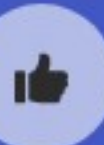


Jop Groeneweg



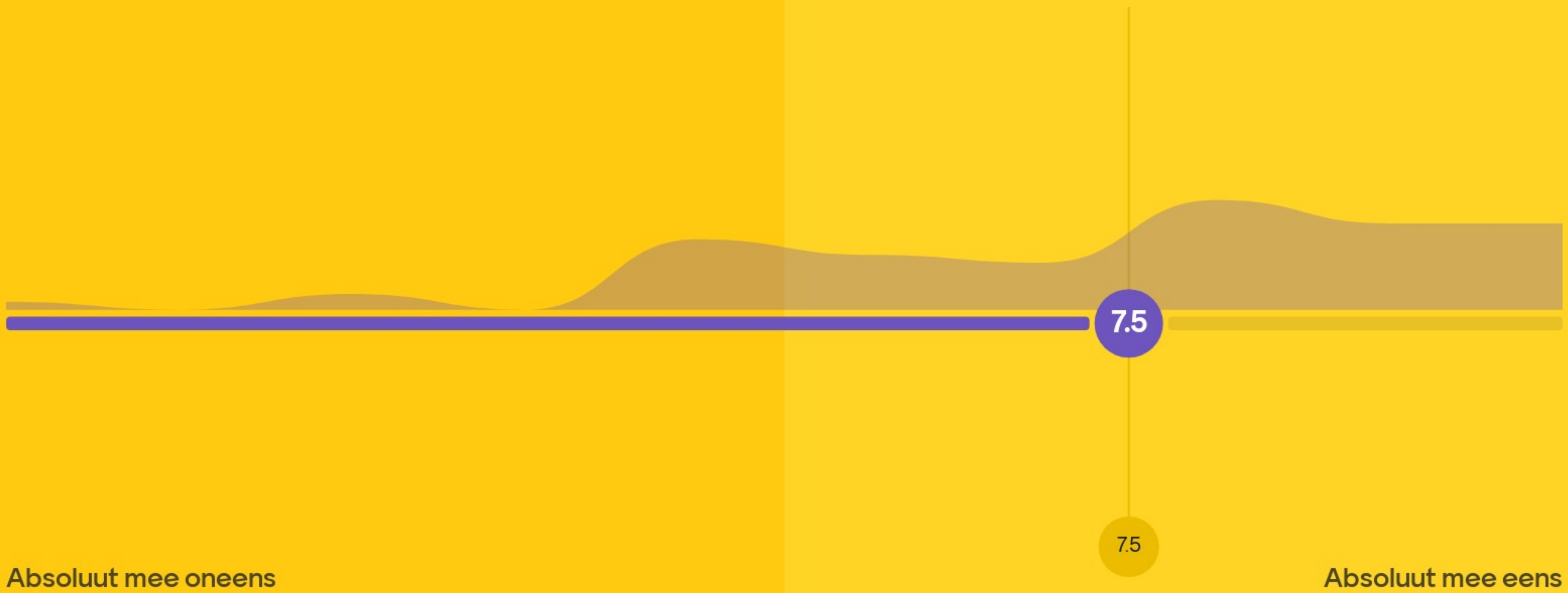


Jop Groeneweg GCVB Workshop 2 (20112024)





