

De 3 E's en gedragsbeïnvloeding

Expertsessie 19 november 2025



Wie zijn wij?

Even voorstellen



- Hessel de Jong

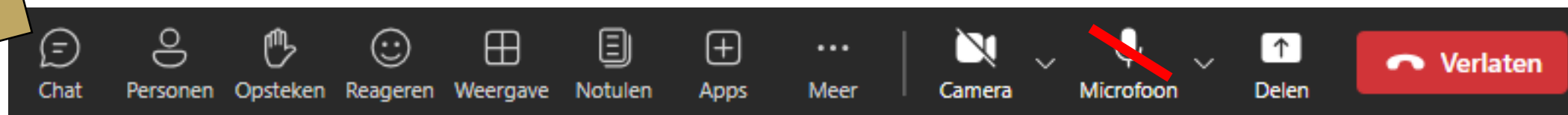


- Dirkje van der Ven

Maar eerst...

...de huisregels

- Vragen stellen via de chat > aan het einde behandelen we enkele vragen



- Eventueel vragen achteraf via de mail: info@aanpakspv.nl
- Microfoon uit =
- Sessie wordt opgenomen... is later terug te vinden op aanpakspv.nl

Wat gaan we doen?

- Over Aanpak SPV
- De drie E's in de risicogestuurde aanpak
- De drie E's en gedragsbeïnvloeding
 - Dirkje van der Ven
- Tot slot

Over Aanpak SPV

Strategisch Plan Verkeersveiligheid 2030



Bestuurlijke afspraken 2025-2029

Samen sturen op verkeersveiligheid

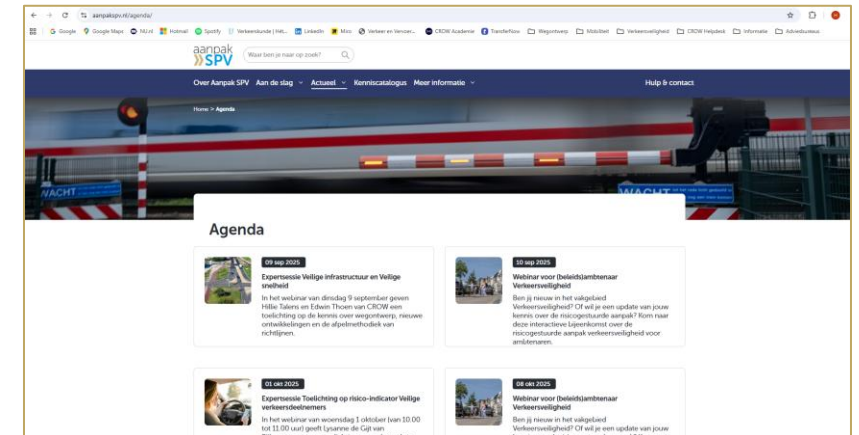
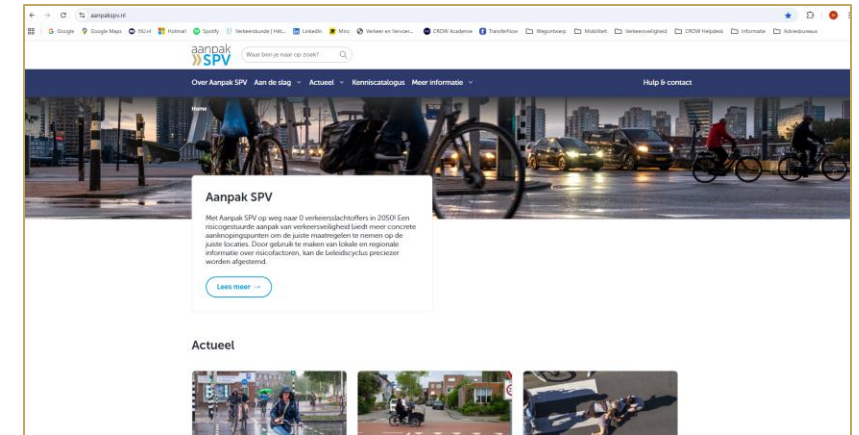


aanpak
» SPV

Samen vooruit met de risicogestuurde aanpak Verkeersveiligheid

Over Aanpak SPV

- Ondersteuning van overheden met aanbieden van kennis en kennisproducten
 - Website www.aanpakspv.nl
- Focus op de praktische aanpak door:
 - Kennisoverdracht/delen van informatie en ervaringen
 - Inhoudelijke en procesmatige ondersteuning
- Ondersteuning provincies en regio's
- Kennissessies op kleinschalig niveau
- Digitale helpdesk via info@aanpakspv.nl



