

# OP WEG NAAR EEN VEILIGE MOBILITEIT VOOR SENIOREN

---

Judith Urlings

Onderzoeker Instituut voor Mobiliteit

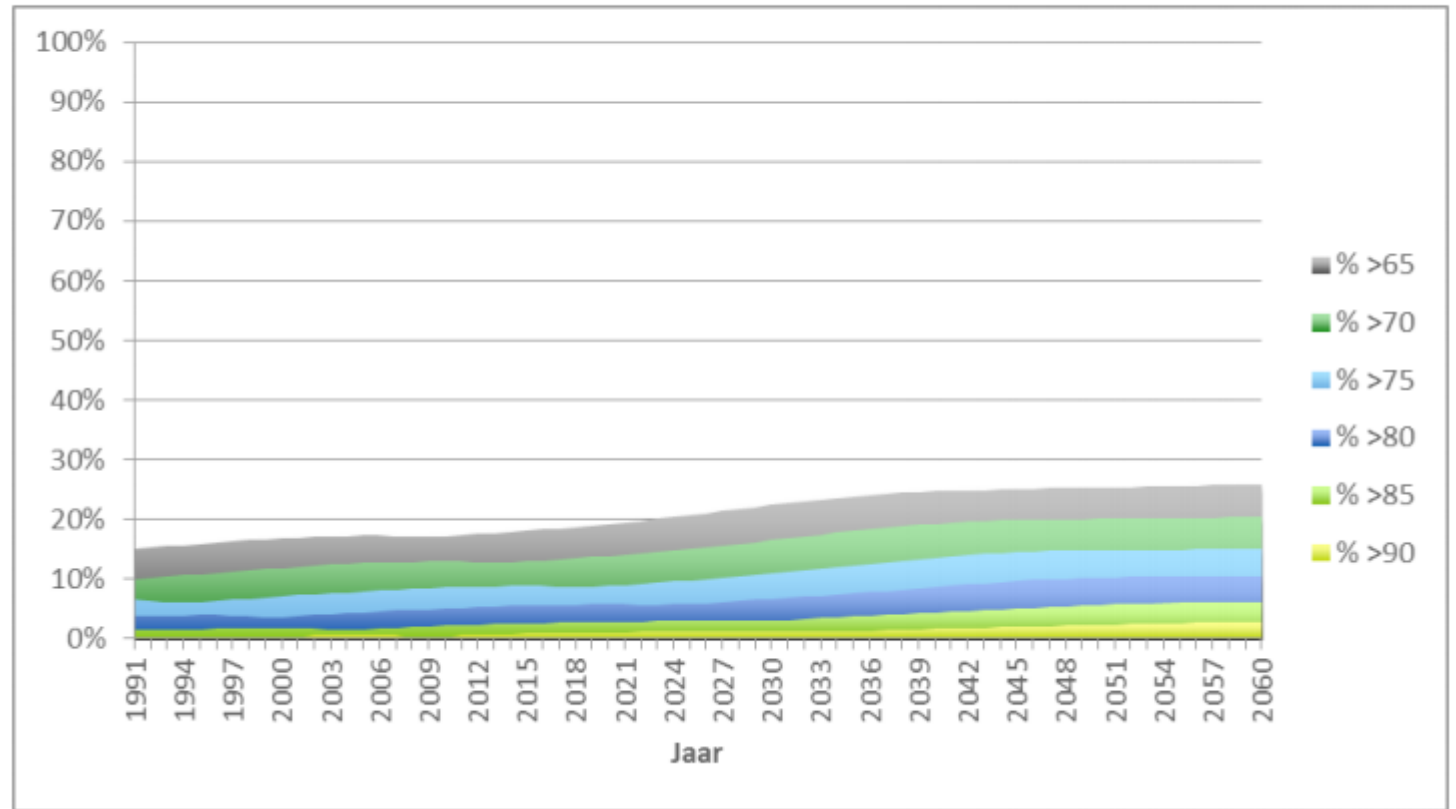
19 December 2016 -Themadag Bijzondere Weggebruikers

# Senioren....

Er zijn er steeds meer.....  
En ze worden steeds mobieler..

