

Mobiliteit en verkeersveiligheid senioren: langer veilig onderweg

Jac Wismans

Son en Breugel

Symposium: Uitdagingen en Perspectieven voor Ouderen in een sterk veranderende samenleving

6/9/2023

Vrijdag 9 juni, 14.00-18.30, Auditorium (Blauwe zaal) TU/e Eindhoven.

SAFETEQ

automotive safety consulting



Inhoud



Enkele trends op het gebied van mobiliteit

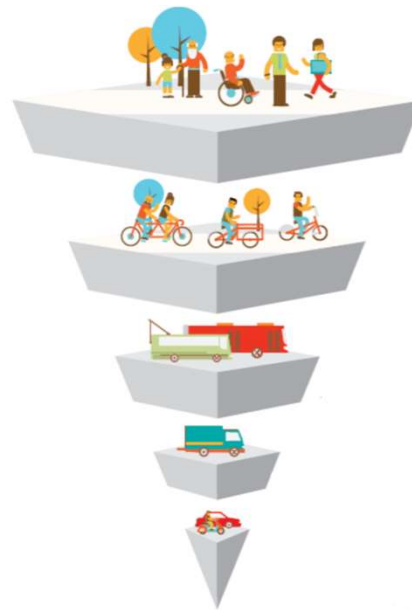
Verkeersveiligheid cijfers in Nederland

Senioren en verkeersveiligheid

Effectieve maatregelen om de verkeersveiligheid te verbeteren

Enkele belangrijke trends op het gebied van mobiliteit

Duurzame Ontwikkeling



Mobiliteit as a Service (MaaS)

