

WOCOMOCO 2018

Green deal shared mobility

Bringing shared mobility to the next level!

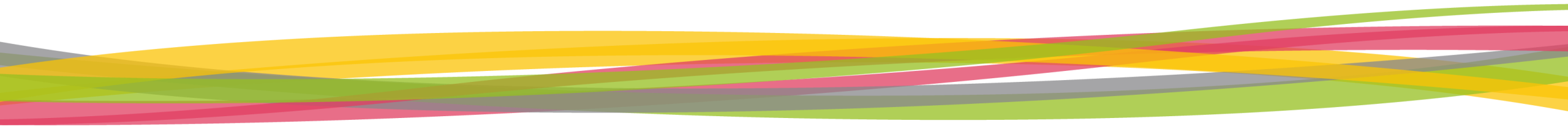
Content

1. **Angelo Meuleman:** The Share North spirit!
2. **Jeffrey Matthijs:** Green Deal Flanders: it's all about networking and creating a buzz!
3. **Martien Das:** Green deal The Netherlands: Government point of view
4. **Marriet de Haas:** Green deal The Netherlands: Best practises
5. **Alistair Kirkbride:** International green deal will boost shared mobility in UK and Europe!
6. **All of you:** shaping the internationale green deal shared mobility





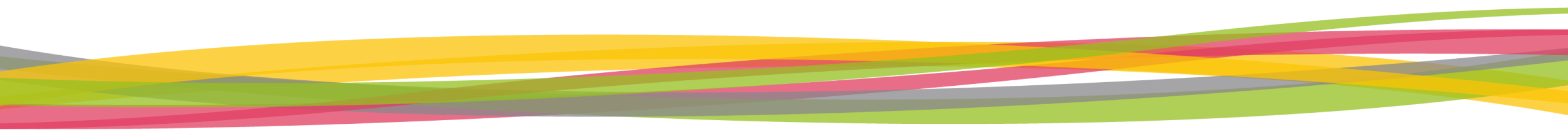
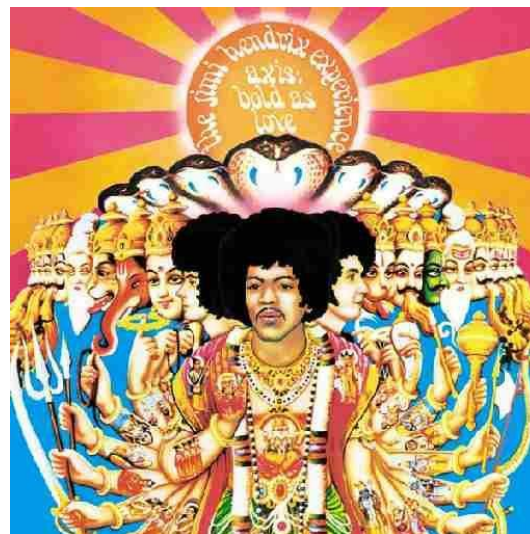
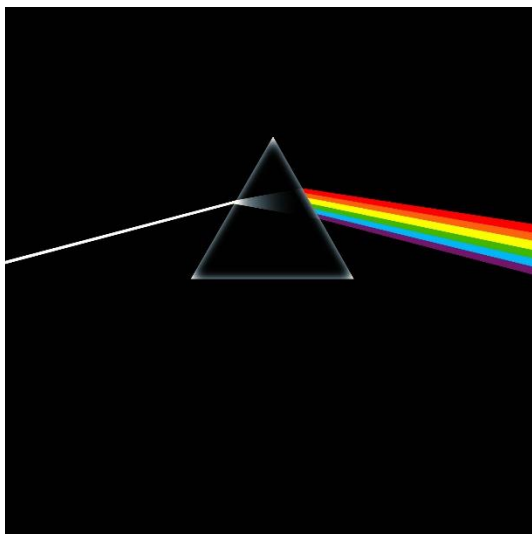
**Shared Mobility Solutions for a Liveable
and Low-Carbon North Sea Region**

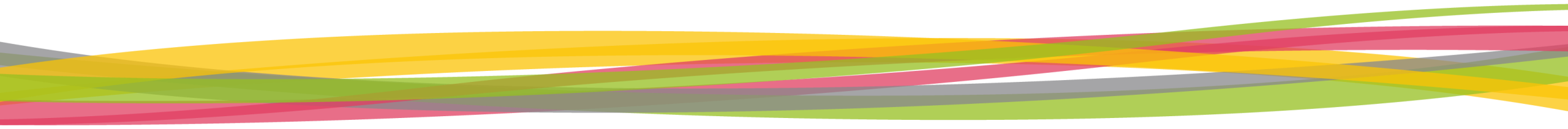




What's the most important thing we share?