De drie E's en gedragsbeïnvloeding

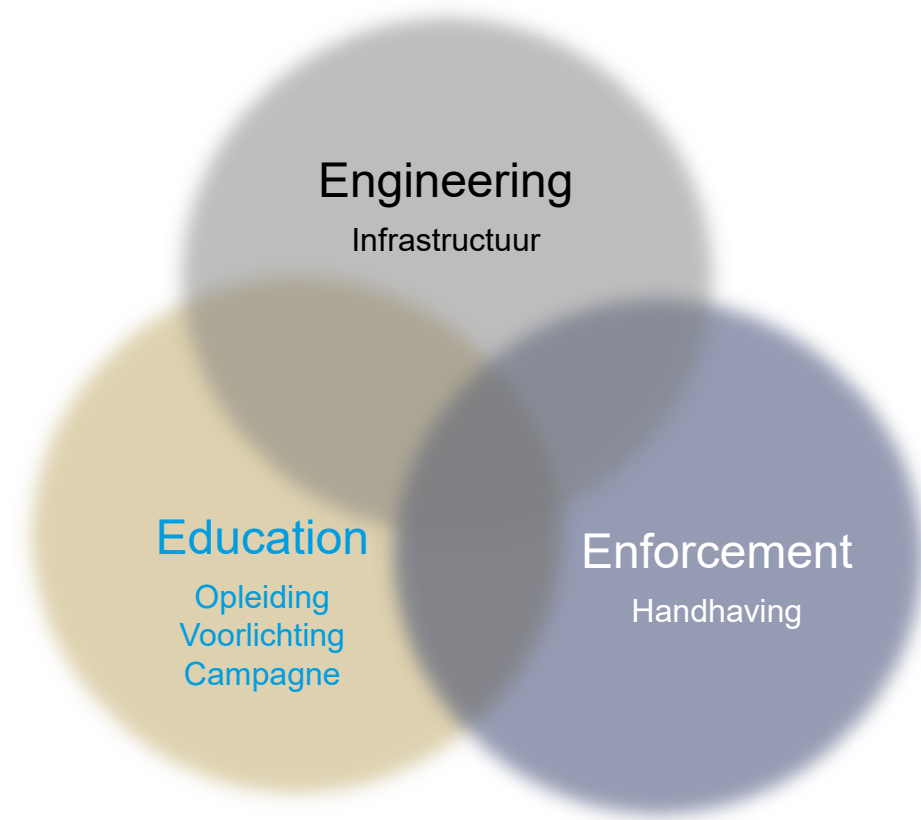
Kennisproducten Aanpak SPV

Risicogestuurde aanpak

- Integrale 'systeembenadering' met de drie E's



Klik naar het document



Risicogestuurde aanpak

- Vertaling van Strategisch Plan Verkeersveiligheid 2030 naar vijf Risico-indicatoren.



Klik naar het document

		Risico-indicatoren				
		Veilige infrastructuur	Veilige snelheid	Veilige verkeersdeelnemers	Veilige voertuigen	Hoogwaardige traumazorg
SPV-beleids thema's	1	Veilige infrastructuur	✓			✓
	2	Heterogeniteit in het verkeer	✓	✓		
	3	Technologische ontwikkelingen		✓	✓	✓
	4	Kwetsbare verkeersdeelnemers	✓	✓	(✓)	
	5	Onervaren verkeersdeelnemers		✓		
	6	Rijden onder invloed		✓		
	7	Snelheid in het verkeer		✓		
	8	Afleiding in het verkeer		✓		
	9	Verkeersovertreders		✓		

Veilige infrastructuur



[Klik naar het document](#)

Veilige wegvakken

Wegkenmerk **bibeko**

- ✓ Niet parkeren op of naast de rijbaan
- ✓ Fysieke rijrichtingscheiding
- ✓ Oversteekvoorzieningen op wegvakken
- ✓ Geen erfaansluitingen

Wegkenmerk **bubeko**

- ✓ Fysieke rijrichtingscheiding
- ✓ Obstakelvrije zone
- ✓ Berijdbare berm
- ✓ Geen erfaansluitingen

Veilige fietsinfra

Ontwerpprincipe

1. Geen obstakels
2. Visuele geleiding
3. Voldoende breed
4. Verharding vlak, stroef, heel en schoon
5. Vergevingsgezinde rand
6. Vergevingsgezinde berm

Veilige kruispunten

Verkeersvoorzieningen

Rotonde

Vorrangskruispunt

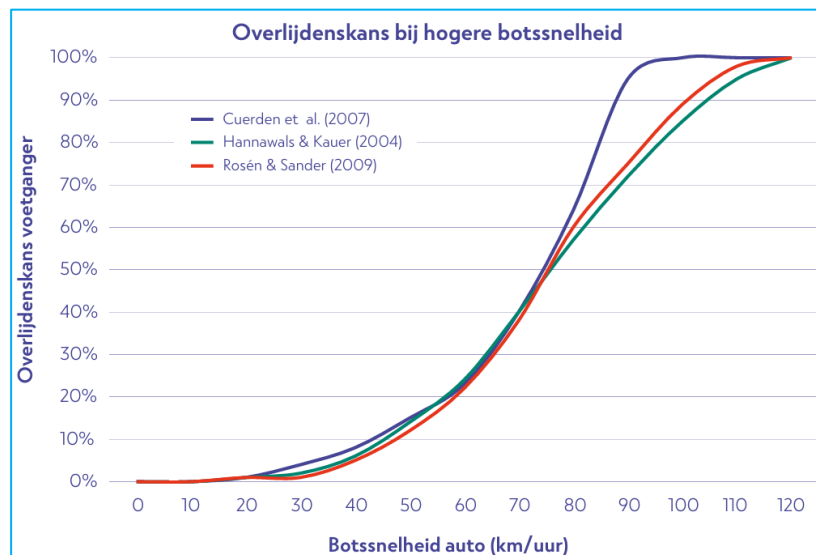
Kruispunt met VRI

Kruispunt met voorrang van rechts

Veilige snelheid



[Klik naar het document](#)



