



Ministerie van Infrastructuur en  
Waterstaat

# Effectmeting financiële prikkel en de pilots; drie evaluatie- methodieken

Ernst Haijink

*Behavioural Insight Team (BIT) IenW*

6 juni 2019





## Uitgangspunten effectiviteitsmeting financiële prikkel

- **Zorgen voor een eenduidige en valide meting van gedragsverandering.**

*Mate van effect van de financiële prikkel als het gaat om het aanzetten tot de beoogde gedragsverandering*

Aanpak:

- Om tot een goede meting te komen is nodig inzicht te hebben in het gedrag *nu* en *gewenst gedrag*
- Met voor- en nametingen en een controlegroep de effecten meten bij de individuele pilots



## Drie mogelijke evaluatiemetingen financiële prikkel per pilot

### ➤ Daan van Soest, ecologisch econoom, Tilburg Universiteit

*Algemene observatie: pilots voorzien niet in het concreet vastleggen van het gedrag nu en het gewenst gedrag. Deze zijn nodig voor goede effectmeting.*

### ➤ Drie evaluatiemetingen:

1. Dordrecht: Phase-in design
2. Rucphen: Encouragement design
3. Son en Breugel: Synthetische Controle Benadering

### Vragen per pilot:

- A. Willen de pilotgemeenten de effecten van de interventies leren kennen?
- B. Ziet iedere pilotgemeente voldoende in de voorgestelde evaluatiemeting?
- C. Is de pilotgemeente bereid om pilot aan te passen op evaluatiemeting?
- D. Kan de gewenste verandering per pilot SMART worden gemaakt?



Ministerie van Infrastructuur en  
Waterstaat

# Effectmeting financiële prikkel en de pilots; drie evaluatie- methodieken

Ernst Haijink

*Behavioural Insight Team (BIT) IenW*

6 juni 2019





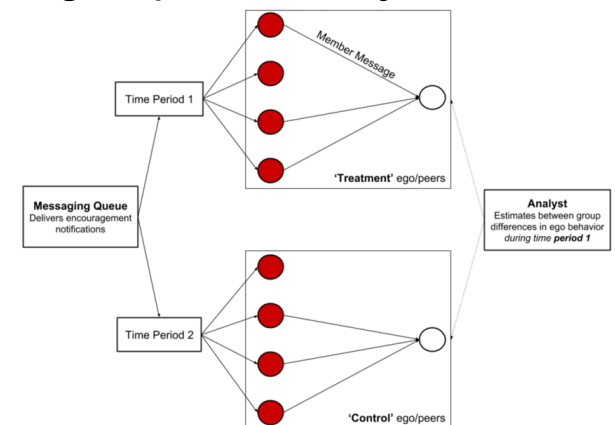
## Dordrecht: Phase-in design

Daan van Soest:

- *Doelstelling draagvlak creëren*
- *Effectmeting in pilot gaat door middel van enquêtes (“hoeveel milieuopbrengst gaat dit realiseren?”); strategic responses.*

Voorgestelde evaluatiemeting: Phase-in design

- A- Deel de bedrijven op het bedrijventerrein in twee *willekeurige* groepen in. Richt je op één groep (interventiegroep) en de andere groep benader je over één jaar (controlegroep).
- B- De gerichte benadering heeft betrekking op het bevragen op milieuacties van de bedrijven.





## Rucphen: Encouragement design

Daan van Soest:

- *Rucphen: financiële prikkels om inwoners bewuster te maken van de (komende) gevolgen van klimaatverandering. Wat is het verband?*
- *Inwoners bergen meer water op eigen perceel en laten infiltreren in eigen grond. Is infiltratie meetbaar?*

Voorgestelde evaluatiemeting: Encouragement design

A- Neem twee homogene groepen (op basis van m<sup>2</sup> tuinoppervlakte en inkomen (WOZ-waarde woning))

B- Laat per groep een groep specifieke communicatieboodschap los:

- de eerste groep een informerende boodschap over klimaatverandering en de gemeente.
- de tweede groep een boodschap waarin wordt aangemoedigd met handelingsperspectief, aanzetten tot actie. De website [samenwaterproof.com](http://samenwaterproof.com) is daar geschikt voor!



## Son en Breugel: Synthetische Controle Benadering

Daan van Soest:

- *Doelstelling is om 100% van de objecten in de gemeente Son en Breugel voor de afvoer van hemelwater af te koppelen. Realistisch met afkoppelsubsidie en belastingdifferentiatie of beter met verbod?*
- *Intensieve communicatie-campagne opgesteld, huis-aan-huisfolder, website, op basis van het woontype bewoners geïnformeerd over de mogelijkheden, posters, video's, social media en watercoach. Goed voorbeeld van Encouragement design.*

Voorgestelde evaluatiemeting: Synthetische Controle Benadering

A- Informatie verzamelen bij 15-20 andere gemeenten die lijken op Son en Breugel en die geen financiële prikkel in relatie tot klimaatadaptatie hebben ingezet.



