

KDC Logistiek Masterclass event
23 juni 2016, Amsterdam
Susanne Balm
Projectleider in het HvA Onderzoeksprogramma
Urban Technology



Onderzoek Bevoorrading De Oude Pijp Amsterdam

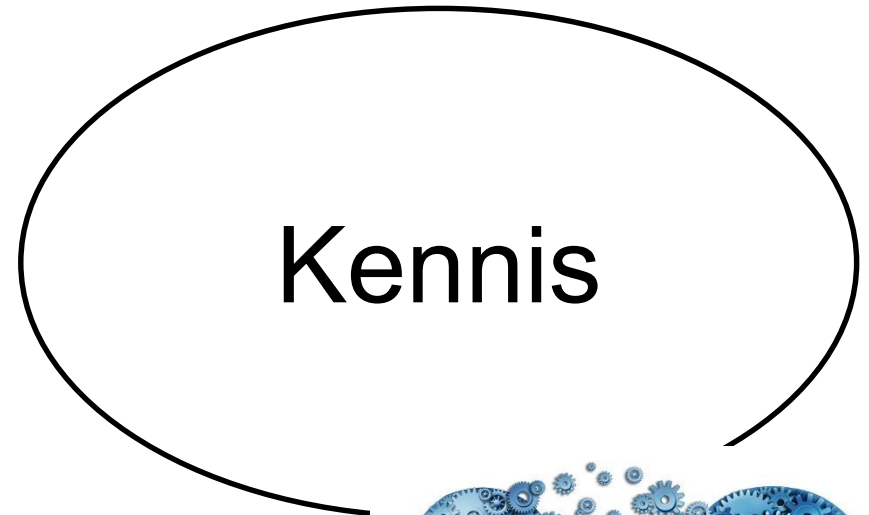
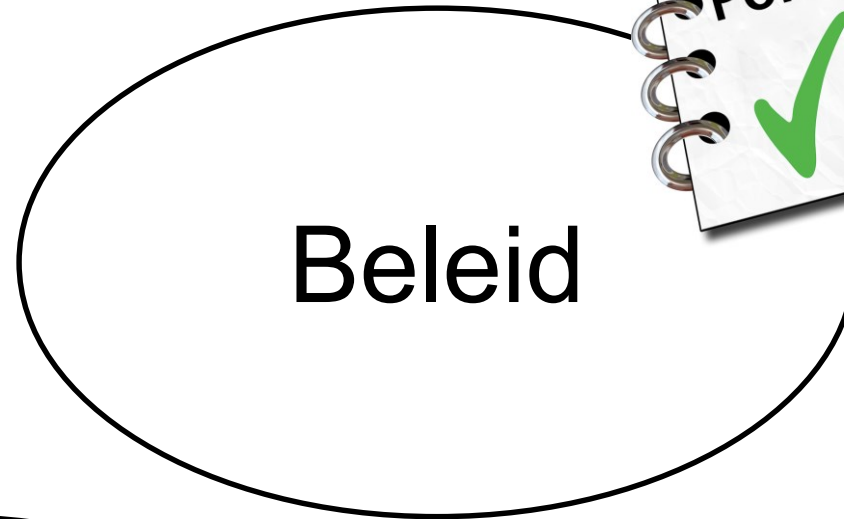
Een onderzoek van: **Hogeschool van Amsterdam, LeanCargo Consultancy en EVO**

In opdracht van: **Connekt**

In samenwerking met: **Stadsdeel Zuid en gemeente Amsterdam**

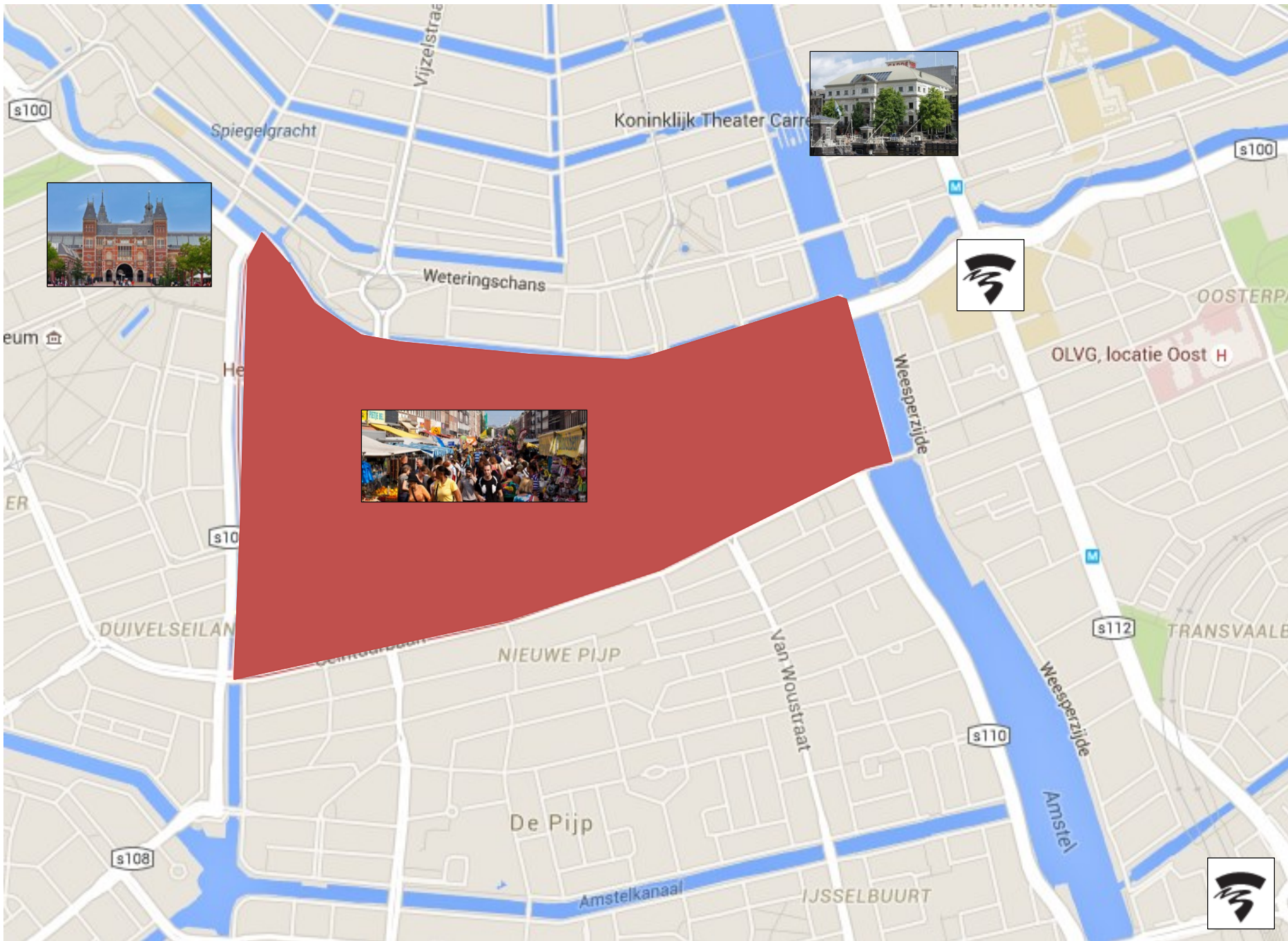
Hoe kun je stadslogistieke oplossingen in een wijk realiseren? Dit vraagt om:

- **Kennis** van stadslogistiek
- Een betrokken **omgeving**
- **Beleid** dat oplossingen faciliteert en stimuleert



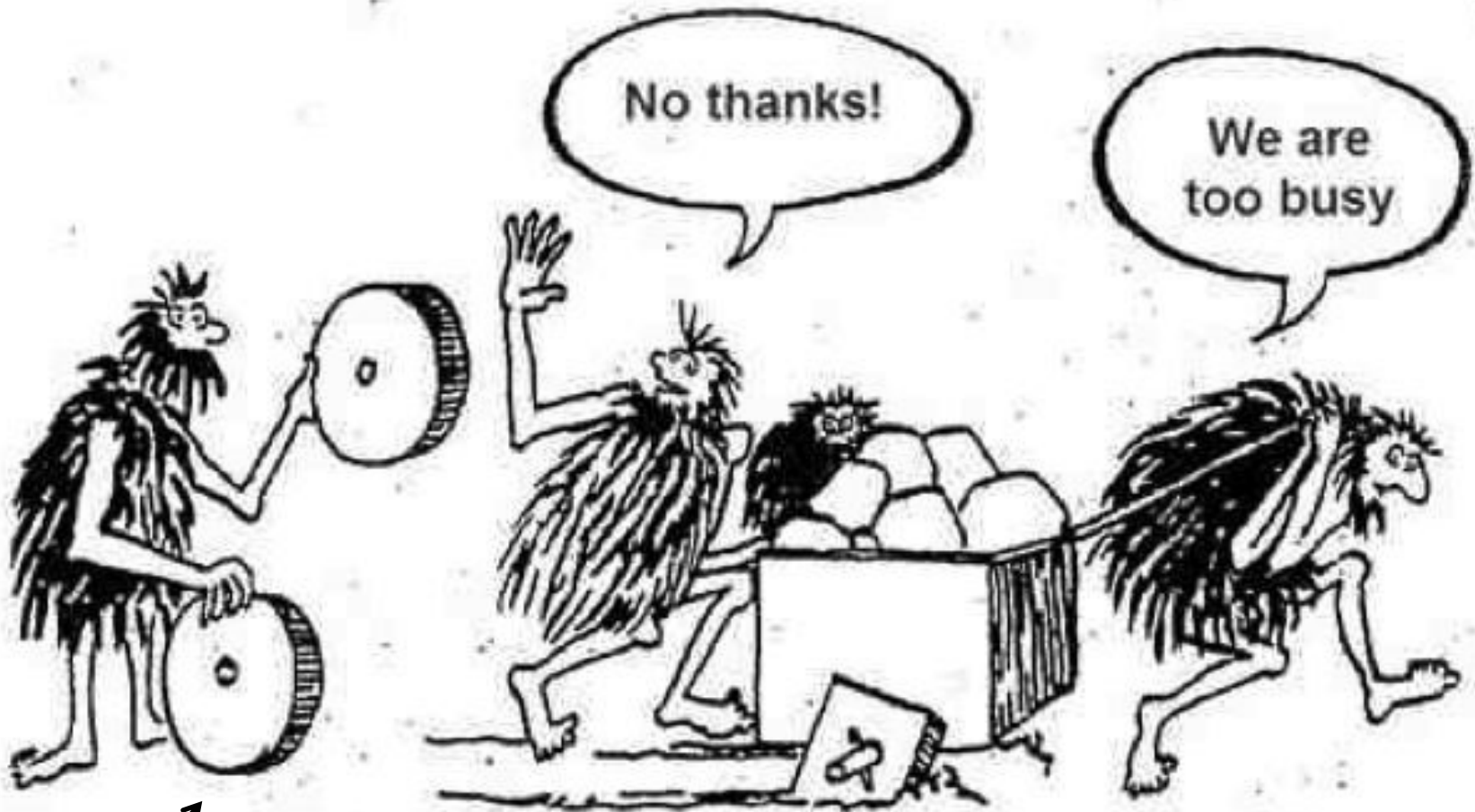
Stadslogistiek in De Pijp leeft. In termen van urgentie, ambitie, betrokkenheid en initiatieven.





