



UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM

Amstelhaege

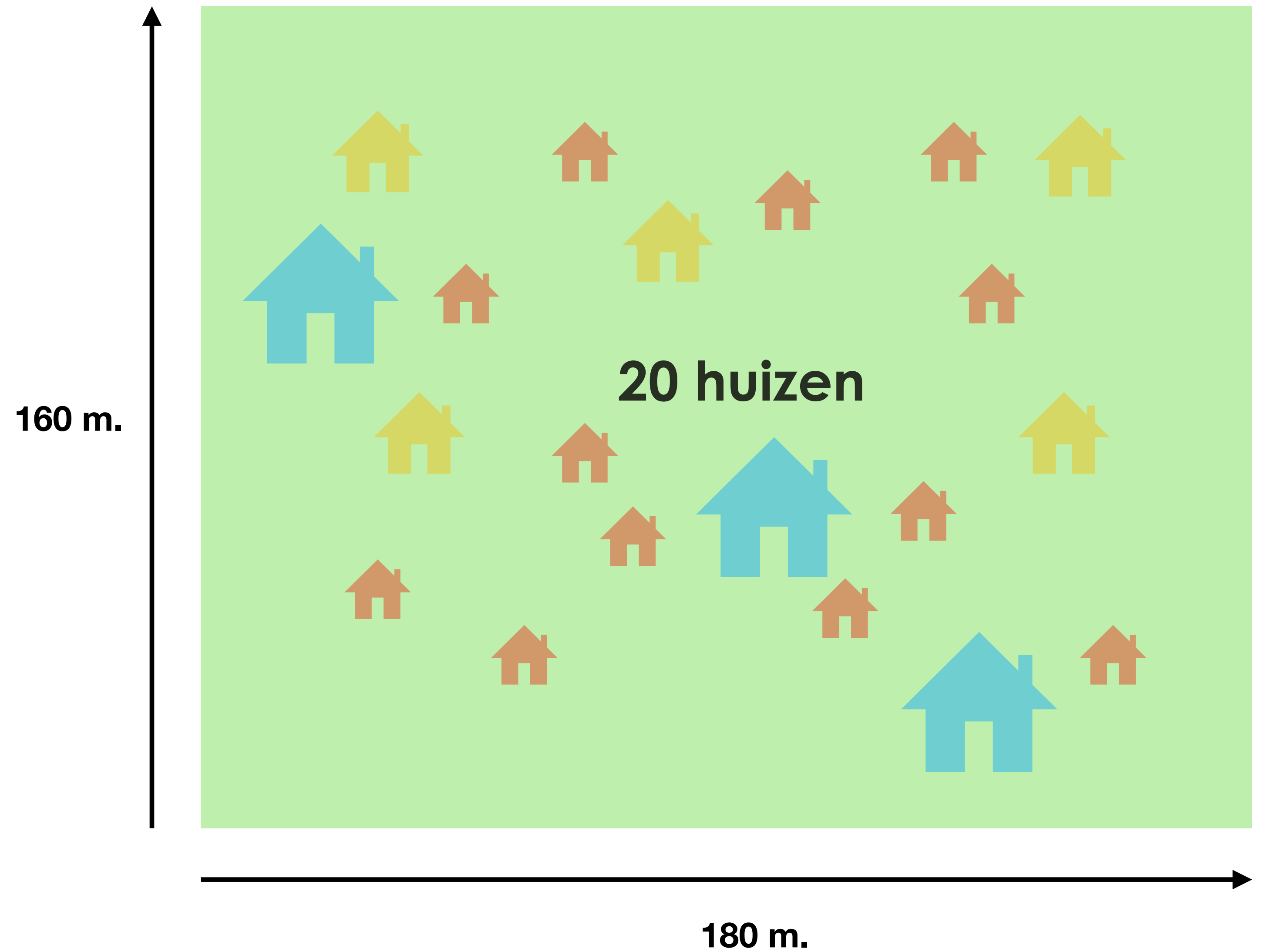
Christoffel Doorman, Tim Jansen & Jaap Meesters

21 december 2017

Case description

3 varianten:

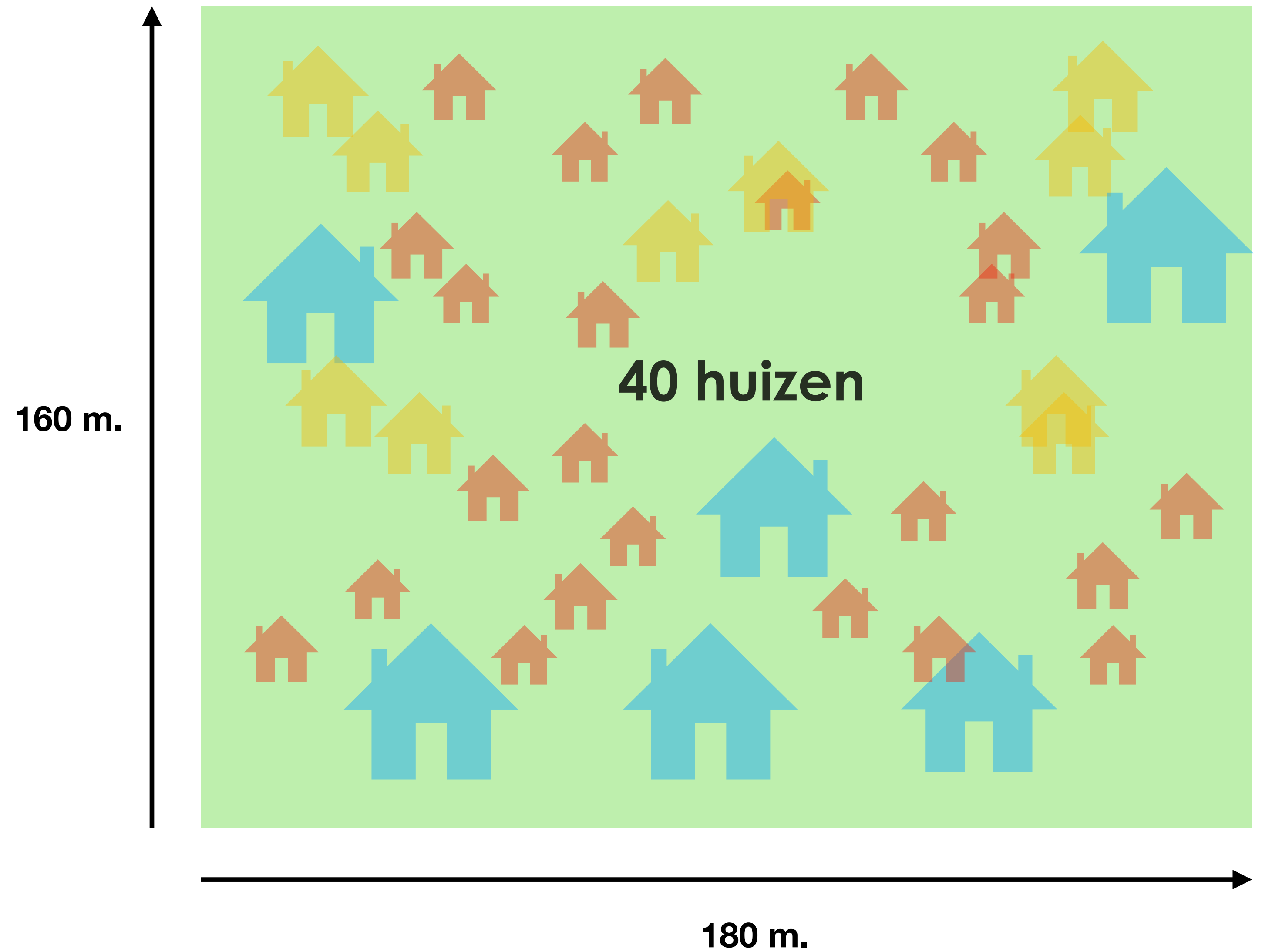
- 20 huizen



Case description

3 varianten:

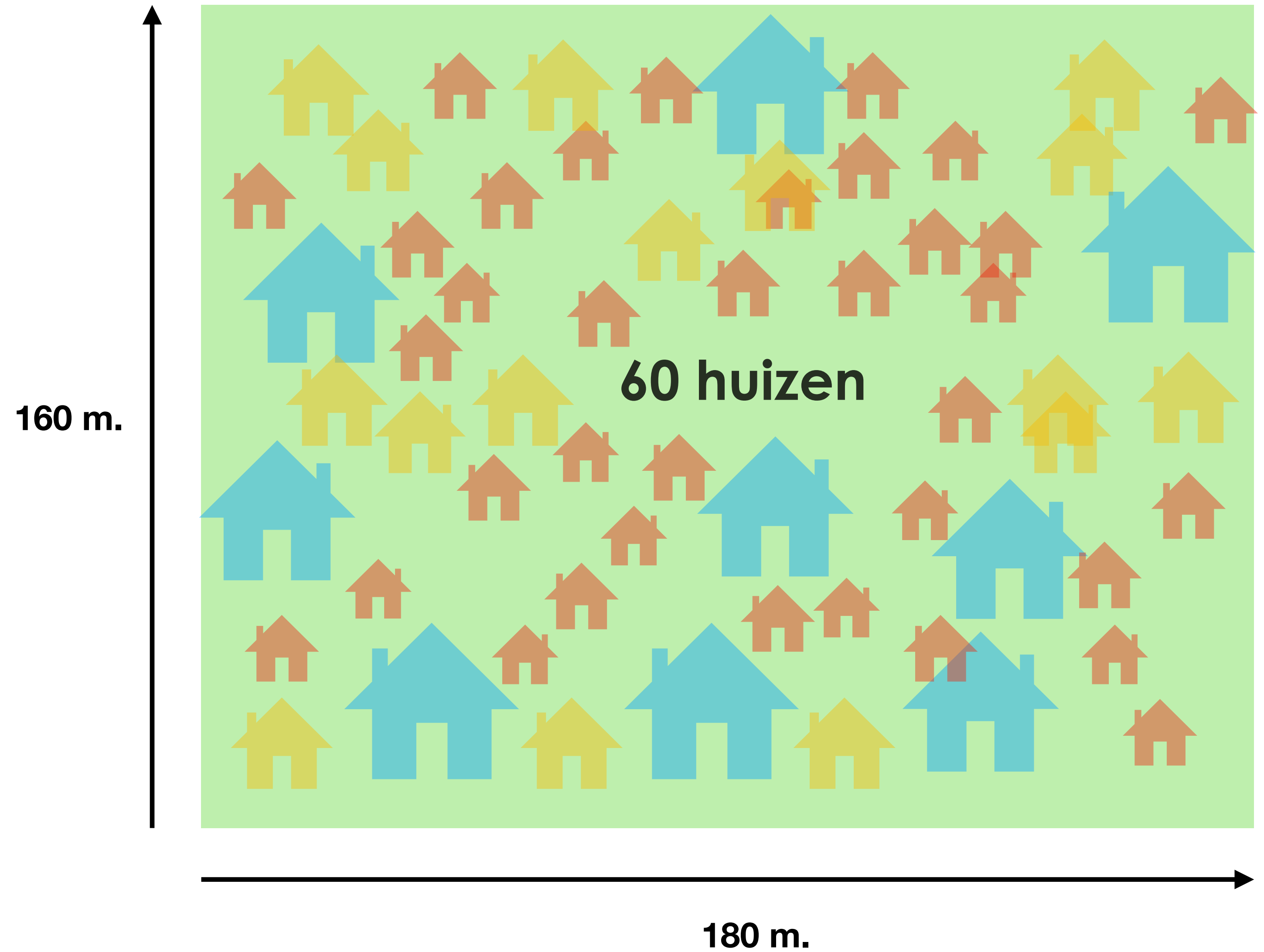
- 20 huizen
- 40 huizen



Case description

3 varianten:

- 20 huizen
- 40 huizen
- 60 huizen






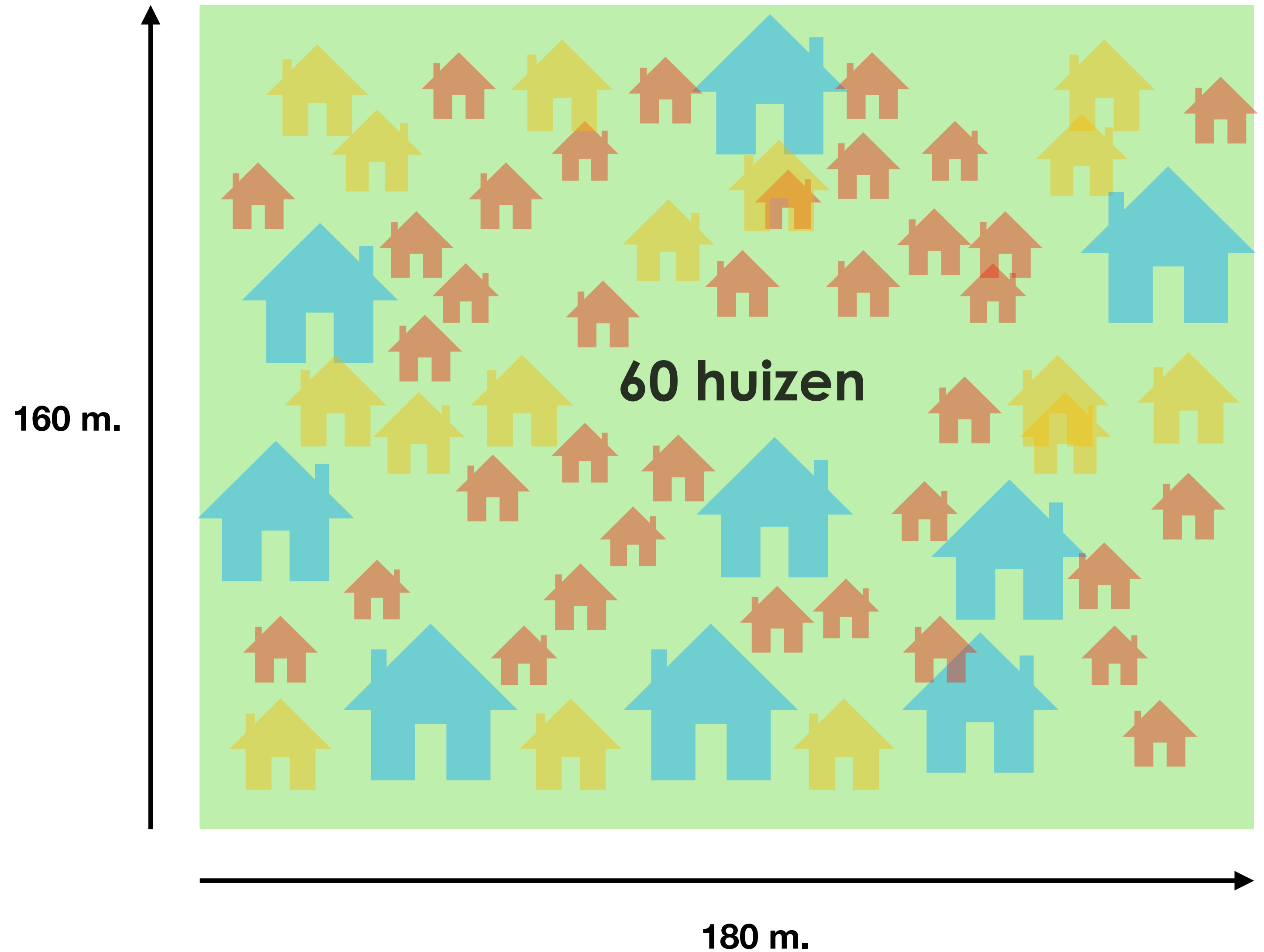
Case description

3 varianten:

- 20 huizen
- 40 huizen
- 60 huizen

Waarvan:

-  60% studio's (8 x 8m)
-  25% bungalows (10 x 7.5m)
-  15% maisons (11 x 10.5m)