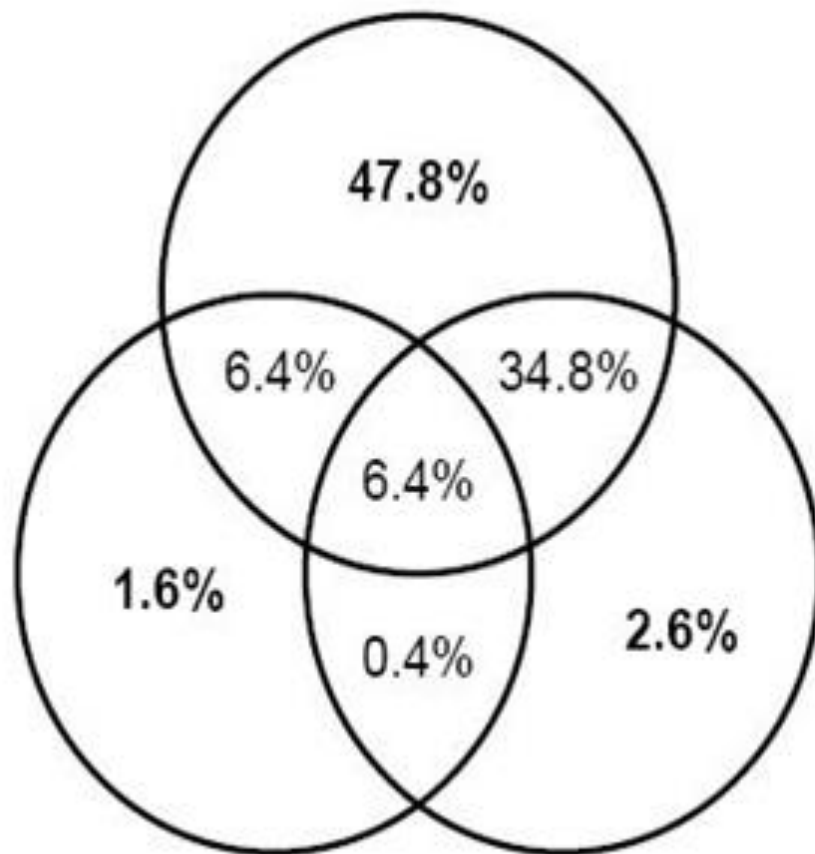
**Figuur 1: Aandeel van personen 65 jaar of ouder aan de Belgische bevolking 1991 - 2060**

Bron: Federaal Planbureau



Maar ze lopen ook een groter risico!

**De Mens (95.4%)**



**Het Voertuig (14.8%)**

**De Omgeving (44.2%)**

# Senioren verschillen van mensen van middelbare leeftijd....

**Visueel**



**Fysiek**



**Cognitief**

# Infrastructuur; senior als voetganger

## Eenzijdige voetgangersongevallen

- Geen cijfers in België → 1/3 doden in andere landen!
- Oorzaak in onderhoud
  - structureel
  - seizoensgebonden

