

ZERO WASTE

PRODUCTBIOGRAFIE



Lisa Oosterom

Leroy van Biljouw

Stephanie Kuipers

DE OPDRACHT

Urban Analytics wil een dialoog starten met de vuilnisophalers over het project Zero Waste. Zero Waste is een project wat loopt in veel grote steden in Europa die samenwerken met bedrijven voor minder afval. Samen met de vuilnisophalers kan dit idee gerealiseerd worden. In de huidige situatie is dat nog lastig. De vuilnisophalers geven nauwelijks data vrij.

Aan ons de opdracht om een website met datavisualisaties te maken om die dialoog te ondersteunen.

DE DATA:

- gebied Amsterdam Zuid
- KVK nummers
- adresgegevens
- SBI nummers
- aantal vuilniszakken per dag van de week

EERSTE FASE

- data opschonen
- research
- brainstormen over mogelijke visualisaties met gekregen data
- stijlonderzoek

Nieuwe ideeën:

- kaart van Amsterdam
- data: locatie en hoeveelheid afval
- filteren op dag
- soorten afval in kaart brengen
- een quizvraag ter introductie





Aan

15

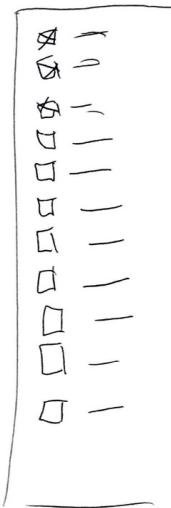
branches

70.00

vulnissakken

gemid percentageel

8 8 8 8 8
8 8 8 8 8
8 8 8 8 8
8 8 8 8 8
8 8 8 8 8
8 8 8 8 8
8 8 8 8 8
8 8 8 8 8
8 8 8 8 8
8 8 8 8 8
8 8 8 8 8
8 8 8 8 8
8 8 8 8 8
8 8 8 8 8
8 8 8 8 8
8 8 8 8 8



20% afname
(gemodelleerd)

Amsterdam



3+

888

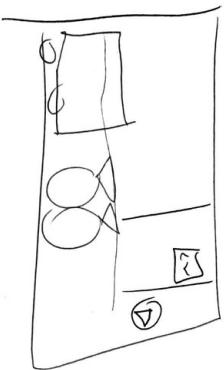
kies branche

OOST



1x

888



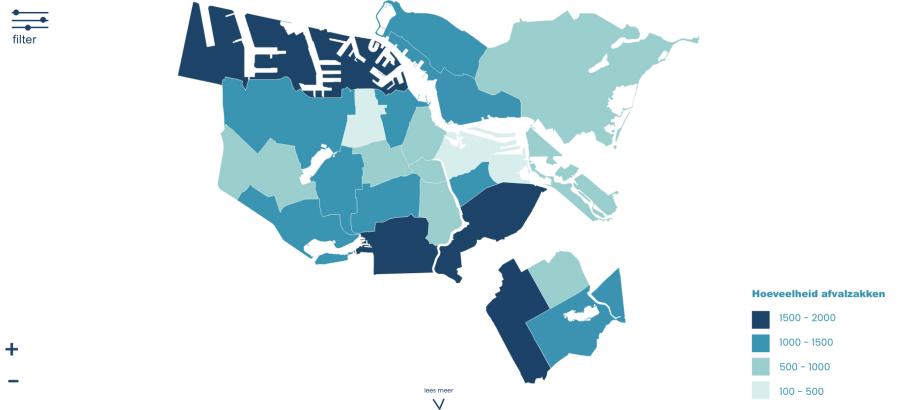
TWEEDE FASE

- data visualisaties maken
- stijlonderzoek
- concept visualiseren

NIEUWE IDEEËN:

- getallen bij de kaart
- de branches uitlichten die het meeste afval hebben
- barchart van de branches en hoeveelheid afval in vergelijking met de rest van Amsterdam