IN COMMON WITH TIM

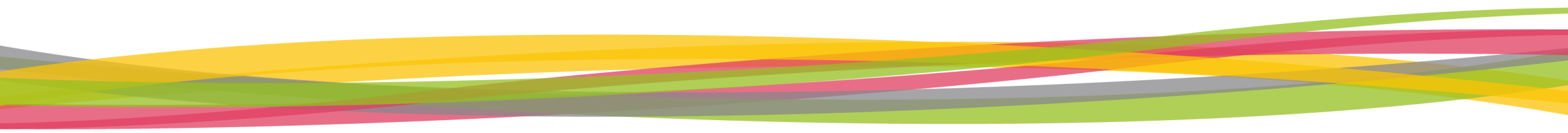
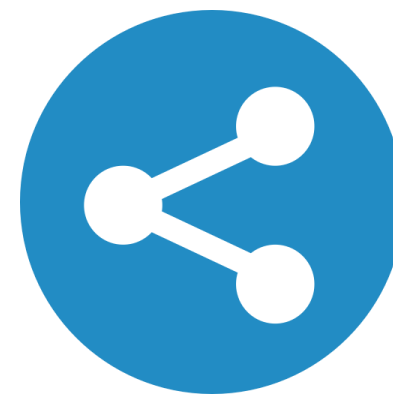


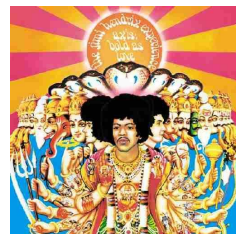
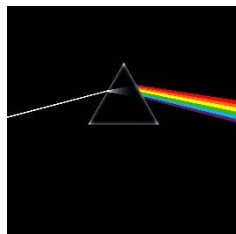


Image: The 'green' entry by Eduardo Velasquez + Manuel Pineda + Santiago Medina





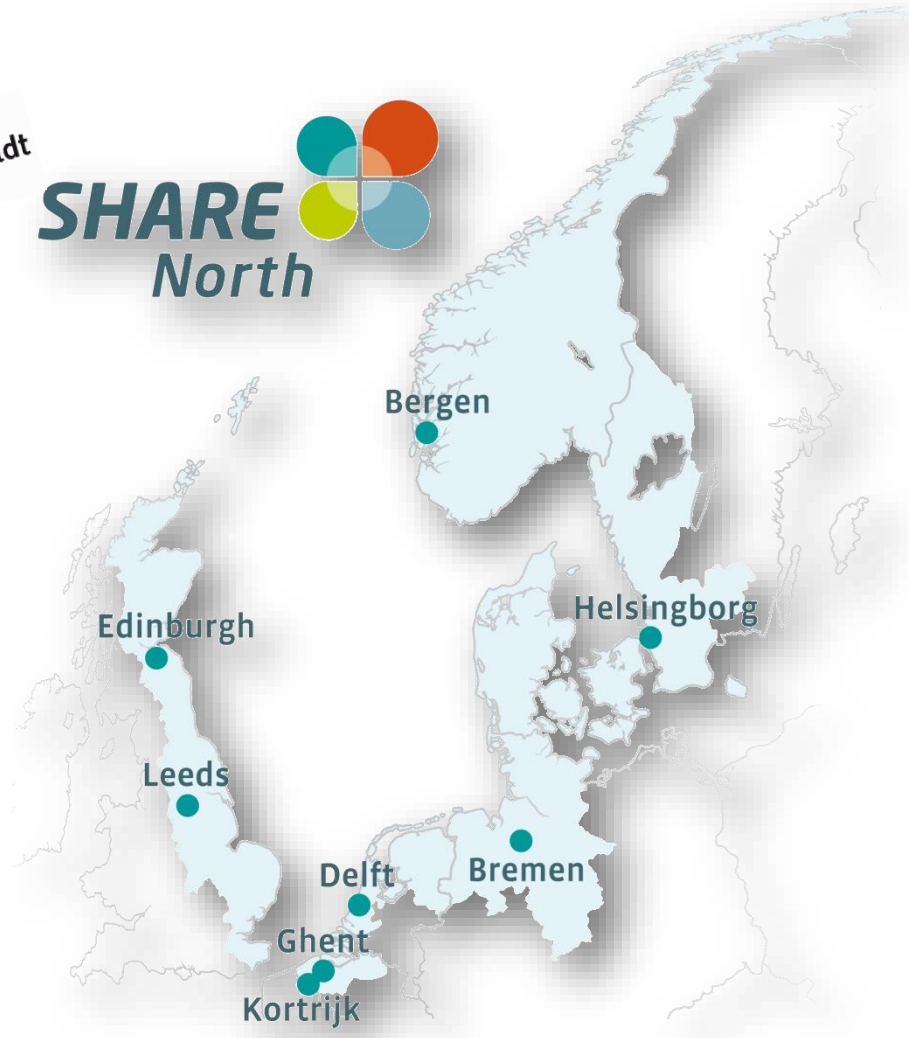
Share-North is not about shared mobility...