Ik ben er van overtuigd dat mijn organisatie in 2030 veel veiliger is



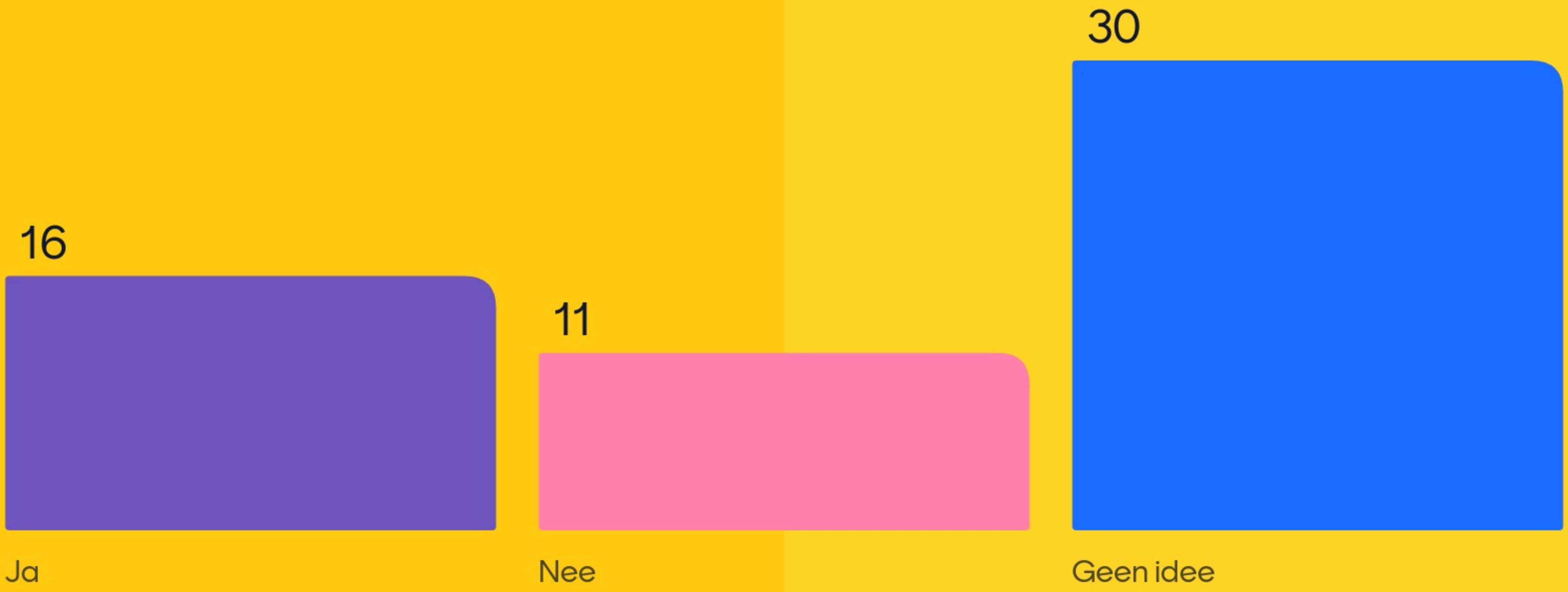


Dom van de bestuurder?





Is dit dom van de bestuurder?





Wat wilt u weten?

Had hij haast?

Ervaring

Wie heeft de route
bepaald?

Banden leeg laten lopen?

Aanwijzingen

Omgeving?

Was bebording in orde?

Had hii haast?





Wat wilt u weten?

Was het de vaste bestuurder van de wagen?

Is de hoogte van het voertuig aangeduid in het voertuig? Is de hoogte van de brug aangeduid?

Was deze route bekend bij de bestuurder?

Wat is de context?

Wat waren de omstandigheden?

Route?

Was dit de geplande route?

Zijn er borden geplaatst?

5



51





Wat wilt u weten?

Wat was zijn opdracht?

Stond er aanduiding?

Instructie van de opdrachtgever?

Interview bestuurder.
Fotos van route.
Bebording.

Wist de bestuurder de hoogte van de brug?

Het verhaal van de bestuurder. Bestuurder eerst laten vertellen.

Wat is de verkeerssituatie (context)

Ruimtelijk inzicht

5



51





Wat wilt u weten?

Vorbereitung,
omstandigheden, kennis
en kunde van de
chauffeur

Eerdere waarschuwing?

Vorbereitung

Stond het aangegeven dat
de vrachtwagen niet onder
het viaduct door kon rijden?

Wie gaf de route?

Was het goed
aangegeven in de
bebording

Aanduiding
doorrijhoogte? Wist de
chauffeur de hoogte?

Is de hoogte bekend?
Auto brug





Wat wilt u weten?