HOEVEELHEID AFVAL IN ZUID



+

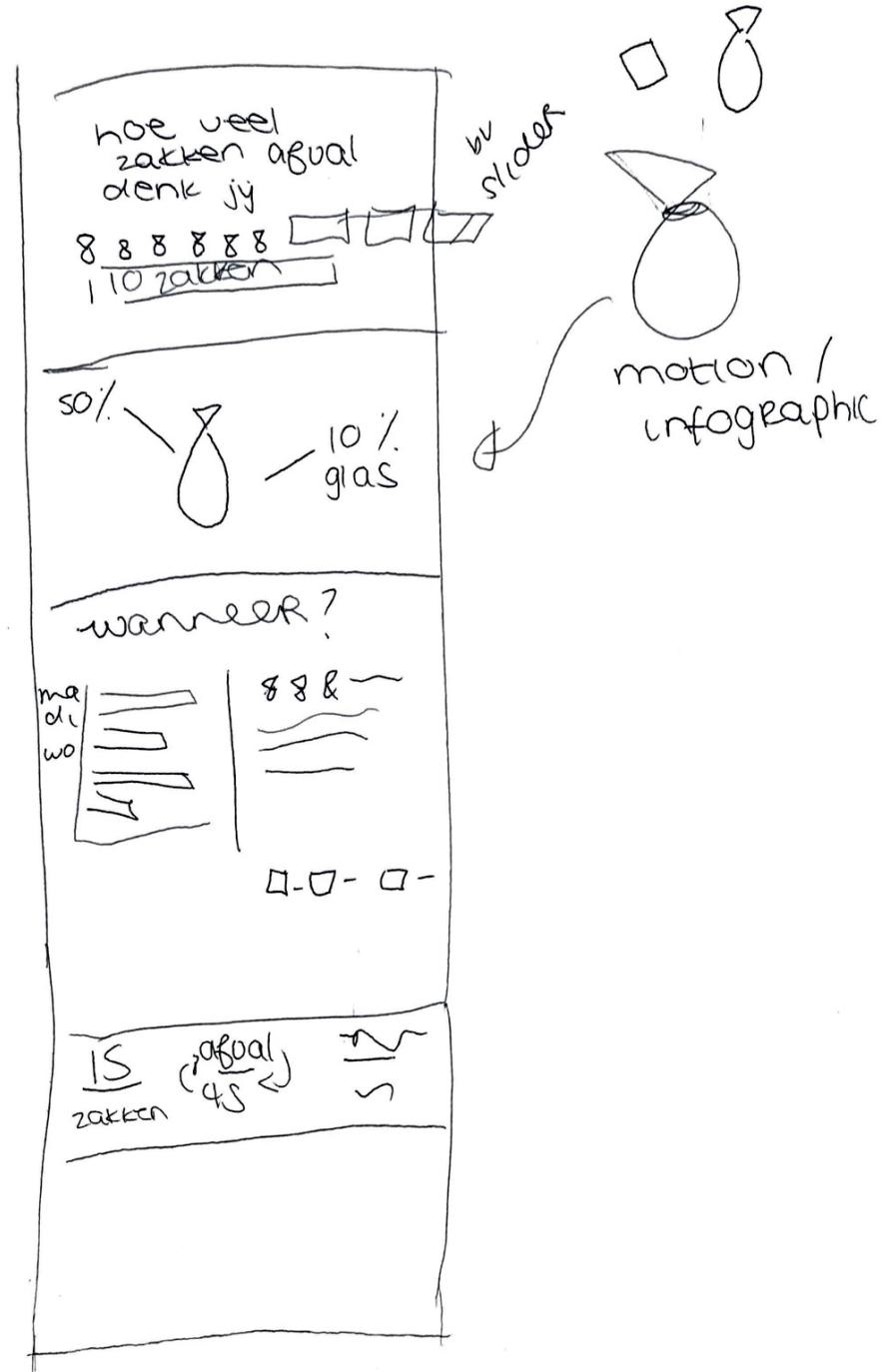
