



university of  
 groningen



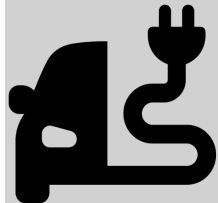
# Transirede

Zo werkt dat bij mensen...



Mens

Created by Adrien Coquet  
from Noun Project



Mobiliteit

Created by Gregor Cresnar  
from Noun Project



Milieu

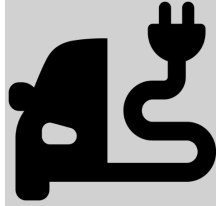
Created by Austin Condiff  
from Noun Project

Janet Veldstra  
Afdeling Psychologie  
Rijksuniversiteit Groningen



Mens

Created by Adrien Coquet  
from Noun Project



Mobiliteit

Created by Gregor Cresnar  
from Noun Project



Milieu

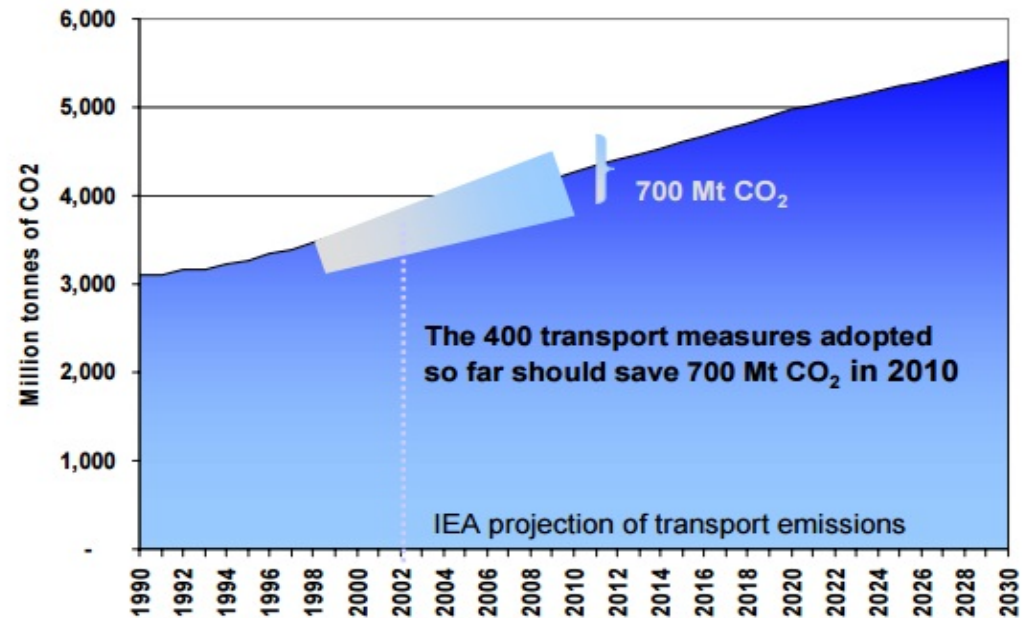
Created by Austin Condiff  
from Noun Project

Transport van goederen en auto gebruik:

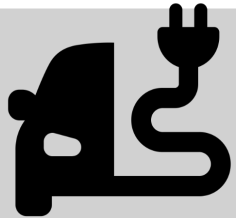
- Draagt bij aan opwarming van de aarde
- Geeft lucht- en geluidsvervuiling

IPCC 2018:

Menselijke gedrag



Source: ECMT, based on World Energy Outlook 2004, IEA.



Gedrag

Created by Gregor Cresnar  
from Noun Project



Milieu

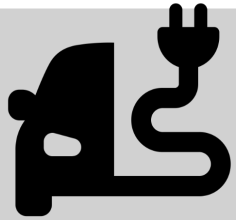
Created by Austin Condiff  
from Noun Project

## Welk gedrag moeten we veranderen?

- Autogebruik verminderen
  - Fiets, OV
- Overgaan op duurzamere alternatieven
  - Elektrische/ hybride voertuigen



university of  
 groningen



Created by Gregor Cresnar  
 from Noun Project

Gedrag



Created by Austin Condiff  
 from Noun Project

Milieu

Autogebruik verminderen

Hoe?

