



Rijkswaterstaat  
*Ministerie van Infrastructuur en Milieu*



# Veiligheid bij Rijkswaterstaat

Wouter van Schelt  
Adviseur Integrale Veiligheid

24 september 2015



# Inhoud

- Rijkswaterstaat en veiligheidsambitie
- Domeinen en de procesorganisatie
- Wet- en regelgeving
- Incident- en crisismanagement
- Marktbenadering en de veiligheidsketen
- Veiligheidscultuur
- Vragen



# Terrorisme in Relatie tot Civiele Kunstwerken

*"Ik denk dat we dat maar voor onszelf houden"*

Melanie Schultz-van Haegen  
WNL op Zondag, 13/09/2015



<https://youtu.be/l4vvmvQv8N4>



'Rijkswaterstaat is de uitvoeringsorganisatie van het ministerie van Infrastructuur en Milieu. We beheren en ontwikkelen de rijkswegen, -vaarwegen en -wateren en zetten in op een duurzame leefomgeving.

Samen met anderen werken we aan een land dat **bescherm**d is tegen overstromingen. Waar voldoende groen is, en voldoende en schoon water. En waar je vlot en veilig van A naar B kunt.

Samen werken aan een **veilig**, leefbaar en bereikbaar Nederland. Dat is Rijkswaterstaat.'



Doel

0 + 0



Doel

4



# Arbeidsveiligheid



Rijkswaterstaat



# Arbeidsveiligheid



Rijkswaterstaat



# Arbeidsveiligheid





- kans op ongeval > 25 keer groter
- 50 - 100 doden per jaar door afleiding
- 87% vindt dat rijden+social media niet kan
- 90% van die groep heeft smartphone niet offline
- 42% kan signaal niet negeren