Is er heldere aanduiding

Had de bestuurder kunnen weten?

Had hij technische ondersteuning gefaciliteerd door de werkgever?

Had hij werkdruk (werk of privé)

Was het een vaste chauffeur?

Kent de gemeente / wegbeheerder de situatie?

Wat maakt dat de bestuurder deze route ?

Wat is de content van de omgeving. Borden wegindicatie voetpad, überhaupt geen weg

5



51





Wat wilt u weten?

Was het een omleidingsroute die hij reed?

Heeft de bestuurder mandaat

Wat is er gebeurd?

Ervaring bestuurder

Rijdt persoon vaker in busje

Wie heeft dit ontwerp bedacht

Wanneer is het gebeurd (tijdstip) Wat was de weersgesteldheid regen, donker? Persoonlijke omstandigheden bestuurder

Was dit zijn vaste bus? Of tijdelijke?

5



51





Wat wilt u weten?

Was de wagen leeg en daardoor hoger dan op de heenweg?

Waarom is die brug zo laag

Stonden er verkeersborden voor de brug? Stond er verkeersbord op de brug? Had de bestuurder een rijbewijs? Eerder geoefend met de bus?

Bekendheid route ?

Had de bestuurder instructie gehad ?

Wist hij de hoogte van zijn busje?

Had de bestuurder afgeweken van route

Wat is ruimtelijk inzicht?





Wat wilt u weten?

Had de chauffeur gedronken?

-Was er een hoogte beperking aangeduid / aangebracht-Heeft de bestuurder een rijbewijs-was de medewerker op de hoogte van de hoogte van het voertuig

Was hij bij kennis toen het ongeval gebeurde ?

Wat zat er in de vrachtwagen? 😊

Waren de borden in orde?

Vaste route of ...

Coke. Gebruikt

Hing er een hoogte indicator voor de tunnel?





Wat wilt u weten?

Waar zat ie met z'n hoofd?

Had hij een ander vervoermiddel dan anders

Als het zijn vaste route was, wat was er dan anders dan voorheen?

Op z'n telefoon bezig

Hing er zo'n balk die de hoogte aangeeft ruim van tevoren voor de tunnel?

Lachgas gebruikt?

Waar koop je dat?

Even Apeldoorn bellen





Wat wilt u weten?

Wat gebeurde er?

Even Apeldoorn bellen

Gebeurt het vaker op die locatie

.



Wat wilt u weten?

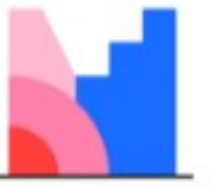




Of toch niet?