Delen in plaats van bezitten



Verkeersveiligheid in Nederland *in de media*



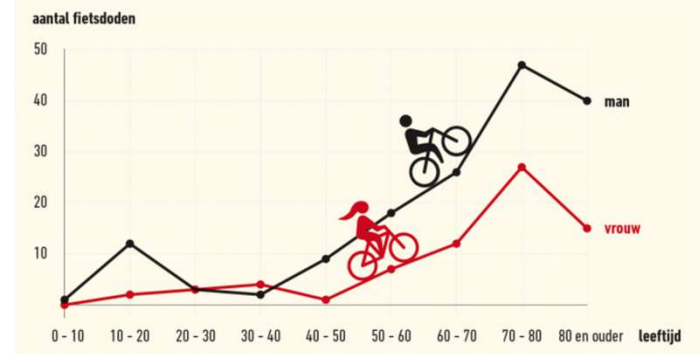
WEER MEER DODELIJKE VERKEERSONGEVALLLEN IN 2022

OOK MEER DAN IN 2019

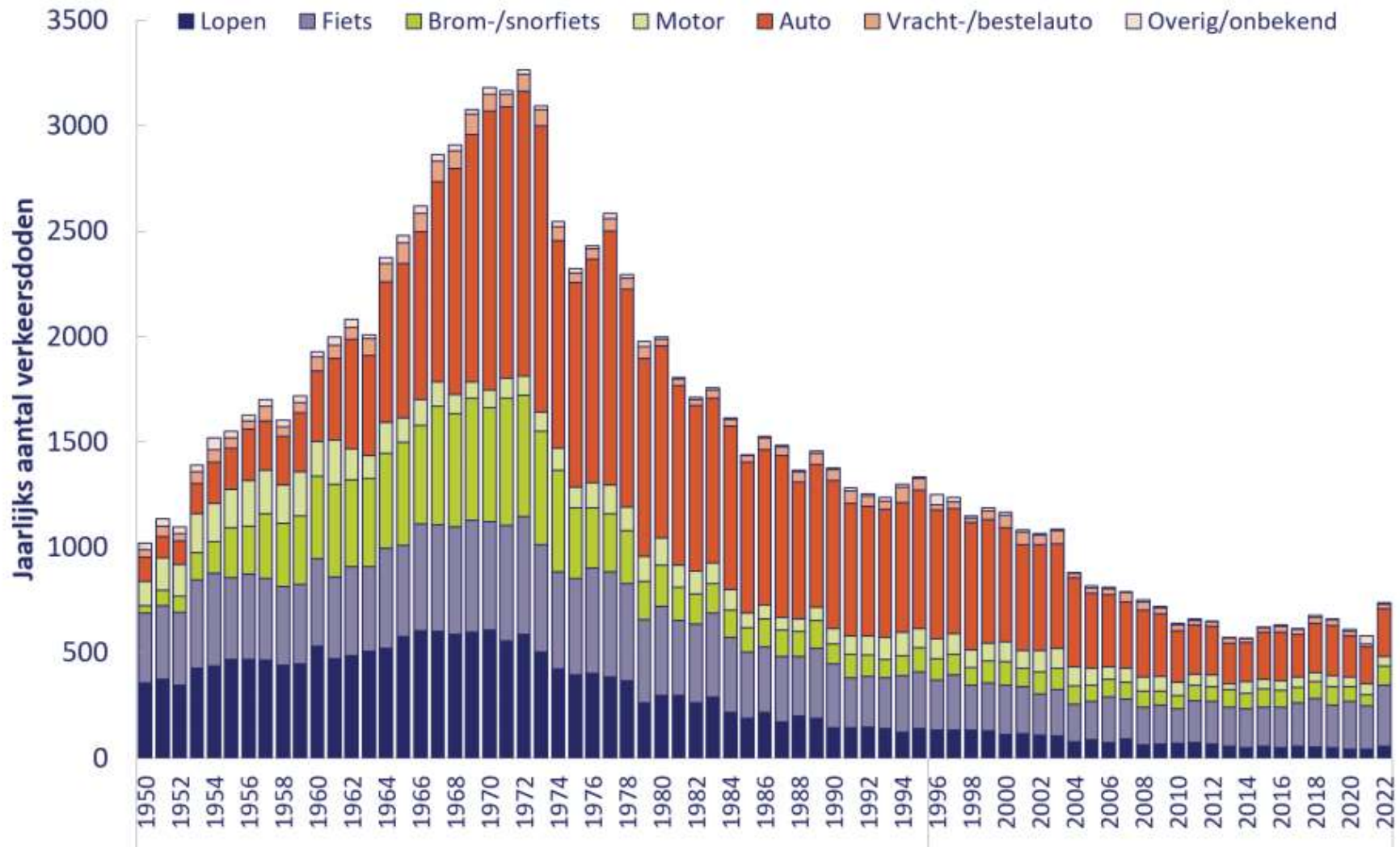


Explosie aantal verkeersdoden: vooral onder 75-plussers stijging fatale ongelukken

