Bijeenkomst Negen Straatjes – Afval




Gemeente
Amsterdam

Agenda

- Welkom / Introductie
- Plannen Gemeente Amsterdam
- 3 Korte pitches:
  - Inzameling GFE op Java-Eiland door [redacted]
  - Vervoer over water door Zoev City / [redacted]
  - Vervoer over land door Urban Arrow / [redacted]
- Sorteerproef
- Q&A



Doelstellingen

- In 5 jaar tijd scheidingspercentage van 12% naar 75%
- Hoeveelheid restafval vermindert van 5.624 ton per jaar naar 1.583 ton
- Geen zware vuilniswagens in dit gebied (nu 9,1 gem. per dag)
- Verbetering van de luchtkwaliteit
- Geen afval op straat
- Kwaliteit van de grondstoffen neemt toe
- Betere samenwerking in de keten



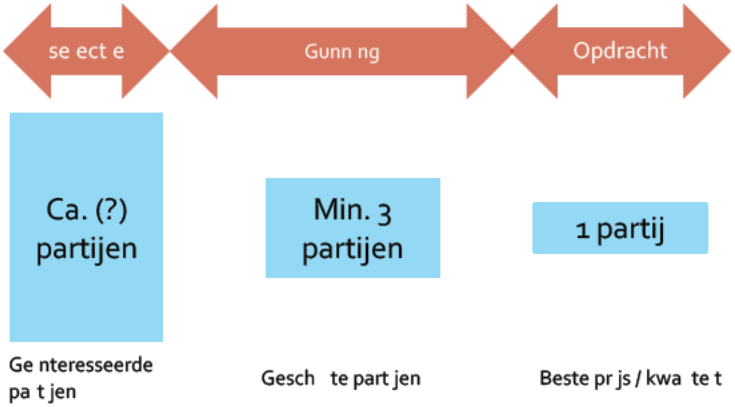
Hoe gaan we dit bereiken?

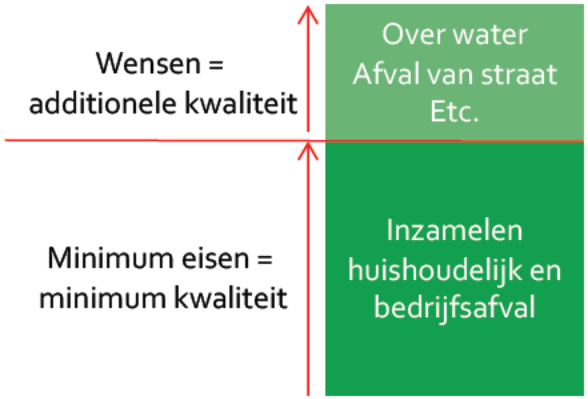
- Landelijk
  - Algemene maatregel van Bestuur – Crisis en Herstelwet
  - Bedrijfsafval wordt aangewezen als huishoudelijkafval
  - Gemeente heeft zorgplicht / regie vanaf 1 mei 2019
- Lokaal
  - Afvalstoffenverordening / Verordening Afvalstoffenheffing en Reinigingsrecht aanpassen
- Communicatie / Samenwerking Negen Straatjes
  - Bewoners / Ondernemers laten aansluiten bij de aanbesteding
  - Commerciële afvalcontracten niet verlengen / nieuwe afsluiten
- Aanbesteding
  - Gemeente gaat niet zelf uitvoeren maar zet het pakket op de markt
  - Aanbesteding in twee trajecten



Twee inkooptrajecten

- Aanbesteding 1 (start ~najaar 2018) om direct de nieuwe zorgplicht voor huishoudelijk en bedrijfsafval te vervullen totdat een nieuwe innovatieve methode beschikbaar is.
- Aanbesteding 2 (start ~eind 2018)om samen met de markt de nodige innovatie te ontwikkelen (procedure Innovatiepartner-schap?) die uiteindelijk ~per 2021 de nieuwe zorgplicht op innovatieve wijze kan gaan invullen tot einde pilot.

