

**BYCS**

---

Where can  
the bicycle  
take us?

# Naar een Impact Measurement Framework

**Voor fiets in steden**

(breakout sessie **GreenDealFiets**, 28-06-2022)

# Impact Measurement Framework voor fiets in steden

Hoe bouwen we een impact measurement framework voor fiets in steden, dat...

- steden helpt om op impact te sturen?
- 'beyond GDP' en meer is dan monetarisering?
- NL *leading* maakt in fiets-impact wereldwijd?

Ben jij of ken jij het antwoord op deze vragen?

Doe dan mee aan de breakout Kennis-deling!



#climatesaving

#futureproof

#historical

#cultural

#educative



#international

#fair

#equal

#fun

#healthy

#public

#costeffective

Indicators for bicycle impact?  
What else?

# PITCH (plenair)

Fiets draagt meer bij aan de kwaliteit van leven, dan we nu weten. En verdient een veel grotere plek in onze steden, wereldwijd. Maar wat is dan die bijdrage van fiets? Hoe bepaal je dat, hoe meet je dat en maak je dat zó inzichtelijk dat het beslissers overtuigt om baanbrekende besluiten te nemen?

Ofwel: Hoe kwantificeren we de impact van fiets en bouwen we een impact measurement framework voor fiets in steden, waarmee beslissers ingrijpende keuzes durven te maken voor de mensen, bedrijven en instellingen in hun stad?

Kunnen we steden die tijdens Corona massaal hebben geproefd van de fiets, hiermee de overtuigingskracht en moed geven om vol op de fiets in te blijven zetten?

Vormt Green Deal Fiets de doorbraak, waaraan miljoenen kinderen vandaag hun leefbare stad van morgen te danken hebben?

Heb je ideeën, kom dan naar de breakoutsessie Kennis-deling.

Want de impact van fiets kan alleen maar groeien door kennis met elkaar te delen.

# INTRO



Ronald Schrama, Vialis

Brengt innovatie

Impact = motiveren



Marjolein de Lange, Fietsersbond,  
Amsterdam Bike City

Brengt Kennisnetwerk

Impact = wat moet er minder



Frank Kolsteeg, ROC

Brengt hub + ROC ea opleidingen

Impact = pilot met nieuwe  
doelgroepen (migranten ea)



podium  
voor  
talent

# INTRO



Willem Goedhart, Decisio

Brengt MKBA fietsinfra ea

Impact = procesmanagement



Roel v. Herk, IJmond Bereikbaar

Brengt werkgeversaanpak

Impact = effecten aantonen voor  
gemeenten



Gerrit Faber, Gemeente Haarlem

Brengt fietsbeleid en fietsmonitor

Impact = onderbouwing voor  
doorfietsroutes en  
ont-organiseren (samenwerken!)



# INTRO



Hélène de Bruine, Vervoerregio

Brengt gedragsexpertise

Impact = sociale  
(omgangs)normen in brede  
mobiliteit



Rob Koster, Cycledata

Brengt Punt-data

Impact = combinatie punt-data  
met floating data in beeld brengen  
en revolutionair denken