Deelindicator 1

Het aandeel gemotoriseerd verkeer dat niet harder rijdt dan de snelheidslimiet (per wegtype)

Deelindicator 2

Het aandeel gemotoriseerd verkeer dat (per wegtype) niet harder rijdt dan de veilige snelheid

Veilige Verkeersdeelnemers



**De definitie
van risico-indicator
'veilige
verkeersdeelnemers'**

Op weg naar bruikbare risico-indicatoren
voor verkeersveiligheid

kennis
netwerk
spv Strategisch Plan
Verkeersveiligheid

[Klik naar het document](#)

1. Nuchtere bestuurders

Alcohol gebruik

Drugsgebruik

Medicijnen

2. Gebruik Beveiligingsmiddelen

Gordel

Kinderzitje

Helm

3. Lichtvoering

Lichten aan per
zichtcondities

4. Aandacht bij het verkeer

Gebruik telefoon

Vermoeidheid

Veilige voertuigen



De (voorlopige) definitie van Veilige voertuigen

kennis
netwerk
spv Strategisch Plan
Verkeersveiligheid

[Klik naar het document](#)



Indicatoren onder Veilige voertuigen

- % nieuwe personenauto's met een Euro NCAP-veiligheidsscore boven een vooraf vastgestelde norm (bijvoorbeeld 4 sterren).
- De gemiddelde leeftijd van alle personenauto's.
- Het aandeel personenauto's met een geldige APK.

Data over risico-indicatoren

The screenshot displays the website verkeersveiligheid.ndw.nu. The page is organized into several sections, each containing a risk indicator card. A blue callout bubble points to the URL in the browser's address bar.

Verkeersveiligheid.ndw.nu

Oversteekplaatsen
Laatste update: 6 maanden geleden...
In de wegkenmerkendatabase Oversteekplaatsen is vastgelegd waa...

Geleiderails (middenbe...
Laatste update: 8 maanden geleden...
In deze wegkenmerkendatabase wordt de aanwezigheid van geleiderails...

Middenbermbreedte
Laatste update: 8 maanden geleden...
In deze wegkenmerkendatabase wordt de breedte van de middenberm...

Voetgangersoversteek...
Laatste update: 6 maanden geleden...
Een wegkenmerkendatabase om te koppelen aan het nationaal...

Breedtelabels fietspad
Laatste update: 5 maanden geleden...
Deze dataset geeft op landelijke schaal inzicht of de breedte van fietspaden...

Veilige Snelheid

Snelheidslimieten
Laatste update: 12 dagen geleden
Een shapefile van NNB wegvakken met de snelheidslimieten van ieder...

Monitor Snelheid
Laatste update: 6 maanden geleden...
De Monitor Snelheid rapporteert jaarlijks over de opvolging van de...

Schatting V85 alle wegen
Laatste update: 6 maanden geleden...
De S85 kaart bevat geschatte snelheden voor iedere weg in...

Veilige verkeersdeelnemers

Helmdracht brom- & sn...
Laatste update: 2 maanden geleden...
Het percentage brom- en snorfietsers die een helm dragen

Lichtvoering en Helmdr...
Laatste update: 2 maanden geleden...
Metingen naar lichtvoering van fietsers om de ontwikkeling te monitoren.

Apparatu...
Laatste update...
Apparatuurgeb...

Zelfrapportage veilige v...
Laatste update: 6 maanden geleden...
Inzicht in de risico-indicator veilige verkeersdeelnemers (definities...

Veilige voertuigen

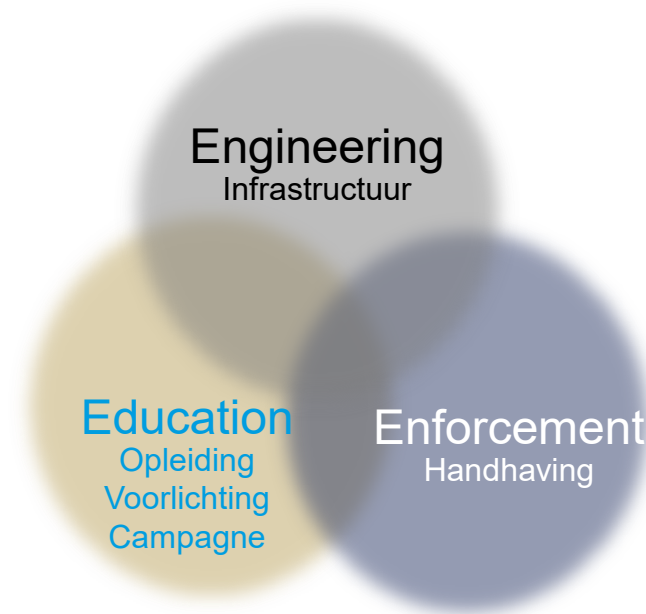
APK & Leeftijd persone...
Laatste update: 2 maanden geleden...
Percentage APK & gemiddelde leeftijd van alle personenauto's

aanpak SPV

Klik naar de website

CROW-project: De drie Es in balans

- Verkenning naar verdere samenhang tussen de drie E's
 - Waar liggen er kansen om in projecten nog meer vanuit de samenhang in drie E's te benaderen.
- Begin februari: discussienotitie
- Discussie en vervolg
 - Workshop op het NVVC, april 2026
 - Webinar
- Vervolgstappen?