OPLOSSINGEN ZIJN TALRIJK





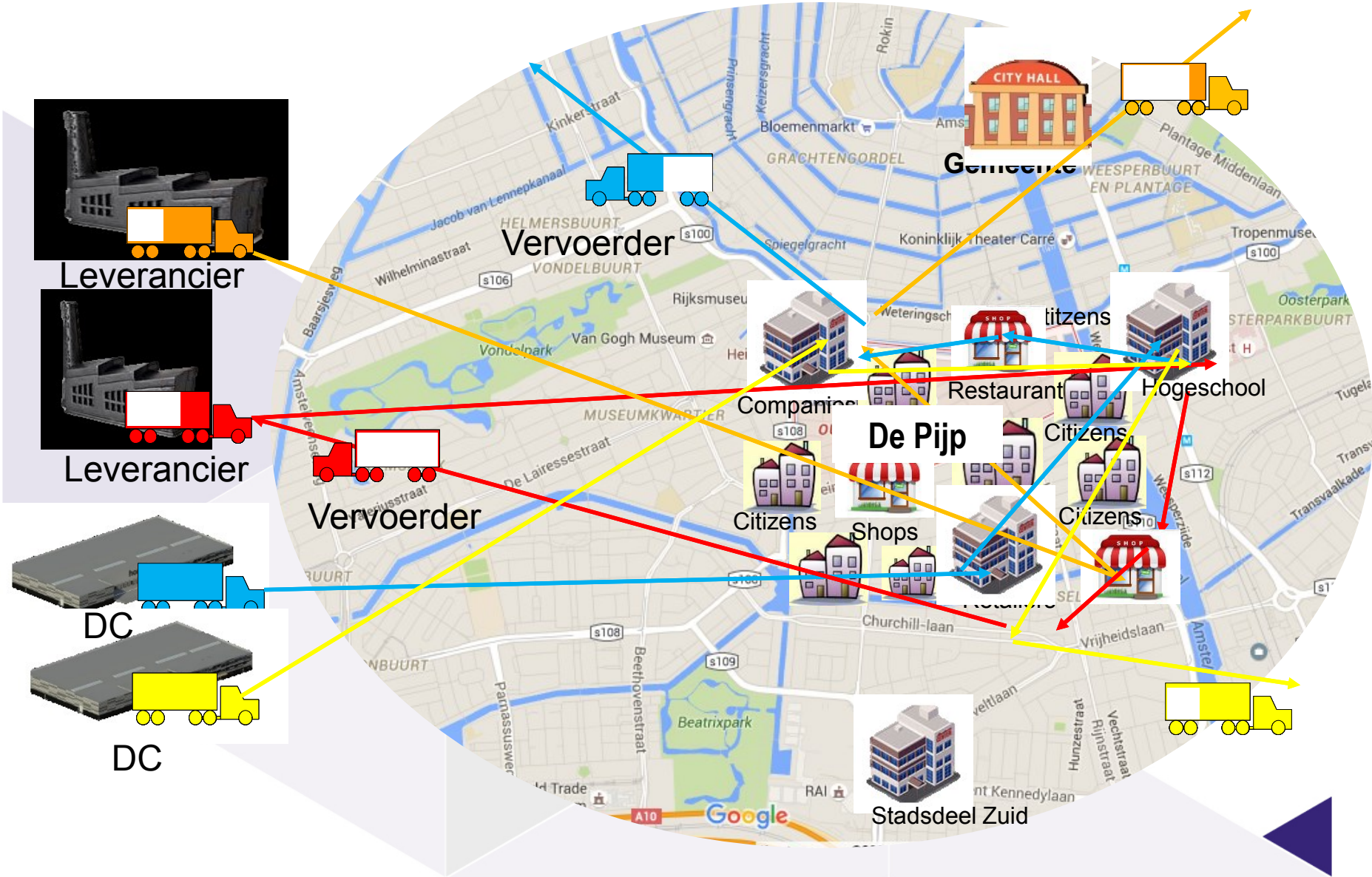
Bevoorradingprofiel

DEFINITIE EN DOEL

Een bevoorradingprofiel beschrijft de kenmerken van de bevoorrading in termen van producttype (wat), frequentie (hoe vaak) en transportorganisatie (hoe) vanuit het perspectief van de ontvanger, en/of leverancier en/of vervoerder.

Het doel van het opstellen van bevoorradingprofielen is het in kaart brengen van de huidige situatie om vanuit daar de potentie van oplossingen te bepalen.

WAAR BEGIN JE DAN?



DATAVERZAMELING JUNI-JULI 2016

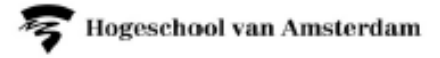
Databron	Hoe	Verantwoordelijk voor dataverzameling
Ontvangers	 Interviews en templates	 
Verladers (leveranciers)	 Templates, interviews en datasets	
Vervoerders	 Templates, interviews en datasets	 <p>Supply Chain Consultancy © Change Management</p>
KvK	 Analyse kenmerken ondernemers	<ul style="list-style-type: none">  Gemeente  Amsterdam  Zuid

Deel I - Template voor bevoorrading ondernemers in De Oude Pijp

Naam organisatie: _____

Naam contactpersoon: _____

E-mail (voor delen resultaten): _____



In onderstaande tabel kunt u de kenmerken van de bevoorrading aangeven per leverancier. Probeer per leverancier zo veel mogelijk van de velden in te vullen.