Roy Verkaik, Impact Institute

Brengt monetariseringsmethode

Impact = weten waar mensen  
vandaan komen

# INTRO



Alex Baum, BYCS

Brengt internationale kennis van fietsstimulering

Impact = effecten groeien door informatie te delen

---



Maarten Woolthuis, BYCS

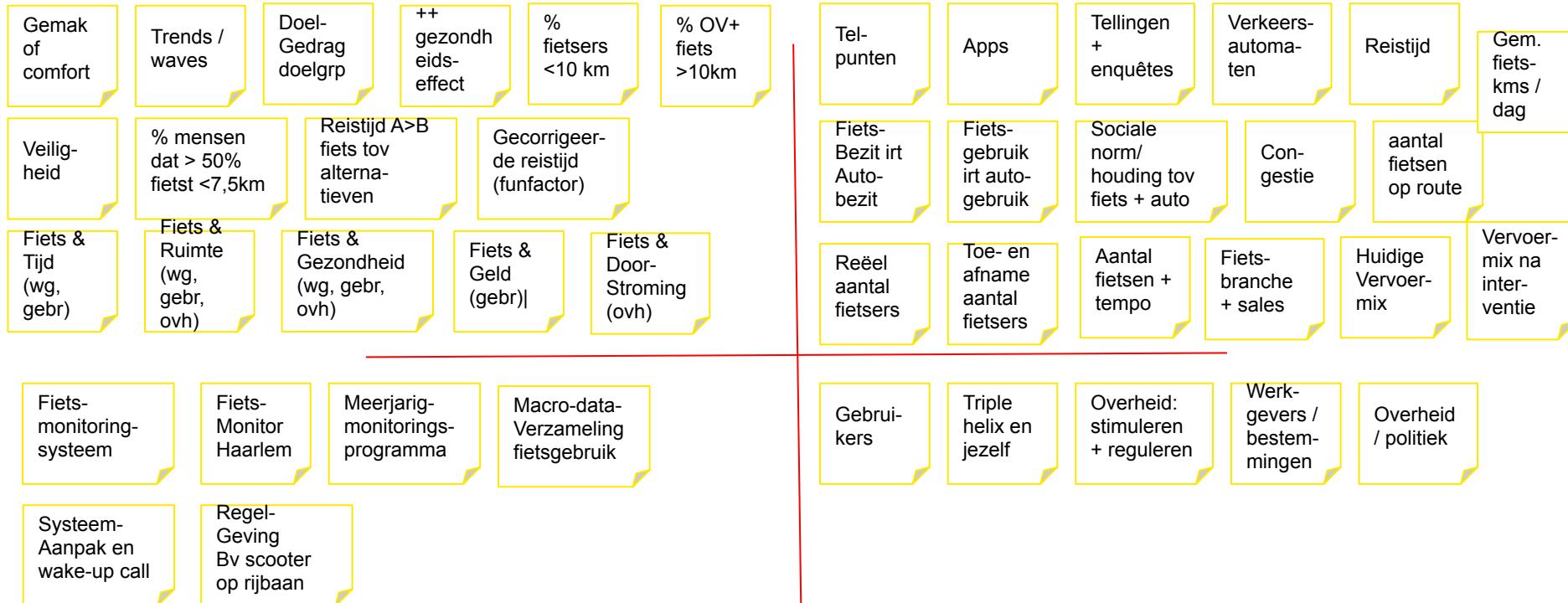
Brengt impact stories

Impact = toekomstgericht

## INDICATOREN

## INPUT

## DATA



## TOOLS

## PARTIJEN

# TAKE AWAYS

Impact is een *sturings*-middel (geen verantwoordings-middel)

Voor de hele customer journey van (beleids)doel tot (menselijk) gedrag

Zodat je continu kunt inspelen op nieuwe (mode)trends en ontwikkelingen

En kunt bijsturen zodra regelgeving leidt tot (on)gewenste veranderingen

Daarvoor is samenwerking nodig! (in impactmonitoring is het nu “ieder voor zich...”)

Daarbij kunnen we leren van *Fietsviewer* (Den Haag) en andere voorbeelden

**BYCS**

---

Where can  
the bicycle  
take us?

# Towards an Impact Measurement Framework

## **For cycling in cities**

(breakout session **GreenDealFiets**, 28-06-2022)

# Impact Measurement Framework for cycling in cities

How can we develop an impact measurement framework for cycling in cities, that...

- helps cities to really steer on impact?
- goes '*beyond GDP*' and is more than monetisation?
- makes NL *leading* in cycling impact, globally?

Are you / do you know the answer to the questions?  
Please join the breakout Knowledge sharing!