Presentatie Dirkje van der Ven

De drie *E's* en gedragsbeïnvloeding



De 3 E's en gedragsbeïnvloeding

- ▶ SPV
- ▶ 19 november 2025



[Home](#) / [Diensten](#) / [Uitkering, schulden en laag inkomen](#) / [Hulp bij schulden](#)

Hulp bij schulden

Heeft u schulden? Daar kunt u misschien hulp bij krijgen.

AANVRAGEN

Wat u moet weten



Voorwaarden



De psychologie van de **3 E's**

Persoon

Education

- ▶ Verkeerseducatie
- ▶ Rijopleidingen
- ▶ Campagnes
- ▶ Communicatie
- ▶ Nudging?

Omgeving

Engineering

- ▶ Infrastructuur
- ▶ Voertuig
- ▶ Slimme
technologie

Systeem

Enforcement

- ▶ Handhaving
- ▶ Wet- en
regelgeving

Educatie

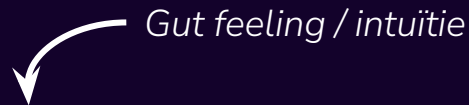
“Het begint toch met een stukje
bewustwording”

Bewustwording = bullsh*t

Test

$$4 + 4 = \dots$$

$$16 \times 32 = \dots$$



Gut feeling / intuïtie

systeem 1

- ▶ Snel
- ▶ Emotioneel
- ▶ Automatisch
- ▶ Onbewust
- ▶ “Shortcuts”
- ▶ Foutgevoelig

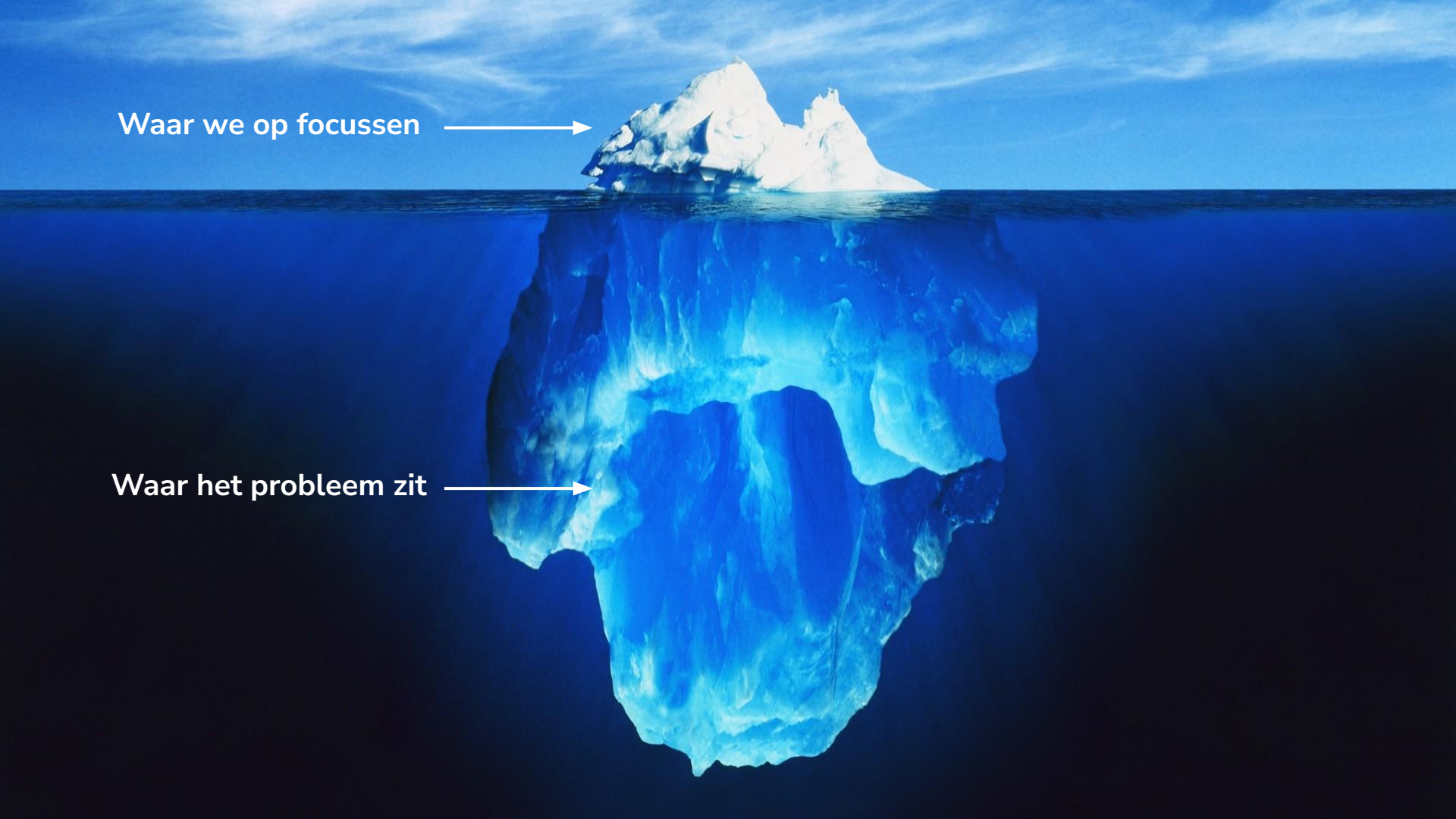
systeem 2

- ▶ Traag
- ▶ Rationeel
- ▶ Kost energie
- ▶ Bewust
- ▶ Beredeneerd
- ▶ Betrouwbaar