Shared mobility is just our strategy



Der Senator für Umwelt,
Bau und Verkehr



LUND UNIVERSITY
Campus Helsingborg



CITY OF BERGEN





Shared Mobility Action Plans

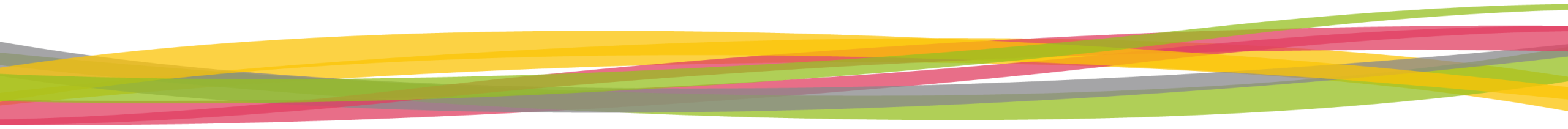
20.000 car-sharers in 2020



Ghent



Bremen





From mobil.punkt to mobilpunkt to mobipunt

MOBILITEIT +

Op MobiPunt stapt u van bus in deauto

Taxistop en Autodelen.net lanceren nieuw concept voor vervoersoplossingen

07-09-17, 06.00u - Cathy Galle

LEES LATER ★



Naar analogie met het mobil.punkt in de Duitse stad Bremen, pleiten Taxistop en Autodelen.net voor MobiPunten bij ons, een plaats waar allerlei voorzieningen samenkomen. © rv

Hoe maken we het mensen die vervoersmiddelen combineren makkelijker? Door alles wat hen daarbij kan helpen samen te brengen op één plaats, menen Taxistop en Autodelen.net. Zij lanceren vandaag een nieuw concept en roepen gemeenten op om MobiPunten te voorzien.

f
t
e



mobipunt.be, mobipunt.net, mobihubs.eu



Graz Declaration: EU Green Deal

Starting a new era: clean, safe and affordable mobility for Europe

*An initiative by the **climate** and transport ministers to encourage the Commission, member states, regional and local authorities and other stakeholders to develop the following actions*





The EU Green Deal is not about shared mobility...

1. Clean vehicles: rapid introduction of zero-emission vehicles and decarbonised fuel options
2. Strategy for sustainable mobility management and planning
3. Active mobility to promote health and sustainability
4. Safe and inclusive mobility
5. Multimodality and infrastructure

Shared mobility is just our strategy





Dare to Share Webinar

Promoting Social Inclusion through Shared Mobility

 16. November 2018

 12:30 pm - 1:30 pm

share-north.eu





Green deal shared mobility

Bringing shared mobility to the next level!

Collaborative Mobility
Conference 2018



GREEN DEAL
GEDEELDE
MOBILITEIT

Jeffrey Matthijs
Director Autodelen.net
@jeffreymatthijs

AUTODELEN.NET

Belgian network car sharing

Mission statement: To maximize the ecological, social and economic benefits of car sharing

- Combining and defending the interests of all car sharing providers and private car sharing groups
- To represent car sharing in front of (local) Governments
- The development of the general concept of car sharing
- Innovation and pilot projects

Connecting passengers to cars

VS

Connecting drivers to passengers

Shared Vehicles

Owned - P2P

Ride Hailing

Ride Pooling

Aggregators



Mobility service where the user rents a vehicle for a short period of time



35% estimated of total journeys in 2030

Individuals provide their own car for rental by private users via a platform



Mark share of owned vs mobility ↓15%

Private vehicle owners offer rides to others who need them.