Twee keer zoveel mannen als vrouwen verongelukken op de fiets

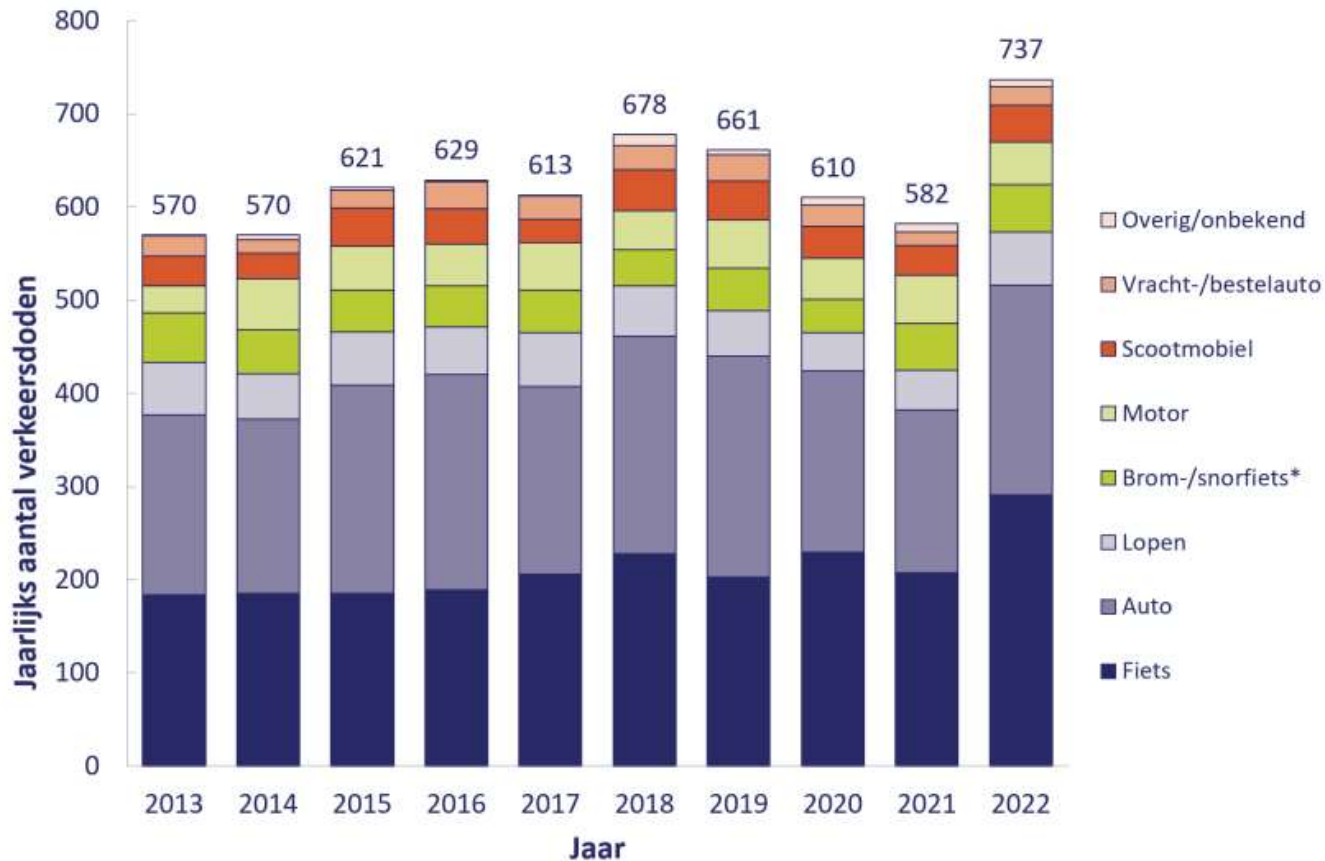


Verkeersdoden in Nederland



Bron: SWOV

Verkeersdoden in Nederland (2)



Het aantal doden is slechts de top van de ijsberg



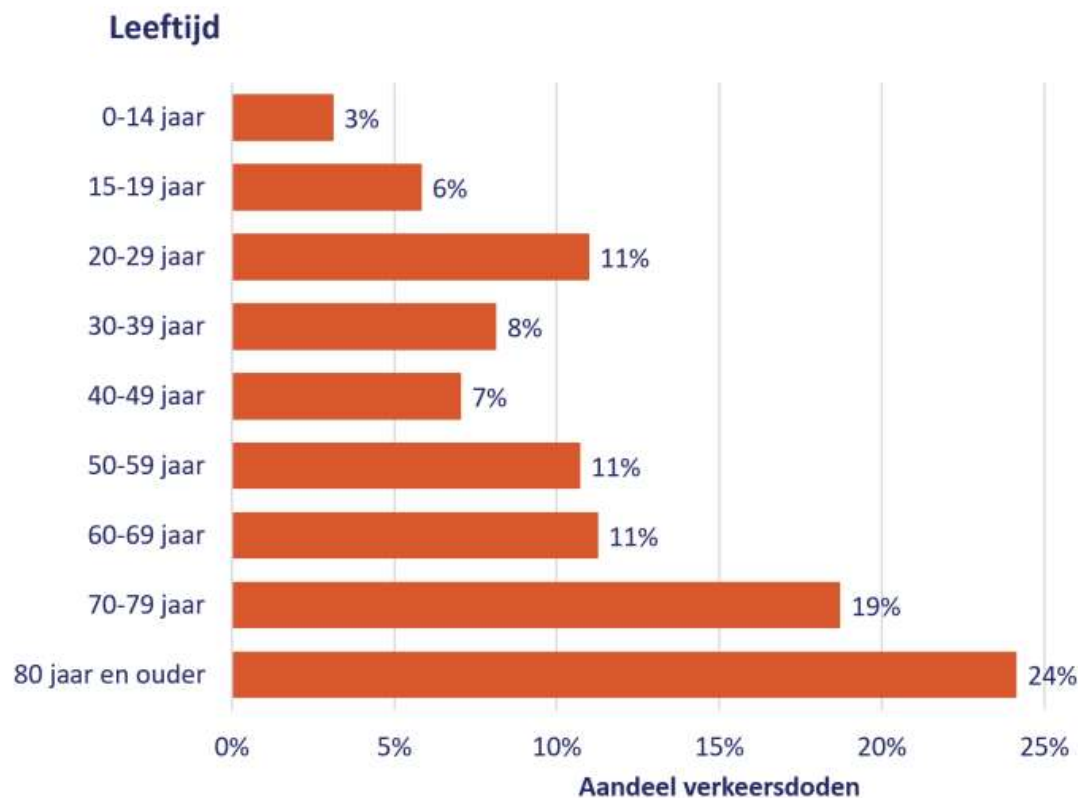
Verkeersveiligheid in de regio

doden (zwart) en gewonden in 5 jaar (2018 t/m 2022)