Naam leverancier	Type (zet krukje)			Productgroep(en)	Volume - gemiddeld per levering / verzameling	Voertuigtype (zet krukje)						Frequentie en dagen waarop bevoorrading plaatsvindt, indien 2-wielrijks:					Indien < wekelijks, wat is de leverfrequentie per maand of jaar?	Tijdrit van levering/verzameling (zet krukje)					Overige opmerkingen
	Levensm.	Dienvr.	Dienvr.			1-wielrijks	2-wielrijks	3-wielrijks	4-wielrijks	5-wielrijks	6-wielrijks	7-wielrijks	8-wielrijks	9-wielrijks	10-wielrijks	11-wielrijks		12-wielrijks	13-wielrijks	14-wielrijks	15-wielrijks	16-wielrijks	
A) Wie u de goederen inkoopt. B) De naam van de groothandelaar of detailhandel. Vermeld in deze kolom ook de naam van afbestedersorganisatie en indien van toepassing eigen distributiecentra.				B) Levensmiddelen (algemeen), brood, ASG, vlees, drank, banan, kleding, schoenen, mechanie, hydraulica, kunststoffen, elektronica, afval, glas, papier/karton, GFT, etc.	Aantal kratten, dozen, rolcontainers, zakken, etc.	Vrachtwagens	Persoonen auto	Bestelbus	3-wielrijks	4-wielrijks	5-wielrijks	6-wielrijks	7-wielrijks	8-wielrijks	9-wielrijks	10-wielrijks	11-wielrijks	12-wielrijks	13-wielrijks	14-wielrijks	15-wielrijks	16-wielrijks	

Landingsde de Pijp Amsterdam onderzoek bevoorrading profielen

1. Welke productgroepen levert u? Keuze →

2. Met wat voor type ladingdrager worden de producten vervoerd? optie 1 →
optie 2 →

Levensm.	Dienvr.	Dienvr.	1-wielrijks	2-wielrijks	3-wielrijks	4-wielrijks	5-wielrijks	6-wielrijks	7-wielrijks	8-wielrijks	9-wielrijks	10-wielrijks	11-wielrijks	12-wielrijks	13-wielrijks	14-wielrijks	15-wielrijks	16-wielrijks
0103201610000322	0103201610000322	0103201610000322	0103201610000322	0103201610000322	0103201610000322	0103201610000322	0103201610000322	0103201610000322	0103201610000322	0103201610000322	0103201610000322	0103201610000322	0103201610000322	0103201610000322	0103201610000322	0103201610000322	0103201610000322	0103201610000322
0103201610000322	0103201610000322	0103201610000322	0103201610000322	0103201610000322	0103201610000322	0103201610000322	0103201610000322	0103201610000322	0103201610000322	0103201610000322	0103201610000322	0103201610000322	0103201610000322	0103201610000322	0103201610000322	0103201610000322	0103201610000322	0103201610000322

Deel II - Open vragen

Naam organisatie: _____

1. a. Wat voor type bedrijf heeft u (branche)? _____

b. Hoeveel vestigingen heeft uw organisatie in Amsterdam? _____

2. Kunnen leveranciers bij u terecht buiten openingstijden? Zo ja, hoe kunnen ze dan bij u terecht? _____

3. Welke problemen ondervindt u of uw leverancier problemen met het laden en lossen? (geen, geen lead-in locaties, etc.) _____

4. Wacht u een oplossing voor efficiëntere bevoorrading in deze buurt? _____

5. Kent u zelf uw bevoorrading/inkoopactiviteit/frequentie-momenten verspreiden? Zo ja, hoe? _____

6. Ziet u, waarbij u samenwerkt met andere ondernemingen in uw buurt en/of branche, een gemeenschappelijke oplossing voor de bevoorrading van uw onderneming? _____

7. Onder welke voorwaarden bent u bereid om, in samenwerking met andere ondernemers, collectief het afval op te laden op halven? _____

8. Stel dat er kleine distributiecentra (in de buurt) voor het verspreiden van pakketjes worden gezocht waar u uw kleine leveringen (pakketjes) kan laten afleveren. Licht u dit waardevoelcoëfficiënt? _____

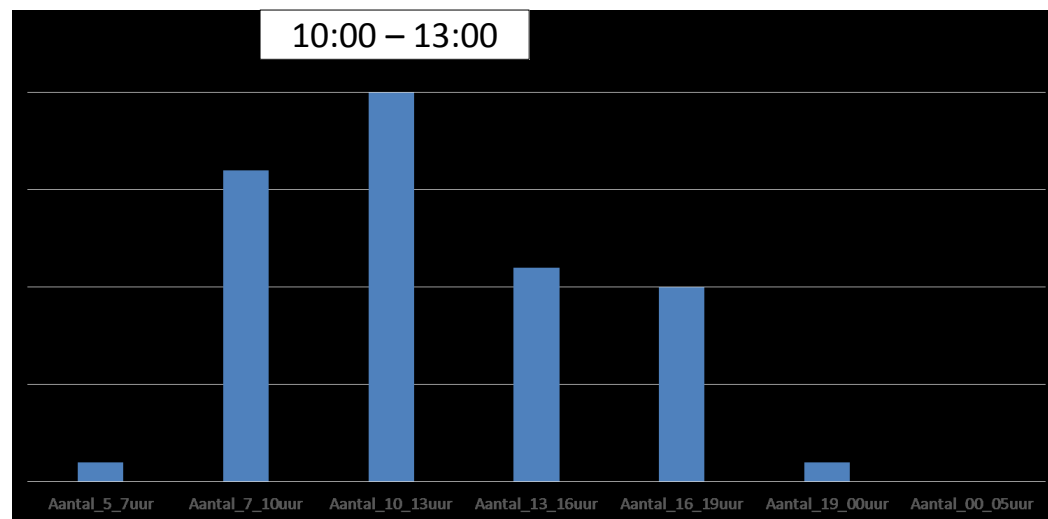
9. Welke waardevoelcoëfficiënt wilt u hier eventueel aan meegeven? _____