## Son en Breugel: Synthetische Controle Benadering

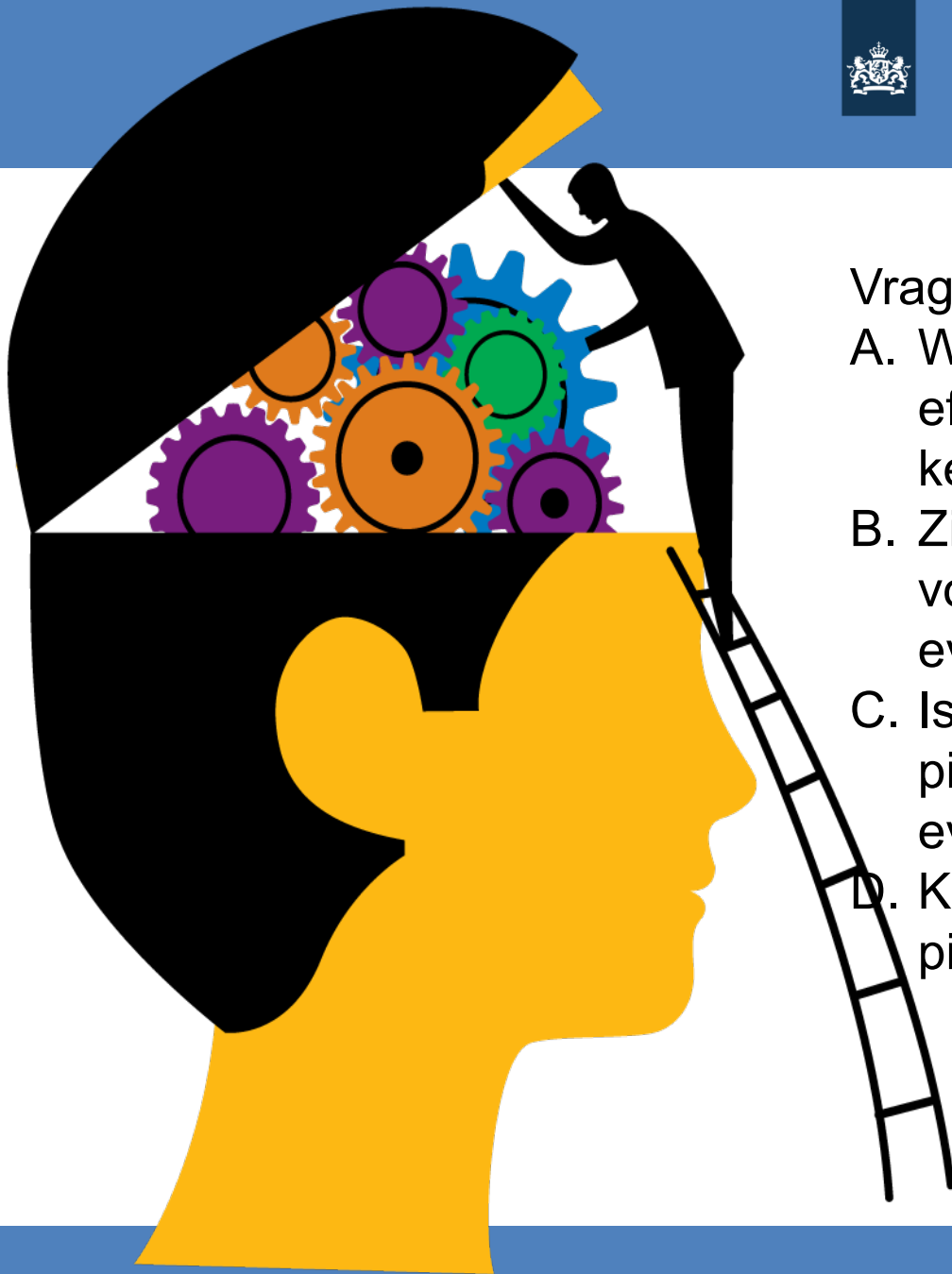
Daan van Soest:

- *Doelstelling is om 100% van de objecten in de gemeente Son en Breugel voor de afvoer van hemelwater af te koppelen. Realistisch met afkoppelsubsidie en belastingdifferentiatie of beter met verbod?*
- *Intensieve communicatie-campagne opgesteld, huis-aan-huisfolder, website, op basis van het woontype bewoners geïnformeerd over de mogelijkheden, posters, video's, social media en watercoach. Goed voorbeeld van Encouragement design.*

Voorgestelde effectmeting: Synthetische Controle Benadering

A- Informatie verzamelen over financiële prikkels en klimaatadaptatie bij 15-20 andere gemeentes die lijken op Son en Breugel.





Vragen per pilot:

- A. Willen de pilotgemeenten de effecten van de interventies leren kennen?
- B. Ziet iedere pilotgemeente voldoende in de voorgestelde evaluatiemeting?
- C. Is de pilotgemeente bereid om de pilot aan te passen op evaluatiemeting?
- D. Kan de gewenste verandering per pilot SMART worden gemaakt?