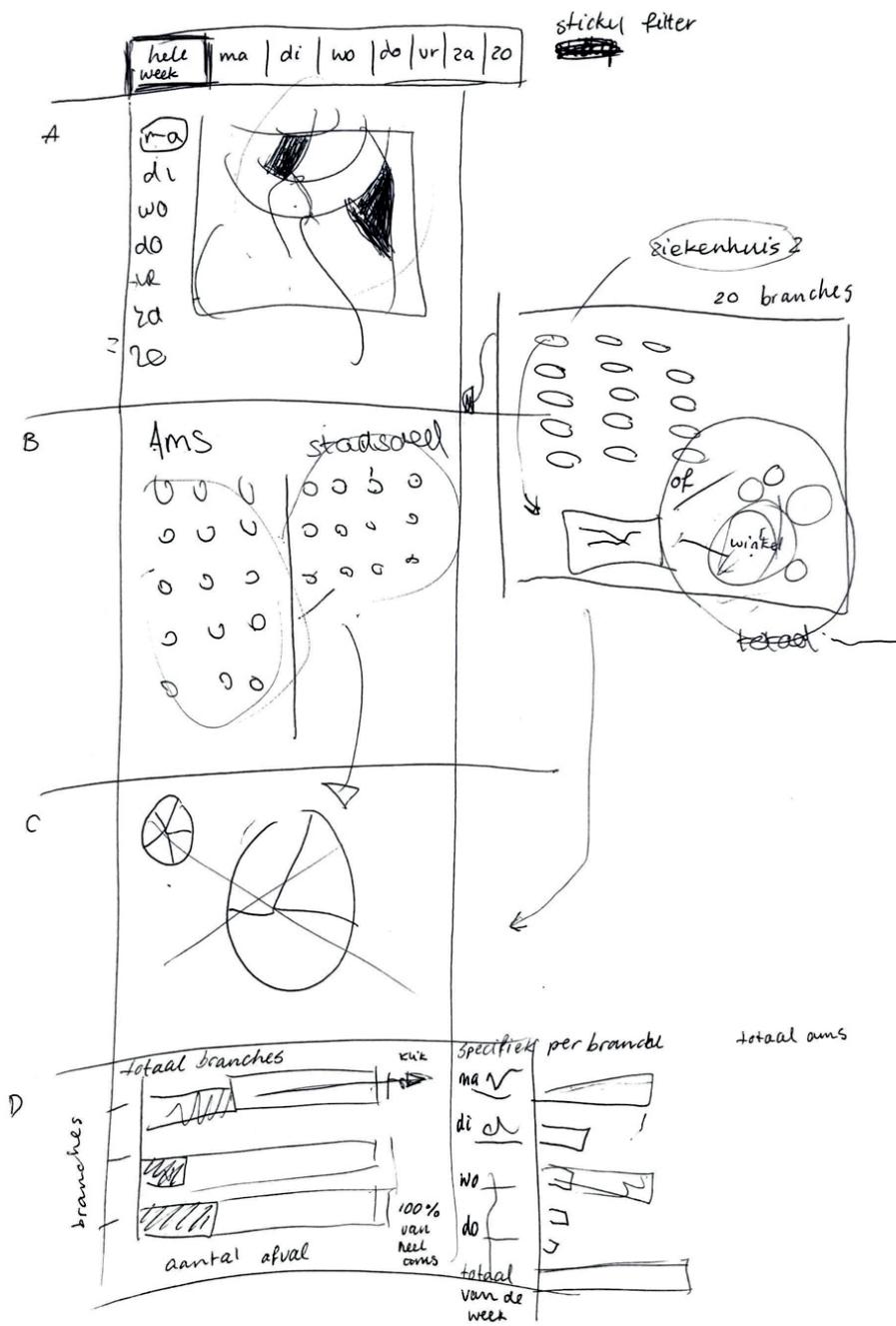
-