Aalsmeer – 187-ste vrachtwagen klem onder viaduct
Hornweg



De situatie ter plekke





Opmerkelijk



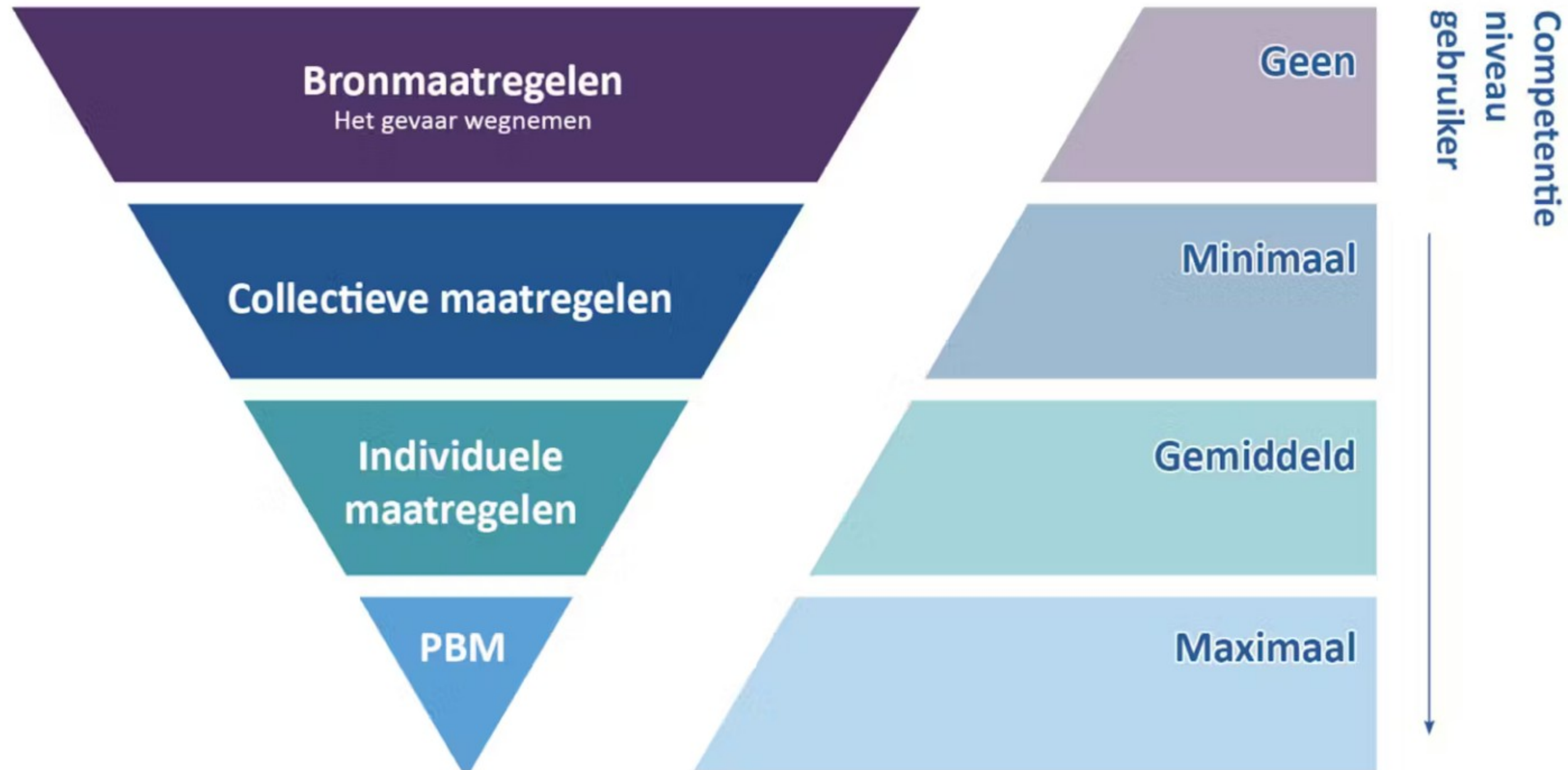


De situatie nu





De arbeidshygiënische strategie





De arbeidshygiënische strategie

Niveau 1
Bronmaatregelen

“Bijvoorbeeld kiezen voor afsluiting van het viaduct, alleen nog toegankelijk voor fietsverkeer.

