheid bij brand)
- ▶ Gewenste tijd (RSET):
 - ▶ Versus nodige tijd
 - ▶ Afgestemd op doelgroep
 - ▶ Als basis voor voorzieningen (ASET)
- ▶ Heft in eigen handen!



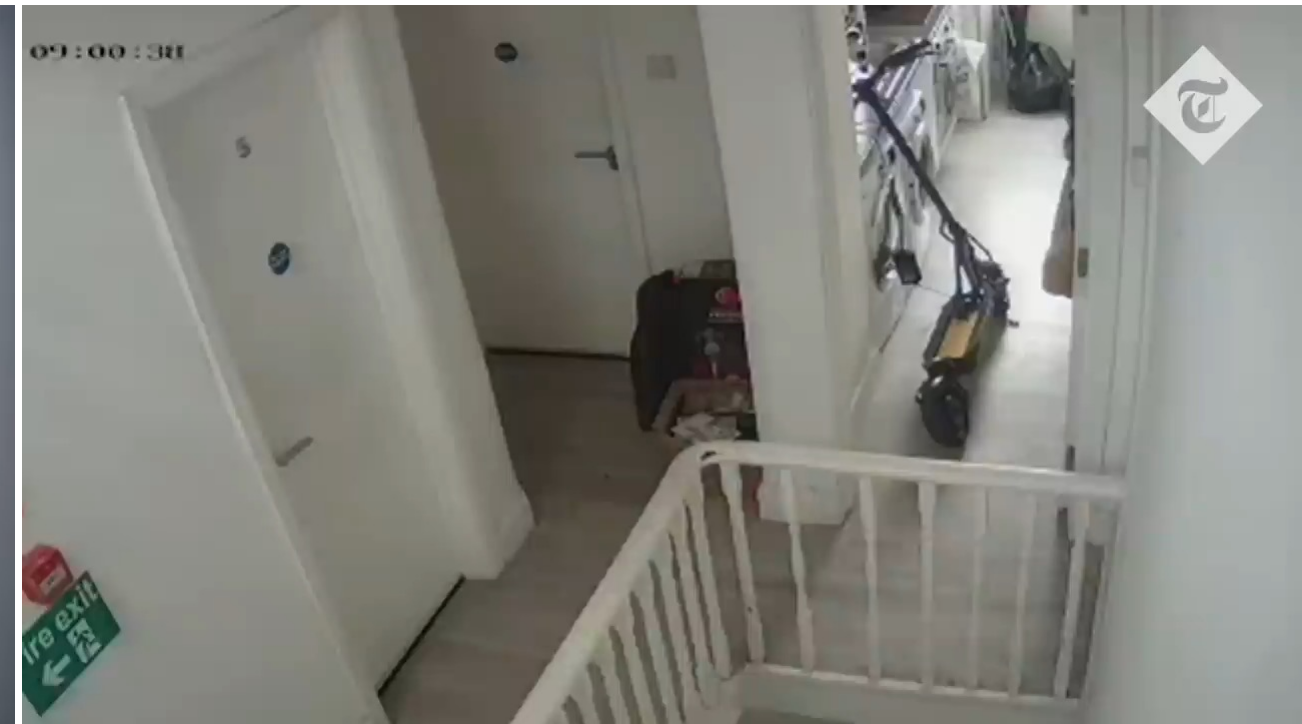
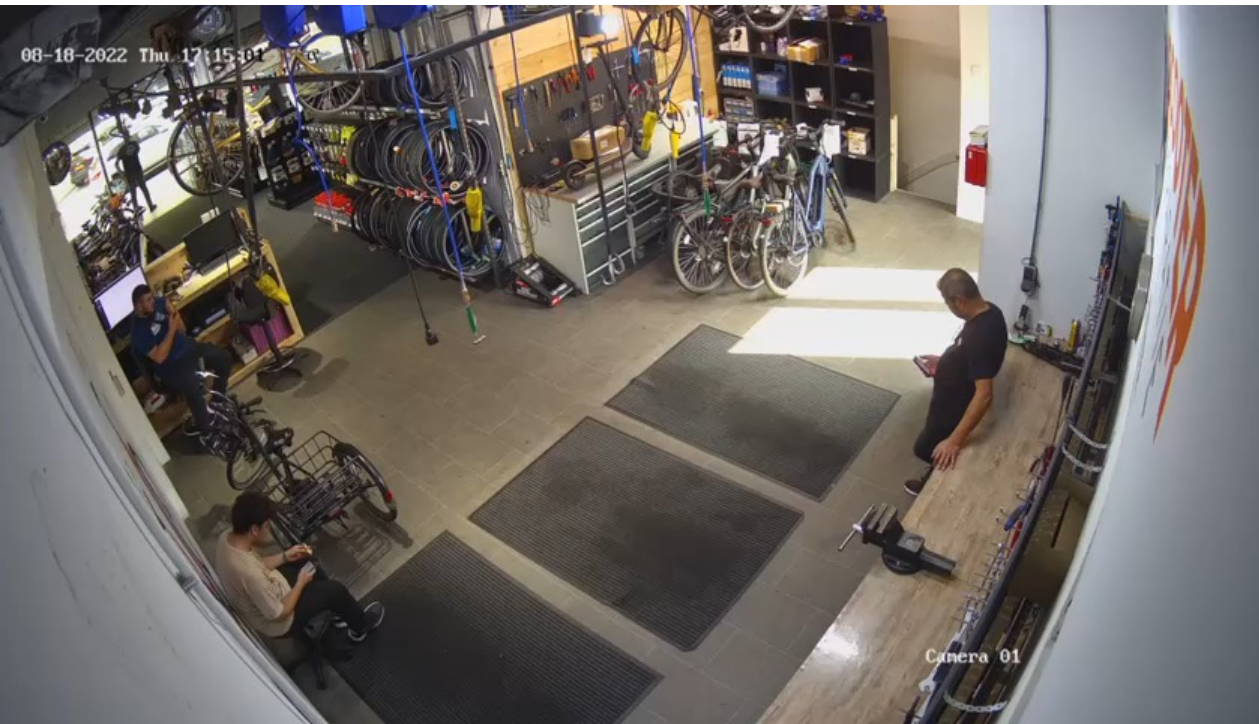
2. Concept en strategie