➤ Waarom rijden mensen auto?



## Waarom rijden mensen auto?

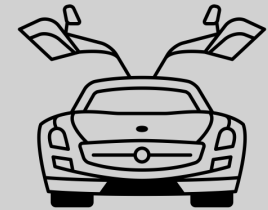
Instrumentele  
 motieven

Van A naar B



Symbolische  
 motieven

Dit ben ik!



Affectieve  
 motieven

Hier hou ik van.





## Waarom rijden mensen auto?

*Vragenlijststudie Steg, (2005)*



- Bij jonge mensen vooral gerelateerd aan symbolische & affectieve motieven
- Bij mannen meer aan symbolische motieven dan bij vrouwen

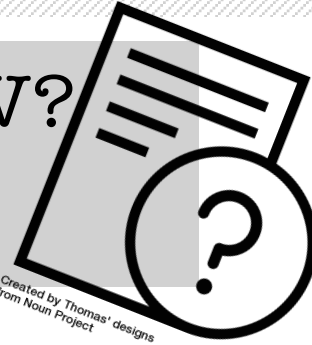
### *Autorijden tijdens de spits?*

- Vooral voorspelt door symbolisch & affectieve motieven

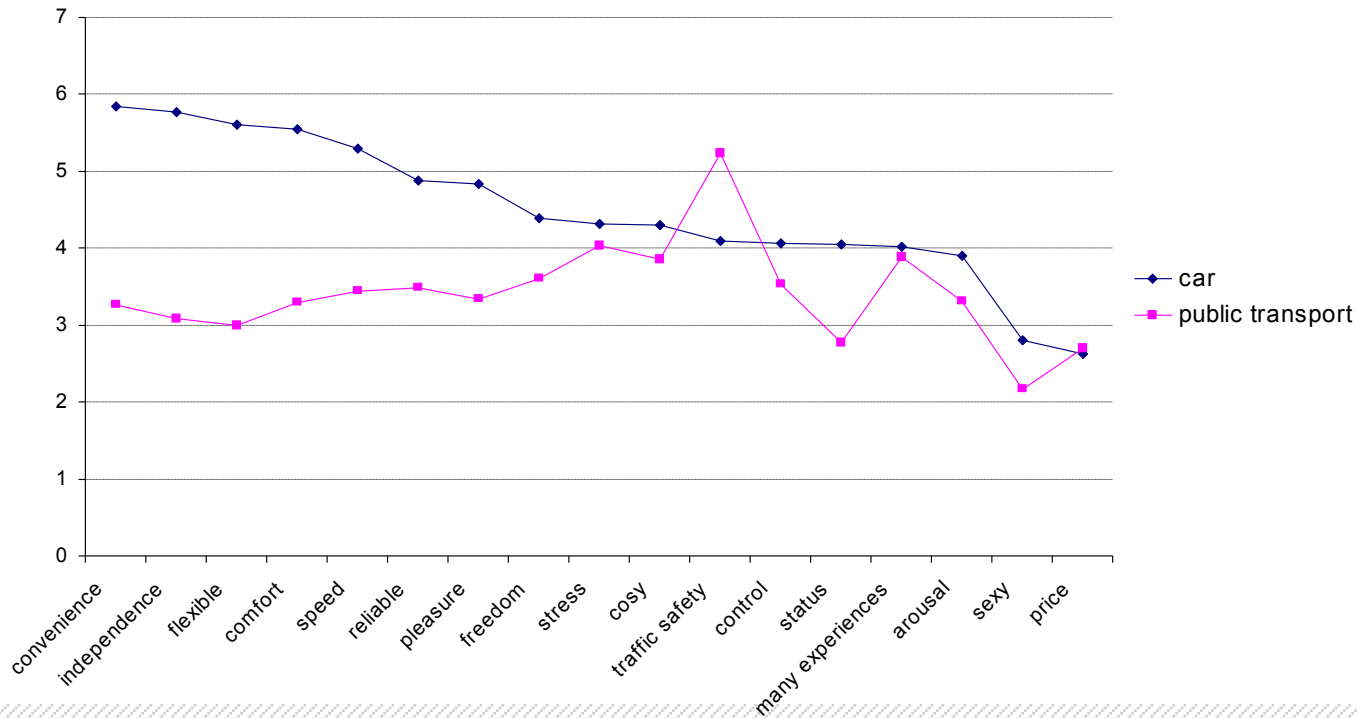


# Hoe evalueren mensen autorijden vs. OV?

## Vragenlijststudie Steg, (2003)



Created by Thomas' designs  
from Noun Project

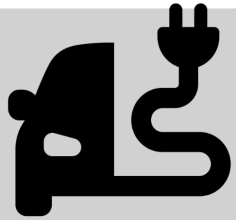




## Waarom rijden mensen auto?

- Is afhankelijk van de waarde die mensen hechten aan hun auto
  - Instrumenteel, Symbolisch, Affectief
- Is afhankelijk van aan wie je het vraagt
  - Mensen die vaak auto rijden vs. mensen die vaker met OV gaan





Created by Gregor Cresnar  
from Noun Project

Gedrag



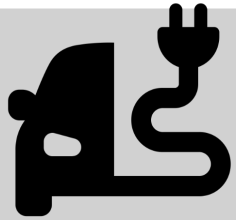
Created by Austin Condiff  
from Noun Project

Milieu

## Autogebruik verminderen

- Kost moeite
- Is oncomfortabel

Hoe?



Created by Gregor Cresnar  
from Noun Project

Gedrag



Created by Austin Conditff  
from Noun Project

Milieu

## Autogebruik verminderen

Hoe?

- Informatie campagne?
- Moreel appel?