€285bn market opportunity

Peer to peer service in which a passenger travels in a private vehicle driven by its owner for a fee



40M annual rides in Blablacar

Platform where different mobility services are offered to the customer at the same time and depending on their preferences.



15% of the mobility booking industry

Consume
Mobility
Models

Description

Main
Players

Facts /
Hints

Here to stay but...

DEALS MAY 28, 2014 / 7:35 PM / 4 YEARS AGO

Daimler's car sharing business car2go to quit UK, London a challenge

BMW's DriveNow Car-Sharing Service Bites the Dust in Stockholm

By [Niclas Rolander](#)

July 18, 2018, 4:35 PM GMT+2

Paris slams brakes on electric car-sharing scheme

June 22, 2018 by Damien Gaudissart, Fabienne Faur

Now Paris Has Pulled the Plug on Its Electric Car-Sharing Service

By [Carol Matlack](#) and [Ania Nussbaum](#)

June 22, 2018, 6:00 AM GMT+2 *Updated on June 22, 2018, 11:40 AM GMT+2*

Here to stay but...



China's bike sharing industry is 'immature and unreasonable', needs regulation, says state media commentary

PUBLISHED : Friday, 07 September, 2018, 12:14pm

Bike-sharing provides some hard lessons

February 26, 2018 @ 12:01 am

0



THAT WAS
MY
CUSTOMER!!!

TAXI

UBER
EVERYONE'S PRIVATE DRIVER



Flanders: Green deal shared mobility

Volonteer contract

between
Flemish government...



Minister Joke Schauvliege
Environment



Minister Bart Tommelein
Energy



Minister Ben Weyts
Mobility

... and 106 signatories

➤ NGO's



➤ Companies



➤ Local governments



➤ Public/private mobility providers



➤ Research and universities



➤ ...



to accelerate shared mobility



=> 100.000



=> 400.000

carpool.be

=> companies X 2



600+ actions towards 2020



- To research MaaS
- Sharing expertise
- Co-creation and pilots
- Integration of services
- Awareness campaigns on shared mobility
- To tackle thresholds (legislation, insurance,...)
- Policy papers
- Conferences
- ...

Strenght => thematic task forces and exchange

- 7 task forces
- Participants would not sit around the same table without green deal !



Werkgroep 4 - elektrische gedeelde mobiliteit

8 januari 2018





Green deal shared mobility



Summary:

Volunteer contract between public authority and parties (academic, shared mobility providers, companies, car industrie, governments,...) to take shared mobility to the next level!

To make shared mobility mainstream!



Ghent: 20.000 in 2020

GENT AUTODEELSTAD

HOME | DEEL MEE! | CAMPAGNE | MATERIAAL | AUTODELEN



JE KOOPT TOCH OOK GEEN CONCERTZAAL ALS JE EEN AVONDJE VOORUIT WIL!?

JE KOOPT TOCH OOK GEEN PANAMARENKO ALS JE NAAR HET SMAK KAN GAAN!?

JE KOOPT TOCH OOK GEEN STOKERIJ ALS JE EEN ROOMER WIL DRINKEN!?

JE KOOPT TOCH OOK GEEN STADION ALS JE DE BUFFALO'S WIL ZIEN SPELEN!?

GENT OP EN TOP AUTO DEEL STAD

20.000 AUTODEELERS IN 2020

Gent wordt de AutoDeelstad. Overtuig ook jouw omgeving! 20.000 autodelers in 2020. Daar gaan we samen voor! www.AUTODELEN.gent

Word ook autodeler! Ontdek de vele mogelijkheden in Gent! www.AUTODELEN.gent

Word ook autodeler! Ontdek de vele mogelijkheden in Gent! www.AUTODELEN.gent

Word ook autodeler! Ontdek de vele mogelijkheden in Gent! www.AUTODELEN.gent

Word ook autodeler! Ontdek de vele mogelijkheden in Gent! www.AUTODELEN.gent

M	D	W
3	4	5
10	11	12
17	18	19
24	25	26



AUTODELEN = VOORDELEN

13.02.2017

LIEVEN, GROTE FAN VAN AUTODELEN

23.02.2017



N



EV grant if shared

Premie voor een nieuw zero-emissie-voertuig

- U kunt een premie krijgen bij de aankoop van **bepaalde zero-emissievoertuigen**. Het moet gaan over een nieuwe, **volledig elektrisch** voertuig of een wagen op **waterstof**. De premie geldt ook voor een nieuwe **elektrische motorfiets** of **elektrische bromfiets klasse B**.