<https://youtu.be/eLobGbEm8gQ>



<https://youtu.be/WJa0-uUSs4Q>



# Verkeersveiligheid





# Verkeersveiligheid





# Nautische Veiligheid



 ZieZeeland

© ZieZeeland.nl



# Nautische Veiligheid





# Veiligheid tegen overstromen



Rijkswaterstaat



# Veiligheid tegen overstromen





# Veiligheid tegen overstromen





<https://youtu.be/XZKIAP5B974>



<https://youtu.be/toXEAI2AdJc>



# Externe Veiligheid





# Externe Veiligheid







# Veiligheid beweegbare objecten





# Tunnelveiligheid









# Sociale Veiligheid





# Sociale Veiligheid





# Brandveiligheid





# Brandveiligheid





# Integrale Beveiliging





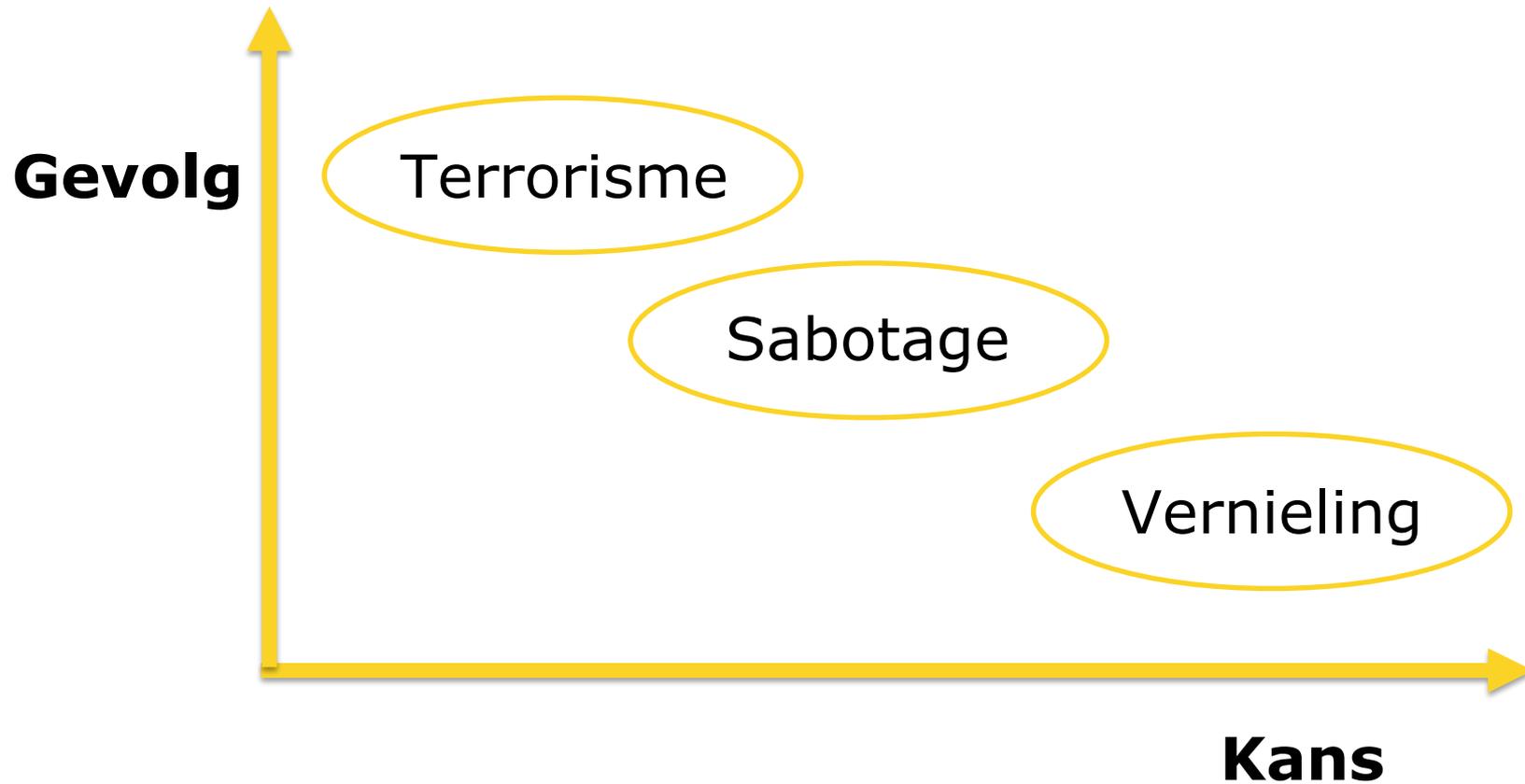
# Integrale Beveiliging





## Tunnels dicht na dreiging aanslagen

*Van onze binnenlandredactie*  
**AMSTERDAM/ROTTERDAM – De politie en het leger zijn vanmorgen ingezet wegens de dreiging van bomaanslagen in drukke verkeerstunnels. Het ging om de Coen- en de Zeeburgertunnel in Amsterdam en de Botlek- en de Beneluxtunnel in Rotterdam. Voorzover bekend zijn geen explosieven aangetroffen. Rond beide steden ontstond een verkeerschaos. Rond halfelf werden de veiligheidsmaatregelen opgeheven.**





# Processen





## Belangrijkste verplichtende wet- en regelgeving: 69

- Europese richtlijnen, Eurocodes
- Europese afspraken
- Staatsbladen en Staatscourant (1929 - heden)
- Doorvertaling naar eigen kaders

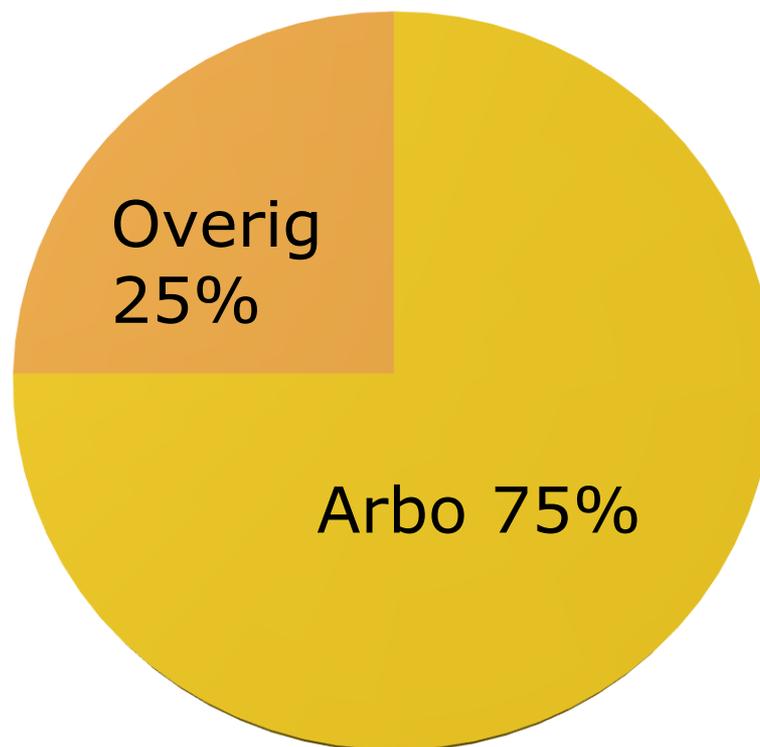
Arbowet, Warenwetbesluit machines, Scheepvaartverkeerswet, Binnenvaart en Rijnvaart Politiereglement, Akte van Mannheim, Wet Vervoer Gevaarlijke Stoffen, Landelijke Brug en Sluis Standaard, Laagspanningsrichtlijn, Landelijke Tunnelstandaard, Bouwbesluit 2012, Wet Bescherming Persoonsgegevens, Kader Rijkstoegangsbeleid