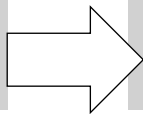
## Auto gebruik verminderen



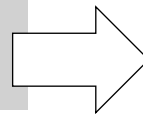
### Psychologische factoren

Created by Adrien Coquet  
 from Noun Project

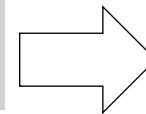
Probleem  
 besef



Verant-  
 woordelijkheid



Persoonlijke  
 norm



Gedrag/  
 Intenties



Co<sub>2</sub> uitstoot door auto's is een groot probleem

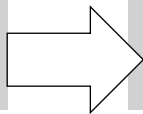


## Auto gebruik verminderen

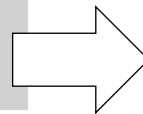


### Psychologische factoren

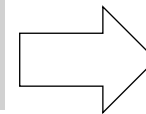
Probleem  
 besef



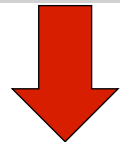
Verant-  
 woordelijkheid



Persoonlijke  
 norm



Gedrag/  
 Intenties



**Ik voel mij verantwoordelijk voor de CO<sub>2</sub>  
 uitstoot die ik veroorzaak door mijn autogebruik**

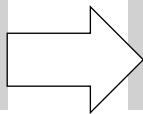


## Auto gebruik verminderen

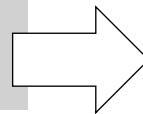


### Psychologische factoren

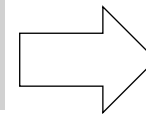
Probleem  
 beseft



Verant-  
 woordelijkheid



Persoonlijke  
 norm



Gedrag/  
 Intenties



**Ik voel me moreel verplicht om minder auto te rijden**

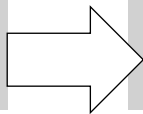


## Auto gebruik verminderen

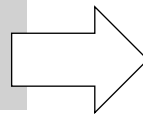


### Psychologische factoren

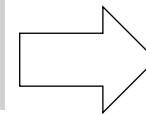
Probleem  
 besef



Verant-  
 woordelijkheid



Persoonlijke  
 norm



Gedrag/  
 Intenties



Ik neem de fiets i.p.v. de auto/  
 Ik neem me voor vaker de fiets te nemen



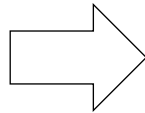
# Autogebruik verminderen



## Psychologische factoren

Kennis

Waarden



Probleem  
besef



# Waarden: richtsnoeren in je leven

Egoïstisch



Created by Ignat  
from Noun Project

Altruïstisch



Created by Flatart  
from Noun Project

Biosferisch



Created by rajesh  
from Noun Project





university of  
 groningen



Perceptie

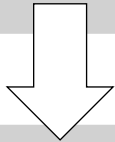


Created by Adrian Cooney  
from Noun Project

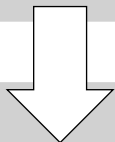




Waarden