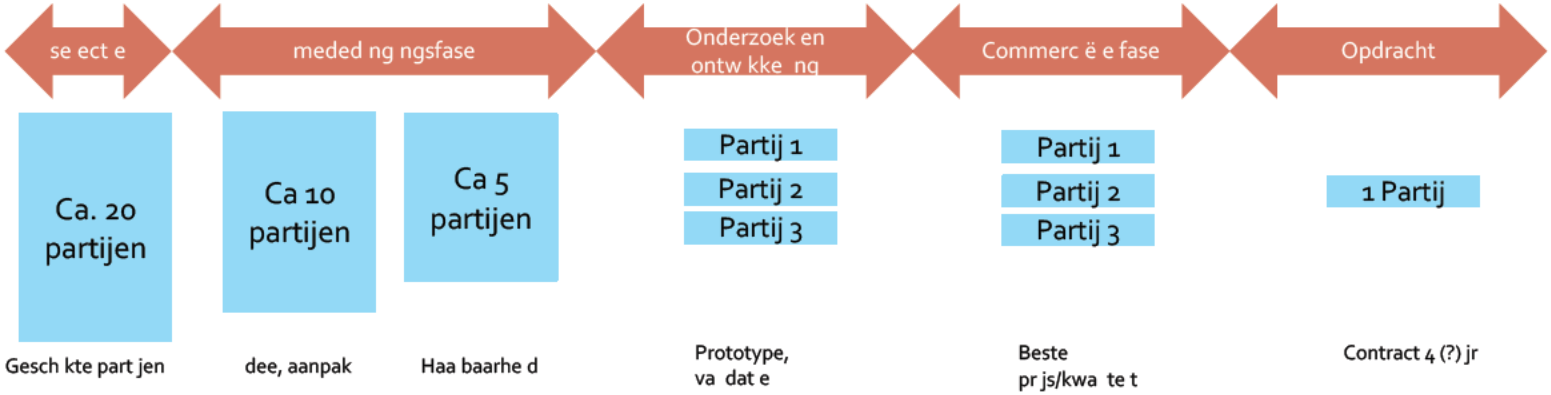




Aanbesteding 1: (niet-)*openbare procedure

- Stappenplan:
  - https://www.pianoo.nl/nl/inkoopproces/fase-1-voorbereiden-inkoopopdracht/mogelijke-aanbestedingsprocedures/europese-standaardprocedures
  - Selectie: - op basis van uitsluitingsgronden en geschiktheidseisen
  - Gunning: - o.b.v. van beste prijs/kwaliteitsverhouding
  - Innovatie in aanbesteding 2: - De in aanbesteding 1 niet vervulde wensen

* *Niet-openbare procedure is gunning aan partijen uit separate voorselectie*
Openbare procedure is gelijktijdige selectie en gunning (bijv. bij weinig marktpartijen)



Aanbesteding 2: Innovatiepartnerschap

- Stappenplan:
  - https://www.pianoo.nl/sites/default/files/documents/documents/innovatiepartnerschapjuni2016.pdf
  - Vraagarticulatie:
    - Behoefteanalyse, wat voor partner, welke overheid ook, wat kan/wil de markt
  - Mededingingsfase:
    - Motivatie, gefaseerde prestaties, intellectueel eigendom, raming, risico's
  - Ontwikkelfase:
    - haalbaarheid; proof of concept, prototype; testen, pilots, certificering
  - Commerciële fase
    - Gunning o.b.v. beste prijs/kwaliteit, opdracht voor raamcontract

