

Hoe kunnen auto-ongevallen voorkomen worden?

Verdiepend onderzoek naar oorzaken van ongevallen onder SEH-slachtoffers in Noord-Brabant.

Aanleiding

- Provincie Noord-Brabant gaat voor NUL verkeersdoden
- Toch stijgt het aantal verkeersdoden in Noord-Brabant
- Informatie over aard en oorzaken van ongevallen ontbreekt

Opdracht: Verdiepend onderzoek naar het ontstaan van auto-ongevallen



Onderzoeksmethode

- Drie Brabantse Spoedeisende Hulpafdelingen (SEH's)
- Vragenlijsten gestuurd naar autobestuurders en -passagiers die na een ongeval op de SEH zijn behandeld in 2018
- 375 slachtoffers aangeschreven, 90 ingevulde vragenlijsten geanalyseerd
- Vragen over:
 - (Hoe) was het ongeval te voorkomen?
 - Toedracht en oorzaken
 - Tijd en plaats
 - Persoonskenmerken en rijervaring

De meest voorkomende scenario's voorafgaand aan het ongeval



- Foutief gedrag: respondent of tegenpartij was bezig met iets anders of nam te weinig ruimte (18%)



- Verkeerde inschatting of verkeersdeelnemer/object werd te laat gezien (16%)



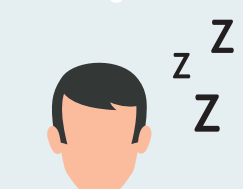
- Problemen in de infrastructuur (incl. weersomstandigheden) (14%)



- Plotseling remmen (14%)



- Voorrangsfout van slachtoffer of tegenpartij (11%)



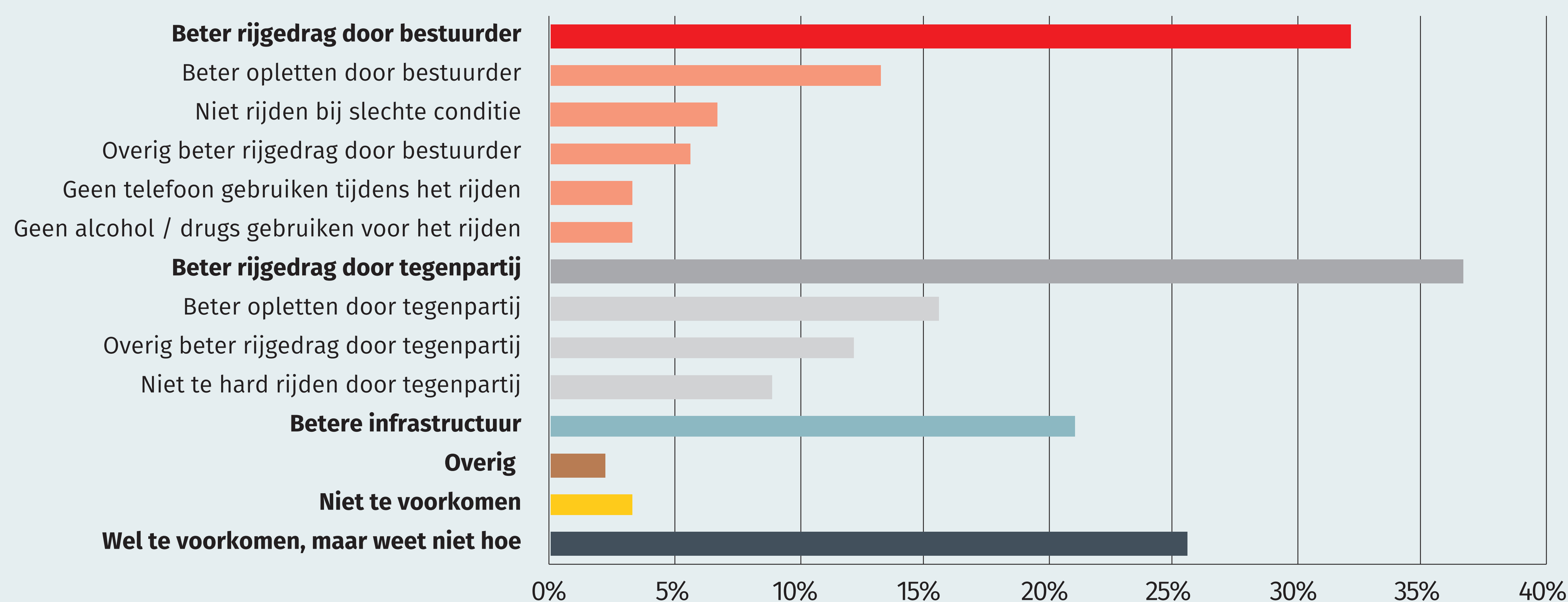
- Slechte lichamelijke conditie of in slaap gevallen (10%)

Opvallend:

10 procent van de respondenten droeg geen autogordel, driekwart van hen was man.



Maatregelen die het auto-ongeval hadden kunnen voorkomen*



Bron: LIS-vervolgonderzoek auto-ongevallen in Noord-Brabant (2018), Letsel Informatie Systeem, VeiligheidNL

*Volgens de 90 respondenten. Grafiek telt niet op tot 100 procent omdat meerdere antwoorden mogelijk waren.

Aanbevelingen voor interventies en vervolgonderzoek

- Inzetten op een toename van gordelgebruik
- Inzetten op interventies die zich richten op het bewustzijn dat gedrag (en vermoeidheid) de grootste factor is in het ontstaan van auto-ongevallen
- Koppelen van ongevalsdata aan locatiegegevens om zo infrastructurele knelpunten gericht aan te pakken
- Meer (Noord-Brabantse) SEH's de vragenlijst laten verspreiden voor een representatiever beeld