Voorwaarden

- De zero-emissiepremie is er voor **natuurlijke personen** en (sinds 1 januari 2018) ook voor **vzw's** en **aanbieders van autodelen**



Car share fest



Shared mobility Rocks



SHARED MOBILITY ROCKS

21.03.2018 / AALST

ISABELLE VANODDORNE	MICHAEL GLOTZ-RICHTER
TOM BRILL LANGER	ALISTAIR ANKROYDE
ASKIN KINTZGER	KOEN SALEMINK
RALF BRAND	CAROLINE DEFONTAINE
DIANA CASAR	TOM VOSE
MARTIN KRACHTEL	DAVE WOLFF
NICCOLO PANGOLLO	REBECCA GARDAMER
FREDRICK	WILM VANPOT
LUCKY	JANNE BOSCHMANS
MARIE DE WOLF	
TOBIAS	
WILHELM	
MARIE DE WOLF	
WILHELM	
MARIE DE WOLF	
WILHELM	
MARIE DE WOLF	
WILHELM	
MARIE DE WOLF	
WILHELM	



Shared mobility Rocks



How about an international Green Deal Shared Mobility ?

- Start with a 'consortium of willing'
 - => *Advier (Holland)*
 - => *Autodelen.net and Taxistop (Belgium)*
 - => *ComoUK (UK)*
 - => *Swiss Academy (Switzerland)*
 - => *Bremen and Bundes Verband Carsharing (Germany)*

Who wants to team up?

Contact us! jeffrey@autodelen.net

A band of four men is performing on a stage. The background features a large projection screen with the text 'SHARED MOBILITY' at the top and 'CARSHARE BELGIUM' in large, stylized letters below. The band consists of a drummer on the left, a bassist in the center, a guitarist on the right, and a man on the far right holding a megaphone. The scene is lit with warm, reddish-orange stage lights.

SHARED MOBILITY

Thank you!

To join forces: jeffrey@autodelen.net
Autodelen.net / Carshare Belgium

<https://be.linkedin.com/in/jeffreymatthijs>
[@jeffreymatthijs](#)



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat



Speeding up the transition
from car ownership to
carsharing

Martien Das
Rijkswaterstaat
Ministry of Infrastructure &
Watermanagement



Why carsharing: 6 policy goals national/local level

- Climate policy: less habitual use of cars, less car kilometers
- Air quality: shared car fleet quick renewal -> less emissions
- Circular economy: prevention of further growth car fleet NL
- Facilitating urban growth: less cars, transit oriented development, low parking standards
- Redistribution of space: from street parking spots to space for cycling infrastructure, walking, playing, water ...
- Less congestion, accessibility for all modalities



