

# Data Processing: Design

## Groepsleden

Mercylyn Wiemer (10749306), Michael Zonneveld (11302984),  
Sjoerd Zagema (12195677) & Ivo van der Zeyst (6166474)

## Mogelijke titels

Inwoners komen en groen vertrekt

Inwoners Amsterdam groeit, maar het groen krimpt

Inwoners Amsterdam groeit ten koste van het groen

## Opening

Lezen parool, klopt de data? Bellen: data wordt bekend gemaakt

Er staat een boom, steeds meer mensen gaan bij deze boom in de buurt staan. (Gebruik van foto's?)

Verschillende jaren??

Beginnen bij meeste bomen> steeds minder (wissen) (veranderen van kleur?)

## Conflict

De hoeveelheid groen per inwoner is afgenomen (2015-2016).

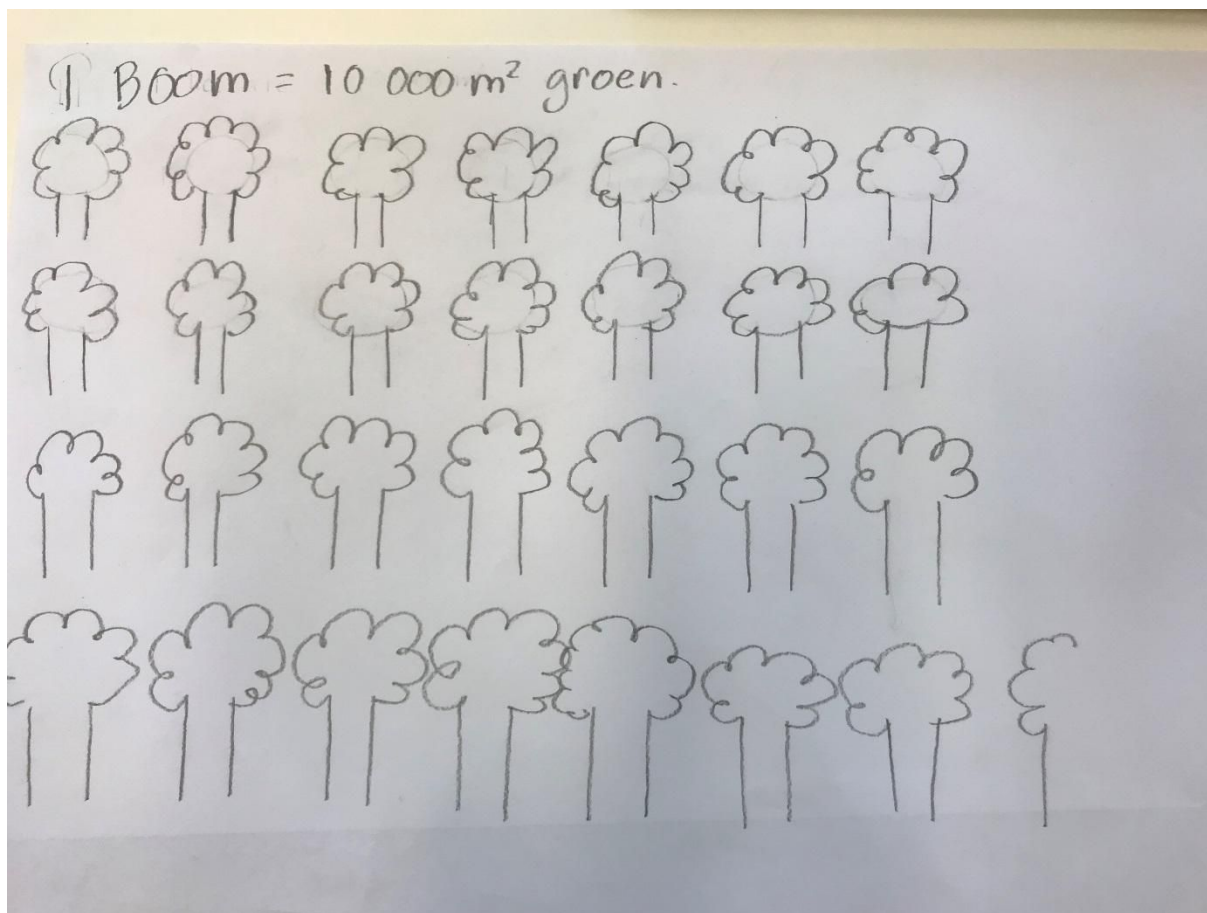
## Consequenties

Minder groen in de stad heeft gevolgen voor de leefbaarheid. Groen zorgt voor een prettig stadsklimaat en kan helpen bij de opvang van neerslagen.

## Stap 3: SKETCHING

We hebben de data waarop De Gezonde Stad haar onderzoek op heeft gebaseerd inmiddels ontvangen. Na deze geanalyseerd te hebben zijn we tot een aantal visualisaties gekomen. Deze zijn; De afname van het gemiddeld aan vierkante meters groen per persoon, de verandering van de aanwezigheid van groen in de stad over, de spreiding van groen over de stad en ten slotte de veranderingen in het aantal inwoners en het aantal woningen. Hieronder hebben we voor een aantal van deze schetsen gemaakt.