08000-80002



- Wegafzettingen en rode kruisen
- Bediening
- Onzorgvuldigheid
- Onbewust en onbekwaam



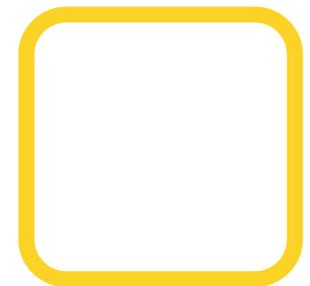
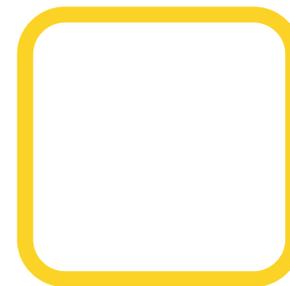
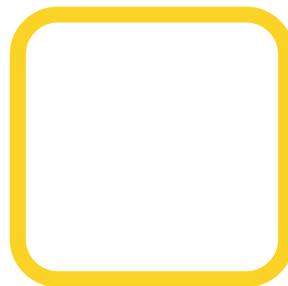
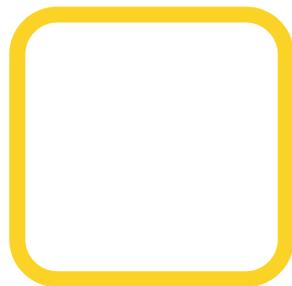
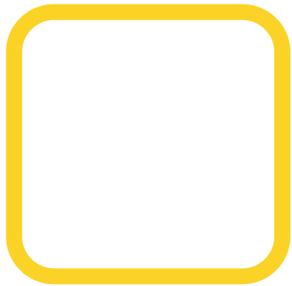