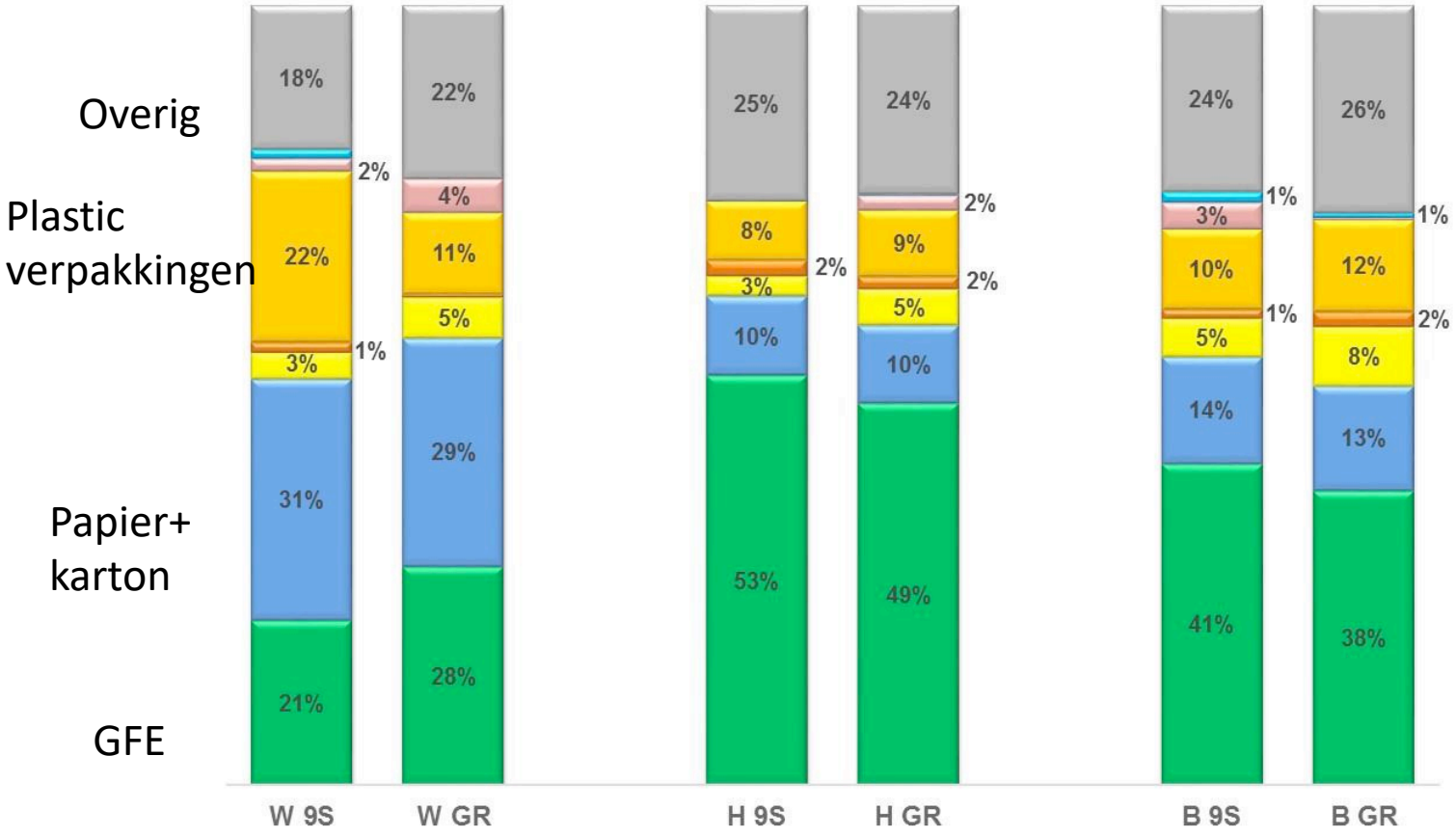
PITCHES

- Inzameling GFE op Java-Eiland door [redacted]
- Inzameling over water door Zoev City / [redacted]
- Inzameling over land door Urban Arrow / [redacted]




Groente-,
Fruit en
Etensresten