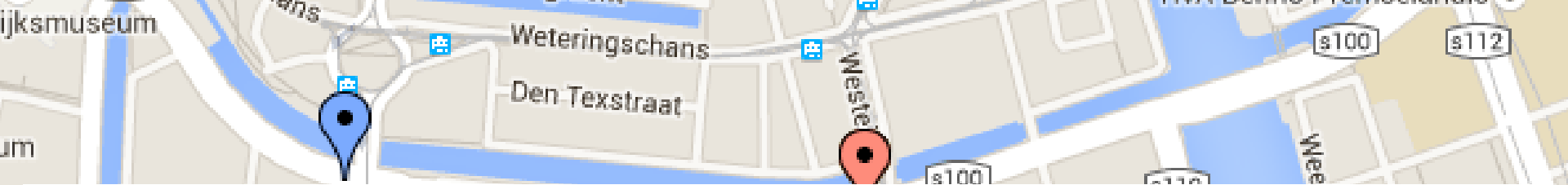


EERSTE VOORBEELDEN DATA ANALYSE

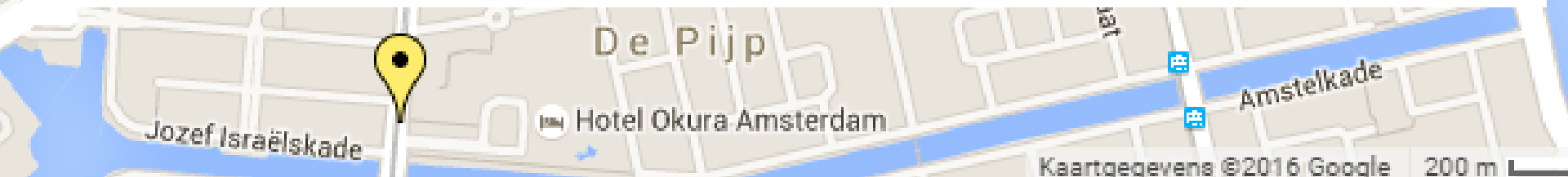
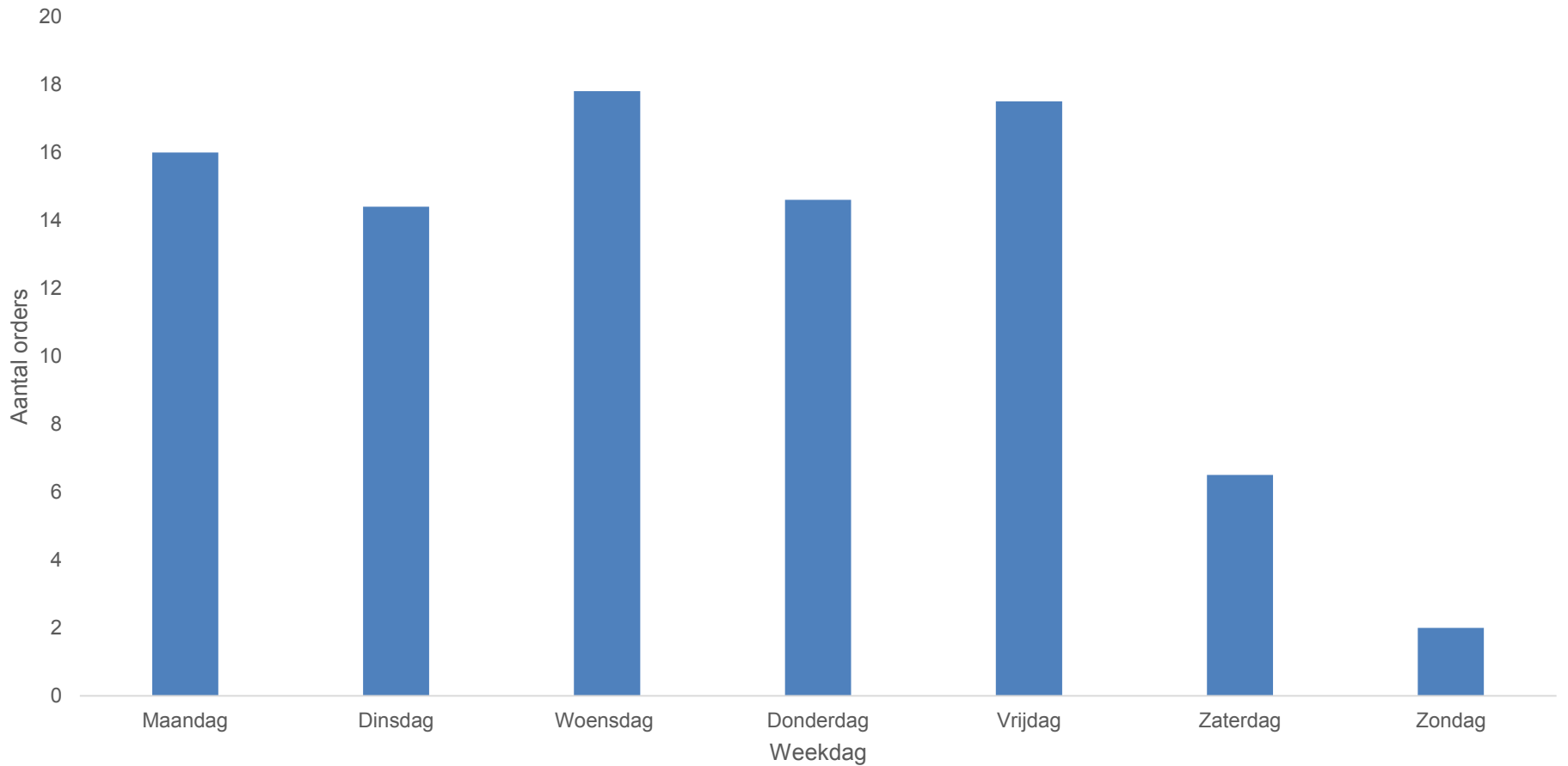
Aantal leveringen per week en per tijdseenheid