Verwachtingen



Aandacht



# Moreel appel of Informatie geven ?

## Vragenlijststudie Ünal et al. (2017)



Invloed van waarden & informatie op:

- Probleembesef
- De intentie om:
  - De auto minder te gaan gebruiken
  - Een milieuvriendelijkere auto te kopen



university of  
 groningen



## Auto gebruik verminderen

Informatieoverdracht

Algemeen

Specifiek

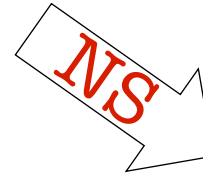


# Waarden: richtsnoeren in je leven

Egoïstisch



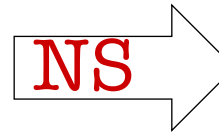
Created by Ignat  
 from Noun Project



Altruïstisch



Created by Flatart  
 from Noun Project

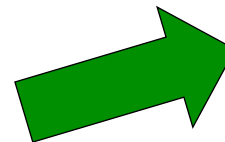


Probleem  
 besef

Biosferisch



Created by rajesh  
 from Noun Project

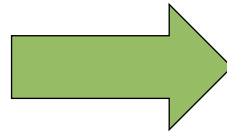




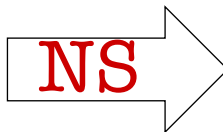
# Informatie



Algemeen

Created by ABBEY Condit

Specifiek

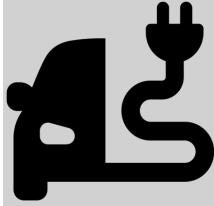
Created by BIRCH

Probleem  
besef



Mens

Created by Adrien Coquet  
from Noun Project



Mobiliteit

Created by Gregor Cresnar  
from Noun Project



Milieu

Created by Austin Condiff  
from Noun Project

## Autogebruik verminderen

### Kennis:

- alleen draagt niet veel bij aan besef van milieuproblemen
- Triggert ook niet meer moreel besef dat men iets moet doen

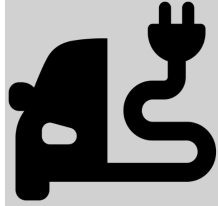
### Waarden:

- Zijn een goede voorspeller voor besef van milieuproblemen
- Zijn triggers voor de motivatie om te handelen



Mens

Created by Adrien Coquet  
from Noun Project



Mobiliteit

Created by Gregor Cresnar  
from Noun Project



Milieu

Created by Austin Condiff  
from Noun Project

## Tot besluit

- Activeer Milieu Waarden
  - Sociale omgeving
  - Vertel wat iemand al doet
- Zorg dat je handelings-perspectief biedt





university of  
 groningen

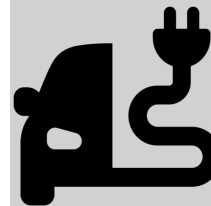


Dank voor uw aandacht...



Mens

Created by Adrien Coquet  
from Noun Project



Mobiliteit

Created by Gregor Cresnar  
from Noun Project



Milieu

11bwo0 r3baak yd bafesx0  
2apgrt ruoff mozt

j.l.veldstra@rug.nl