

A photograph of a city street intersection, likely in Amsterdam, featuring modern buildings with red and white facades, traffic lights, and a large graphic overlay. The graphic consists of the word 'MAP' in white, stylized letters, followed by '15' in orange, and 'JAAR' in orange capital letters to the right.

MAP 15 JAAR

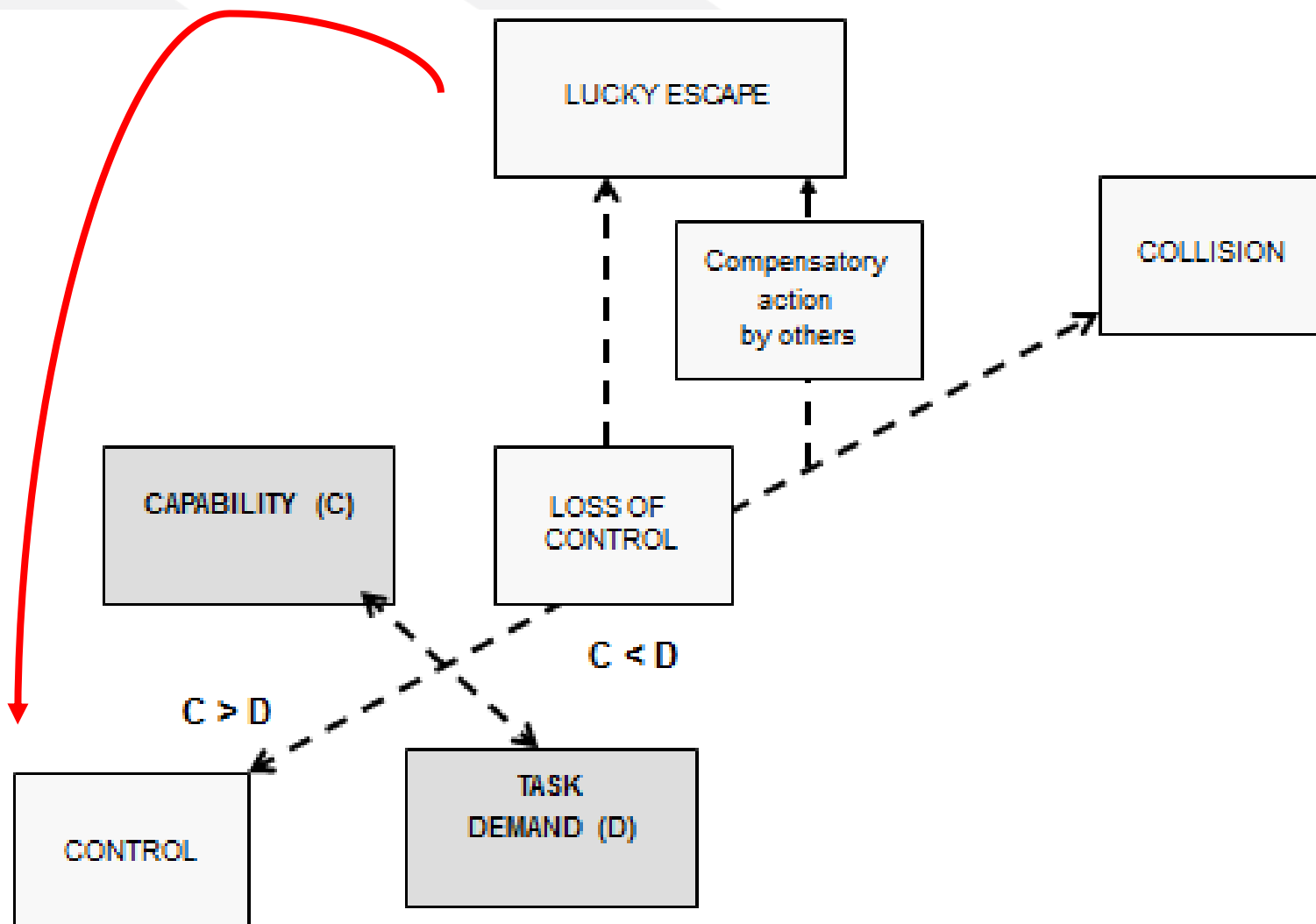
Webinar KPT

Het (psychologisch)
perspectief van
weggebruikers met
tunnelangst

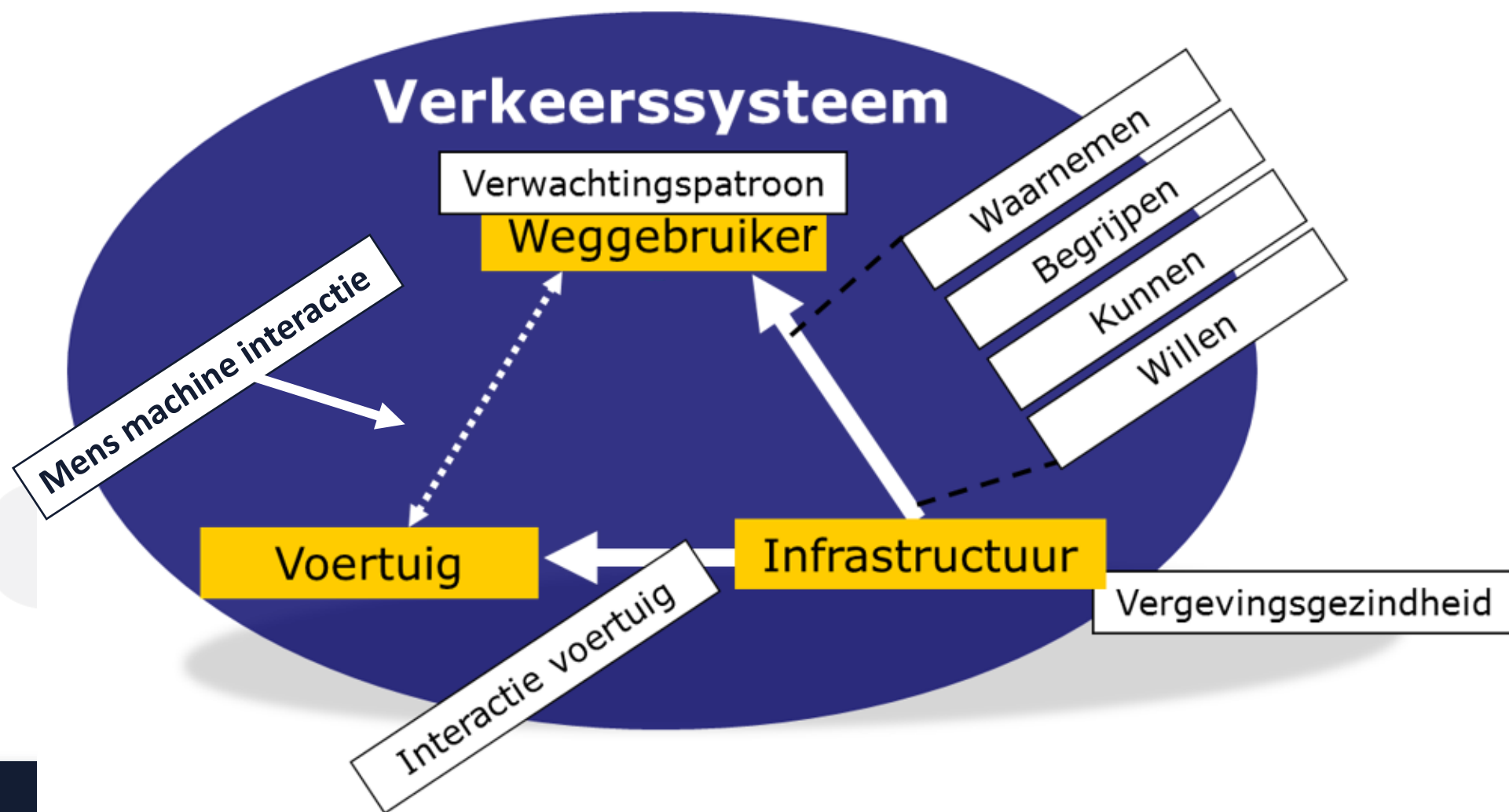
Inhoudsopgave

- » Theorieën verkeerspsychologie
- » Ontwerp tunnel in relatie tot beleving

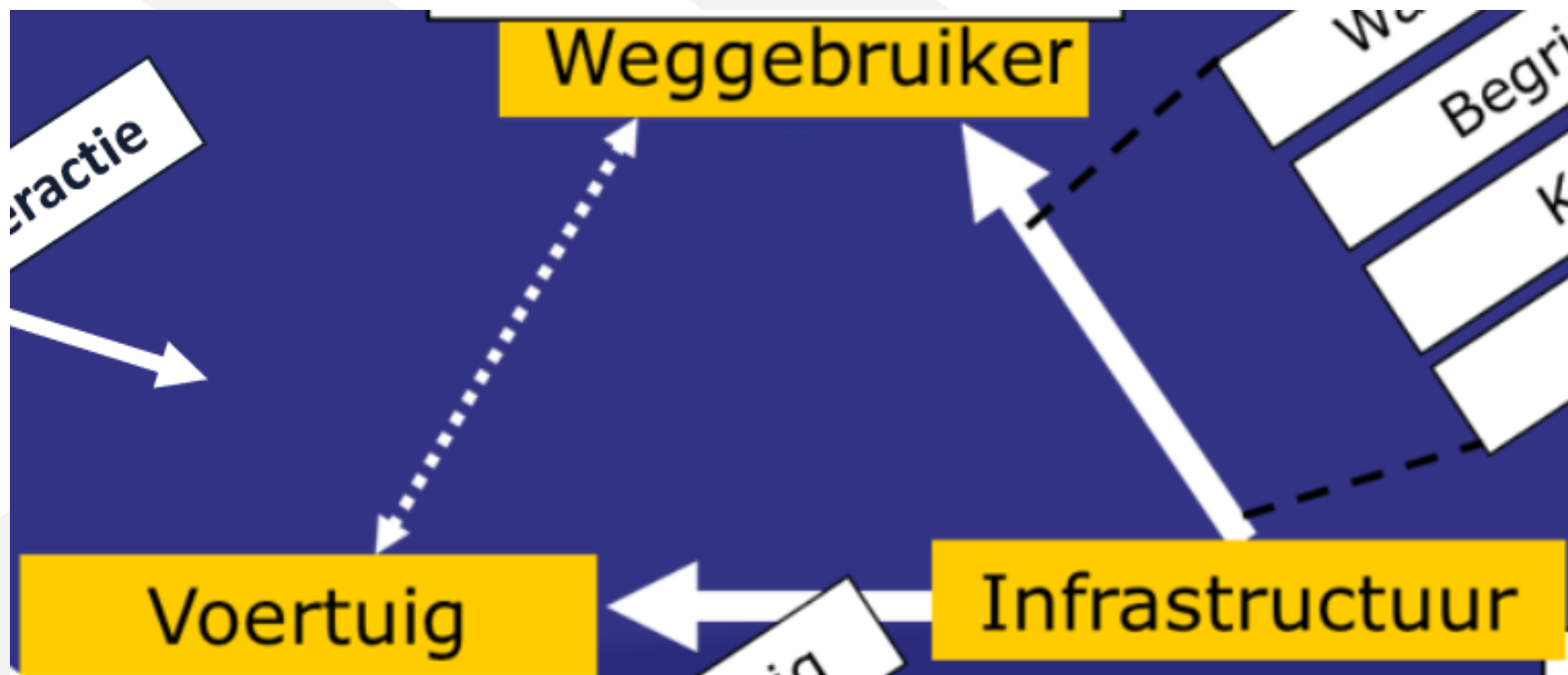
Rijtaak – model van Fuller



Weg- en tunnelontwerp en menselijk gedrag



Weg- en tunnelontwerp en menselijk gedrag



Weg- en tunnelontwerp en menselijk gedrag



Weg- en tunnelontwerp en menselijk gedrag

- » Rekening houden met groepen weggebruikers:
 - » Bekendheid met de tunnel
 - » Leeftijd / geslacht
 - » Groepen weggebruikers: forensen, beroepschauffeurs enz