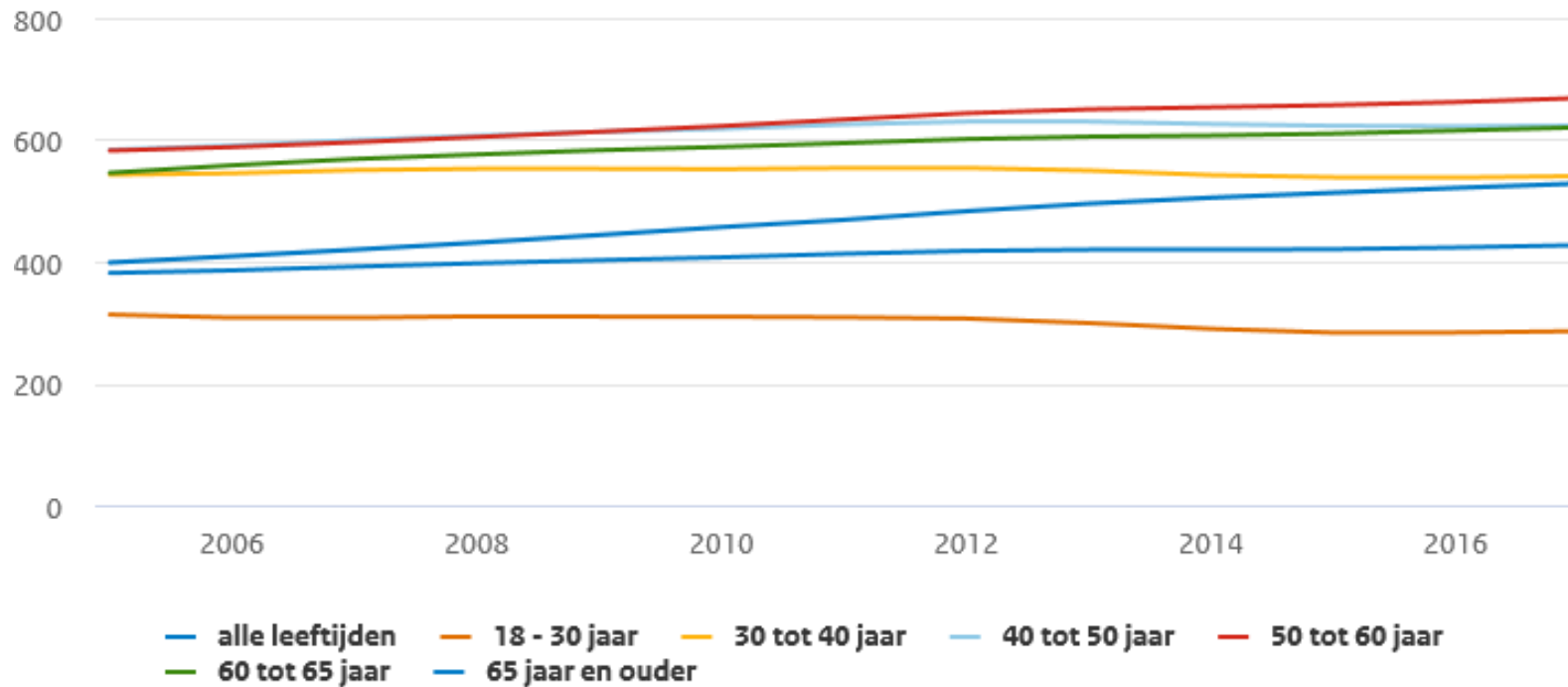
Carsharing in the Netherlands

- March 2018: ~ 400.000 users and 41.000 shared cars
- Carsharing in stead of owning a (second) car
- Shared cars available in 100% municipalities, mostly peer to peer carsharing
- Car ownership per capita still growing slowly, but stabilising in biggest cities



Car ownership per capita decreasing under age 50

Ontwikkeling van het autobezit in Nederland naar leeftijd, 2005-2017 (in aantal auto's per duizend inwoners)





Need to accelerate transition

- Municipalities were not active enough in policy making and facilitating
- Inadequate cooperation between cities, and between cities & car sharing companies
- GreenDeal was important for legitimacy of carsharing
- National research (proven effects carsharing) important for local aldermen



ADVIER
MOBILISEERT

Towards an international Green Deal - lessons learned in The Netherlands

Interreg
North Sea Region
SHARE-North
European Regional Development Fund



Preparation green deal car sharing II

May – October 2018

- Set goals - supported and monitorable
- Involve parties - conversations with 50 parties
- Realize legally accepted text
- Organize signing



June 7: goals



September 21: actions



October 4: signing

Arguments for signing

- Survey participants first green deal: **network** and **knowledge sharing**
- Municipalities:
 - Learn from each other
- Operators:
 - stronger together – lobby, research
- Lease, rent, consultancy firms:
 - Value chain initiative - not because: just want to get business
- Associations:
 - You can't stay behind



Lessons learned

- Focus: *car* sharing (instead of shared mobility)
- No contribution: too much time to collect
- Fund for preparation
- Fund for coordination and monitoring
- Chair and public affairs
- Keep all possible parties close
- No long lasting working groups but agile cooperation

Best practice I: red carpet for car sharing

Rode loper voor autodelen

autodelen



15 tips om te versnellen

Wat kun je als gemeente doen met autodelen



15 tips om autodelen te versnellen

- Formuleer een ambitie voor autodelen

Neem barrières weg

- Eenvoudig aanvraagproces voor parkeerplaatsen
- Redelijke tarieven
- Een loket voor autodelen
- Goed beheer

Informatie en promotie

- Verstrek informatie
- Maak autodelen zichtbaar
- Communiceer ook over P2P autodelen
- Deel het eigen wagenpark
- Moedig autodelen bij bedrijven aan
- Stimuleer burgerinitiatieven

Ontmoedig autobezit

- Maak autobezit minder aantrekkelijk
- Haal parkeerplaatsen weg als autodelen groeit
- Verlaag de parkeernorm als de ontwikkelaar deelauto's plaatst

Wat kan een gemeente doen?