## Kruispunten

- Verkeerseiland
- Tijd om over te steken verlengen
- Zichtbaarheid vergroten



# Infrastructuur; senior als fietser

## Fietspaden

- Losliggend van autoverkeer
- Zonder obstakels

## Kruispunten

- Veilige stopplaatsen
- Vlak wegdek



# Infrastructuur: senior als bestuurder

## Overzichtelijk

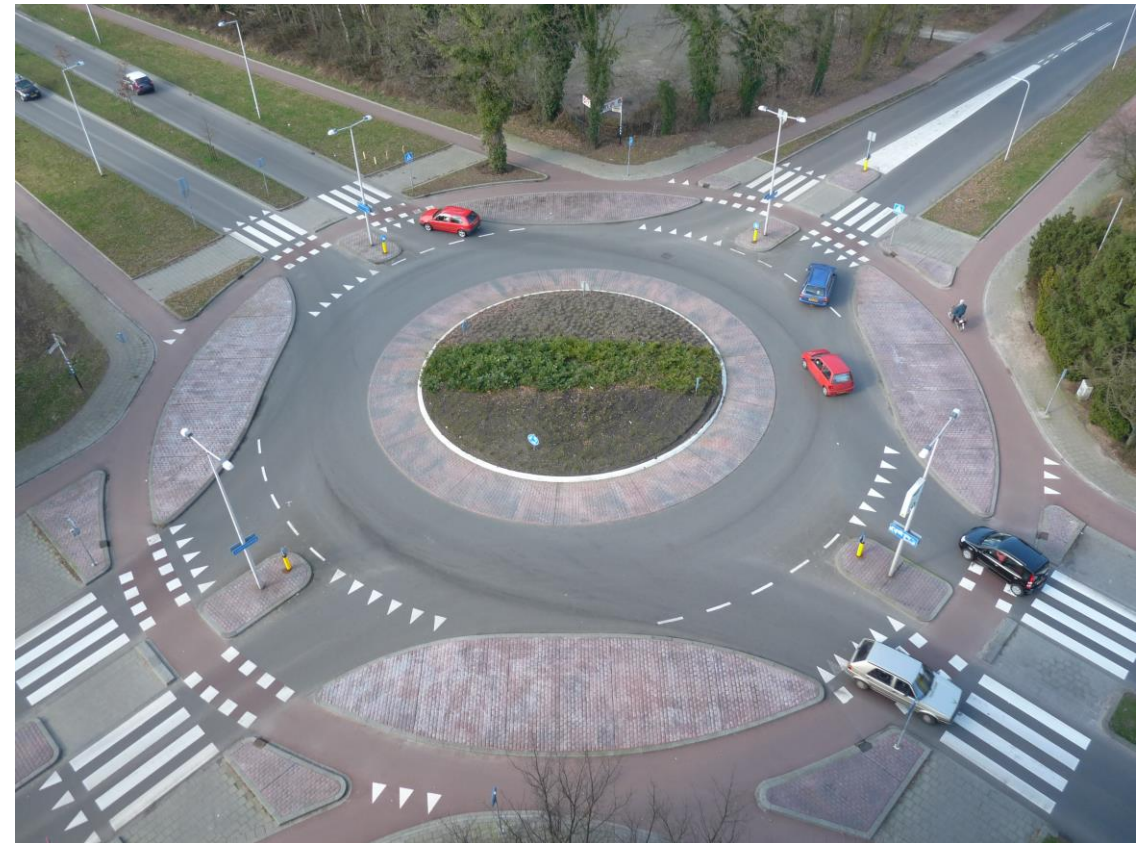
- Rechthoekig design
- Verkeer vanuit 1 richting
- Zichtafstand

## Duidelijk

- Wegmarkering
- Bebording

## Reactietijd

- Verlaging van tempo



# Technologie achter het stuur

Informierend

Geven informatie

Passief

Interpretatie nodig

Ondersteunend

Grijpen in

Actief

Zowel meegaand als  
tegen actie bestuurder

Zowel met als zonder  
input van de bestuurder



# Technologie achter het stuur

## Visuele ondersteuning

- Lane change assistent / Dode hoek verklikker
- Adaptive headlight

## Fysieke ondersteuning

- Brake override
- Parkeersensoren – Park assist

## Cognitieve ondersteuning

- Intersection Assitant / Forward Collision Warning
- Verkeersborden herkenningssystemen – Head-up



# Training en compensatie

## Bewustwording

- Bij ouderen
- Bij mantelzorgers en professionals

## Compensatie

- Strategisch → Rij ik?
- Tactisch → Hoe is mijn rijstijl?
- Operationeel

## Training

- Actief vs Passief
- Marktaanbod?



# BEDANKT!

---



Judith Urlings



[judith.urlings@uhasselt.be](mailto:judith.urlings@uhasselt.be)



011/269142



[linkedin.com/in/jhjurlings](https://www.linkedin.com/in/jhjurlings)



[@JudithUrlings](https://twitter.com/JudithUrlings)