# Incidentmanagement

Incident

EHBI

Onderzoek Verbeteren



bedrijf

bedrijf

bedrijf

bedrijf

beter  
bedrijf



Tijd



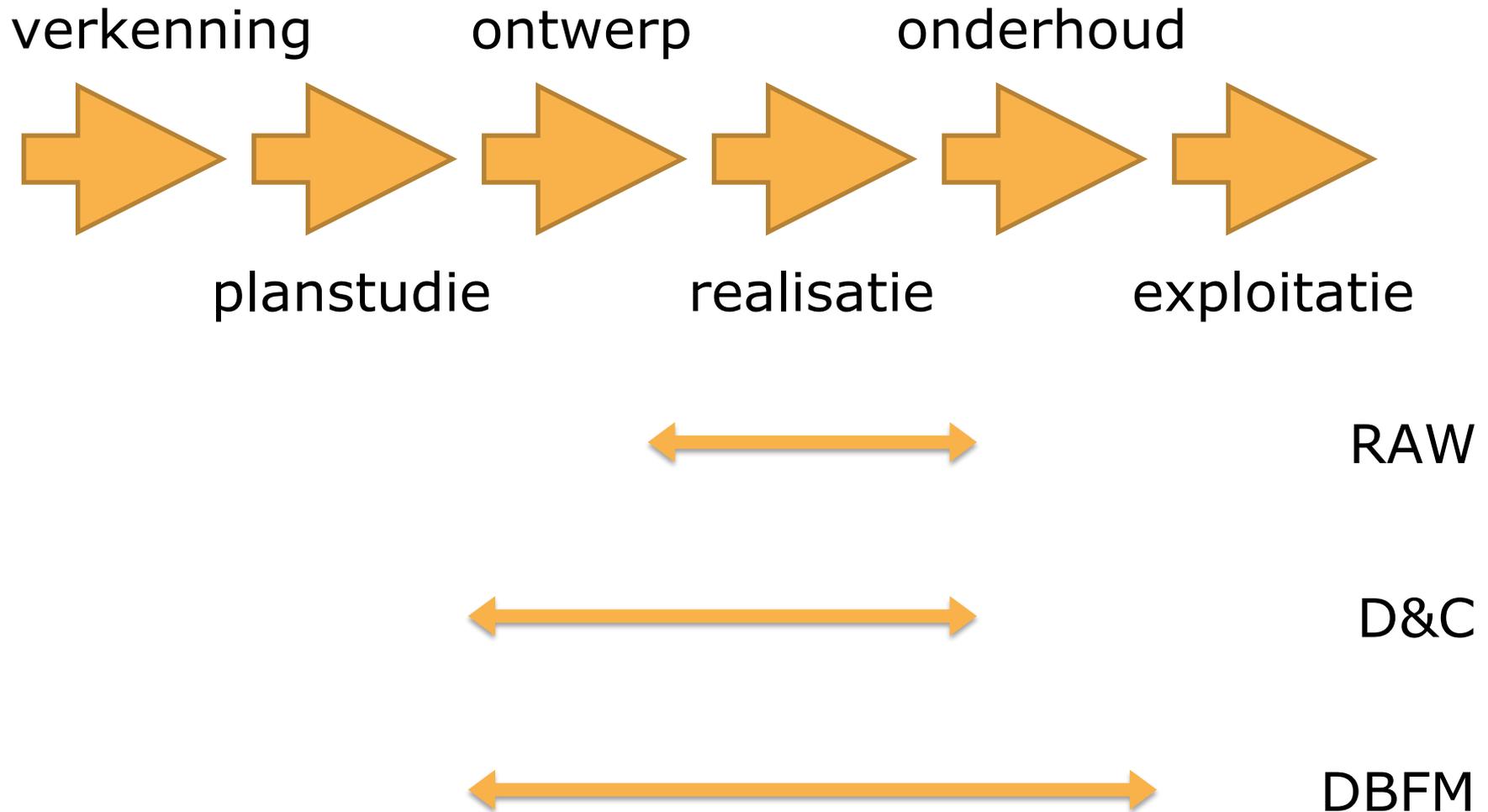


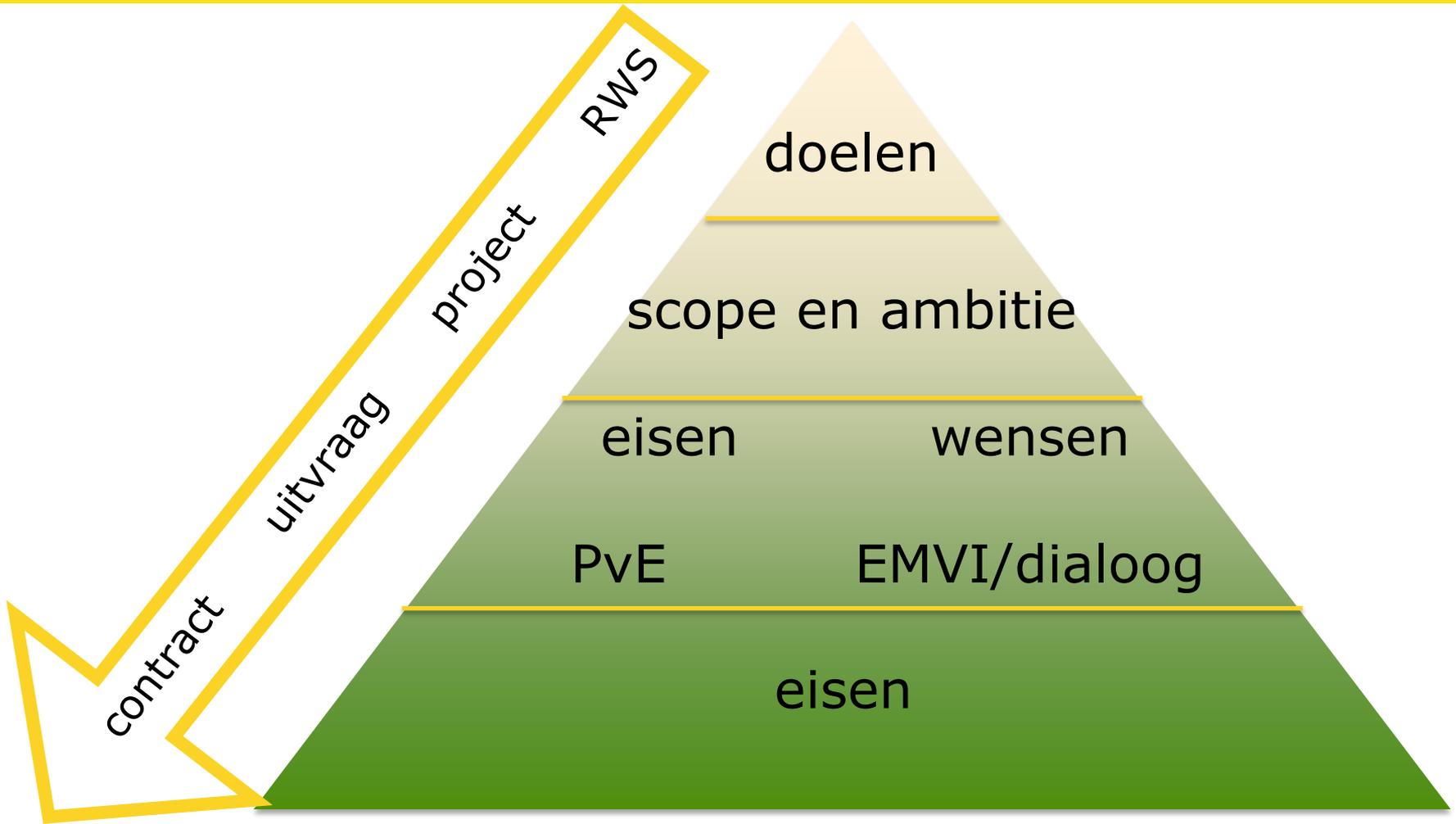
- LCMS: Landelijk crisis managementsysteem
- GRIP: Gecoördineerde Regionale Incidentbestrijdings Procedure
- VR: Veiligheids Regio's
- Crisisorganisatie, gecoördineerd, piketdienst