lees meer



lees meer





DERDE FASE

- stijl aanpassen
- de visualisaties meer aan elkaar aansluiten
- een kloppend verhaal maken

NIEUWE IDEEËN:

- navigatiebalk
- tone of voice: uitleg geven over de huidige situatie
- lopend verhaal maken met de datavisualisaties
- een route van de vuilnisophalers
- contact formulier

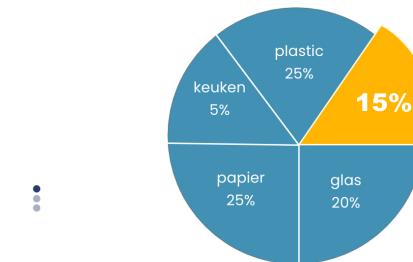
ZERO WASTE

[HOME](#) [OVER ZERO WASTE](#) [KAART](#) [BEDRIJFSAFVAL](#) [ROUTE](#) [CONTACT](#)



BEDRIJFSAFVAL AMSTERDAM

De Zero Waste City aanpak is een voortdurende inspanning om geleidelijk afval - niet door verbranding of storten - maar in plaats daarvan door het creëren en implementeren van systemen die geen afval produceren in de eerste plaats



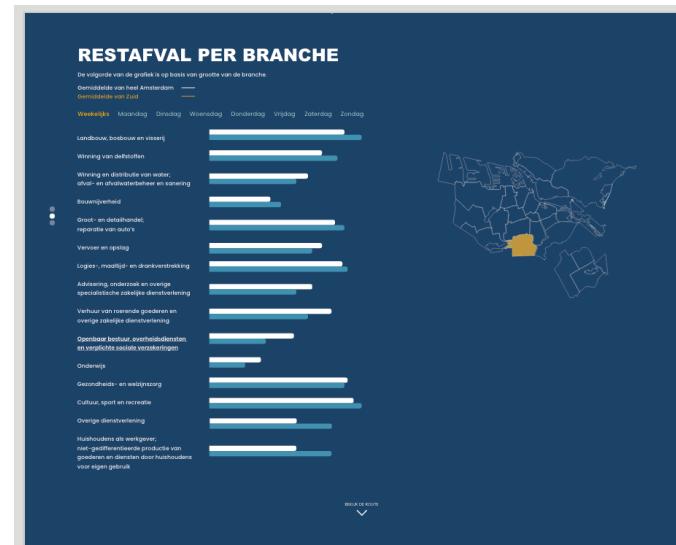
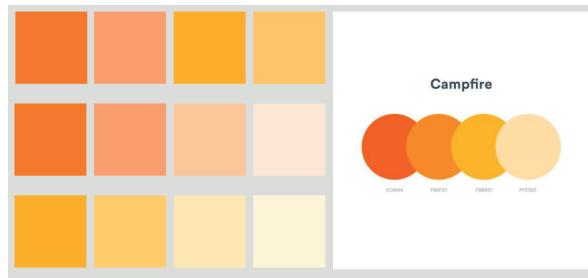
RESTAFVAL