Waar we op focussen →

Waar het probleem zit →



intentie

wat mensen
zeggen dat ze
willen doen

intentie-gedrag kloof

gedrag

wat mensen
daadwerkelijk
doen



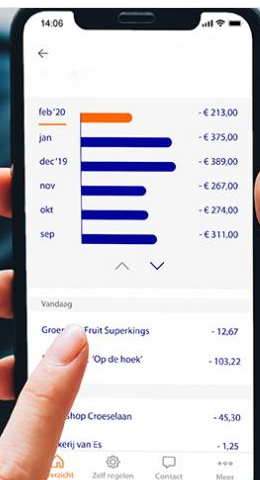
Engineering

“Als we geen budget hebben voor
infra, moeten we dus **iets met gedrag**”









Hoeveel geef jij uit aan speelgoed?

Ontdek het in de Intertoys app >

Waarmee kunnen we je helpen?



Games



Aanbiedingen



Baby & Peuter



(Bord)spellen

Op werkdagen voor 14:00 besteld, morgen in huis

Gratis bezorging vanaf 30,-

Gratis retourneren

Gratis afhalen én inpakken in onze winkels

Onze klantenservice is 7 dagen per week beschikbaar

Rabobank

Bekijk alles ▾

Zoek



Verlanglijstje



Winkelzoeker



Inloggen



Betalen

Sparen

Verzekeren

Hypotheek

Beleggen

Lenen

Pensioen

Internetbankieren

Producten

Over ons

Service

Nieuw

Ontwerp je eigen betalingenkalender!



★ **Facturen:**
Betaal ze **allemaal!**



Enforcement

“Handhaving is het **sluitstuk** van verkeersveiligheid”





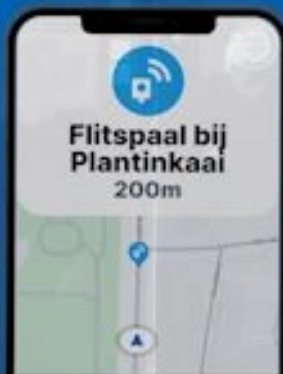
**Flitspaal bij
Sint-Michielskaai**



**Trajectcontrole bij
Craeybeckxtunnel**



**Flitspaal bij
Kennedytunnel**



Geen excuus meer voor flitsboetes.

FM

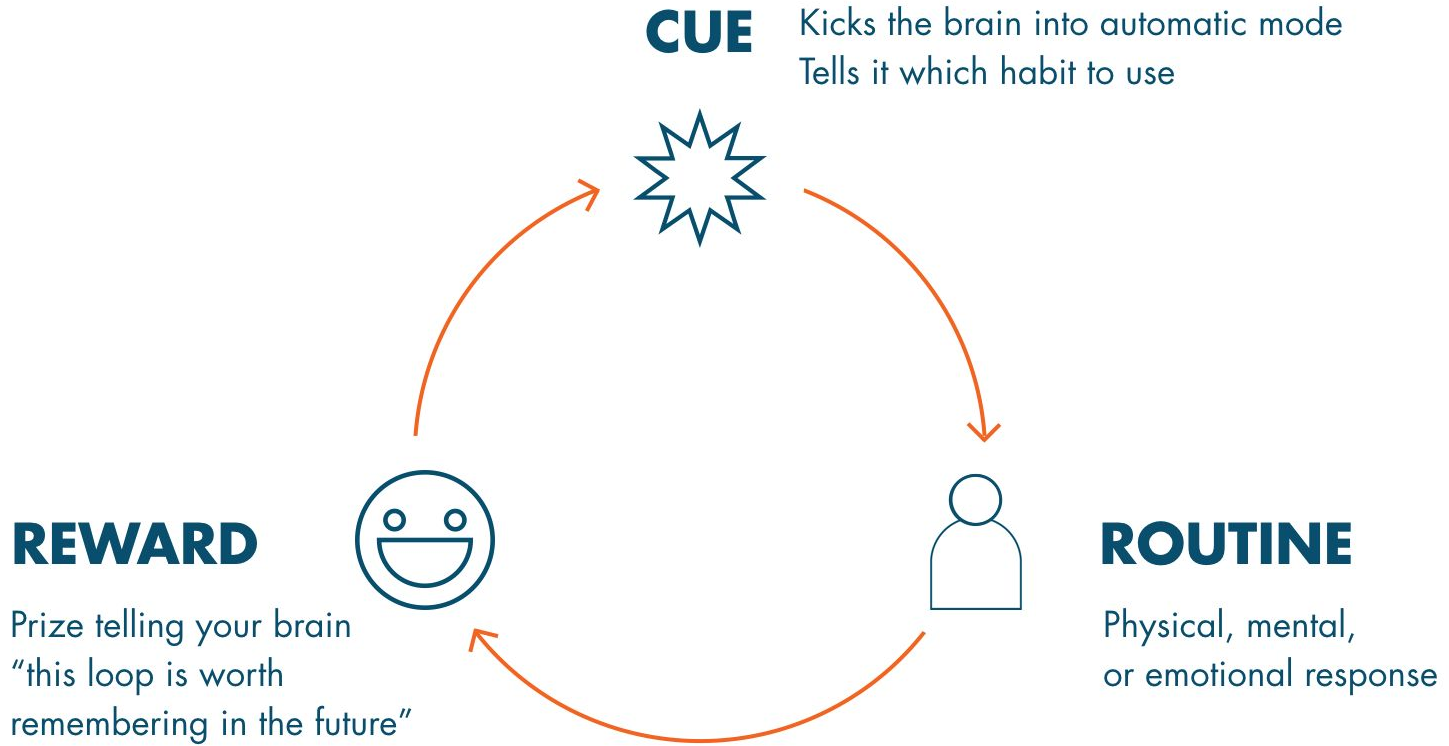
Flitsmeister



**Trajectcontrole bij
Waaslandtunnel**

De meeste van je acties zijn geen
bewuste beslissingen, maar
gewoontes.