Respondenten	Aantal
Horeca1	41
Winkel1	20
Winkel2	20
Horeca2	18
Horeca3	16

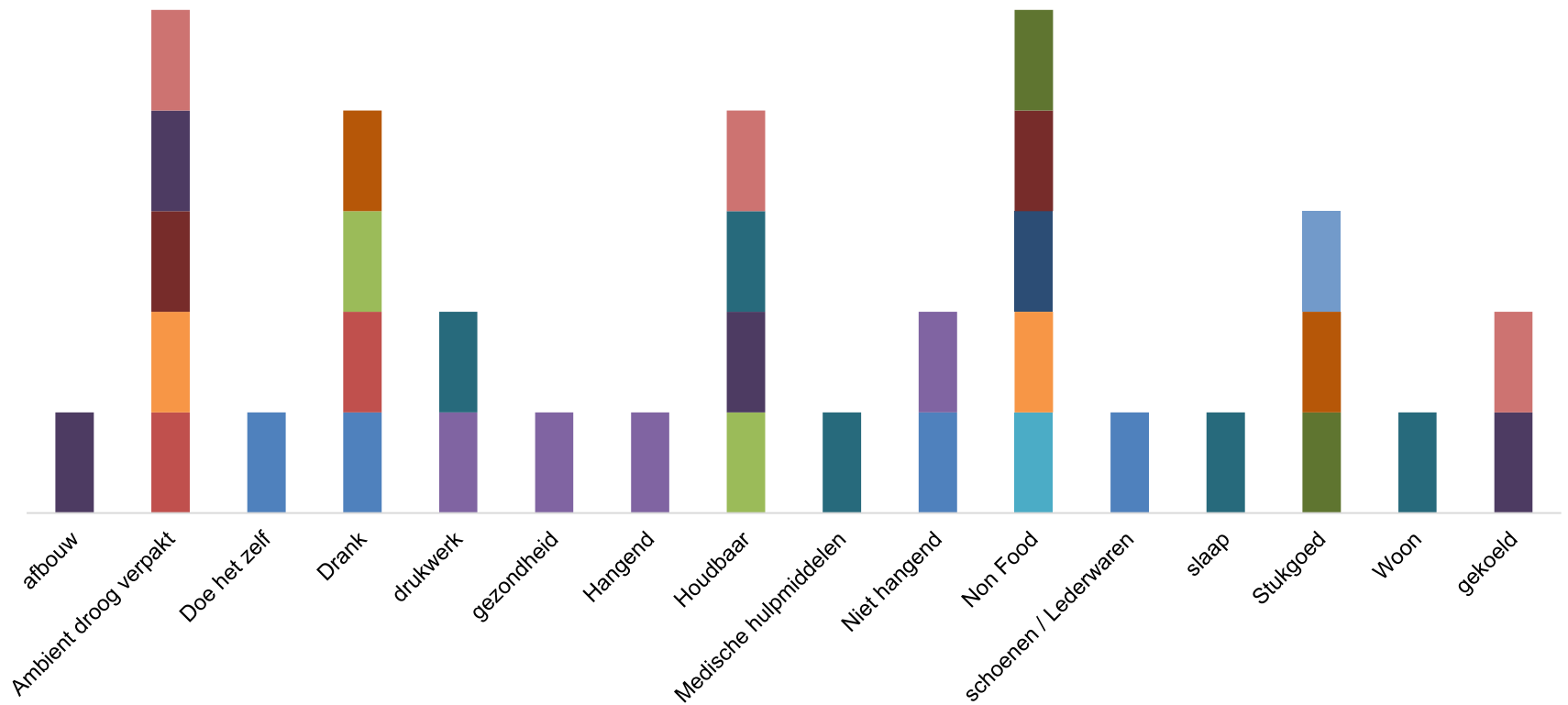




Voorbeeld verlader: gemiddeld aantal orders per dag



Voorbeeld vervoerders: aantal vervoerders per subcategorie

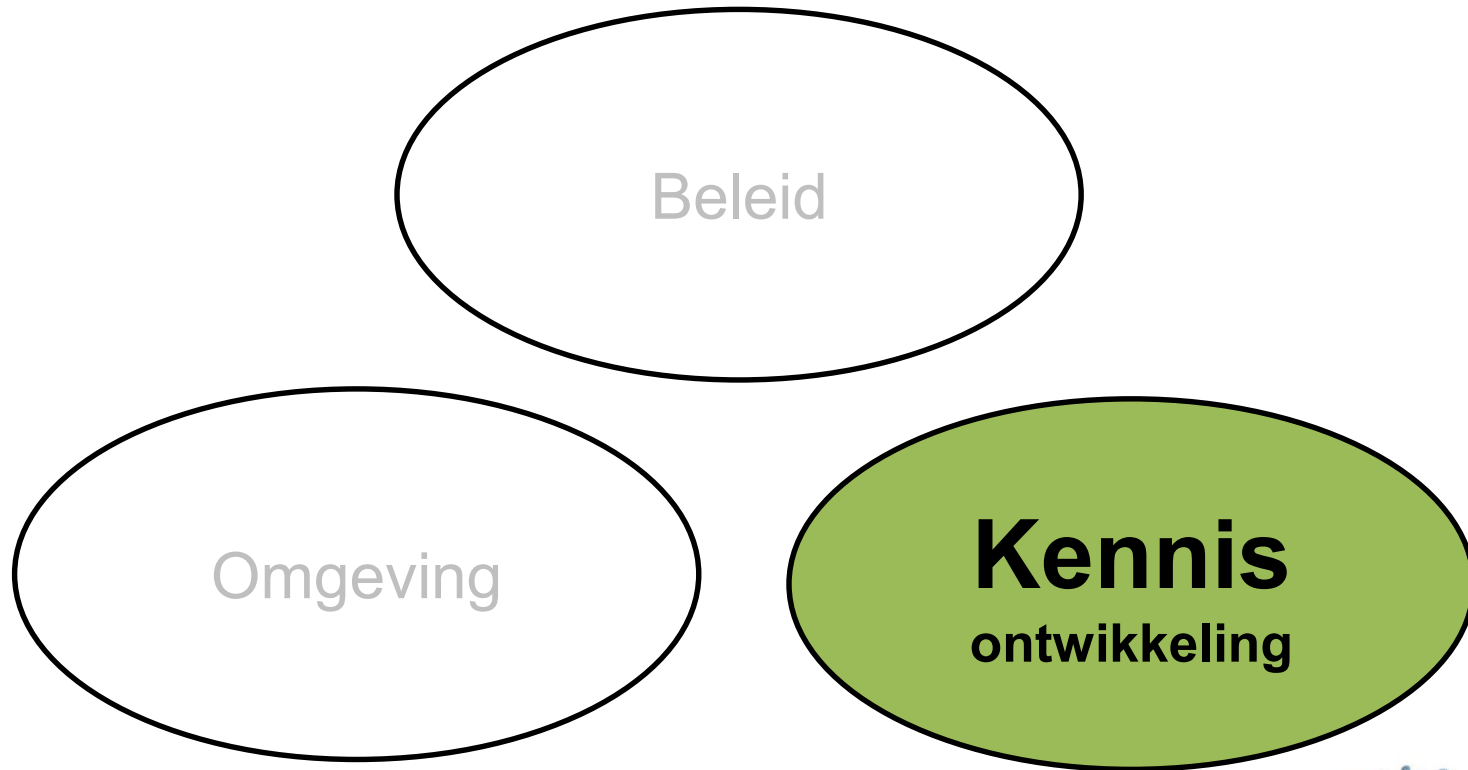


Jozef Israëlskade

Hotel Okura Amsterdam

Amstelkade

WAT GAAT GOED?



WAT IS UITDAGEND?

Beleid

Diversiteit van
belangen in de
Omgeving

Kennis



WAT DRAAGT BIJ?