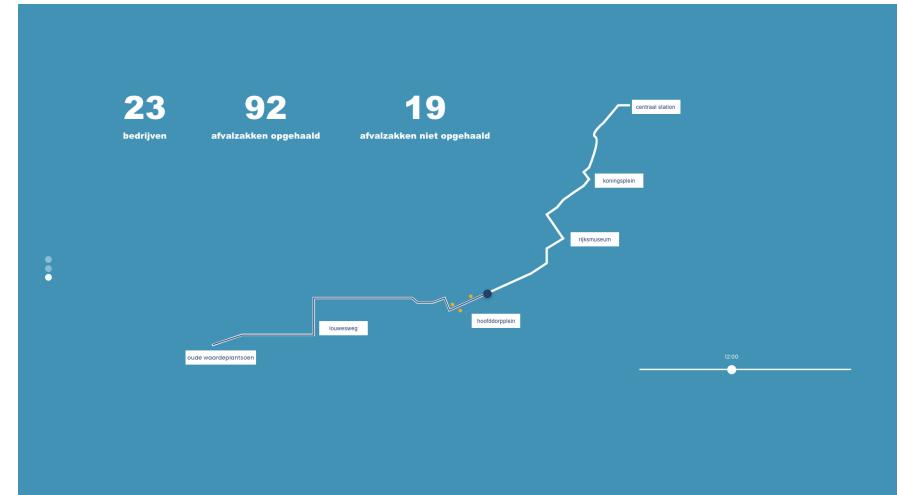
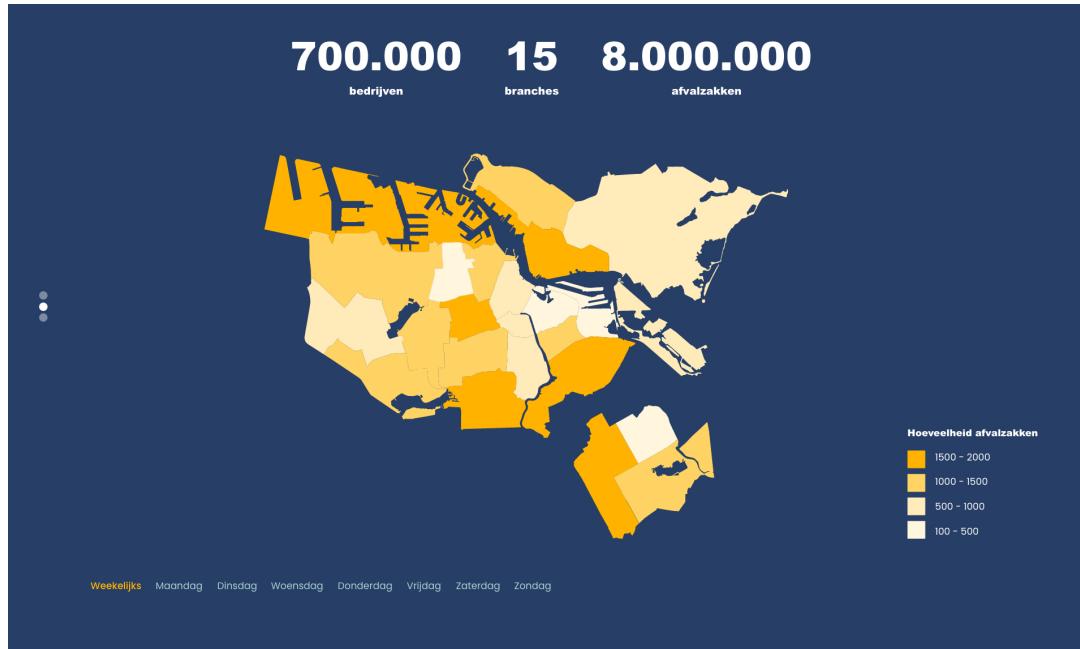
But I must explain to you how all this mistaken idea of denouncing pleasure and praising pain was born and I will give you a complete account of the system, and expound the actual teachings

WAAR IS HET MEESTE RESTAFVAL?

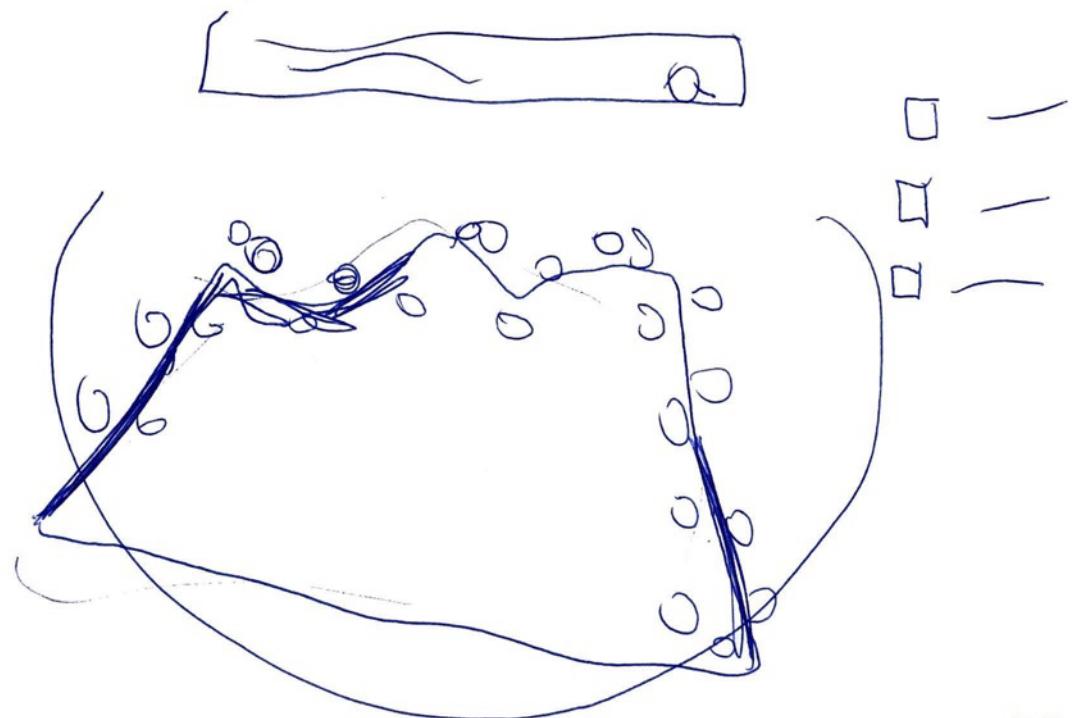
Het restafval wat alle bedrijven in Amsterdam hebben wij gemeten en in kaart gebracht. In deze kaart zie je waar en op welke dag in Amsterdam restafval wordt opgehaald.