Groente-, Fruit en Etensresten in gebied van de 9-straatjes (febr.2018)



Gemeente Amsterdam



Proef groente- en fruitafval

Java op kop!


Java eiland



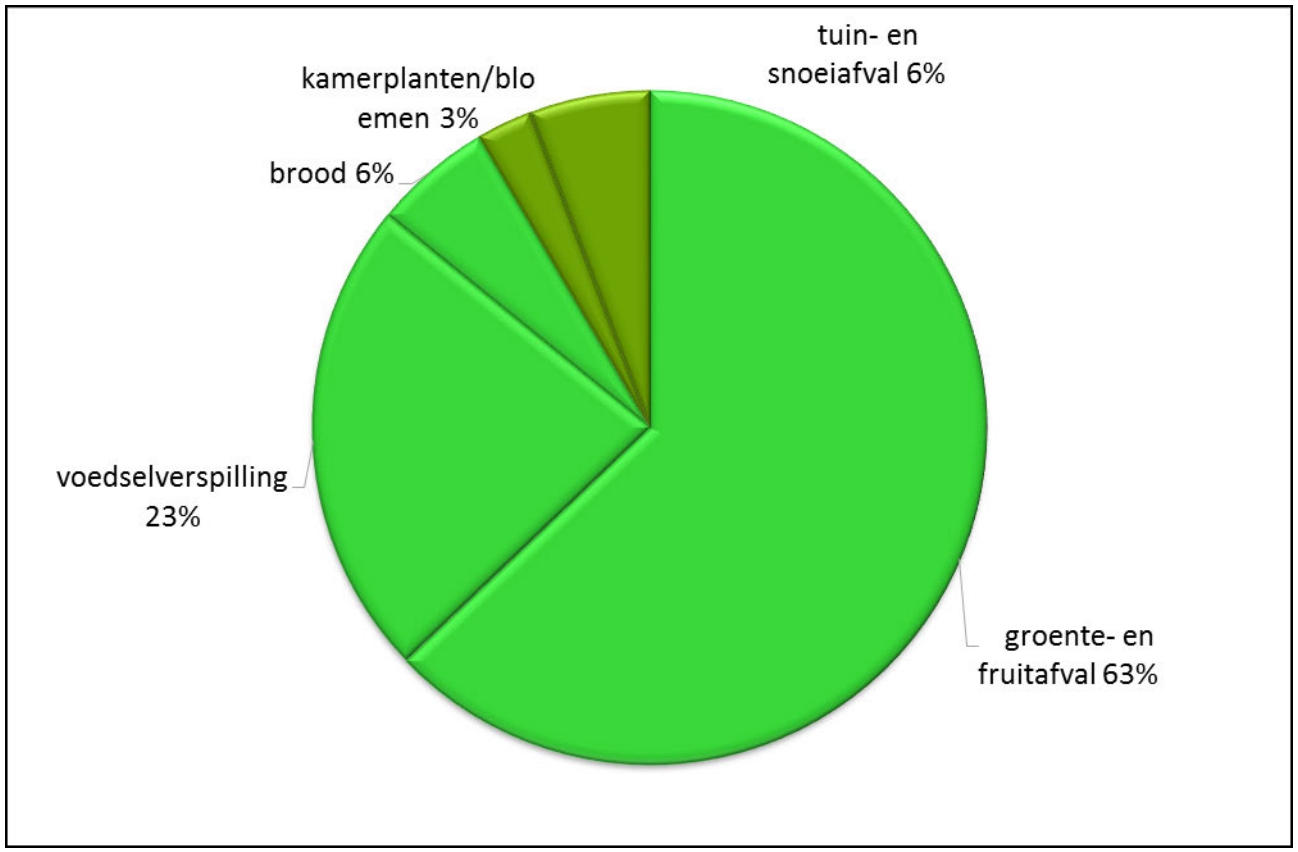
- 1455 hoogbouw huishoudens
- 3100 bewoners