## Data Processing: Design



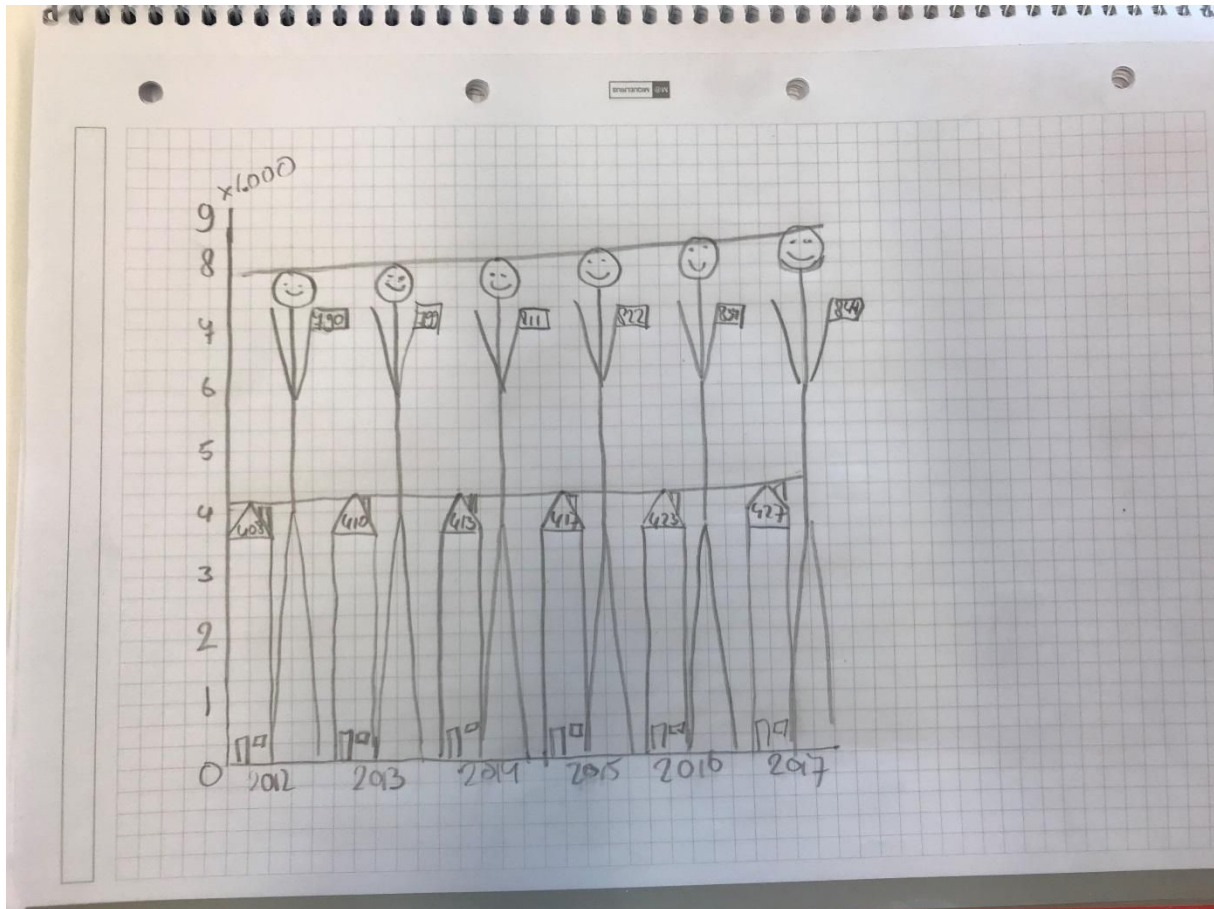
Idee: grafiek met boompjes 2015 tegenover 2016 → kijken hoeveel boompjes minder (gummen of wegstrepen?)



In de afbeelding hierboven is de hoofdgroenstructuur in Amsterdam weergegeven (23 mei 2012). Hieronder vallen de volgende groentypen: stadspark, ruigtegebied/struinnatuur, stadsrandpolder, corridor, volkstuinpark/schoolwerktuin, sportpark, begraafplaats en curiosa. (Bron: <https://maps.amsterdam.nl/hoofdgroenstructuur>).

Idee: eind shot

## Data Processing: Design



Deze traditionele bart chart visualisatie demonstreert in een overzicht de toename in het aantal inwoners en woningen in Amsterdam. In plaats van traditionele bars hebben we graphics van mensen en huizen gebruikt om de visualisatie een speelser karakter te geven en de noodzaak van een legenda weg te nemen.

Idee: twee grafieken of meer ruimte tussen data, 2012 indexeren op 0