Naam	Verkeerslachtoffers per 100.000 inwoners
1 Gemeente Oirschot	
2 Gemeente Deurne	
3 Gemeente Laarbeek	
4 Gemeente Asten	
5 Gemeente Bergeijk	
6 Gemeente Nuenen ca	
7 Gemeente Someren	
8 Gemeente Gemert-Bakel	
9 Gemeente Heeze-Leende	
10 Gemeente Valkenswaard	
11 Gemeente Best	
12 Gemeente Eersel	
13 Gemeente Bladel	
14 Metropoolregio Eindhoven	
15 Gemeente Son en Breugel	
16 Gemeente Eindhoven	
17 Gemeente Helmond	
18 Gemeente Cranendonck	
19 Gemeente Geldrop-Mierlo	
20 Gemeente Reusel-De Mierden	
21 Gemeente Waalre	
22 Gemeente Veldhoven	

Senioren en Verkeersveiligheid

Dodelijke verkeersslachtoffers in Nederland 2022 (SWOV)



Senioren blijken sterk oververtegenwoordigd te zijn onder de verkeersslachtoffers:

Ongeveer 15% van de Nederlandse Bevolking is 70 jaar of ouder (CBS) maar zij maken 43% van het aantal dodelijke verkeersslachtoffers uit.

Verkeersongevallen versus overige ongevallen: *bezoeken aan de Spoed Eisende Hulp (2021)*



Welke zijn de meest effectieve maatregelen om de verkeersveiligheid te verbeteren ?

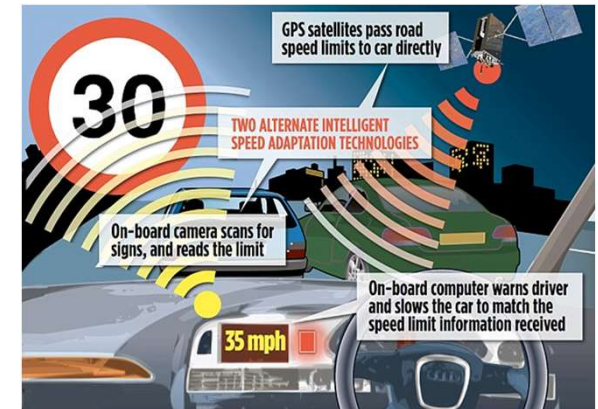


Prioriteit
bescherming
van (oudere)
fietsers



Effectieve maatregelen om de verkeersveiligheid fietsers te verbeteren

1. Een veilige snelheid gekoppeld aan een goede weginrichting, strenge handhaving en/of Intelligent Speed Adaption (ISA)



Effectieve maatregelen om de verkeersveiligheid fietsers te verbeteren (2)

2. Scheiding van verkeerssoorten
3. Promotie gebruik openbaar vervoer
4. Advanced Emergency Braking (AEB)



Doden in de EU per 100 miljoen afgelegde km:

• Motorfiets	16
• Voetganger	7.5
• Fietser	6.3
• Auto	0.8
• Bus	0.08
• Ferry	0.33
• Lucht	0.08
• Rail	0.04

Effectieve maatregelen om de verkeersveiligheid fietsers te verbeteren (3)

5. Fietshelm



Val Epke Zonderland



En automatisch rijden dan?



Minister Cora van Nieuwenhuizen: automatisch rijden



Slotopmerkingen (1)

- Naast een veilige verkeersmobiliteit (verplaatsen van A naar B) is een veilige mobiliteit voor senioren in en rond het huis van cruciaal belang
- Fietzers (incl. e-bikes) vormen nu de grootste categorie dodelijke verkeersslachtoffers
- 15% van de Nederlandse Bevolking is 70 jaar of ouder (CBS), maar zij maken 43% van het aantal dodelijke verkeersslachtoffers uit
- Vooral maatregelen die fietsveiligheid vergroten hebben een groot effect op het totaal aantal verkeersdoden en gewonden

Slotopmerkingen (2)

- 5 voorbeelden van effectieve maatregelen zijn gegeven om het aantal fietsdoden en gewonden terug te brengen:
 - Snelheidsreductie (mits gecombineerd met infrastructuur aanpassingen, handhaving en/of automatisch snelheidshandhaving (ISA))
 - Scheiding verkeerssoorten
 - Promotie openbaar vervoer
 - Automatisch remmen (AEB)
 - Fietshelmen
- Veel van bovenstaande maatregelen zijn zéér kosten effectief
- Een combinatie van verschillende maatregelen is noodzakelijk (dus niet alléén inzetten op fietshelmen b.v.)