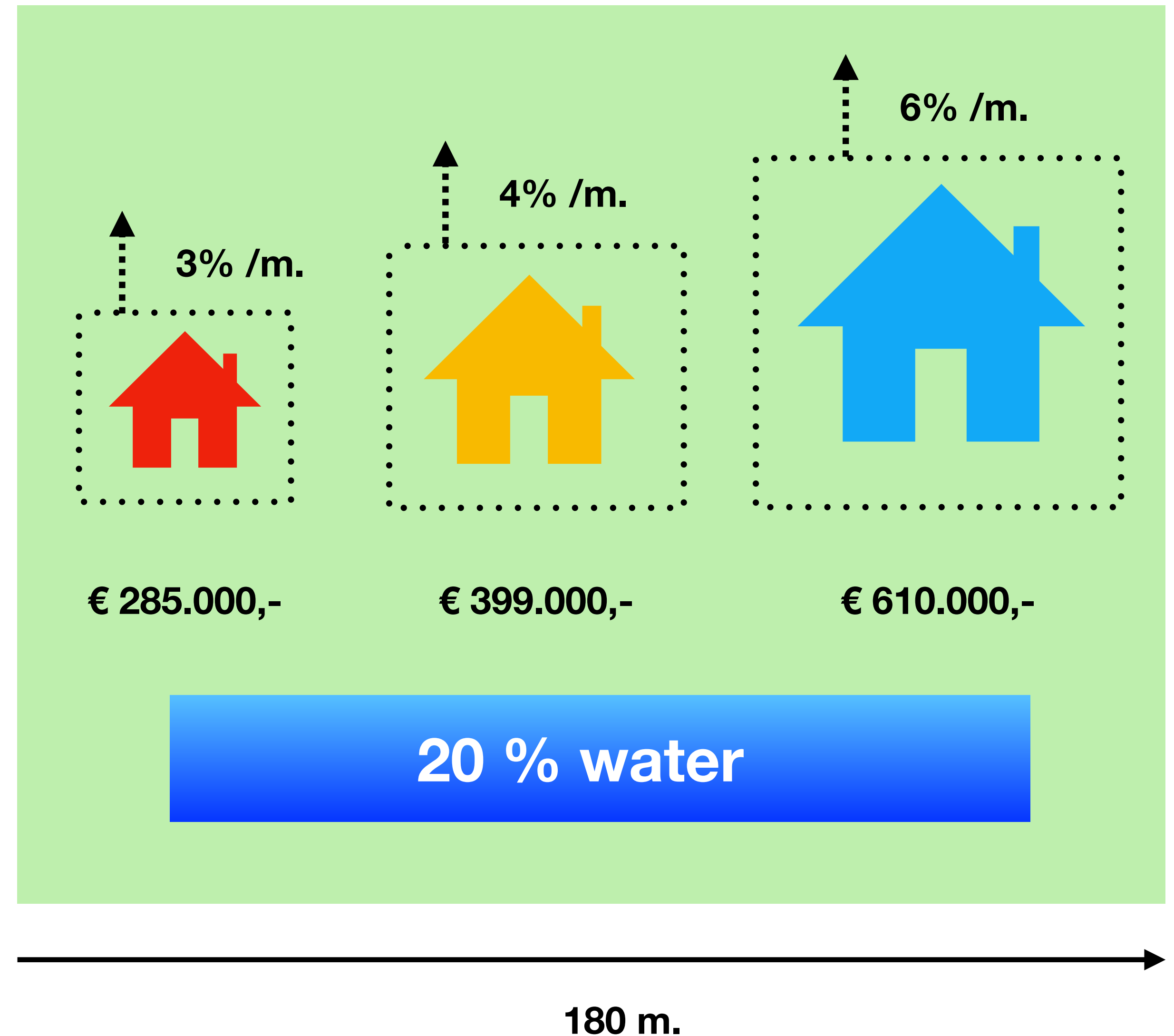


Case description

- Vaste waarde verschilt per huis
- Verplichte vrijstand verschilt per huis
- Elke meter extra vrijstand zorgt voor hogere waarde

160 m.

Doel:
hoogst mogelijke waarde Amstelhaege



- **Classes**
- **User interface**
- **Visualisation**



[afbeeldingen]

- **Random algoritme**

- **Hillclimbers algoritmes + expanding universe**

- **Greedy algoritme**

- **Alle resultaten op 1 slide**

- **Conclusies**

Zie voor volledige presentatie beschrijving:

“presentatiebeschrijving.pdf” bestand in de .zip