3E's

Engineering
Education
Enforcement



Gedragsbeïnvloeding

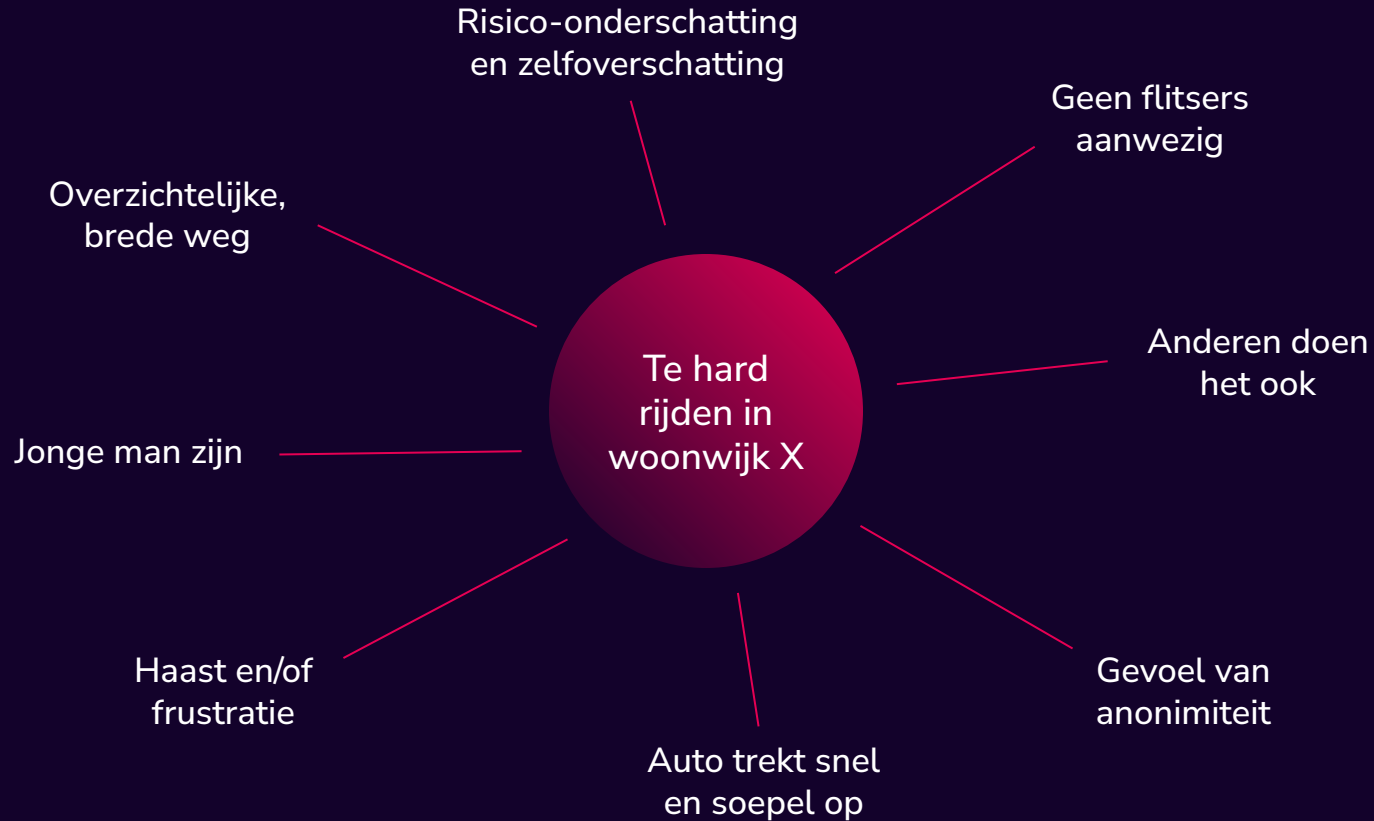
De 3E-aanpak van verkeersveiligheid nu:

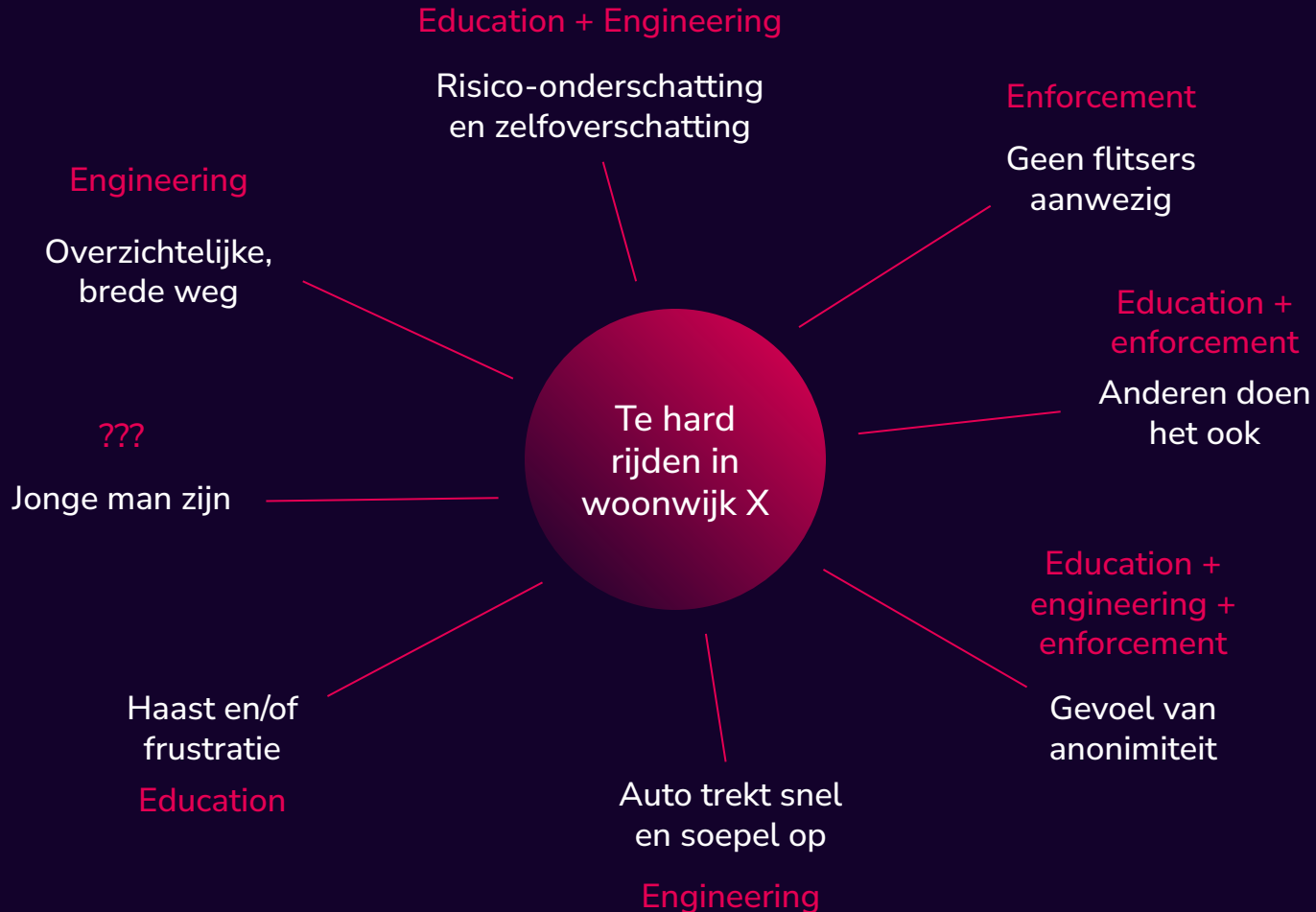
- ▶ Te weinig capaciteit voor handhaving
- ▶ Te weinig budget voor infra
- ▶ Teveel weerstand tegen technologie
- ▶ Te weinig (bewezen) effect van educatie en voorlichting
- ▶ Te weinig ruimte voor experimenteren

Wat kunnen we wél?

Tip 1

Focus op het **probleem**, daarna pas op de oplossing

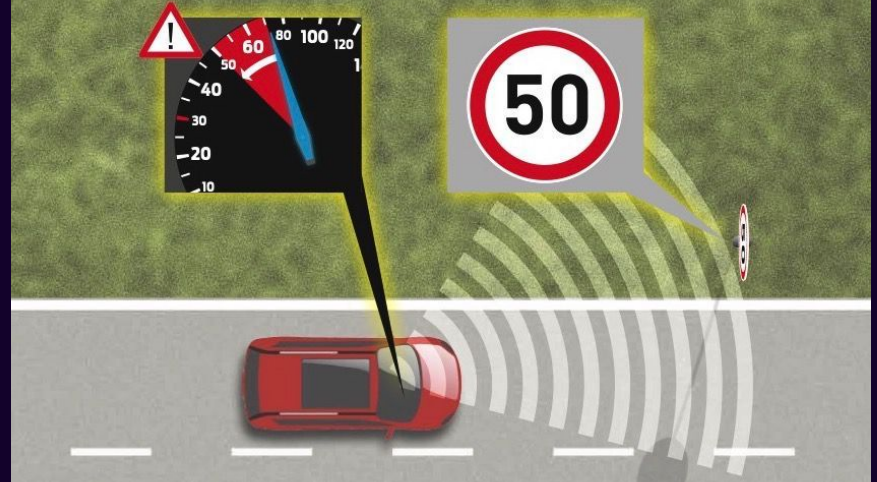




Educatie + Engineering



Educatie + Enforcement



Tip 2

Bekijk het **totaalplaatje:**
persoon, omgeving en systeem

Educatie + Enforcement



Educatie + Engineering



Tip 3

Bouw **feedback loops** in
het brein van je doelgroep

Educatie + Enforcement



Educatie + Enforcement





[Home](#) / [Diensten](#) / [Uitkering, schulden en laag inkomen](#) / [Hulp bij schulden](#)

Hulp bij schulden

Heeft u schulden? Daar kunt u misschien hulp bij krijgen.