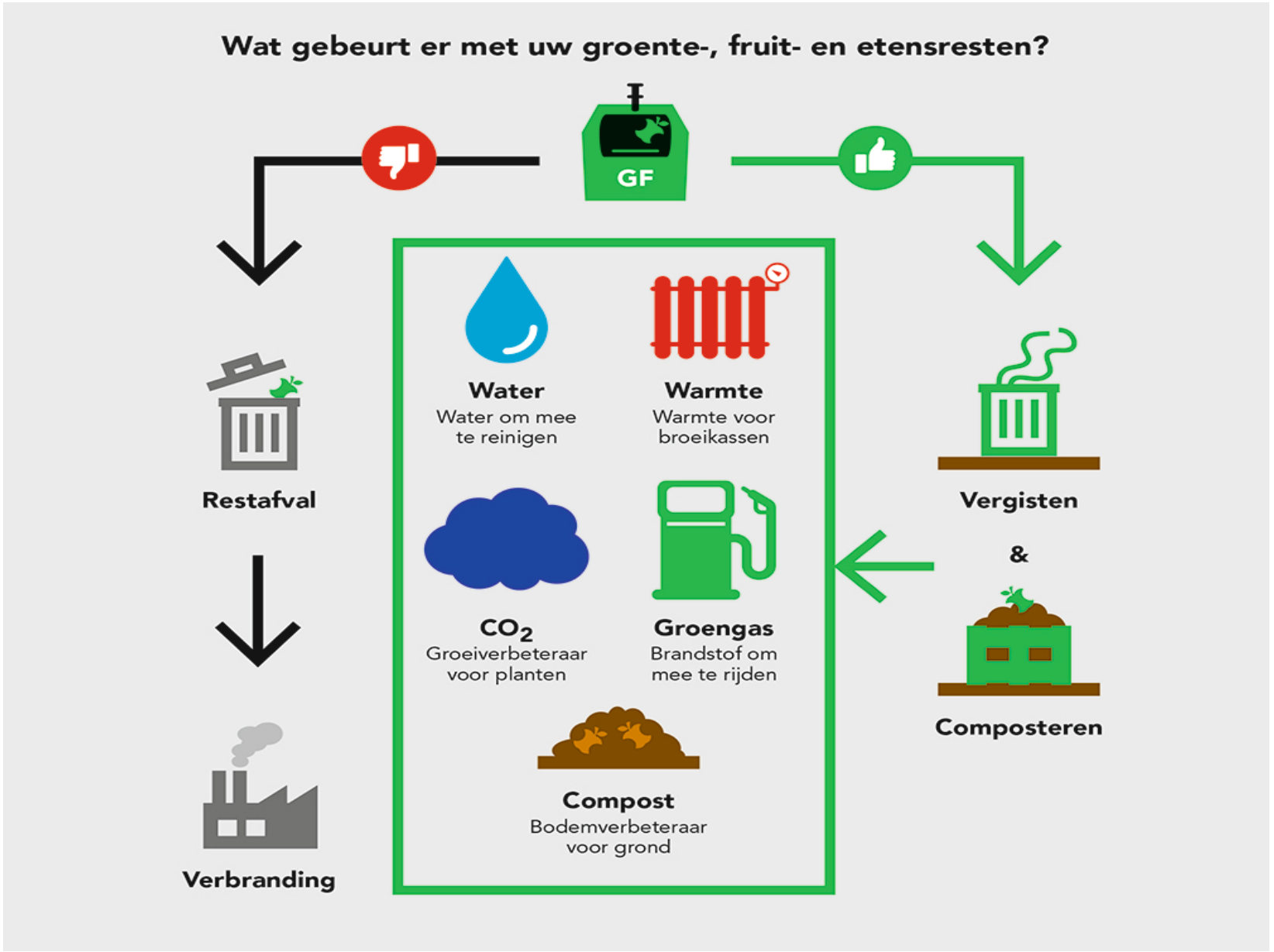



Gemeente
Amsterdam
Bezoekadres
Stadhuis, Amstel 1
1011 PN Amsterdam
Retouradres: Postbus 94801, 1090 GV, A
Aan de bewoners van het Java-e
Sumatrakade 1053
1019RD Amsterdam
Datum 18 novembe
Behandeld door Esther Som
Onderwerp Start groe
Geachte heer, mevrouw
Graag vertel ik u dat d
gaat. Vanaf deze datu
Voorbereidingen
Er zijn de afgelopen
eiland. Met behulp
moment aanbiede
Er wordt gewerkt
de containers kun
door voorkomen
speciale korven
Wat houdt de
De gemeente
lende soor
groente
interes
U kunt bijdr
zijn verschiller
een aantal interv
woners bedacht. In
eiland benaderen en
Basispakket
We gaan kijken hoe we groe
maken. Een gewoonte aanpass
uitproberen om u ondersteuning
Meer informatie over afval scheiden vindt u op www.
Gemeente
Amsterdam
Proef groente
Gemeente
Amsterdam
Toegangspas
GFT-container
00650
Bon voor
650
Om het u makkelijk te maken om
groente en fruit afval in te zamelen,
ontvangt u een bakje en 100 zakjes.
Dit is voldoende voor één jaar.
Het bakje met zakje is zo
20
WAVE TOP
COMPOSTEERBARE
SACS COMPOSTABLES
KOMPOSTIERBARE
COMPOSTAGE




Inhoud
7 liter


tuin- en snoeiafval 6%
kamerplanten/bloemen 3%
brood 6%
voedselverspilling 23%
groente- en fruitafval 63%


Wat gebeurt er met uw groente-, fruit- en etensresten?
GF
Restafval
Verbranding
Water
Water om mee te reinigen
Warmte
Warmte voor broeikassen
CO2
Groeiverbeteraar voor planten
Groengas
Brandstof om mee te rijden
Compost
Bodemverbeteraar voor grond
Vergisten
&
Composteren

Resultaten Java-eiland 2017

1. Deelname: 55% van alle bewoners hebben deelgenomen
2. 58 Ton perfect GFE is ingezameld (respons is 20%)
3. Afvalscheiding is op Java-eiland met 5% toegenomen
4. Er zijn nog kansen voor verbetering



58



Ook in de 9 straatjes scheiden we afval!