- ▶ Ontruiming is basis uitgangspunt in huidige concepten
- ▶ Andere strategie geen oplossing voor slecht ontwerp (samenhang!)



- ▶ Flexibiliteit ontwerp – flexibiliteit in strategie!

2. Uitdaging: Veranderende omstandigheden

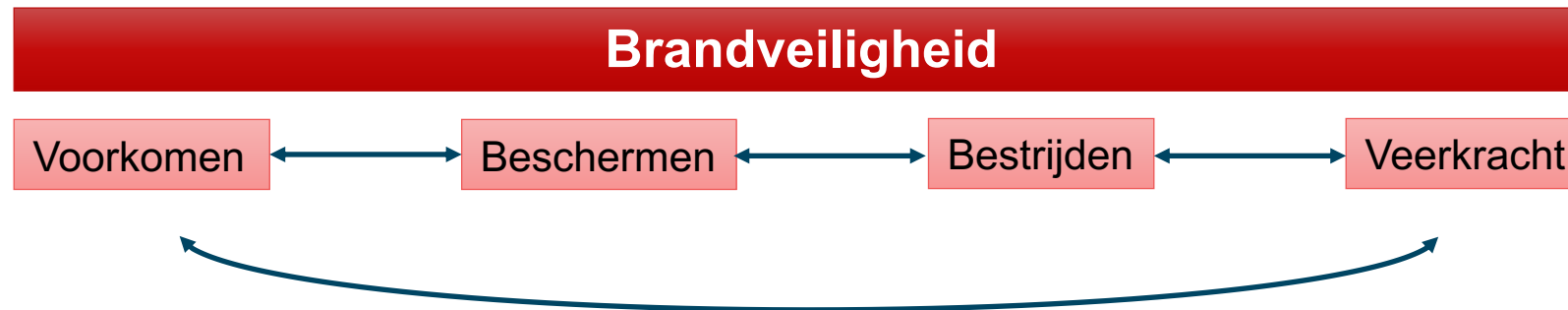


2. Uitdaging: Veranderende omstandigheden



3. Conclusie

- ▶ Brandveiligheid is een zorgtaak
- ▶ Te veel veiligheid verschoven naar BHV (bestrijden/veerkracht)
- ▶ Verbeteringen zoeken in voorkomen en beschermen!
- ▶ Gewenste tijd (RSET) als uitgangspunt
- ▶ Flexibiliteit in brandveiligheid



Dank voor jullie aandacht!

► lieuwe.dewitte@nipv.nl

**BRANDWEER**
Brandweeracademie

Rookverspreiding
in woongebouwen

Hoofdrapport van de praktijkexperimenten in een
woongebouw met inpandige gangen



De Brandweeracademie is onderdeel van het Instituut Publieke Veiligheid.

**BRANDWEER**
Brandweeracademie

Brandveilig leven
en de 'lessen' van het
rookverspreidingsonderzoek



De Brandweeracademie is onderdeel van het Instituut Publieke Veiligheid.

**BRANDWEER**
Brandweeracademie

Impression tests
mattresses



De Brandweeracademie is onderdeel van het Instituut Publieke Veiligheid.

**NIPV**
Nederlands
Instituut
Publieke
Veiligheid

Rookverspreiding en
persoonlijke veiligheid

Voorzieningen voor vluchtveiligheid en
stay-in-place