Niveau 2
Collectieve maatregelen

Hoogtebegrenzers voor viaduct Hornweg

Niveau 3
Individuele maatregelen

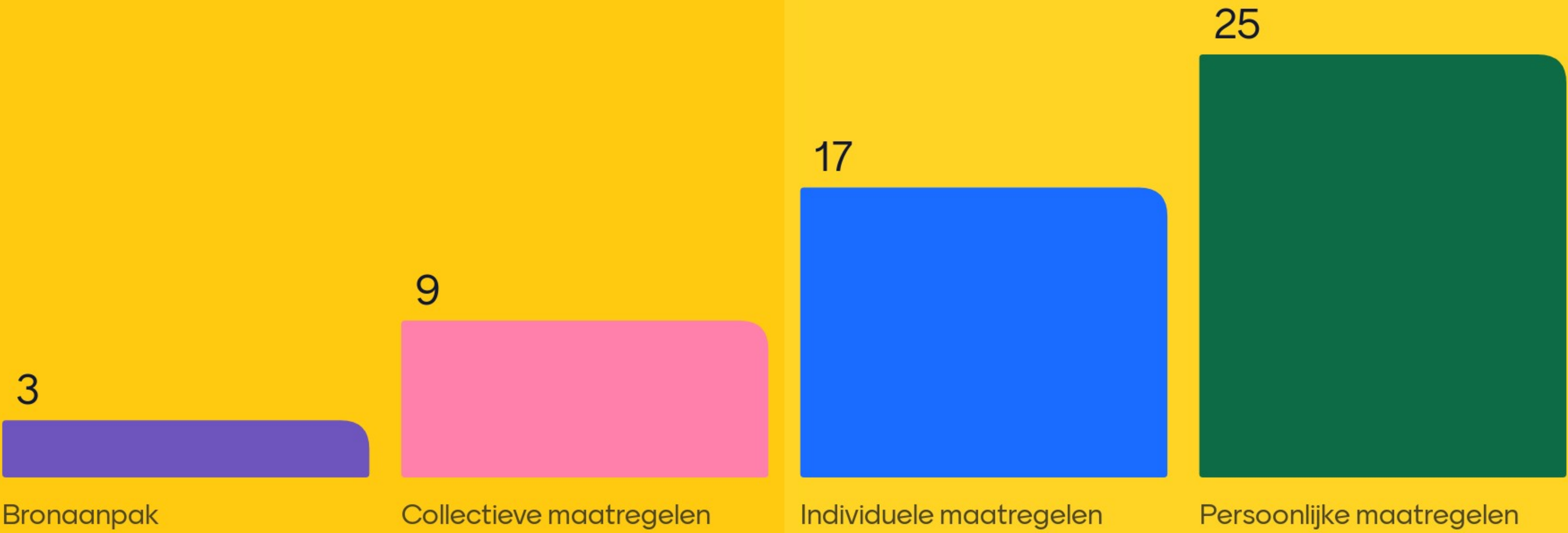
Waarschuwingborden bij viaduct Hornweg

Niveau 4
Persoonlijke maatregelen





In de praktijk worden dit soort maatregelen genomen





Waar komt dat door?

Gemakkelijk

Gedrag

Geen investeringen nodig

Makkelijk snel toe te passen

Gemak

Doorgeslagen
Liberalisme

Het contract is al vergund

Lage meerkosten



35





Waar komt dat door?

Andere belangen

Praktijk

Beschikbaarheid

Short fix

Kosten

Snelle oplossing

Snelste oplossing, vaak
het goedkoopst

Kosten





Waar komt dat door?

Pbm's zijn (meestal)
tastbaar

We timmeren het dicht
met papier

Makkelijk

Praktisch denken

Consequenties

Er vanuit gaan dat er al
naar de bronbestrijding is
gekeken.

We moeten voorddenken
ipv nadenken

Directe impact



35





Waar komt dat door?

Laaghangend fruit

Afschuiven

Goedkoopste oplossing

Niet proactief

Makkelijk

Snelste manier ..

Gedrag

Praktijk





Waar komt dat door?

Onduidelijkheid waar het omslagpunt ligt.
Financieel gedreven

Geen tijd voor voorliggende stappen

Cirkel van invloed / beïnvloeding

Directe oplossing

Doen we al jaren zo

Te laat besproken in de contract onderhandelingen

Geen prio

Korte termijn denken





Waar komt dat door?

Gebrek aan kennis

Geen idee van de
grondoorzaak

Moeilijke neveneffecten

Geen eigenaarschap. Not
my job

Ongewenste loyaliteit

Niet onderkennen
ontwerprisico

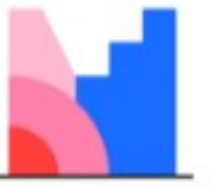
Vermogen/ kennis om het
proces te doorgronden