[BEKIJK DE KAART](#)



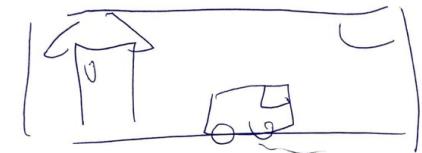


CONTACT



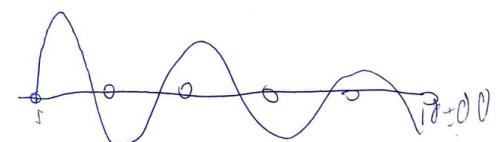
17.00

- regels
- openingstijden / afval ophalen
- afval scheiden
↳ afval routes
- hergebruiken



09:00

11:00



18:00

VIERDE FASE

- onderzoek naar fysiek product
- laatste stijl aanpassingen
- helder doel en verhaal hebben van de website
barchart met branches laten zitten

NIEUWE IDEEËN:

- tone of voice: toespreken tot de doelgroep
- duidelijk laten zien wat de huidige situatie is
- meer focus op transparantie en efficiëntie
- in de datavisualisaties:
alleen de beschikbare data laten zien
- barchart van de hoeveelheid afval per dag
per stadsdeel of wijk
- call to action: meedoen aan het project Zero Waste



TRANSPARANTIE

De huidige situatie zorgt voor **ergernis bij de bedrijven** waar vuilnis wordt opgehaald. Verschillende bedrijven hebben openingstijden die niet matchen met de ophaalrichtlijnen van het vuilnis. Meer bedrijven in Amsterdam streven ernaar om minder afval te produceren, maar als gevolg daarvan krijgen zij boetes omdat zij niet de hoeveelheid afval hebben als afgesproken in het contract met de vuilnishandelaar.

Als meer vuilnishouders transparanter zijn, kan er een **efficiëntere strooming** zijn van het bedrijfsafval. De gemeente Amsterdam kan dan beter in kaart brengen waar de pijnpunten liggen en daar samen oplossingen voor bedenken. In 2020 streven wij naar een schoner Amsterdam.
[Lees je data](#) en draag je steentje bij aan Zero Waste city.

WAAR WORDT HET AFVAL OPGEHAALD?

In de volgende kaart wordt het bedrijfsafval weergegeven. De gegevens zijn alleen van het afvalbedrijf die wel transparant is.

2.000
bedrijven **11**
branches **6.000**
afvalzakken



Weekelijks Moandag Dinsdag Woensdag Donderdag Vrijdag Zaterdag Zondag

WANNEER WORDT HET AFVAL OPGEHAALD?

In deze datavisualisatie wordt de hoeveelheid afval weer gegeven. De data is momenteel nog niet compleet voor heel Amsterdam. Als meer vuilnishouders meedoen, krijgen wij een duidelijker beeld van het bedrijfsafval in Amsterdam.

WELKE WIJK WIL JE VERGELUIKEN?

Zuid ▼



Alles selecteren

Centrum (0) >

Noord (0) >

Oost (5) >

West (0) >

Zuid (6) >

< Zuid

wijk A

wijk B

wijk C

wijk D

wijk E

wijk F

LAATSTE FASE

- fysiek product maken
- filter voor de datavisualisaties

NIEUWE IDEEËN:

- drop down filter
- gebieden en wijken vergelijken
- documentatie pagina