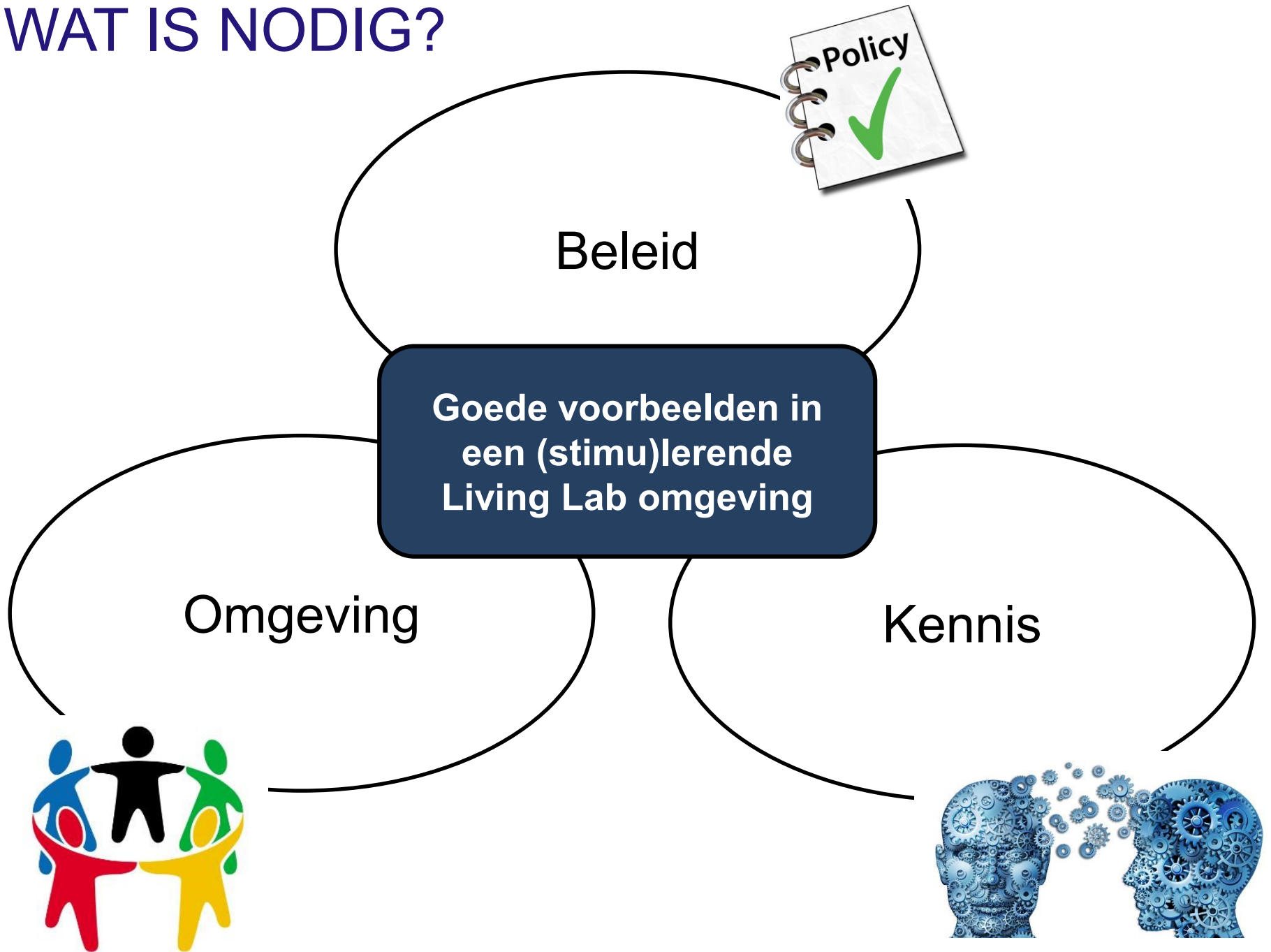


Standvastig en
vooruitstrevend
Beleid

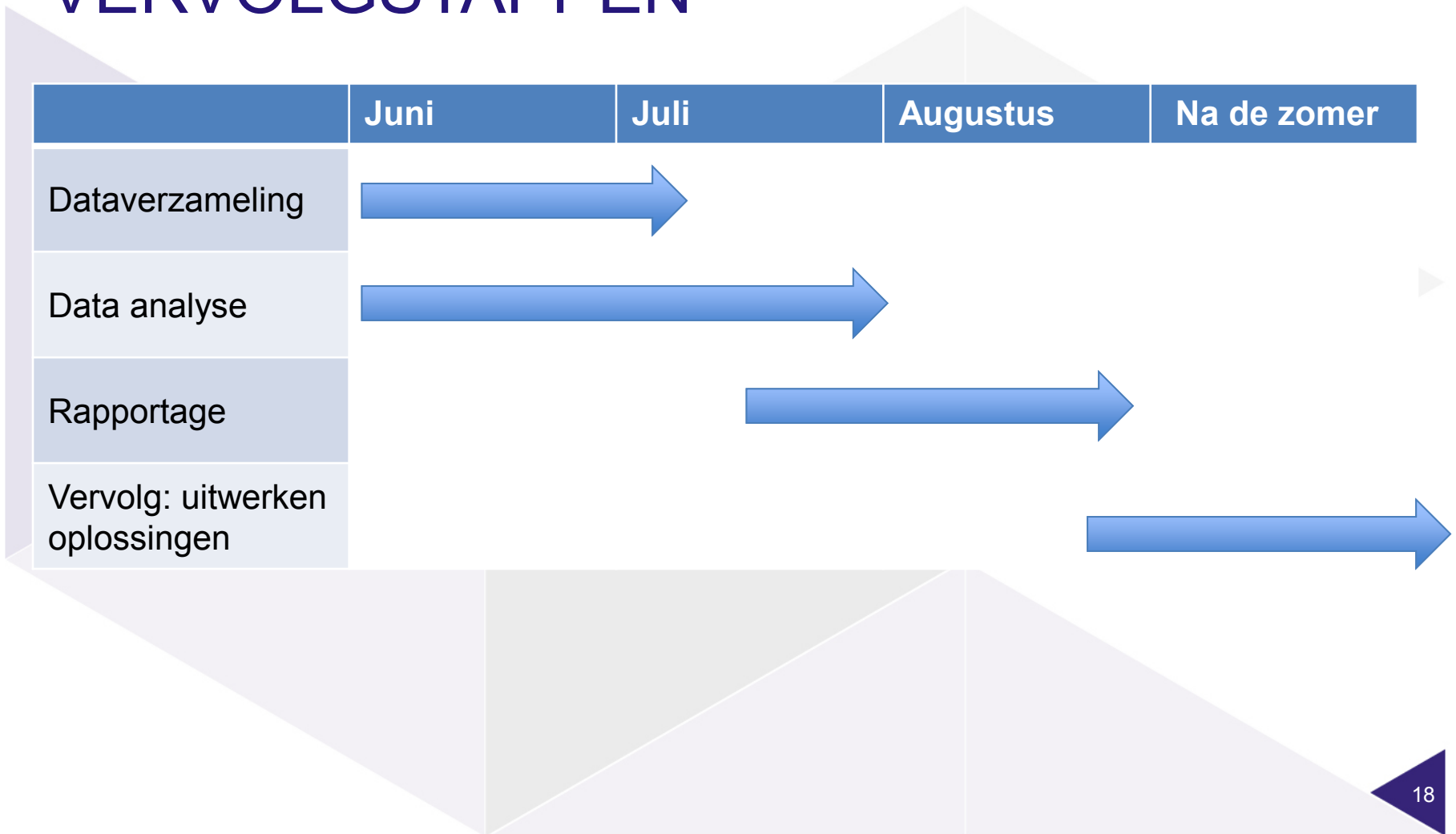
Omgeving

Kennis

WAT IS NODIG?



VERVOLGSTAPPEN



CONTACT

Susanne Balm

Projectleider E-mobility & City Logistics
Onderzoeksprogramma Urban Technology

Hogeschool van Amsterdam | Faculteit Techniek

Weesperzijde 190 | 1097 DZ Amsterdam
Postbus 1025 | 1000 BA Amsterdam

T: +31(0)6-21157771

E: s.h.balm@hva.nl

W: www.hva.nl/urbantechnology