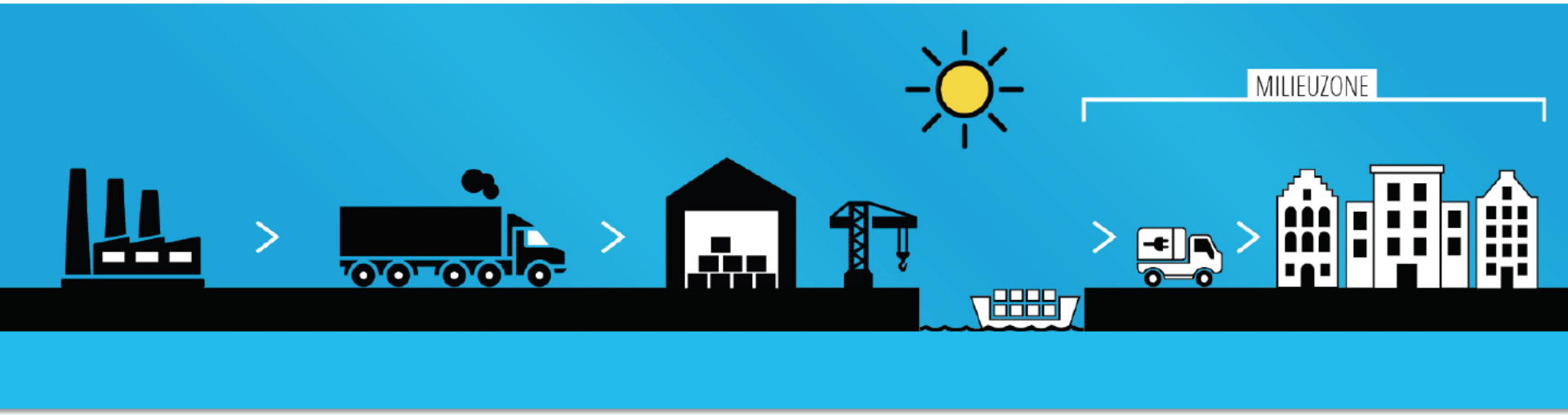
XXX

AMSTERDAM,
DE MOOISTE STAD



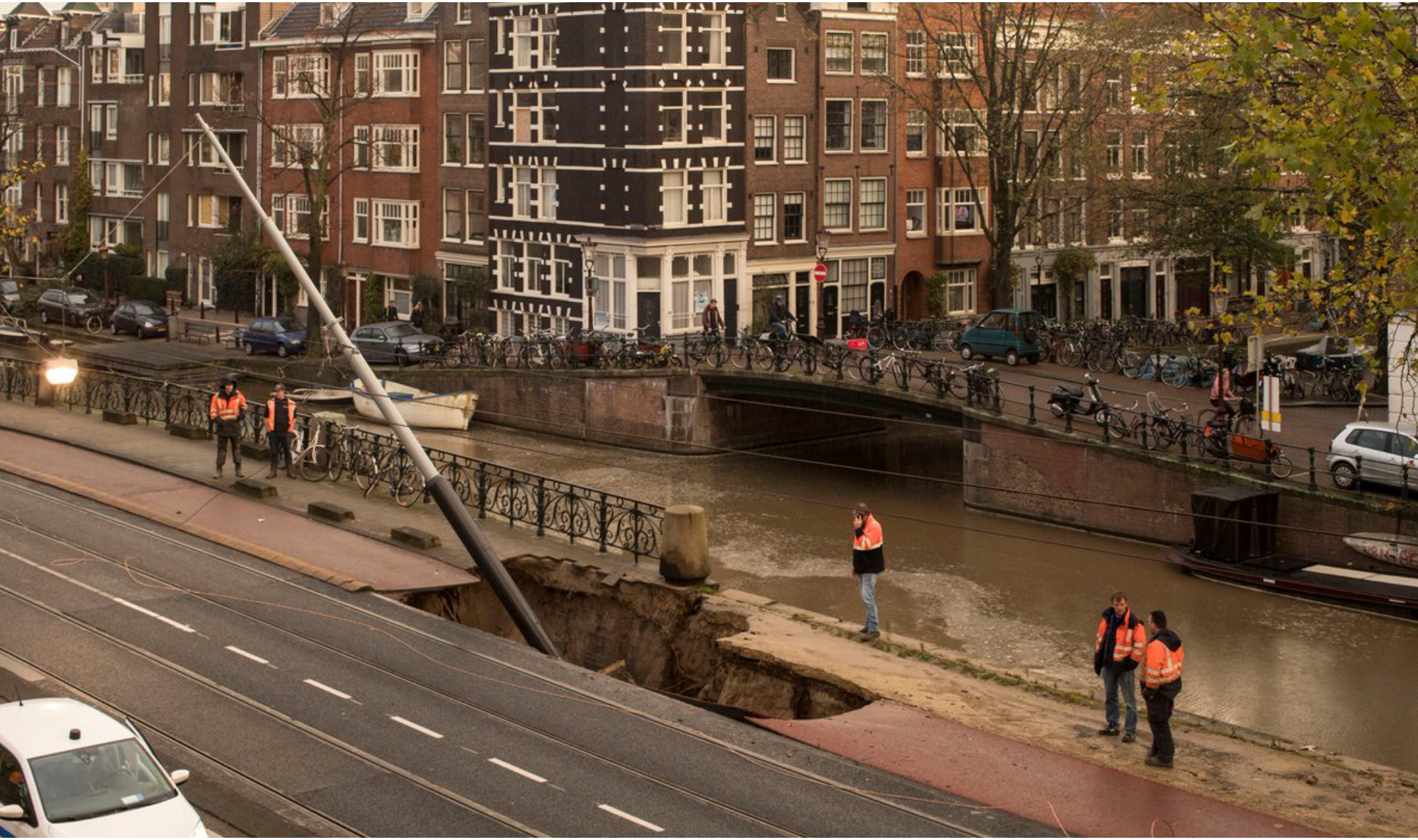
ZOEV CITY

Transport van afval over het water






rest
rest
glas
papier
rest





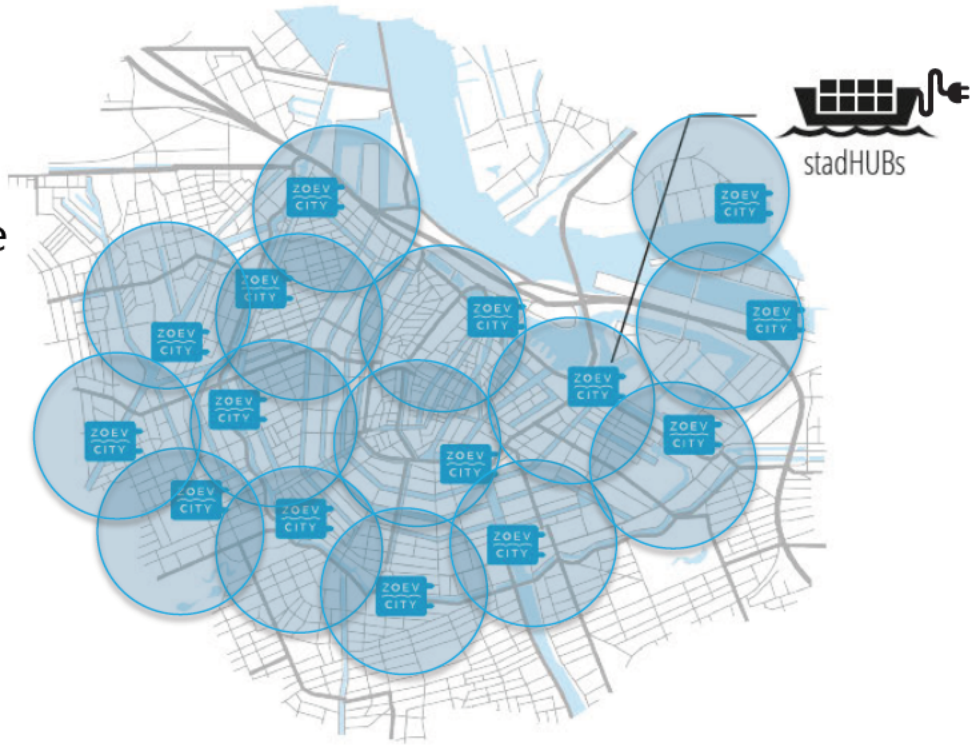

SPAANSEN


OUDEZIJDS ACHTERBURG WAL
CAFE DE ZEEVAART
Heineken
HEERLIJK, DAT GROENE RIJDEN!


