# Design

## Groepsleden

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

## Stap 1: IDEE

In Amsterdam is al enkele jaren het aantal hectaren groen terug aan het lopen. Ons idee is om deze achteruitgang over een tijdsbestek van enkele jaren te visualiseren. Dit onderwerp gaat ons alle vier aan het hart en ons doel met de visualisatie is om anderen eveneens van de ernst van deze achteruitgang te doordringen. Het doel is om de visualisatie in een toegankelijke en overtuigende vorm te presenteren.

Het idee is ontstaan na het lezen van het artikel 'Hoeveelheid groen in de stad is afgenomen' op de website van het Parool. In dit artikel refereert het Parool aan onderzoek gedaan door De Gezonde Stad. Na het bezoeken van de website en telefonisch contact met de organisatie werden wij doorverwezen naar website van het Onderzoek, Informatie en Statistiek (OIS) bureau van Amsterdam.

Na de website van het OIS geraadpleegd te hebben is unaniem besloten ons idee definitief ten uitvoer te brengen. Als toevoeging op het originele idee gaan we de tevredenheid van de inwoners aangaande andere ruimtelijke indelingscategorieën en omgevingsfactoren eveneens mee te nemen. Hiertoe hebben we enkele geaggregeerde data sets gevonden, die we met elkaar willen verbinden om een groter beeld te krijgen. Daarnaast gaven de onderzoekers van De Gezonde Stad aan dat zij de data waarop hun onderzoek is gebaseerd binnen enkele dagen zullen publiceren. Het is ons nog niet duidelijk in welke vorm deze data zal worden aangeboden, maar deze gaan we gebruiken om het originele idee van de afname van groen in Amsterdam te visualiseren.

### Stap 2: DATA

De gemeente Amsterdam heeft in de periode tussen 2007 en 2015 eenmaal in de twee jaar de tevredenheid van zijn inwoners gemeten. Onder 'Bronnen' is onze inspiratie en idee vorming te vinden, onder 'Data' onze tot dusver verzamelde datasets.

#### Bronnen

https://www.parool.nl/amsterdam/hoeveelheid-groen-in-de-stad-is-afgenomen~a4591958/http://www.degezondestad.org/

## Data

- 4.6.2 Tevredenheid over inrichting woonomgeving (mooi of lelijk) per stadsdeel, 2007-2015 1)
- 4.6.3 Tevredenheid over groenvoorzieningen (mooi of lelijk) per stadsdeel, 2007-2015 1)
- 4.6.4 Tevredenheid over onderhoud woningen in de buurt per stadsdeel, 2007-2015 1)
- 4.6.5 Tevredenheid over onderhoud straten/stoepen per stadsdeel, 2007-2015 1)
- 4.6.6 Tevredenheid over onderhoud groenvoorzieningen per stadsdeel, 2007-2015 1)
- 4.6.7 Tevredenheid over schoonhouden straten/stoepen, groenvoorzieningen en speelvoorzieningen per stadsdeel, 2011-2015 1)