Collectief besluiten is een
lastig proces dat tijd kost

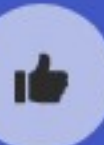
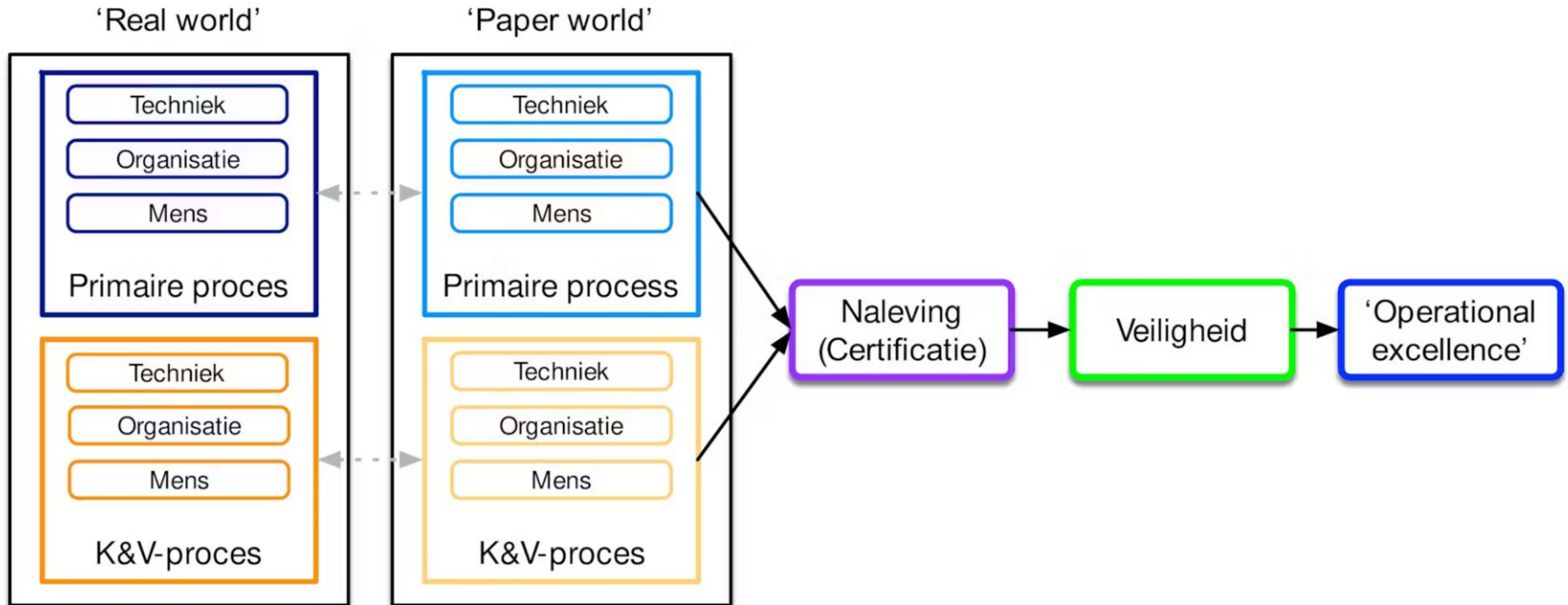