AANVRAGEN

Wat u moet weten



Voorwaarden



Toelichting (leest u deze s.v.p. eerst door)

Voor een aanvraag schuldhulpverlening moet u nogal wat stukken aanleveren. Het is belangrijk dat u zoveel mogelijk van deze stukken **een kopie meestuurt** met uw aanvraagformulier, dan kunnen wij uw aanvraag sneller behandelen. Ontbreken er nog stukken dan moet u deze in ieder geval meenemen wanneer wij u uitnodigen voor een gesprek. U kunt er van uitgaan dat de gemeente op een vertrouwelijke manier omgaat met de door u verstrekte informatie.

LET OP! Doet u een aanvraag in verband met een (dreigende) **uithuiszetting, afsluiting van energie** en/of **water** moet u de aanzegging daarvan (brief deurwaarder/energieleverancier/Vitens) altijd gelijk inleveren met uw aanvraagformulier.

5. Bewijsstukken

Bewijsstukken bij (dreigende) uithuiszetting, afsluiting van energie en/of water

- Bewijs aanzegging uithuiszetting (deurwaarder)
- Bewijs aanzegging afsluiting energie/water (van energieleverancier/Vitens)

Bewijsstukken algemeen

- Geldig identiteitsbewijs (geen rijbewijs)
- Huurspecificatie, beschikking huurtoeslag
- Gegevens kamerhuur, kostganger
- Gegevens koopwoning: gegevens openstaande hypotheek, specificatie maandelijke hypotheekbetaling (rente/aflossing), beschikking voorlopige teruggave van de Belastingdienst m.b.t. de eigen woning, polis levensverzekering, polis opstalverzekering, aanslag gemeentelijke heffingen
- Jaarnota gas electra en water
- Polis zorgverzekering en beschikking zorgtoeslag
- Polis AVP (aansprakelijkheidsverzekering) en inboedelverzekering
- Afschriften van alle bankrekeningen van de laatste 3 maanden, ook van minderjarige inwonende kinderen
- Laatste loonstroken en/of uitkeringsspecificaties
- Specificatie toegekende heffingskortingen en eventuele teruggave van de Belastingdienst
- Recente bewijsstukken van **alle schulden** (gegevens en saldo-overzichten, niet ouder dan één jaar)

Indien van toepassing ook bewijsstukken:

- Verblijfsvergunning
- Echtscheidingspapieren
- Beschikking partner-/kinderalimentatie
- Eigen bijdrage Wet langdurige zorg (Wlz) en/of Wmo
- Laatste gegevens over de duur van de WW en WAO/WIA
- Beschikking kindgebonden budget
- Beschikking kinderopvangtoeslag
- Beschikking tegemoetkoming scholieren
- Bewijzen van vermogen (bijvoorbeeld afschriften spaarrekeningen, polis levensverzekering)
- Uitschrijving Kamer van Koophandel
- Beschikking onderbewindstelling
- Beschikking beëindiging/afwijzing WSNP

[Home](#) / [Diensten](#) / [Laag inkomen, uitkering, vergoedingen](#) / [Hulp bij geldzorgen](#)



Hulp bij geldzorgen

Heeft u geldzorgen? Op tijd hulp zoeken geeft rust.

Voor een afspraak belt u met 024 - 329 80 01. Wij kunnen ook contact met u opnemen. Laat dan uw gegevens achter via de knop 'contact'. Onze Financieel experts zitten verspreid over Nijmegen. Een afspraak is gratis en verplicht u tot niets.

[CONTACT](#)

Wat u moet weten

De afspraak

Tijdens de afspraak kunt u uw geldzorgen bespreken met een financieel expert. Samen bekijkt u de verschillende mogelijkheden, zodat u uw schulden kan aflossen of schulden kan voorkomen. Denk bijvoorbeeld aan schuldhelpverlening, budgetadvies of een budgettraining. Ook krijgt u informatie over vergoedingen of inkomensregelingen waar u mogelijk recht op heeft. Samen bepaalt u wat de volgende stap is.



Vragen?

- ▶ dirkje@wavy.nl
- ▶ +31 6 52 45 82 45

www.wavy.nl



Tot slot

Kennisproducten Aanpak SPV

www.aanpakspv.nl

Alle informatie over risicogestuurde aanpak

[Stappenplan: 'Van risicoanalyse tot uitvoeringsprogramma'](#)

[Kenniscatalogus](#)

- Definities van van de risico-indicatoren
- Kennisdocumenten
- Met handige zoekfunctie

[Webpagina 'Data en informatie'](#)

- Definities van de risico-indicatoren
- Factsheet over databronnen

[Data en risico-scores Veilige infrastructuur voor alle wegbeheerders \(NDW\)](#)

Kennissessies Aanpak SPV

Expertsessies

- Nieuwe expertsessies in 2026

Webinar voor (beleids-)ambtenaar Verkeersveiligheid

2 december 2025

- Algemene basiskennis over Strategisch Plan Verkeersveiligheid en de risicogestuurde aanpak + hulpmiddelen om zelf aan de slag te gaan

Meer informatie of aanmelden? > [KLIK!](#)

Houdt de website en LinkedIn in de gaten!

Nog één dit jaar



www.aanpakspv.nl

info@aanpakspv.nl

