

# Presentatie Bruisend Hart

## Gemeente Hilversum

Gemaakt door: Hamilton, Yfke  
en Luna



**STAP 1: INSPIRATIE**

**STAP 2: ONDERZOEK**

**STAP 3: BRAINSTORM**

**STAP 4: ONTWERPEN**

**STAP 5: UITWERKING ONTWERP(EN)**

# STAP 1 INSPIRATIE

Onze eerste ideeën toen we dat filmpje zagen waren: Er moet een speeltuin komen voor kleine kinderen die geen hitte opneemt, dus geen ijzer in het speeltuin.

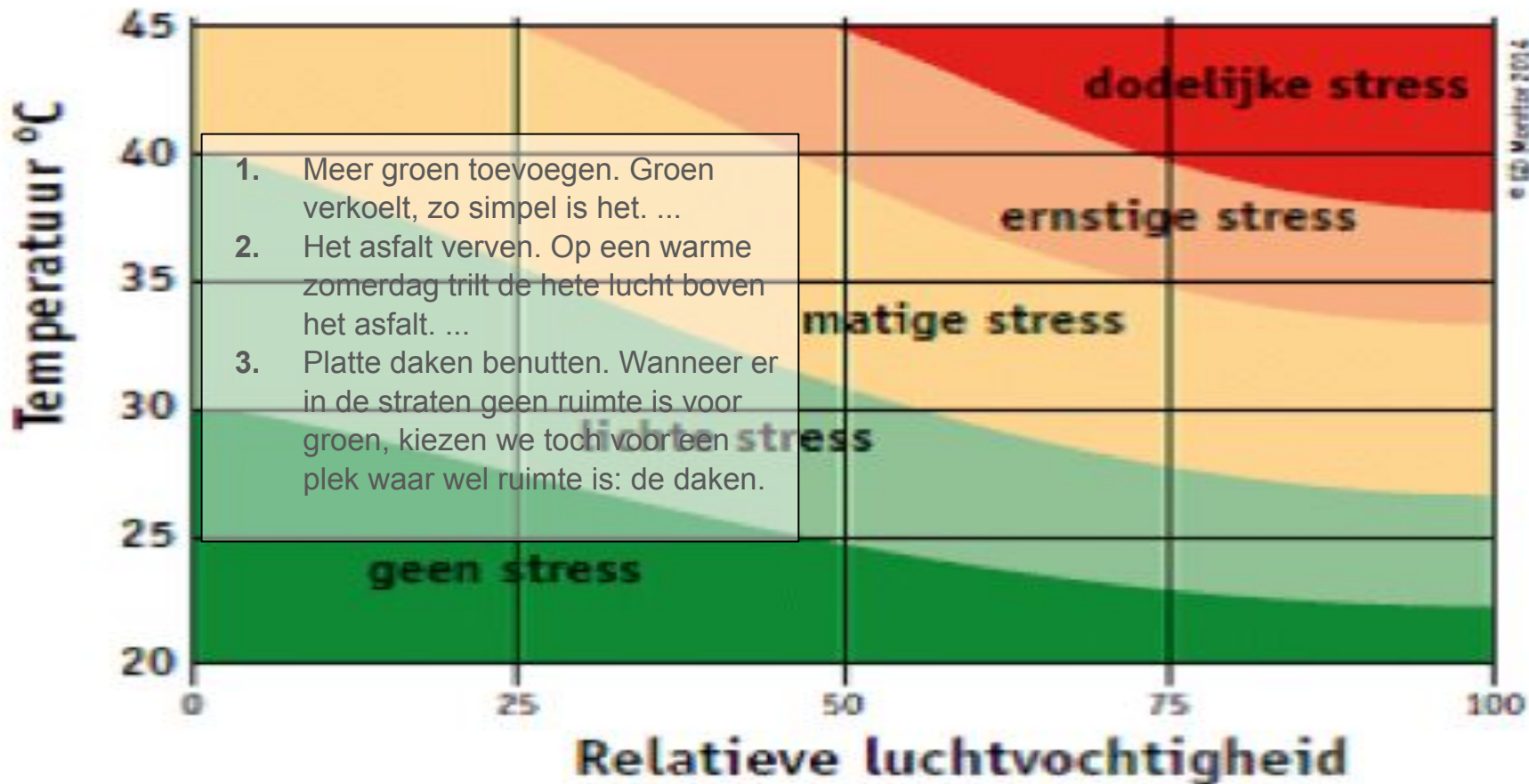


## Hittestress

‘hittestress in de stad’ hittestress is dat er heel veel warmte is. En te weinig groen, hoge gebouwen daardoor geen wind gebouwen zijn van steen steen en blijft lang warm.



## Oplossing voor hittestress



## Een manier om hittestress tegen te houden

Uit ons onderzoek blijkt dat je de luchttemperatuur kunt verlagen door te zorgen voor meer groen in de stad. Groen zorgt voor verdamping, waardoor de temperatuur iets omlaag gaat. Als je de stad bijvoorbeeld 10 procent groener maakt, wordt de luchttemperatuur een halve graad lager.

## Wateroverlast

Platte en hellende daken bieden een enorm potentieel aan ruimte voor meer groen in de stad. Zo vormt een groendak bijvoorbeeld een natuurlijke waterbuffer voor regenwater. De beplanting absorbeert een deel van het water en het onderliggende systeem vangt de rest op.





- **Wat voor soorten groen wil je gebruiken en op welke plekken?** bomen,planten,struiken,bloemen

- **Welke technologieën heb je nodig (bestaand of die je zelf gaat bedenken) om de hittestress tegen te gaan en het water beter te managen?**

Irrigatie van bomen, planten, gazons en andere groene gebieden. Het spoelen van toiletten. Het koelen van de stoep door er water op te sprenkelen. Gebruik het op daken om gebouwen te koelen

- **Hoe kun je het stoere industriële karakter wat deze plek vroeger had terug laten komen in dit nieuwe ontmoetingsplein?**

- stalen bankjes

- stalen hekken

- stalen gescheiden prullenbakken





onze plattegrond:



tic Papier