0774777
7-BF-RD

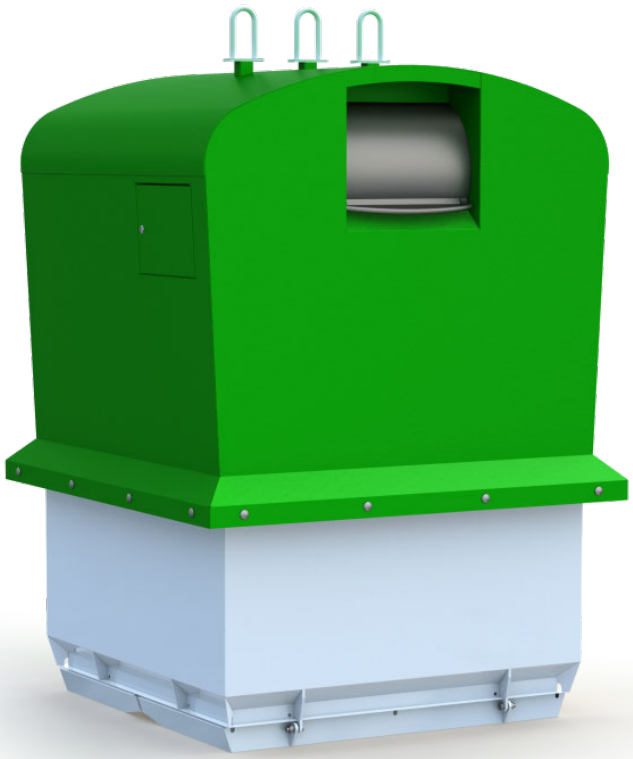
StadHUBS

Overslag voor stadsdistributie






PK 4



Van volume → naar gewicht

- Geen geuroverlas
- Geen geluidoverlast
- Makkelijk transport

Geschikt voor:

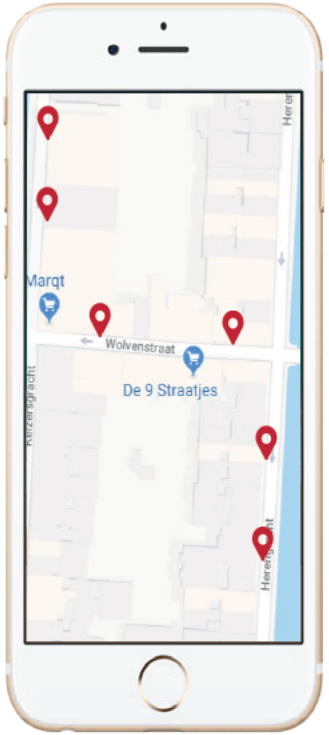
- Plastic, Metalen en Drankkarton
- Papier
- GFT
- Glas
- Rest afval