Wat gemeenten kunnen doen om autodelen te stimuleren

Autodelen draagt bij aan minder autogebruik en -bezit. Dat is goed voor het milieu en zorgt voor een lagere parkeerdruk. Steeds meer gemeenten leggen de rode loper uit voor de deelauto. Ze zorgen ervoor dat de aanvraag van parkeerplaatsen soepel verloopt en communiceren met inwoners over de voordelen van delen.

Autodelers rijden 15-20% minder dan autobezitters. Dat komt neer op 175-265 kg CO₂ per jaar (PBL, 2015). Een standplaatsgebonden deelauto vervangt 9-13 auto's. Deze vorm van autodelen heeft de grootste effecten op autogebruik- en bezit.

autodelen.info



Interreg
North Sea Region
SHARE-North

European Regional Development Fund



EUROPEAN UNION

Best practice I: red carpet for car sharing

Recommendations include:

- Define your ambition and policy
- One contact point
- Lower parking standards
- Make car sharing visible



Best practice 2: website Autodelen.info – increasingly visited by customers



[AUTODELEN](#) [AUTODELEN VOOR JOU](#) [KENNIS EN TOOLS](#) [PUBLICATIES](#) [EVENEMENTEN](#) [OVER ONS](#)

ONAFHANKELIJKE WEBSITE OVER AUTODELEN

Ben jij ook al fan van delen? Of wil je er eerst meer over weten? Deze site is mede tot stand gekomen door de samenwerking tussen 42 zeer diverse organisaties rondom autodelen. Gezamenlijke kennis en nieuws wordt hier gedeeld zodat jij hier de relevante informatie kunt vinden voor jou(w project).



NIEUWSBITES

Oct 30, 2018

UTRECHT WINT AUTODEEL
AWARD 2018

[Read More →](#)



Oct 5, 2018 - Green Deal Autodelen

GREEN DEAL AUTODELEN II
GETEKEND

Op 4 oktober is de Green Deal Autodelen II
getekend, met als doel 700.000 autodelers



WAT ZOEK JE?

Interreg
North Sea Region
SHARE-North

European Regional Development Fund



EUROPEAN UNION

Best practice 2: website Autodelen.info – pictures dbase, logo, news

UNIVERSEEL LOGO AUTODELEN

Het universeel logo autodelen

Is in verschillende bestandstypen beschikbaar

Download het logo



ICONOGRAFIE



BEELDENBANK > Autodeellogo internationaal

Gesorteerd op naam



Autodeel logo in Bremen.jpg



Bergen Norway.jpg



Bergen Norway.jpg



ConnectCar 1.jpg



ConnectCar 2.jpg



ConnectCar 3.jpg



Deelauto openen 1.jpg



Deelauto openen.jpg



Deelauto zakelijk afspraak 1.jpg



Geen parkeerproblemen 1.jpg



Geen parkeerproblemen.jpg



Kalssiek autodelen 1.jpg

TWITTER



Gideon Hofland

RT @wagenwerkplaats: Iedereen is welkom op het lunchpraatje op 21 november. Alex van der Woerd van @BuurautoNL vertelt over zijn bedrijf...

3 hours ago



Wagenwerkplaats

Iedereen is welkom op het lunchpraatje op 21 november. Alex van der Woerd van @BuurautoNL vertelt over zijn bedr... <https://t.co/ZfifCR0nx9>

3 hours ago



Corine Verkleij

Stel studievrienden maken met @Drive_Amber autodelen weer gangbaar & populair #SmartMobility #NLinnovatief <https://t.co/zWYBACW4Bp>