35





De bureaucratische valkuil



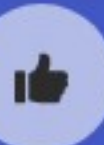


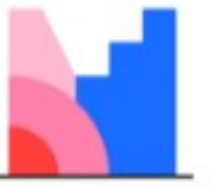
Maar u moet wel iets doen

Implementatie

Systematische aanpak

	Laag	Hoog
Laag	Inactief	
Hoog		





Maar u moet wel iets doen

Implementatie

Systematische aanpak

	Laag	Hoog
Laag	Inactief	Reactief
Hoog		

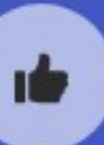


Maar u moet wel iets doen

Implementatie

Systematische aanpak

	Laag	Hoog
Laag	Inactief	Reactief
Hoog	Ontkoppeld	



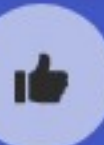


Maar u moet wel iets doen

Implementatie

Systematische aanpak

	Laag	Hoog
Laag	Inactief	Reactief
Hoog	Ontkoppeld	Proactief





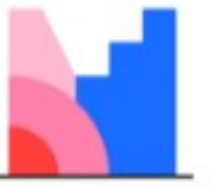
Maar u moet wel iets doen

Implementatie

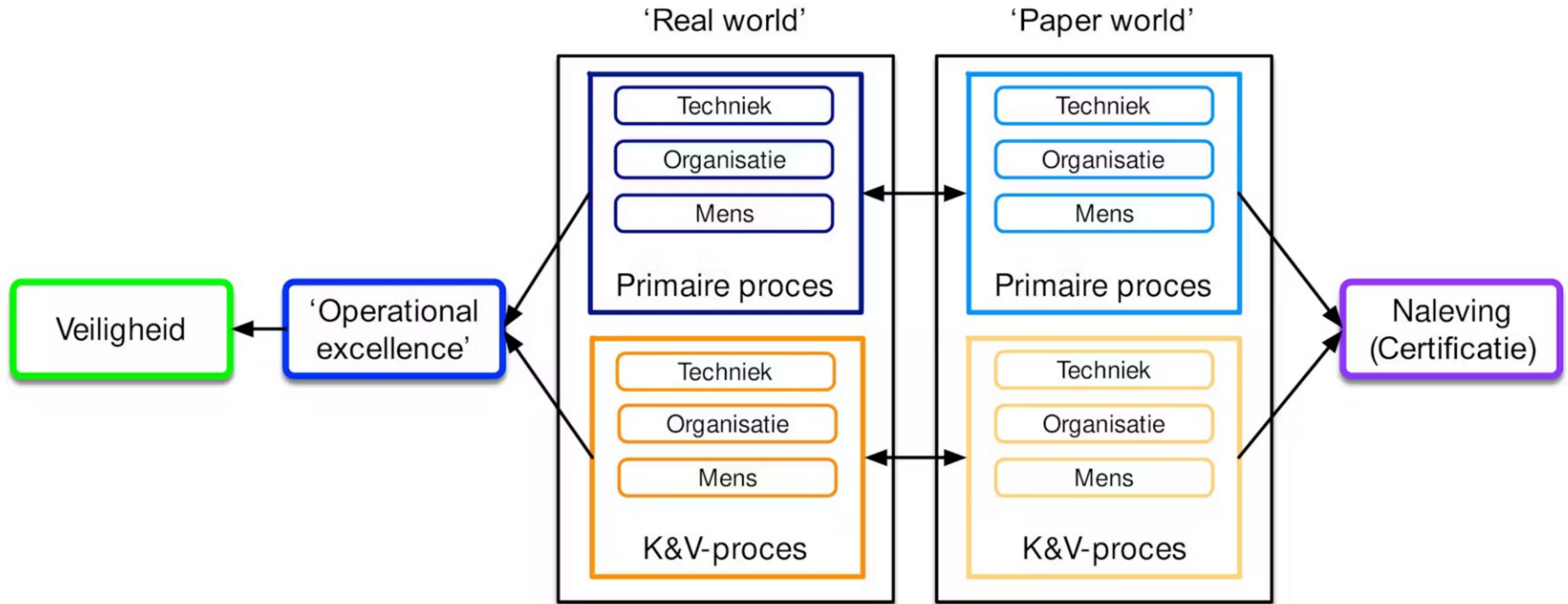
Systematische aanpak

	Laag	Hoog
Laag	1	2%
Hoog	-22%	-33%





Veiligheid: verbeter de 'echte wereld'





Tips

Kijk altijd naar de context

Volg de arbeidshygiënische strategie

Implementatie is de sleutel tot succes





Vragen / Opmerkingen

Tot de volgende x, Was weer inspirerend en energievoll!

Top workshop. Mooi te zien om terug te gaan naar de AH-strategie om te verbeteren. En ook het onderzoek van effect systematisch werken vs implementatie. Bedankt 😊

Wat is de naam van het onderzoek mbt implementatie?

Was erg interessant graag tot de volgende keer

Terug naar het feit, zet de MENS weer centraal





Succes!