VOOR DE EERSTE METERS

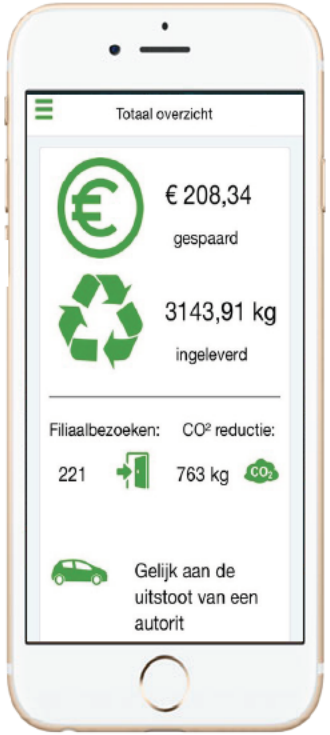




Afval scheiden



Afval wordt gewogen



Afval wordt geld


waalpaal.nl

ZOEV CITY

DOE MET ONS MEE, ALLEEN SAMEN MAKEN WE IMPACT!

Meld je aan voor deelname aan ons concept!

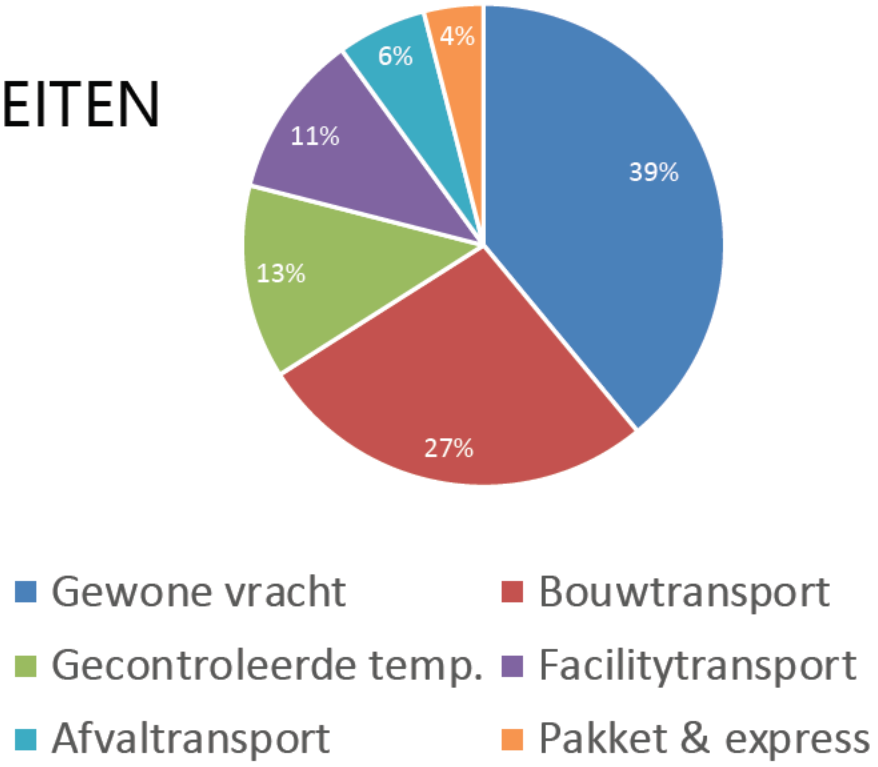
BEDANKT!

[redacted]



LOGISTIEKE ACTIVITEITEN

CO2 uitstoot per activiteit








URBAN ARROW
Bijeenkomst 9 Straatjes [redacted] – 2 2018

URBAN ARROW

Waarom

- Project 9 Straatjes
- Minder zwaar verkeer
- Licht Elektrisch Vracht Vervoer
- Mogelijke oplossing

Historie

- bakfiets
- elektrische fiets
- modulair
- award
- Family
- Cargo

URBAN ARROW

Modellen



FAMILY

Goed voor 3 kids +berijder
Vervangt een auto in de binnenstad



SHORTY

Geen scooter meer nodig!
Featherweight
'last mile' delivery

URBAN ARROW

Coolblue



Online Bestellen

+

Fysieke Winkel

1 UUR
Binnen dit raam levert Coolblue

URBAN ARROW

Modellen



TENDER 1500

Light heavyweight 'last mile' delivery



TENDER 2500

Heavyweight 'last mile' delivery

URBAN ARROW



URBAN ARROW



URBAN ARROW



Voordelen

- Sneller
- Schoner
- Gezonder
- Imago
- PR

URBAN ARROW

Uitdagingen

- Volume
- Actieradius
- Rijvaardigheid

URBAN ARROW

Wij denken graag mee!



SORTEERPROEF



Q&A