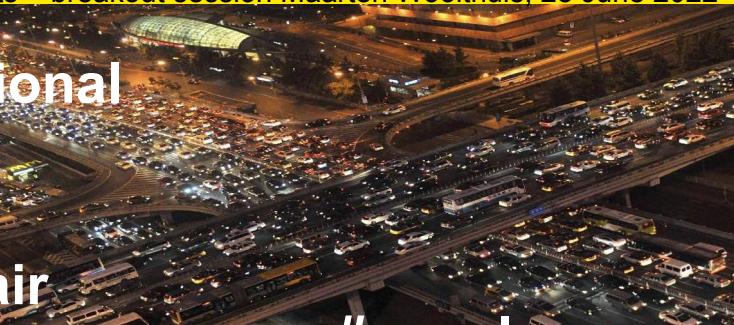
#climatesaving



#futureproof



#international



#inclusive



Indicators for bicycle impact?  
What else?



#fair



#equal



#cultural



#educative



#fun

#healthy



#costeffective

# PITCH (plenary)

Cycling contributes more to the quality of life than we know now. And deserves a much bigger place in our cities, worldwide. But what is the contribution of cycling? How do you determine that, how do you measure it and make it so transparent that it convinces decision-makers to take groundbreaking decisions?

In other words: How do we quantify the impact of cycling and build an impact measurement framework for cycling in cities, with which decision-makers dare to make radical choices for the people, companies and institutions in their city?

Can we give cities that massively embraced the bicycle during Corona the persuasiveness and courage to continue to fully make way for cycling?

Is Green Deal Fiets the breakthrough to which millions of children today owe their liveable city of tomorrow?

If you have ideas, come to the knowledge sharing breakout session.  
Because the impact of cycling can only grow by sharing knowledge with each other.

# INTRO



Ronald Schrama, Vialis

Offers innovation

Impact = motivation



Marjolein de Lange, Fietsersbond,  
Amsterdam Bike City

Offers Knowledge network

Impact = what to do less



Frank Kolsteeg, ROC

Offers hub + ROC ao schools

Impact = pilot with new target  
groups (migrants ao)



podium  
voor  
talent

# INTRO



Willem Goedhart, Decisio

Offers Societal Cost-benefit analysis bike infra ao

Impact = process management



Roel v. Herk, IJmond Bereikbaar

Offers employers approach

Impact = prove effects for municipalities



Gerrit Faber, Gemeente Haarlem

Offers bike policy + bike monitor

Impact = substantiation for cycle highways and de-organise (collaborate!)



# INTRO



Hélène de Bruine, Vervoerregio

Offers behavioral expertise

Impact = social (etiquette) standards in broader mobility



Rob Koster, Cycldata

Offers Point-data

Impact = graph the combination of point-data and floating data + revolutionary thinking



Roy Verkaik, Impact Institute

Offers monetization method

Impact = knowing where people come from

# INTRO



Alex Baum, BYCS

Offers international knowledge of cycling engagement

Impact = grow effects by sharing information

---



Maarten Woolthuis, BYCS

Brengt impact stories

Impact = future oriented

**BYCS**

Where can  
the bicycle  
take us?

**BYCS**

## INDICATOREN

## INPUT

## DATA

Ease or comfort	Trends / waves	Target group behavior	++ health-effect	% cyclists <10 km	% PT+ bicycle >10km
Safety	% people > 50% cycling <7,5km	Travel time A>B cycling compared to alternatives	Corrected travel time (by funfactor)		
Bike & Time (empl, user)	Bike & Space (empl, user, gov)	Bike & Health (empl, user, gov)	Bike & Money (user)	Bike & Flow (gov)	

Counting points	Apps	Counts + surveys	Traffic-machines	Travel time	Average bike-kms / day
Bike-Ownership compared to Car-Ownership	Bike-usage compared to car usage	Social norm/attitude wrt bike + car	Congestion	Amount of bikes on track	
Real amount of cyclists	Growth / decline amount of cyclists	Amount of bikes + speed	Bicycle retail + sales	Current Transport mix	Trans-Port mix post intervention

Bike-monitoring-system	Bike-Monitor Haarlem	Multiannual-monitoring-programme	Macro-data-gathering bicycle use
System-approach and wake-up call		Regulation Eg. scooter on roadway	

Users	Triple helix and you	Authorities: stimulate + regulate	Employers / Destinations	Government / Politics
-------	----------------------	-----------------------------------	--------------------------	-----------------------

## TOOLS

## PARTIJEN