26 april 2015

Veiligheid en verkeerspsychologie





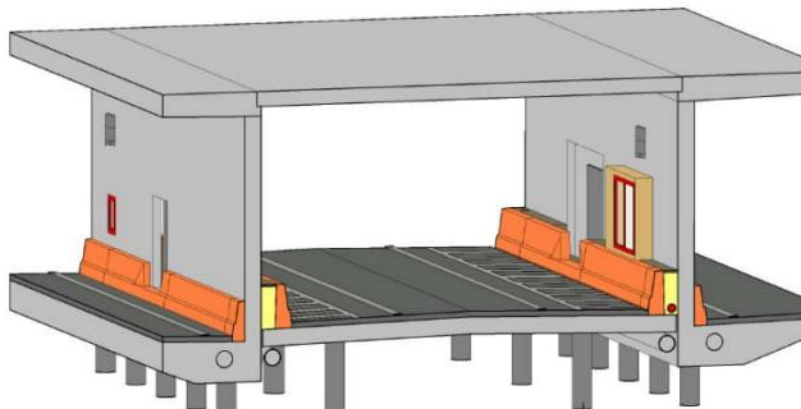
Tunnelbuis richting Luik - stand van zaken april 2015



Weg- en tunnelontwerp en menselijk gedrag

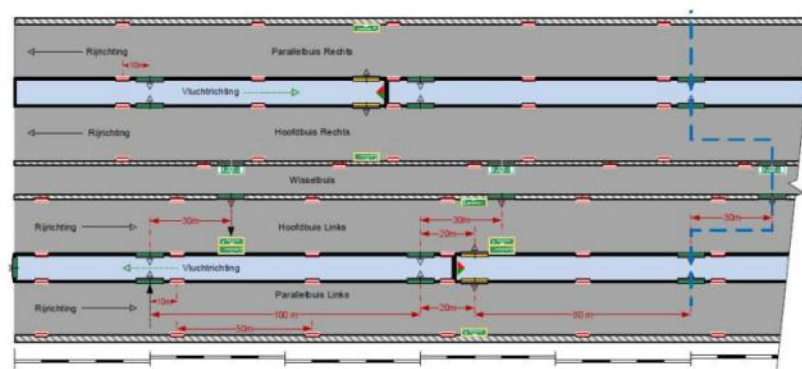
- » Aanbevelingen door rekening te houden met groepen weggebruikers:
 - » Rijtaak: voorkom onnodige complexiteit
 - » Waarnemen: goed zicht (in bochten, verlichting en tunnelwanden)

Reviewthema K: human factors



In de VO fase is gekeken naar het gebruik van de tunnel door personeel, hulpdiensten en weggebruikers:

- Beoordeling en validatie met BIM model
- Toegankelijkheid dienstgang, waterkelders buiten de verkeersbuizen
- Wegbeeldanalyse
- logische inrichting vluchtroutes



Weg- en tunnelontwerp en menselijk gedrag

- » Aanbevelingen door rekening te houden met groepen weggebruikers:
 - » Rijtaak: voorkom onnodige complexiteit
 - » Waarnemen: goed zicht (in bochten, verlichting en tunnelwanden)
 - » Verwachtingspatroon:
 - » Van belang dat weggebruikers weten dat ze continu worden gemonitord
 - » En dat ze weten wat ze moeten doen in noodsituaties
 - » Zorg ervoor dat ze over bovenstaande onderwerpen worden geïnformeerd

Contact

Jos Vrieling

Adviseur mobiliteit en gedrag

jos.vrieling@mptm.nl

+316 34 94 02 96



Van Deventerlaan 20
Utrecht



Tel:
085 0516 821



Bedankt voor uw aandacht. Zijn er vragen?

