

Naar een duurzamer wegtransport: stand van zaken met betrekking tot e-trucks, ecocombi's en platooning

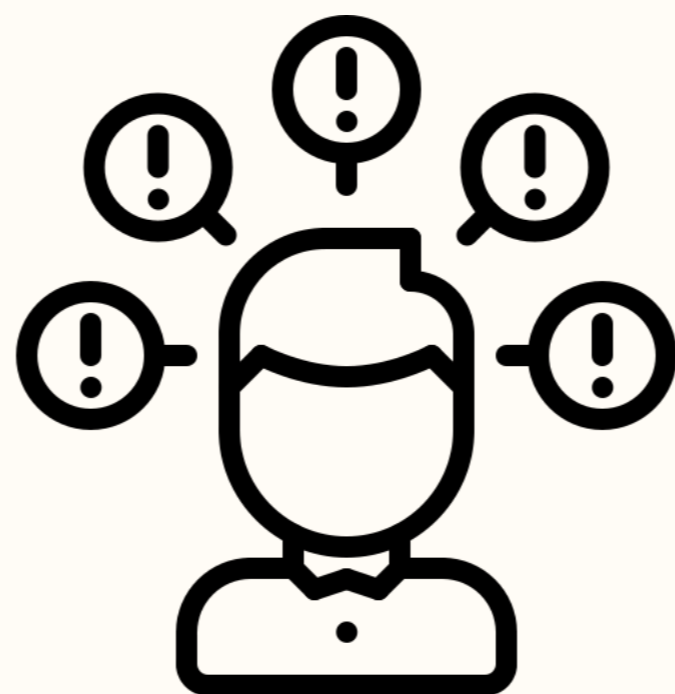
Nick Dergent



Promotor: Prof. dr. Kris Braekers

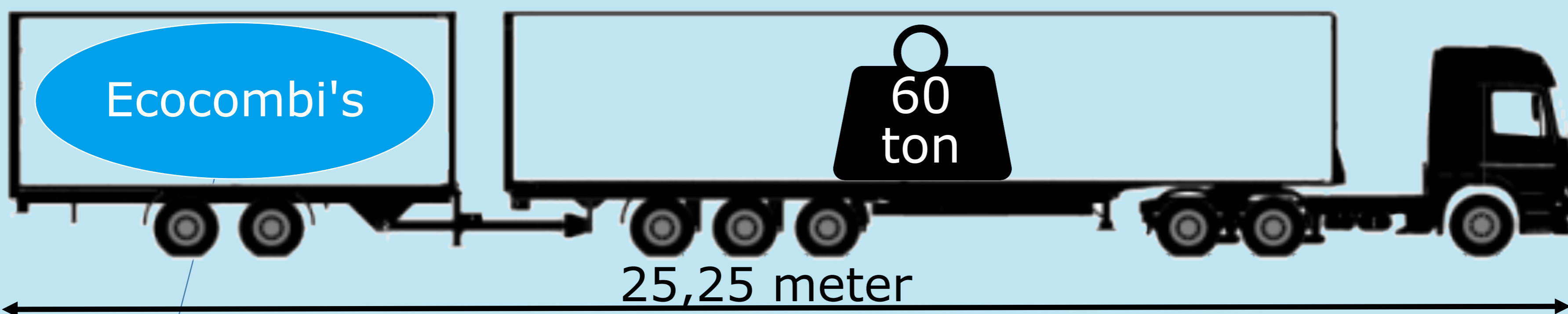
Economische problemen

Stijging volume & voertuigen
Chauffeurstekort
Stijgende kosten



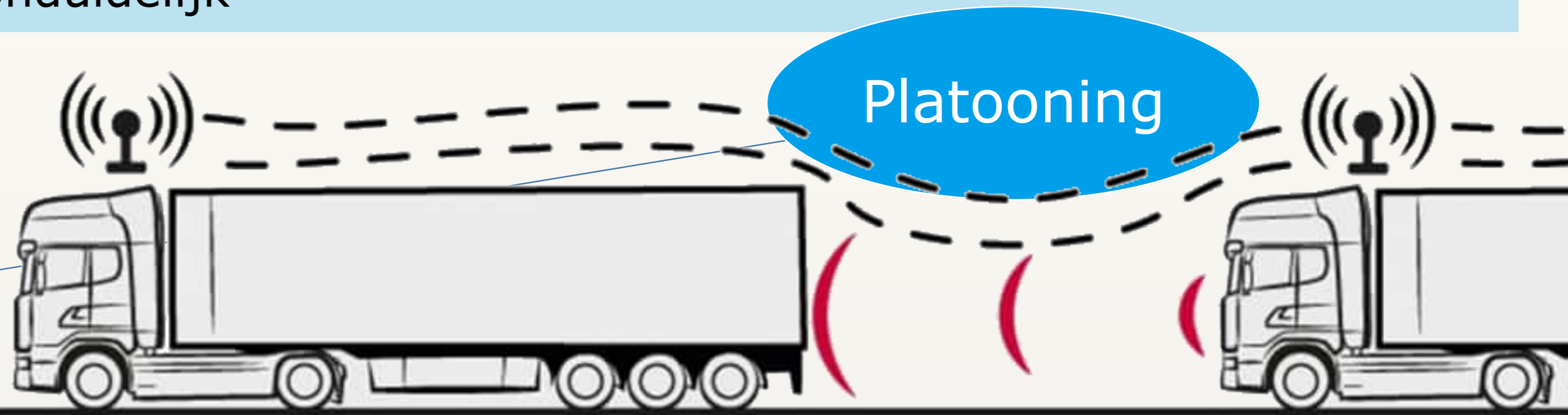
Maatschappelijke problemen

Milieu
File's & ongevallen



3 voor 2
Wettelijk kader: wetgeving per gewest
2 Proefprojecten: 2014 – 2018 & 2018 – 2024
Reverse Modal Shift
Toekomst: onduidelijk

3 concepten



Infrastructuur | Platoonvorming | Automatisatie
Planningsalgoritmes
Wettelijk kader: belemmeringen door internationale wetgeving
European Truck Platooning Challenge
Toekomst: operationeel in NL in 2020



Ontwikkelingen
Beperkingen implementatie
Planningsproblemen
Toekomst: lancering verwacht in 2021

	E-trucks	Ecocombi's	Platooning
Kosten	↑	↓	↓
Emissies	↓	↓	↓
Brandstof	↓	↘	↘
Arbeid	=	↓	↓
Veiligheid	=	↑	↑