20 hours ago

Remco Evers

PSA start

<https://t.co>

@autofan

#mobility

Interreg
North Sea Region
SHARE-North

European Regional Development Fund



EUROPEAN UNION

Best practice 3: peeking at the neighbours

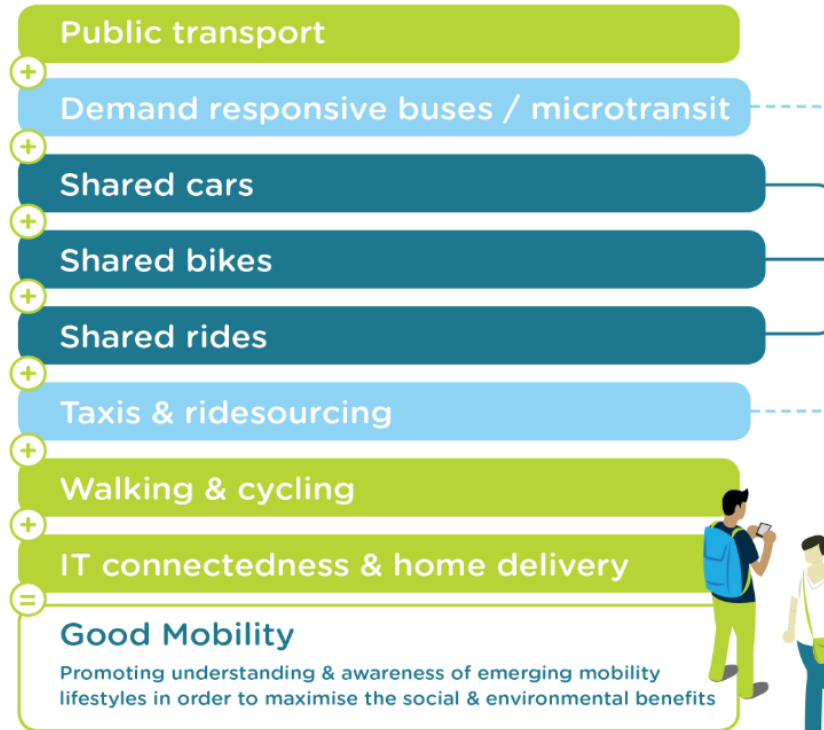


Nederlandse Delegatie	Vlaamse Delegatie
Advier Marin de Haas	autodelen.net Amin Adam
Buuroto Jolan Jansen	autodelen.net Bram Senaas
Gemeente Amsterdam Debbie Dekkers	autodelen.net Benoit Vanderlinden
Gemeente Delft Jan Kees Vermet	autodelen.net Johannes Rodenbach
Gemeente Den Haag Dieke Labots	autodelen.net Lin de Campse
Gemeente Den Haag Marc van der Burg	autodelen.net Stephanie de Puydt
Gemeente Eindhoven Marike Slot	Cembla Geert Graquère
Gemeente Eindhoven Niels Wieringa	De Lijn Wim Nique
Gemeente Utrecht Sophie Gunnink	Drive Now Christin Lambert
My Wheels Aron Vaas	Fielding Factory Peter Deschamps
My Wheels Karina Taktra	Gemeente Dainze Jan Vermeulen
Provincie Zuid-Holland Barand Jansen	Gemeente Gent Filip Witteuse
Six Jasper Vogelbein	Gemeente Gent Ann Plas
ShareNL Ananda Groot	Olympus Mobility Koen van de Putte
ShareNL Manouche Plugge	Nederlandse ambassade Peter Brumans
stapp.nl Nederland Reinold Brankhorst	Partago Lucie Evers
PSA Group Bart Groot	Stapp-In Benoit Vanderlinden
PSA Group Rik Kruit	Taxistop Angela Medeman
Groen is Doen Han Paul van Westing	UITP Caroline Carstensen
	VOK Bank Frederik Mathijs
	Vlaams Parlement Dirk de Kort

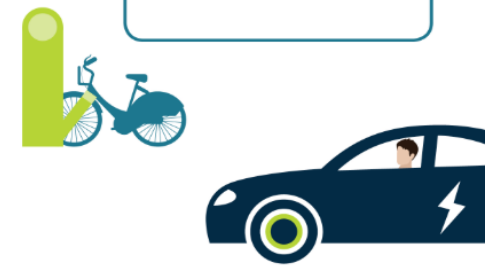


Alistair Kirkbride

boost shared mobility in UK and Europe!



Co-mobility
Promoting awareness and understanding of the role, impacts and potential of shared transport (collaborative mobility)



Co-mobility services are essential enabling components of aspirational good mobility lifestyles

- Urban mobility • Renewable energy • Sustainable new developments
- Equitable access • Community development • Health • Tourism



Your turn!

International Green deal shared mobility

Questions to be answered

1. Which goals should the international green deal aim for?
2. Which countries should be, at least or at max, be part of the international green deal?
3. Which international organisations/companies should be part of the signatories?
4. What are common actions that definitely should be part of the international green deal (events, newsletters, white papers,...)?