# Marktbenadering





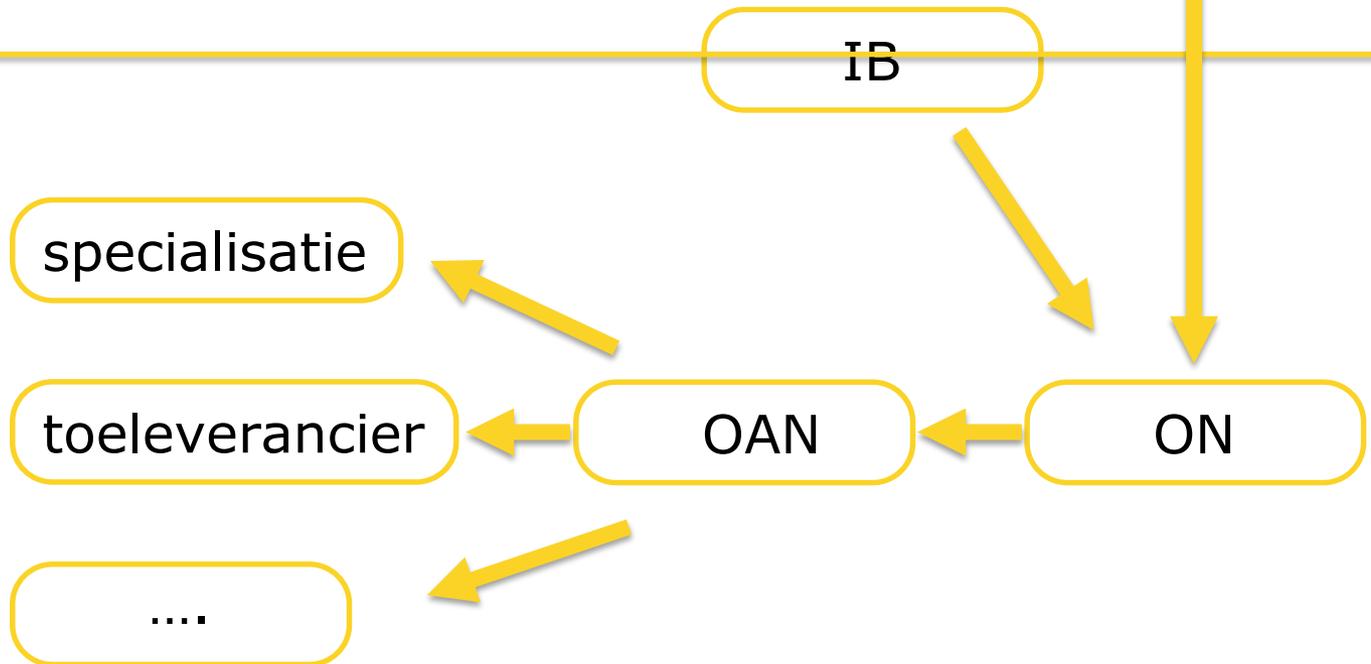




## RWS



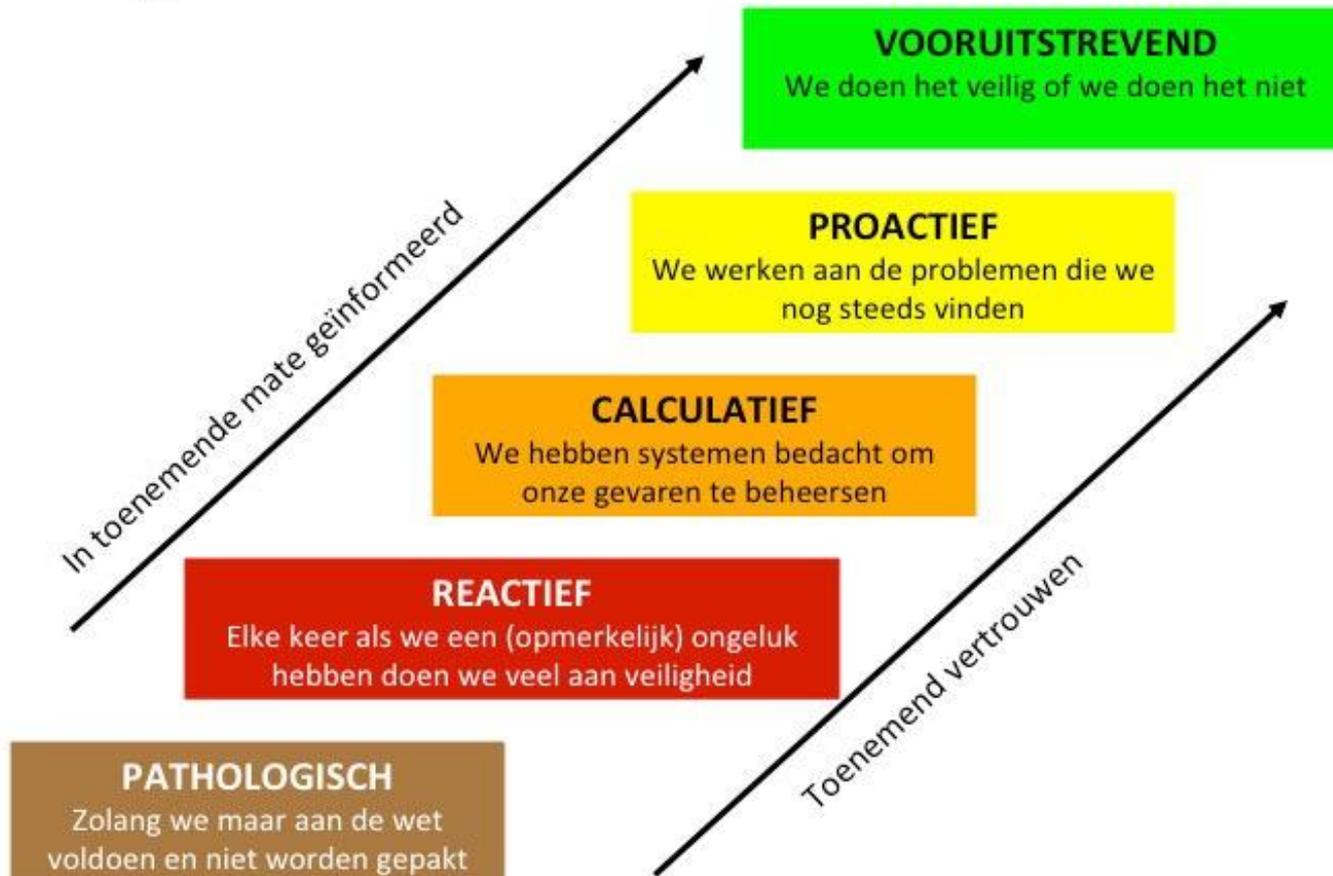
## Markt







## Veiligheidscultuur





# Vragen?

wouter.van.schelt@rws.nl